

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek kosztorys 1
ADRES INWESTYCJI : 60-479 Poznań ul. Juraszów 7/19
INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-479 Poznań ul. Juraszów 7/19

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Sala chorych 14						
1 KNR 4-01 d.1 0354-04		Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2 KNR 4-02 d.1 0521-02		Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3 KNR 4-02 d.1 0132-01 analogia		Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4 KNR 4-02 d.1 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5 KNR 4-02 d.1 0235-06		Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6 KNR 4-02 d.1 0235-08		Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1 analiza indywidualna		Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
8 d.1 analiza indywidualna		Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
9	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.1	0354-13	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
10	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.					
d.1	1134-01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
11	KNR 4-03	Demontaż gniazd	szt.					
d.1	1122-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
12	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.					
d.1	1124-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
13	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²					
d.1	0801-04	obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,8235	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
14	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²					
d.1	0614-05	obmiar = (2,24+1,37)*2*2,6 = 18,772 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	25,9054	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
15	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³					
d.1	0106-04	obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,9737	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
16	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³					
d.1	0108-09	obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,9105	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
17	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m³	m³					
d.1	0108-10							
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
18	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m³	m³					
d.1								
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
19	NNRNKB 202	Grunтовanie sufitu obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m²	m²					
d.1	1134-01							
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm³/m²	dm³	0,6445	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
20	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m²	m²					
d.1	0815-06							
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m²	r-g	1,6625	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m²	kg	9,2070	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m²	kg	4,6035	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m²	m²					
d.1	1505-03							
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	0,9207	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm³/m²	dm³	0,8470	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00								
22	NNRNKB 202	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m²	m²					
d.1	1134-01							
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm³/m²	dm³	0,6445	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0009	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
23	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe	m ²					
d.1	1118-01	obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,6727	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,5778	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0285	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
24	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa	m ²					
d.1	0401-03	gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,4604	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	4,1125	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0614	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
25	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²					
d.1	0401-04	obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,2148	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	2,0562	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0307	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $2,24 \times 1,37 = 3,069 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/ m^2	r-g	0,1228	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m^2/m^2	m^2	3,2225	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $2,24 \times 1,37 = 3,069 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/ m^2	r-g	7,6087	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m^2/m^2	m^2	3,1304	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/ m^2	kg	14,5778	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/ m^2	kg	1,6880	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/ m^2	m-g	0,1780	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/ m^2	m-g	0,1200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(2,24 + 1,37) \times 2 \times 2,6 = 18,772 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/ m^2	r-g	1,5018	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm^3/m^2	dm^3	4,1298	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/ m^2	m-g	0,0038	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/ m^2	m-g	0,0056	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29 d.1	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,24 + 1,37) \times 2 \times 2,6 = 18,772 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/ m^2	r-g	5,6935	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/ m^2	kg	89,1670	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1352	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
30 d.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31 d.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
32 d.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,24+1,37)*2*2,6 = 18,772 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	43,5210	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	19,1474	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	97,6144	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	12,2018	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,6946	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4505	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
33	KNR 4-01	Montaż krutek wentylacyjnych	szt.					
d.1	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
34	KNR 2-15	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
35	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.1	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0,64 \cdot 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
36	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.1	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1,43 \cdot 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
37	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt. -- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt. -- M -- łącznik 4,12 szt./szt. haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	szt.					
d.1	0107-01							
1*			r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*			szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*			szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		%	1,4000	0,0000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
38	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl. -- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl. wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.					
d.1	BERIT 0101-05							
1*			r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*			kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		kpl.	1,0000	0,0000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
39	KNR 0-14	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ² -- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ² -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ² kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ² kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ² kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ² blachowkręty 28 szt./m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	m ²					
d.1	2010-12							
1*			r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*			m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*			m	1,0944	0,0000		0,00	
4*			m	2,9520	0,0000		0,00	
5*			szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*			szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*			%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
40	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. -- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl. sedesy 1 szt./kpl.	kpl.					
d.1	BERIT 0104-01							
1*			r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*			szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		szt.	1,0000	0,0000		0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
41	KNR 2-15/GE- d.1 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
42	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
43	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
44	KNR 0-35 d.1 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
45	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
46	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
47	d.1 analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
48	d.1 analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
49	d.1 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
50	d.1 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
51	d.1 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
52	d.1 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
53	d.1 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
54	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
55	KNR-W 2-15 d.1 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
56	KNR-W 2-15 d.1 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
57	KNNR 5 0301- d.1 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
58	KNNR 5 0303- d.1 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
59 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
60 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
61 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
62 d.1	analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 14

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sala chorych 13						
63	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.					
d.2	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
64	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.					
d.2	0521-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
65	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.2	0132-01	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
66	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.2	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
67	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.2	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
68	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.2	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
69	KNR 4-02	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.					
d.2	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
70	KNR 4-02	Demontaż brodzika	szt					
d.2	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
71	KNR 4-01 d.2 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
72	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
73	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
74	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
75	KNNR-W 3 d.2 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,9274	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
76	KNNR-W 3 d.2 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,15+1,48)*2*2,9 = 21,054 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	29,0545	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
77	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,182*0,03+21,054*0,03 = 0,727 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,3006	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
78	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,182*0,03+21,054*0,03 = 0,727 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,0105	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
79	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $3,182 \times 0,03 + 21,054 \times 0,03 = 0,727 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
80	d.2 analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $3,182 \times 0,03 + 21,054 \times 0,03 = 0,727 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
81	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = $2,15 \times 1,48 = 3,182 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1909	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6682	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
82	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $2,15 \times 1,48 = 3,182 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,7237	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	9,5460	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	4,7730	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
83	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $2,15 \times 1,48 = 3,182 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,9546	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,8782	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
84	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = $2,15 \times 1,48 = 3,182 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1909	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6682	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0010	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
85	KNR 2-02 d.2 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,6975	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	15,1145	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0296	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
86	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,4773	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	4,2639	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0636	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
87	KNR AT-27 d.2 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,2227	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	2,1319	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0318	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $2,15 \times 1,48 = 3,182 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1273	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	3,3411	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
89 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $2,15 \times 1,48 = 3,182 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	7,8888	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	3,2456	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	15,1145	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,7501	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1846	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1244	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
90 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(2,15 + 1,48) \times 2 \times 2,9 = 21,054 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,6843	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,6319	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0042	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0063	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
91 d.2	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,15 + 1,48) \times 2 \times 2,9 = 21,054 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	6,3857	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	100,0065	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1516	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
92 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
93 d.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
94 d.2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,15+1,48)*2*2,9 = 21,054 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	48,8116	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	21,4751	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	109,4808	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	13,6851	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,7790	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,5053	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
