

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek kosztorys 2
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		Chirurgia dyżurka						
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 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
3 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
4 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
5 KNR 4-01 d.1 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
6 KNR 4-03 d.1 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
7 KNR 4-03 d.1 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
8 KNR 4-03 d.1 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
9 KNNR-W 3 d.1 0801-04		Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1,48*1,48 = 2,190 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	2,0148	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
10	KNNR-W 3 d.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (1,48+1,48)*2*3 = 17,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	24,5088	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 2,19*0,03+17,76*0,03 = 0,599 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,7195	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2,19*0,03+17,76*0,03 = 0,599 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,8326	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
13	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 2,19*0,03+17,76*0,03 = 0,599 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
14	d.1 analiza indywi- dualna	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2,19*0,03+17,76*0,03 = 0,599 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
15	NNRNKB 202 d.1 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 1,48*1,48 = 2,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	4,3800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	2,2995	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	2,2995	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	0,0219	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0219	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
16	NNRNKB 202 d.1 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 1,48*1,48 = 2,190 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	0,1314	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,4599	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	0,0007	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
17 d.1	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,48*1,48 = 2,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	10,4025	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	0,0204	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
18 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,48*1,48 = 2,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	5,4294	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	2,2338	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	10,4025	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,2045	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	0,1270	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0856	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (1,48+1,48)*2*3 = 17,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,4208	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,9072	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	0,0036	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0053	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
20 d.1	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (1,48+1,48)*2*3 = 17,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,3866	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	84,3600	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	0,1279	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
21 d.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,48+1,48)*2*3 = 17,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	41,1748	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	18,1152	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	92,3520	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	11,5440	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	0,6571	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4262	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
22 d.1	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
23 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
24 d.1	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 stalowe 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
25 d.1	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	
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
26 d.1	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	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	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
27	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.					
d.1	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	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 kpl./kpl. wsporniki do elementów Geberit Kombifix	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
		1 kpl./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
28	KNR 0-14	Zabudowa geberitu z płyty G-K	m ²					
d.1	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	m ²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		2,06 m ² /m ² kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		0,76 m/m ² kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		2,05 m/m ² kołki do wstrzeliwania	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		4,06 szt./m ² blachowkręty	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		28 szt./m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,0000		0,00	
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym	kpl.					
d.1	BERIT 0104-01	- ustęp						
		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane	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
30	KNR 2-15/GE-	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.					
d.1	BERIT 0105-01	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
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
31	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze	kpl.					
d.1	0230-02	obmiar = 1 kpl.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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
32 d.1	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
33 d.1	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
34 d.1	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:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
35 d.1	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	

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
36		Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 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	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
37		Podajnik do ręczników	szt.					
d.1	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
38		Podajnik do papieru toaletowego	szt.					
d.1	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
39	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
d.1	0430-01	obmiar = 1 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
40	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.					
d.1	0425-01	obmiar = 1 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
41 d.1	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
42 d.1	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
43 d.1	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
44 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		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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
45	KNNR 5 0306-d.1 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
46	KNNR 5 0502-d.1 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

Chirurgia dyżurka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sala 227						
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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					
55	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					
56	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					
57	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					
58	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					
59	KNNR-W 3 d.2 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $1,86 \times 1,44 = 2,678 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,4638	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
60	KNNR-W 3 d.2 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = $(1,86 + 1,44) \times 2 \times 2,7 = 17,820 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	24,5916	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
61	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $2,678 \times 0,03 + 17,82 \times 0,03 = 0,615 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,7921	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
62	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $2,678 \times 0,03 + 17,82 \times 0,03 = 0,615 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,8549	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
63	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $2,678 \times 0,03 + 17,82 \times 0,03 = 0,615 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
64	d.2 analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $2,678 \times 0,03 + 17,82 \times 0,03 = 0,615 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
65	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Grunтование sufitu obmiar = $1,86 \times 1,44 = 2,678 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1607	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,5624	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
66	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $1,86 \times 1,44 = 2,678 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,4507	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	8,0340	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	4,0170	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
67	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $1,86 \times 1,44 = 2,678 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,8034	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,7391	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
68	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Grunтование posadzki obmiar = $1,86 \times 1,44 = 2,678 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1607	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	0,5624	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
69 d.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,86*1,44 = 2,678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,5870	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	12,7205	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	0,0249	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
70 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,86*1,44 = 2,678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,4017	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	3,5885	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	0,0536	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
71 d.2	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 = 1,86*1,44 = 2,678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,1875	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	1,7943	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	0,0268	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
72	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy	m ²					
d.2	0401-05	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 1,86*1,44 = 2,678 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,1071	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	2,8119	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
73	KNR 0-12	Posadzki z płytek	m ²					
d.2	1118-03	obmiar = 1,86*1,44 = 2,678 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	6,6393	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	2,7316	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	12,7205	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,4729	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	0,1553	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1047	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
74	NNRNKB 202	Grunтовanie ścian	m ²					
d.2	1134-02	obmiar = (1,86+1,44)*2*2,7 = 17,820 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,4256	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,9204	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	0,0036	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0053	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
75	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie	m ²					
d.2	0829-01	obmiar = (1,86+1,44)*2*2,7 = 17,820 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,4048	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	84,6450	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	0,1283	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
76 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
77 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
78 d.2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,86+1,44)*2*2,7 = 17,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	41,3139	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	18,1764	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	92,6640	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	11,5830	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	0,6593	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	0,4277	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
79	KNR 4-01	Montaż kratki 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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
80	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
81	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*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					
82	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*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
83 d.2	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
84 d.2	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
85 d.2	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
86 d.2	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 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
87	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
88	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
89	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
90	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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
91	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.2	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
92	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.2	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
93	analiza indywidualna	Lustro	kpl.					
d.2		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
94	analiza indywidualna	Dozownik do mydła	szt.					
d.2		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
95	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.2		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
96		Podajnik do ręczników	szt.					
d.2	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
97		Podajnik do papieru toaletowego	szt.					
d.2	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
98		Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic	kpl.					
d.2	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
99		Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.					
d.2	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
100		Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
d.2	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
101	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 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
102	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
103	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
104	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		