95	KNR 4-01	Montaż krutek wentylacyjnych	szt.					
d.2	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
96	KNR 2-15	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt.					
d.2	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
97	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.2	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0,64 \cdot 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
98	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.2	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1,43 \cdot 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
99	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
100	KNR 2-15/GE- d.2 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
101	KNR 0-14 d.2 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m²/m²	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
102	KNR 2-15/GE- d.2 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
103	KNR 2-15/GE-d.2 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
104	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
105	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
106	KNR 0-35 d.2 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
107	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
108	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
109	d.2 analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
110	d.2 analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
111	d.2 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
112	d.2 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
113	d.2 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
114	d.2 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
115	d.2 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
116	KNR-W 2-15 d.2 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
117	KNR-W 2-15 d.2 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
118	KNR-W 2-15 d.2 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
119	KNNR 5 0301- d.2 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
120	KNNR 5 0303- d.2 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
121 d.2 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
122 d.2 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
123 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
124 d.2	analiza indywi- dualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 13

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Sala chorych 12						
125	KNR 4-01 d.3 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
126	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
127	KNR 4-02 d.3 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
128	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
129	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
130	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
131	d.3 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
132	d.3 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
133	KNR 4-01 d.3 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
134	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
135	KNR 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
136	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
137	KNNR-W 3 d.3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	1,7912	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
138	KNNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = (1,65+1,18)*2*2,6 = 14,716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	20,3081	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
139	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 1,947*0,03+14,716*0,03 = 0,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,2700	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
140	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 1,947*0,03+14,716*0,03 = 0,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,6950	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
141	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $1,947 \cdot 0,03 + 14,716 \cdot 0,03 = 0,500 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
142	KNR 4-01 d.3 analiza indywidualna	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $1,947 \cdot 0,03 + 14,716 \cdot 0,03 = 0,500 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
143	NNRNKB 202 d.3 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = $1,65 \cdot 1,18 = 1,947 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1168	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,4089	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
144	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $1,65 \cdot 1,18 = 1,947 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,0547	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	5,8410	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	2,9205	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
145	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $1,65 \cdot 1,18 = 1,947 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,5841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,5374	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
146	NNRNKB 202 d.3 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = $1,65 \cdot 1,18 = 1,947 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1168	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,4089	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
147	KNR 2-02 d.3 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,4268	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	9,2483	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0181	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
148	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,2921	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	2,6090	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0389	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
149	KNR AT-27 d.3 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,1363	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	1,3045	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0195	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
150	KNR AT-27 d.3 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $1,65 \times 1,18 = 1,947 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,0779	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	2,0444	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
151	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $1,65 \times 1,18 = 1,947 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	4,8270	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	1,9859	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	9,2483	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,0709	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1129	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0761	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
152	NNRNKB 202 d.3 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(1,65+1,18) \times 2,6 = 14,716 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,1773	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,2375	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0029	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0044	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
153	KNR 2-02 d.3 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(1,65+1,18) \times 2,6 = 14,716 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,4634	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	69,9010	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1060	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
154	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
155	KNR 0-12 d.3 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
156	KNR 0-12 d.3 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,65+1,18)*2*2,6 = 14,716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	34,1176	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	15,0103	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	76,5232	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	9,5654	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,5445	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3532	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
157	KNR 4-01	Montaż krutek wentylacyjnych	szt.					
d.3	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
158	KNR 2-15	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt.					
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
159	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.3	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0,64 \cdot 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
160	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.3	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1,43 \cdot 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
161	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopły	szt.					
d.3	0107-01	wowych obmiar = 5 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
162	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej mont	kpl.					
d.3	BERIT 0101-05	wane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
163	KNR 0-14	Zabudowa geberitu z płyty G-K	m ²					
d.3	2010-12	obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
164	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym	kpl.					
d.3	BERIT 0104-01	- ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla nie pełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
165	KNR 2-15/GE-d.3 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
166	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
167	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
168	KNR 0-35 d.3 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
169	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
170	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
171	d.3 analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
172	d.3 analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
173	d.3 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
174	d.3 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
175	d.3 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
176	d.3 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
177	d.3 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
178	KNR-W 2-15 d.3 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
179	KNR-W 2-15 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
180	KNR-W 2-15 d.3 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
181	KNNR 5 0301- d.3 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
182	KNNR 5 0303- d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
183 d.3 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
184 d.3 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
185 d.3 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
186 d.3	analiza indywi- dualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 12

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Sala chorych 11						
187	KNR 4-01 d.4 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
188	KNR 4-02 d.4 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
189	KNR 4-02 d.4 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
190	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
191	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
192	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
193	KNR 4-02 d.4 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
194	KNR 4-02 d.4 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
195	KNR 4-01 d.4 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
196	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
197	KNR 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
198	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
199	KNNR-W 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,7756	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
200	KNNR-W 3 d.4 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = (2,11+1,43)*2*2,6 = 18,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	25,4030	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
201	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,017*0,03+18,408*0,03 = 0,643 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,9192	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
202	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,017*0,03+18,408*0,03 = 0,643 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,8938	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
203	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $3,017 \cdot 0,03 + 18,408 \cdot 0,03 = 0,643 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
204	d.4 analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $3,017 \cdot 0,03 + 18,408 \cdot 0,03 = 0,643 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
205	NNRNKB 202 d.4 1134-01	Grunтование sufitu obmiar = $2,11 \cdot 1,43 = 3,017 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6336	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
206	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $2,11 \cdot 1,43 = 3,017 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,6343	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	9,0510	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	4,5255	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
207	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $2,11 \cdot 1,43 = 3,017 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,9051	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,8327	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
208	NNRNKB 202 d.4 1134-01	Grunтование posadzki obmiar = $2,11 \cdot 1,43 = 3,017 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6336	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0009	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
209	KNR 2-02 d.4 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,6613	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,3308	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0281	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
210	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,4526	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	4,0428	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0603	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
211	KNR AT-27 d.4 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,2112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	2,0214	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0302	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
212	KNR AT-27 d.4 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $2,11 \times 1,43 = 3,017 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1207	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	3,1679	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
213	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $2,11 \times 1,43 = 3,017 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	7,4797	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	3,0773	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,3308	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,6594	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1750	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1180	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
214	NNRNKB 202 d.4 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(2,11+1,43) \times 2 \times 2,6 = 18,408 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,4726	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,0498	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0037	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0055	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
215	KNR 2-02 d.4 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,11+1,43) \times 2 \times 2,6 = 18,408 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,5831	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	87,4380	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1325	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
216 d.4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
217 d.4	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
218 d.4	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,11+1,43)*2*2,6 = 18,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	42,6771	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	18,7762	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	95,7216	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	11,9652	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,6811	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4418	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
219	KNR 4-01	Montaż krutek wentylacyjnych	szt.					
d.4	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
220	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt					
d.4		obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
221	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.4	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
222	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.4	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopły	szt.					
d.4	0107-01	wowych obmiar = 5 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej mont	kpl.					
d.4	BERIT 0101-05	wane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	KNR 0-14	Zabudowa geberitu z płyty G-K	m ²					
d.4	2010-12	obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowy	kpl.					
d.4	BERIT 0104-01	- ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla nie pełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
227	KNR 2-15/GE-d.4	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
228	KNR-W 2-15 d.4	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
229	KNR-W 2-15 d.4	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
230	KNR 0-35 d.4	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
231	KNR-W 2-15 d.4	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
232 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
233 d.4	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
234 d.4	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
235 d.4	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
236	d.4 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
237	d.4 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
238	d.4 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
239	d.4 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
240	KNR-W 2-15 d.4 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
241	KNR-W 2-15 d.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
242	KNR-W 2-15 d.4 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
243	KNNR 5 0301- d.4 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
244	KNNR 5 0303- d.4 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
245 d.4 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
246 d.4 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
247 d.4 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
248 d.4	analiza indywi- dualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 11

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Sala chorych 10						
249	KNR 4-01 d.5 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
250	KNR 4-02 d.5 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
251	KNR 4-02 d.5 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
252	KNR 4-02 d.5 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
253	KNR 4-02 d.5 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
254	KNR 4-02 d.5 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
255	KNR 4-02 d.5 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
256	KNR 4-02 d.5 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
257	KNR 4-01 d.5 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
258	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
259	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
260	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
261	KNNR-W 3 d.5 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $2,4 \times 1,42 = 3,408 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,1354	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
262	KNNR-W 3 d.5 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = $(2,4 + 1,42) \times 2 \times 2,6 = 19,864 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	27,4123	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
263	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $3,408 \times 0,03 + 19,864 \times 0,03 = 0,698 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,1689	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
264	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $3,408 \times 0,03 + 19,864 \times 0,03 = 0,698 \text{ m}^3$	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,9702	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
265	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,408*0,03+19,864*0,03 = 0,698 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
266	d.5 analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,408*0,03+19,864*0,03 = 0,698 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
267	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Gruntowanie sufitu obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2045	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,7157	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
268	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,8461	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	10,2240	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	5,1120	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
269	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,0224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,9406	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
270	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Gruntowanie posadzki obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2045	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,7157	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0010	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
271	KNR 2-02 d.5 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,7470	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	16,1880	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0317	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
272	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,5112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	4,5667	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0682	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
273	KNR AT-27 d.5 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,2386	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	2,2834	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0341	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
274	KNR AT-27 d.5 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $2,4 \times 1,42 = 3,408 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1363	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	3,5784	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
275	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $2,4 \times 1,42 = 3,408 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	8,4491	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	3,4762	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	16,1880	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,8744	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1977	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1333	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
276	NNRNKB 202 d.5 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = $(2,4+1,42) \times 2 \times 2,6 = 19,864 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,5891	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,3701	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0040	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0060	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
277	KNR 2-02 d.5 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,4+1,42) \times 2 \times 2,6 = 19,864 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	6,0248	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	94,3540	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1430	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
278 d.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		1,34 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
279 d.5	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		0,67 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
280 d.5	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,4+1,42)*2*2,6 = 19,864 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	46,0527	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	20,2613	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	103,2928	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	12,9116	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,7350	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4767	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
281	KNR 4-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.5	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
282		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt					
d.5	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
283	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.5	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
284	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.5	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		4 szt./szt. materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
285	KNR 2-15 d.5 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
286	KNR 2-15/GE- d.5 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
287	KNR 0-14 d.5 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
288	KNR 2-15/GE- d.5 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./kpl. sedesy	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
289	KNR 2-15/GE- d.5 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		1 r-g/kpl.						
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
290	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
		1,95 r-g/kpl.						
2*		-- M -- umywalki porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		wsporniki do umywalek	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
4*		syfony umywalkowe	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
291	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
		0,48 r-g/kpl.						
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
292	KNR 0-35 d.5 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
		15 r-g/kpl.						
2*		-- M -- kabina natryskowa	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 kpl./kpl.						
3*		brodzik natryskowy	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
4*		syfon brodzika	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt/kpl.						
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,0000			0,00
		0,07 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
293	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.5	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
294	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.5	0137-09	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
295	analiza indywidualna	Lustro	kpl.					
d.5		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
296	analiza indywidualna	Dozownik do mydła	szt.					
d.5		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
297	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.5		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dozownik do płynu dezynfekującego	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
298		Podajnik do ręczników	szt.					
d.5	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
299		Podajnik do papieru toaletowego	szt.					
d.5	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
300		Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic	kpl.					
d.5	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
301		Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.					
d.5	analiza indywidualna	obmiar = 5 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
302		Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
d.5	0430-01	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
303	KNR-W 2-15 d.5 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
304	KNR-W 2-15 d.5 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
305	KNNR 5 0301- d.5 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
306	KNNR 5 0303- d.5 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
307 d.5 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
308 d.5 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
309 d.5 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
310 d.5 analiza indywidualna		Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 10

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Sala chorych 9						
311	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.					
d.6	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
312	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.					