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					
105 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					
106 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					
107 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					
108 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 227

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Otolaryngologia toaleta męska						
109	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.					
d.3	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
110	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.3	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
111	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.3	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
112	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.3	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
113	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.3	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
114	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.					
d.3	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
115	KNR 4-03	Demontaż gniazd	szt.					
d.3	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
116	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.					
d.3	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
117	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²					
d.3	0801-04	obmiar = 1,21*2,56 = 3,098 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,8502	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
118	KNNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (1,21+2,56)*2*2,6 = 19,604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	27,0535	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
119	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,098*0,03+19,604*0,03 = 0,681 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,0917	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
120	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,098*0,03+19,604*0,03 = 0,681 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,9466	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
121	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,098*0,03+19,604*0,03 = 0,681 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
122	d.3 analiza indywi- dualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,098*0,03+19,604*0,03 = 0,681 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
123	NNRNKB 202 d.3 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 1,21*2,56 = 3,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	6,1960	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	3,2529	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	3,2529	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	0,0310	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0310	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
124	NNRNKB 202 d.3 1134-01	Grunтование posadzki obmiar = 1,21*2,56 = 3,098 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	0,1859	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6506	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	0,0006	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
125	KNR 2-02 d.3 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,21*2,56 = 3,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,6791	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,7155	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	0,0288	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
126	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,21*2,56 = 3,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	7,6806	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	3,1600	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,7155	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,7039	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	0,1797	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1211	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
127	NNRNKB 202 d.3 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (1,21+2,56)*2*2,6 = 19,604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,5683	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,3129	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	0,0039	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0059	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
128	KNR 2-02 d.3 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (1,21+2,56)*2*2,6 = 19,604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,9459	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	93,1190	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	0,1411	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
129	KNR 0-12 d.3 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,21+2,56)*2*2,6 = 19,604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	45,4499	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	19,9961	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	101,9408	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	12,7426	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	0,7253	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4705	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
130	KNR 4-01 d.3 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
131	d.3 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
132	KNR 2-15 d.3 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
133	KNR 2-15 d.3 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
134	KNR 2-15 d.3 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
135	KNR 2-15/GE- d.3 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
136	KNR 0-14 d.3 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
137	KNR 2-15/GE- d.3 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
138	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:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
139	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		

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
140	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
141	KNR-W 2-15 d.3 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
142	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
143	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:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
144	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	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
145	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:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
146	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:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
147	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		
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					
148	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		

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
149 d.3	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
150 d.3	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 4 szt.	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
151 d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 2 szt.	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
152 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	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
153	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
154	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

Otolaryngologia toaleta męska

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Okulistyka Vp łazienka męska						
155	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:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
156	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:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
157	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:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
158	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:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
159	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			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
160	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			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
161	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			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
162	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			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
163	KNR-W 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,52*1,19 = 2,999 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,7591	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
164	KNNR-W 3 d.4 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,52+1,19)*2*2,6 = 19,292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	26,6230	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
165	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 2,999*0,03+19,292*0,03 = 0,669 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,0373	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
166	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2,999*0,03+19,292*0,03 = 0,669 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,9299	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
167	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 2,999*0,03+19,292*0,03 = 0,669 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
168	d.4 analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2,999*0,03+19,292*0,03 = 0,669 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
169	NNRNKB 202 d.4 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 2,52*1,19 = 2,999 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	5,9980	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	3,1490	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	3,1490	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	0,0300	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
170	NNRNKB 202 d.4 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,52*1,19 = 2,999 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	0,1799	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6298	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	0,0006	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
171 d.4	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 2,52*1,19 = 2,999 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,6574	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,2453	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	0,0279	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
172 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,52*1,19 = 2,999 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	7,4351	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	3,0590	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	14,2453	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,6495	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	0,1739	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1173	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
173 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,52+1,19)*2*2,6 = 19,292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,5434	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,2442	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	0,0039	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0058	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
174	KNR 2-02 d.4 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,52+1,19)*2*2,6 = 19,292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,8513	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	91,6370	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	0,1389	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
175	KNR 0-12 d.4 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,52+1,19)*2*2,6 = 19,292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	44,7266	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	19,6778	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	100,3184	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	12,5398	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	0,7138	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4630	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
176	KNR 4-01 d.4 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
177	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
178 d.4	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 stalowe 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
179 d.4	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	
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
180 d.4	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	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	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
181	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.					
d.4	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:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
182	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:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
183	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym	kpl.					
d.4	BERIT 0104-01	- ustęp obmiar = 1 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
184	KNR 2-15/GE-	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.					
d.4	BERIT 0105-01	obmiar = 1 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
185	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze	kpl.					
d.4	0230-02	obmiar = 1 kpl.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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
186	KNR-W 2-15 d.4 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
187	KNR-W 2-15 d.4 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
188	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:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
189	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	

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
190	d.4	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	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
191	d.4	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
192	d.4	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
193	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		
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
194	KNR-W 2-15 d.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe obmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
195 d.4	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
196 d.4	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
197 d.4	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
198 d.4	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		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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
199	KNNR 5 0306-d.4 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
200	KNNR 5 0502-d.4 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

				Okulistyka Vp łazienka męska			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Sala chorych 9 oddział położniczy						
201	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
202	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
203	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
204	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
205	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
206	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
207	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
208	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:			0,00					
209	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:			0,00					
210	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:			0,00					
211	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:			0,