d.6	0521-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
313	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.6	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
314	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.6	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
315	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.6	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
316	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.6	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
317	analiza indywi-	Demontaż kabiny natryskowej	kpl					
d.6	dualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
318	analiza indywi-	Demontaż brodzika	szt					
d.6	dualna	obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
319	KNR 4-01 d.6 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
320	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
321	KNR 4-03 d.6 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
322	KNR 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
323	KNNR-W 3 d.6 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $1,98 \times 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	1,7121	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
324	KNNR-W 3 d.6 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(1,98 + 0,94) \times 2 \times 2,6 = 15,184 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	20,9539	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
325	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $1,861 \times 0,03 + 15,184 \times 0,03 = 0,511 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,3199	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
326	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $1,861 \times 0,03 + 15,184 \times 0,03 = 0,511 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,7103	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
327	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $1,861 \cdot 0,03 + 15,184 \cdot 0,03 = 0,511 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
328	d.6 analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $1,861 \cdot 0,03 + 15,184 \cdot 0,03 = 0,511 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
329	NNRNKB 202 d.6 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = $1,98 \cdot 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1117	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3908	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
330	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $1,98 \cdot 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,0081	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	5,5830	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	2,7915	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
331	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $1,98 \cdot 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,5583	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,5136	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
332	NNRNKB 202 d.6 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = $1,98 \cdot 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1117	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3908	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
333	KNR 2-02 d.6 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,4079	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	8,8398	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0173	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
334	KNR AT-27 d.6 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,2792	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	2,4937	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0372	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
335	KNR AT-27 d.6 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,1303	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	1,2469	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0186	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
336	KNR AT-27 d.6 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $1,98 \times 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/ m^2	r-g	0,0744	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m^2/m^2	m^2	1,9541	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
337	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $1,98 \times 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/ m^2	r-g	4,6138	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m^2/m^2	m^2	1,8982	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/ m^2	kg	8,8398	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/ m^2	kg	1,0236	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/ m^2	m-g	0,1079	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/ m^2	m-g	0,0728	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
338	NNRNKB 202 d.6 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(1,98+0,94) \times 2,6 = 15,184 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/ m^2	r-g	1,2147	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm^3/m^2	dm^3	3,3405	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/ m^2	m-g	0,0030	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/ m^2	m-g	0,0046	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
339	KNR 2-02 d.6 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(1,98+0,94) \times 2,6 = 15,184 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/ m^2	r-g	4,6053	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	72,1240	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1093	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
340	KNR AT-27 d.6 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
341	KNR AT-27 d.6 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
342	KNR 0-12 d.6 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,98+0,94)*2*2,6 = 15,184 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	35,2026	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	15,4877	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	78,9568	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	9,8696	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,5618	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3644	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:		0,00						
343	KNR 4-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.6	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:		0,00						
344	KNR 4-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt.					
d.6	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:		0,00						
345	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.6	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:		0,00						
346	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.6	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		4 szt./szt. materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
347 d.6	KNR 2-15/GE-0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
348 d.6	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
349 d.6	KNR 0-14/2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m²/m²	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
350 d.6	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./kpl. sedesy	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
351	KNR 2-15/GE- d.6 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		1 r-g/kpl.						
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
352	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
		1,95 r-g/kpl.						
2*		-- M -- umywalki porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		wsporniki do umywalek	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
4*		syfony umywalkowe	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
353	KNR-W 2-15 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
		0,48 r-g/kpl.						
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
354	KNR 0-35 d.6 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
		15 r-g/kpl.						
2*		-- M -- kabina natryskowa	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 kpl./kpl.						
3*		brodzik natryskowy	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
4*		syfon brodzika	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt/kpl.						
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,0000			0,00
		0,07 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
355	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.6	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
356	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.6	0137-09	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
357	analiza indywidualna	Lustro	kpl.					
d.6		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
358	analiza indywidualna	Dozownik do mydła	szt.					
d.6		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
359	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.6		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dozownik do płynu dezynfekującego	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
360		Podajnik do ręczników	szt.					
d.6	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
361		Podajnik do papieru toaletowego	szt.					
d.6	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
362		Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic	kpl.					
d.6	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
363		Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.					
d.6	analiza indywidualna	obmiar = 5 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
364		Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
d.6	0430-01	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
365	KNR-W 2-15 d.6 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
366	KNR-W 2-15 d.6 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
367	KNNR 5 0301- d.6 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
368	KNNR 5 0303- d.6 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
369 d.6 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
370 d.6 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
371 d.6 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
372 d.6 analiza indywidualna		Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 9

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Sala chorych 8						
373	KNR 4-01 d.7 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
374	KNR 4-02 d.7 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
375	KNR 4-02 d.7 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
376	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
377	KNR 4-02 d.7 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
378	KNR 4-02 d.7 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
379	d.7 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
380	d.7 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
381	KNR 4-01 d.7 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
382	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
383	KNR 4-03 d.7 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
384	KNR 4-03 d.7 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
385	KNNR-W 3 d.7 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,6312	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
386	KNNR-W 3 d.7 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	30,4262	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
387	KNR 4-01 d.7 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,947*0,03+22,048*0,03 = 0,780 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,5412	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
388	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,947*0,03+22,048*0,03 = 0,780 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,0842	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
389 d.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu - mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $3,947 \cdot 0,03 + 22,048 \cdot 0,03$ = 0,780 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
390 d.7	analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $3,947 \cdot 0,03 + 22,048 \cdot 0,03$ = 0,780 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
391 d.7	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование sufitu obmiar = $2,86 \cdot 1,38$ = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2368	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący '	dm ³	0,8289	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
392 d.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $2,86 \cdot 1,38$ = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	2,1381	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	11,8410	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	5,9205	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
393 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $2,86 \cdot 1,38$ = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,0894	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
394 d.7	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование posadzki obmiar = $2,86 \cdot 1,38$ = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2368	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,8289	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
395	KNR 2-02 d.7 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,8652	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	18,7483	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0367	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
396	KNR AT-27 d.7 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,5921	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	5,2890	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0789	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
397	KNR AT-27 d.7 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,2763	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	2,6445	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0395	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
398	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy	m ²					
d.7	0401-05	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1579	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	4,1444	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
399	KNR 0-12	Posadzki z płytek	m ²					
d.7	1118-03	obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	9,7854	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	4,0259	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	18,7483	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	2,1709	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,2289	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1543	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
400	NNRNKB 202	Grunтовanie ścian	m ²					
d.7	1134-02	obmiar = (2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,7638	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,8506	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0044	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0066	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
401	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie	m ²					
d.7	0829-01	obmiar = (2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	6,6872	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	104,7280	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1587	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
402	KNR AT-27 d.7 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
403	KNR AT-27 d.7 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
404	KNR 0-12 d.7 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	51,1161	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	22,4890	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	114,6496	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	14,3312	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,8158	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,5292	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
405	KNR 4-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.7	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
406	KNR 2-15	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt.					
d.7	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
407	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.7	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
408	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.7	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		4 szt./szt. materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
409 d.7	KNR 2-15/0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
410 d.7	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
411 d.7	KNR 0-14/2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
412 d.7	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./kpl. sedesy	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
413	KNR 2-15/GE- d.7 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		1 r-g/kpl.						
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
414	KNR-W 2-15 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
		1,95 r-g/kpl.						
2*		-- M -- umywalki porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		wsporniki do umywalek	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
4*		syfony umywalkowe	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
415	KNR-W 2-15 d.7 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
		0,48 r-g/kpl.						
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
416	KNR 0-35 d.7 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
		15 r-g/kpl.						
2*		-- M -- kabina natryskowa	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 kpl./kpl.						
3*		brodzik natryskowy	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./kpl.						
4*		syfon brodzika	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt/kpl.						
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,0000			0,00
		0,07 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
417	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.7	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
418	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.7	0137-09	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
419	analiza indywidualna	Lustro	kpl.					
d.7		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
420	analiza indywidualna	Dozownik do mydła	szt.					
d.7		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
421	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.7		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dozownik do płynu dezynfekującego	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
422		Podajnik do ręczników	szt.					
d.7	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
423		Podajnik do papieru toaletowego	szt.					
d.7	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
424		Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic	kpl.					
d.7	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
425		Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.					
d.7	analiza indywidualna	obmiar = 5 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
426		Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
d.7	0430-01	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
427	KNR-W 2-15 d.7 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
428	KNR-W 2-15 d.7 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
429	KNNR 5 0301- d.7 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
430	KNNR 5 0303- d.7 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
431 d.7 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
432 d.7 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
433 d.7 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
434 d.7	analiza indywi- dualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 8

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Toaleta personelu						
435	KNR 4-01 d.8 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
436	KNR 4-02 d.8 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
437	KNR 4-02 d.8 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
438	KNR 4-02 d.8 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
439	KNR 4-01 d.8 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
440	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
441	KNR 4-03 d.8 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
442	KNR 4-03 d.8 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
443	KNNR-W 3 d.8 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,5263	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
444	KNNR-W 3 d.8 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	25,5466	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
445	KNR 4-01 d.8 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,8965	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
446	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,8868	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
447	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
448	d.8 analiza indywi- dualna	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
449	NNRNKB 202 d.8 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	5,4920	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	2,8833	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	2,8833	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0275	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0275	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
450	NNRNKB 202 d.8 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1648	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,5767	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
451	KNR 2-02 d.8 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,6019	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	13,0435	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0255	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
452	KNR 0-12 d.8 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	6,8079	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	2,8009	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	13,0435	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,5103	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1593	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1074	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
453	NNRNKB 202 d.8 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,4810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,0726	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0037	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0056	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
454	KNR 2-02 d.8 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,6147	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	87,9320	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1333	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
455	KNR 0-12 d.8 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	42,9182	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	18,8822	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	96,2624	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	12,0328	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,6849	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4443	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
456	KNR 4-01 d.8 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
457	d.8 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
458	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,6112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
459	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
460	KNR 2-15 d.8 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	12,3600	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
461	KNR 2-15/GE- d.8 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
462	KNR 0-14 d.8 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
463	KNR 2-15/GE- d.8 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
464	KNR 2-15/GE- d.8 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
465	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
466	KNR-W 2-15 d.8 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
467	KNR-W 2-15 d.8 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
468	analiza indywi- dualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
469	analiza indywi- dualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	d.8 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	d.8 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	d.8 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
473	KNR-W 2-15 d.8 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	KNR-W 2-15 d.8 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./szt. uchwyty do grzejników	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		4 szt./szt. materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0900	0,0000			0,00
		0,09 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
475	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna	szt.					
d.8	0412-02	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
		0,267 r-g/szt.						
2*		-- M -- głowica termostatyczna	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,0000		0,00	
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
476	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.					
d.8	01	obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,2436	0,0000	0,00		
		0,0609 r-g/szt.						
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
		2 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2,5000	0,0000		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
477	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego	szt.					
d.8	01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,6940	0,0000	0,00		
		0,347 r-g/szt.						
2*		-- M -- puszki	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
		1,02 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2,5000	0,0000		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
478	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne	szt.					
d.8	01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
		0,5 r-g/szt.						
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
		1,02 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2,5000	0,0000		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
479	KNNR 5 0306-d.8 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
480	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Toaleta personelu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Sala chorych 7						
481	KNR 4-01 d.9 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
482	KNR 4-02 d.9 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
483	KNR 4-02 d.9 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
484	KNR 4-02 d.9 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
485	KNR 4-02 d.9 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
486	KNR 4-02 d.9 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
487	d.9 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
488	d.9 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
489	KNR 4-01 d.9 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
490	KNR 4-03 d.9 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
491	KNR 4-03 d.9 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
492	KNR 4-03 d.9 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
493	KNNR-W 3 d.9 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,8226	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
494	KNNR-W 3 d.9 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(2,36 + 1,3) \times 2 \times 2,6 = 19,032 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	26,2642	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
495	KNR 4-01 d.9 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $3,068 \times 0,03 + 19,032 \times 0,03 = 0,663 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,0100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
496	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $3,068 \times 0,03 + 19,032 \times 0,03 = 0,663 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,9216	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
497	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $3,068 \times 0,03 + 19,032 \times 0,03 = 0,663 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
498	d.9 analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $3,068 \times 0,03 + 19,032 \times 0,03 = 0,663 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
499	NNRNKB 202 d.9 1134-01	Grunтование sufitu obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6443	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
500	KNR 2-02 d.9 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,6619	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	9,2040	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	4,6020	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
501	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,9204	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,8468	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
502	NNRNKB 202 d.9 1134-01	Grunтование posadzki obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6443	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0009	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
503	KNR 2-02 d.9 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,6725	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,5730	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0285	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
504	KNR AT-27 d.9 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,4602	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	4,1111	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0614	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
505	KNR AT-27 d.9 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,2148	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	2,0556	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0307	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
506	KNR AT-27 d.9 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1227	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	3,2214	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
507	KNR 0-12 d.9 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	7,6062	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	3,1294	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,5730	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,6874	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1779	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
508	NNRNKB 202 d.9 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(2,36 + 1,3) \times 2 \times 2,6 = 19,032 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,5226	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,1870	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0038	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0057	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
509	KNR 2-02 d.9 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,36 + 1,3) \times 2 \times 2,6 = 19,032 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,7724	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	90,4020	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1370	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
510	KNR AT-27 d.9 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
511	KNR 0-12 d.9 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
512	KNR 0-12 d.9 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,36+1,3)*2*2,6 = 19,032 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	44,1238	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	19,4126	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	98,9664	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	12,3708	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,7042	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4568	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
513	KNR 4-01	Montaż krutek wentylacyjnych	szt.					
d.9	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
514	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	szt					
d.9		obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
515	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.					
d.9	0208-03	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0,64 \cdot 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
516	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.					
d.9	0208-05	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1,43 \cdot 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
517	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych	szt.					
d.9	0107-01	obmiar = 5 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
518	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.					
d.9	BERIT 0101-05	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
519	KNR 0-14	Zabudowa geberitu z płyty G-K	m ²					
d.9	2010-12	obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
520	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym	kpl.					
d.9	BERIT 0104-01	- ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
521	KNR 2-15/GE-d.9 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
522	KNR-W 2-15 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
523	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
524	KNR 0-35 d.9 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
525	KNR-W 2-15 d.9 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
526	KNR-W 2-15 d.9 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
527	analiza indywi- dualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
528	analiza indywi- dualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
529	analiza indywi- dualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
530	d.9 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
531	d.9 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
532	d.9 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
533	d.9 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
534	KNR-W 2-15 d.9 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
535	KNR-W 2-15 d.9 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
536	KNR-W 2-15 d.9 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
537	KNNR 5 0301- d.9 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
538	KNNR 5 0303- d.9 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
539 d.9 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
540 d.9 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
541 d.9 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
542 d.9	analiza indywi- dualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 7			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Sala chorych 6						
543	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.					
d.10	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
544	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.					
d.10	0521-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
545	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.10	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
546	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.10	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
547	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.10	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
548	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.10	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
549	analiza indywi-	Demontaż kabiny natryskowej	kpl					
d.10	dualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
550	analiza indywi-	Demontaż brodzika	szt					
d.10	dualna	obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
551	KNR 4-01 d.10 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
552	KNR 4-03 d.10 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
553	KNR 4-03 d.10 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
554	KNR 4-03 d.10 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
555	KNNR-W 3 d.10 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $1,36 \times 1,58 = 2,149 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	1,9771	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
556	KNNR-W 3 d.10 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = $(1,38 + 1,58) \times 2 \times 2,6 = 15,392 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	21,2410	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
557	KNR 4-01 d.10 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $2,149 \times 0,03 + 15,392 \times 0,03 = 0,526 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,3880	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
558	KNR 4-01 d.10 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $2,149 \times 0,03 + 15,392 \times 0,03 = 0,526 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,7311	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
559 d.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 2,149*0,03+15,392*0,03 = 0,526 m³	m³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
560 d.10	analiza indywi- dualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2,149*0,03+15,392*0,03 = 0,526 m³	m³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
561 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,1289	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący '	dm³	0,4513	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
562 d.10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m²	r-g	1,1641	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m²	kg	6,4470	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m²	kg	3,2235	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
563 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	0,6447	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm³/m²	dm³	0,5931	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
564 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,1289	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący	dm ³	0,4513	0,0000		0,00	
3*		0,21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		0,0002 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0006	0,0000			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
565 d.10	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,4711	0,0000	0,00		
		0,2192 r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa klejąca	kg	10,2078	0,0000		0,00	
		4,75 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,0000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0200	0,0000			0,00
		0,0093 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0,0002	0,0000			0,00
		0,0001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
566 d.10	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,3224	0,0000	0,00		
		0,15 r-g/m ²						
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	2,8797	0,0000		0,00	
		1,34 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,0000		0,00	
		2 %(od M)						
4*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0430	0,0000			0,00
		0,02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
567 d.10	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,1504	0,0000	0,00		
		0,07 r-g/m ²						
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,4398	0,0000		0,00	
		0,67 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,0000		0,00	
		2 %(od M)						
4*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0215	0,0000			0,00
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
568 d.10	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $1,36 \times 1,58 = 2,149 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,0860	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	2,2565	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
569 d.10	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $1,36 \times 1,58 = 2,149 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	5,3278	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	2,1920	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	10,2078	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,1820	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1246	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0840	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
570 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(1,38+1,58) \times 2 \times 2,6 = 15,392 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,2314	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,3862	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0046	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
571 d.10	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(1,38+1,58) \times 2 \times 2,6 = 15,392 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,6684	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	73,1120	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1108	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
572 d.10	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
573 d.10	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
574 d.10	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,38+1,58)*2*2,6 = 15,392 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	35,6848	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	15,6998	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	80,0384	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	10,0048	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,5695	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3694	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
575 d.10	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
576 d.10	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt./szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
577 d.10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowe o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
578 d.10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowe o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
579 d.10	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
580 d.10	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
581 d.10	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
582 d.10	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
583 d.10	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
584 d.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
585 d.10	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
586 d.10	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
587 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
588 d.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
589 d.10	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
590 d.10	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
591 d.10	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
592	d.10 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
593	d.10 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
594	d.10 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
595	d.10 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
596	KNR-W 2-15 d.10 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
597 d.10	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
598 d.10	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
599 d.10	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
600 d.10	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
601 d.10 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
602 d.10 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
603 d.10 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
604 d.10	analiza indywi- dualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 6

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Sala chorych 5						
605 d.11	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
606 d.11	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
607 d.11	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
608 d.11	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
609 d.11	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
610 d.11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
611 d.11	analiza indywi- dualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
612 d.11	analiza indywi- dualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
613	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.11	0354-13	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
614	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.					
d.11	1134-01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
615	KNR 4-03	Demontaż gniazd	szt.					
d.11	1122-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
616	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.					
d.11	1124-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
617	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²					
d.11	0801-04	obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,1270	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
618	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.11	0614-05	obmiar = (1,41+1,64)*2*2,6 = 15,860 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	21,8868	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
619	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³					
d.11	0106-04	obmiar = 2,312*0,03+15,86*0,03 = 0,545 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,4743	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
620	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochoda-	m ³					
d.11	0108-09	mi skrzyniowymi na odległość do 1 km						
1*		obmiar = 2,312*0,03+15,86*0,03 = 0,545 m ³	r-g	0,7576	0,0000	0,00		
		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
621 d.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $2,312 \times 0,03 + 15,86 \times 0,03 = 0,545 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
622 d.11	analiza indywi- dualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $2,312 \times 0,03 + 15,86 \times 0,03 = 0,545 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
623 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = $1,41 \times 1,64 = 2,312 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1387	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,4855	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
624 d.11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $1,41 \times 1,64 = 2,312 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,2524	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	6,9360	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	3,4680	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
625 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $1,41 \times 1,64 = 2,312 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,6936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,6381	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
626 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = $1,41 \times 1,64 = 2,312 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1387	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,4855	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
627 d.11	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,5068	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	10,9820	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0215	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
628 d.11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,3468	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	3,0981	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0462	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
629 d.11	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,1618	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	1,5490	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0231	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
630 d.11	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = $1,41 \times 1,64 = 2,312 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,0925	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	2,4276	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
631 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $1,41 \times 1,64 = 2,312 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	5,7319	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	2,3582	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	10,9820	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,2716	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1341	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0904	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
632 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(1,41+1,64) \times 2 \times 2,6 = 15,860 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,2688	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,4892	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0032	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0048	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
633 d.11	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(1,41+1,64) \times 2 \times 2,6 = 15,860 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,8103	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	75,3350	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1142	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
634 d.11	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
635 d.11	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
636 d.11	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,41+1,64)*2*2,6 = 15,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	36,7698	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	16,1772	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	82,4720	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	10,3090	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,5868	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3806	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
637 d.11	KNR 4-01 0322-02	Montaż krutek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
638 d.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
639 d.11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,64 \cdot 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
640 d.11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1,43 \cdot 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
641 d.11	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
642 d.11	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
643 d.11	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
644 d.11	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
645	KNR 2-15/GE- d.11 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
646	KNR-W 2-15 d.11 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
647	KNR-W 2-15 d.11 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
648	KNR 0-35 d.11 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
649	KNR-W 2-15 d.11 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
650 d.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
651 d.11	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
652 d.11	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
653 d.11	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
654	d.11 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
655	d.11 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
656	d.11 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
657	d.11 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
658	KNR-W 2-15 d.11 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
659 d.11	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
660 d.11	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
661 d.11	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
662 d.11	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
663 d.11	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
664 d.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
665 d.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
666 d.11	analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Sala chorych 5

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Sala chorych 4 i 3						
667 d.12	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
668 d.12	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
669 d.12	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
670 d.12	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
671 d.12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
672 d.12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
673 d.12	analiza indywi- dualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
674 d.12	analiza indywi- dualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
675	KNR 4-01 d.12 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
676	KNR 4-03 d.12 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
677	KNR 4-03 d.12 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
678	KNR 4-03 d.12 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
679	KNNR-W 3 d.12 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $2,43 \times 1,98 - 0,85 \times 0,76 = 4,165 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,8318	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
680	KNNR-W 3 d.12 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(2,15 + 1,1 + 0,85 + 0,85 + 0,76 + 0,9 + 0,85 + 1,04 + 0,95 + 1,14) \times 2,6 = 27,534 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	37,9969	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
681	KNR 4-01 d.12 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $4,165 \times 0,03 + 27,534 \times 0,03 = 0,951 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	4,3175	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
682	KNR 4-01 d.12 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $4,165 \times 0,03 + 27,534 \times 0,03 = 0,951 \text{ m}^3$	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,3219	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
683 d.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 4,165*0,03+27,534*0,03 = 0,951 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
684 d.12	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 4,165*0,03+27,534*0,03 = 0,951 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
685 d.12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitu obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2499	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,8747	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
686 d.12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	2,2562	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	12,4950	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	6,2475	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
687 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,2495	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,1495	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
688 d.12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzki obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2499	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,8747	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
689 d.12	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,9130	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	19,7838	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0387	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
690 d.12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,6248	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	5,5811	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0833	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
691 d.12	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,2916	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	2,7906	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0417	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
692 d.12	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1666	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	4,3733	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
693 d.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	10,3259	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	4,2483	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	19,7838	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	2,2908	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,2416	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1629	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
694 d.12	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,15+1,1+0,85+0,85+0,76+0,9+0,85+1,04+0,95+1,14)*2,6 = 27,534 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,2027	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	6,0575	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0055	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0083	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
695 d.12	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ścienne obmiar = $(2,15+1,1+0,85+0,85+0,76+0,9+0,85+1,04+0,95+1,14)*2,6 = 27,534 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	8,3511	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	130,7865	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1982	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
696 d.12	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
697 d.12	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
698 d.12	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(2,15+1,1+0,85+0,85+0,76+0,9+0,85+1,04+0,95+1,14)*2,6 = 27,534 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	63,8348	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ścienne 1,02 m ² /m ²	m ²	28,0847	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	143,1768	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	17,8971	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	1,0188	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,6608	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
699 d.12	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
700 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	8,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
701 d.12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
702 d.12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
703 d.12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
704 d.12	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
705 d.12	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m²/m²	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
706	KNR 2-15/GE- d.12 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
707	KNR 2-15/GE- d.12 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
708	KNR-W 2-15 d.12 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
709	KNR-W 2-15 d.12 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
710	KNR 0-35 d.12 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
711 d.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
712 d.12	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
713 d.12	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
714 d.12	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
715 d.12	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
716 d.12	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
717 d.12	analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
718 d.12	analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
719 d.12	analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
720 d.12	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
721 d.12	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
722 d.12	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
723 d.12	KNNR 5 0301- 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
724 d.12	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
725 d.12	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
726 d.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
727 d.12	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
728 d.12	analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Sala chorych 4 i 3

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Sala chorych 2 i 1						
729 d.13	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
730 d.13	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
731 d.13	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
732 d.13	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
733 d.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
734 d.13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
735 d.13	analiza indywi- dualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
736 d.13	analiza indywi- dualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
737 d.13	KNR 4-01 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
738 d.13	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
739 d.13	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
740 d.13	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
741 d.13	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,9551	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
742 d.13	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	33,7272	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
743 d.13	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,9135	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
744 d.13	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,1982	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
745 d.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
746 d.13	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
747 d.13	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitu obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2579	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,9028	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
748 d.13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	2,3288	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	12,8970	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	6,4485	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
749 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,2897	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,1865	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
750 d.13	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzki obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2579	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,9028	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0009	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0013	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
751 d.13	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,9423	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	20,4203	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
752 d.13	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,6449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	5,7607	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0860	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
753 d.13	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,3009	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	2,8803	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0430	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
754 d.13	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	4,5140	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
755 d.13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	10,6581	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	4,3850	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	20,4203	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	2,3645	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,2493	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1681	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
756 d.13	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,9552	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	5,3768	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0049	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0073	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
757 d.13	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	7,4127	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	116,0900	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1760	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
758 d.13	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
759 d.13	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
760 d.13	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	56,6617	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	24,9288	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	127,0880	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	15,8860	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,9043	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,5866	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
761 d.13	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
762 d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	8,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
763 d.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
764 d.13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
765 d.13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
766 d.13	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
767 d.13	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
768 d.13	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
769 d.13	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
770 d.13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
771 d.13	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
772 d.13	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
773 d.13	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
774 d.13	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
775 d.13	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
776 d.13	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
777 d.13	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
778 d.13	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
779 d.13	analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
780 d.13	analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
781 d.13	analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
782 d.13	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
783 d.13	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
784 d.13	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
785 d.13	KNNR 5 0301- 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
786 d.13	KNNR 5 0303- 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
787 d.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
788 d.13	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
789 d.13	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
790 d.13	analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Sala chorych 2 i 1

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		WC personelu						
791 d.14	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
792 d.14	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
793 d.14	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
794 d.14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
795 d.14	KNR 4-01 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
796 d.14	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
797 d.14	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
798 d.14	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
799 d.14	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	1,4812	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
800 d.14	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	18,2988	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
801 d.14	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,0248	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
802 d.14	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,6199	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
803 d.14	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
804 d.14	analiza indywi- dualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
805 d.14	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	3,2200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	1,6905	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	1,6905	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0161	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0161	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
806 d.14	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0966	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3381	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0003	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
807 d.14	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,3529	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	7,6475	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0150	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
808 d.14	KNR 0-12 1118-03	Posadзки z płytek obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	3,9915	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	1,6422	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	7,6475	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	0,8855	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,0934	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0630	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
809 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,0608	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący	dm ³	2,9172	0,0000		0,00	
3*		0,22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0027	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
810 d.14	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,0218	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	62,9850	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,0955	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
811 d.14	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	30,7420	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	13,5252	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	68,9520	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	8,6190	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,4906	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3182	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
812 d.14	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
813 d.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
814 d.14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,6112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
815 d.14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
816 d.14	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	12,3600	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
817 d.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
818 d.14	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
819 d.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
820 d.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
821 d.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
822 d.14	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
823 d.14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
824 d.14	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
825 d.14	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
826 d.14	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
827 d.14	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
828 d.14	analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
829 d.14	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
830 d.14	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
831 d.14	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
832 d.14	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,2436	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
833 d.14	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,6940	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
834 d.14	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
835 d.14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
836 d.14	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				WC personelu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		Łazienka dla odwiedzających						
837	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.					
d.15	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
838	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.15	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
839	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.15	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
840	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.15	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
841	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.15	0354-13	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
842	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.					
d.15	1134-01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
843	KNR 4-03	Demontaż gniazd	szt.					
d.15	1122-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
844	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.					
d.15	1124-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
845	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²					
d.15	0801-04	obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	1,7011	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
846	KNNR-W 3 d.15 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	19,5187	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
847	KNR 4-01 d.15 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,1792	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
848	KNR 4-01 d.15 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,6672	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
849	KNR 4-01 d.15 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
850	d.15 analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
851	NNRNKB 202 d.15 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	3,6980	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	1,9415	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	1,9415	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0185	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0185	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
852	NNRNKB 202 d.15 1134-01	Grunтование posadzki obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1109	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3883	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
853 d.15	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,4053	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	8,7828	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,0172	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
854 d.15	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	4,5840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	1,8860	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	8,7828	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,0170	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1072	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0723	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
855 d.15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,1315	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,1117	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0028	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0042	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
856 d.15	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,2899	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	67,1840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1018	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
857 d.15	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	32,7914	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	14,4269	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	73,5488	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	9,1936	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,5233	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3395	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
858 d.15	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
859 d.15	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
860 d.15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,6112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
861 d.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
862 d.15	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	12,3600	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
863 d.15	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
864 d.15	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m ²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m ²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
865 d.15	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
866 d.15	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
867 d.15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
868 d.15	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
869 d.15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
870 d.15	analiza indywi- dualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
871 d.15	analiza indywi- dualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
872 d.15	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
873 d.15	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
874 d.15	analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
875 d.15	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
876 d.15	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./szt. uchwyty do grzejników	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		4 szt./szt. materiały pomocnicze	%	1,0000	0,0000		0,00	
		1 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0900	0,0000			0,00
		0,09 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
877 d.15	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
		0,267 r-g/szt.						
2*		-- M -- głowica termostatyczna	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze	%	0,5000	0,0000		0,00	
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
878 d.15	KNNR 5 0301- 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.					
		obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,2436	0,0000	0,00		
		0,0609 r-g/szt.						
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
3*		2 szt./szt. materiały pomocnicze	%	2,5000	0,0000		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
879 d.15	KNNR 5 0303- 01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt.					
		obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,6940	0,0000	0,00		
		0,347 r-g/szt.						
2*		-- M -- puszki	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze	%	2,5000	0,0000		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
880 d.15	KNNR 5 0308- 01	Gniazda instalacyjne	szt.					
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
		0,5 r-g/szt.						
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze	%	2,5000	0,0000		0,00	
		2,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
881	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
882	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Łazienka dla odwiedzających

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł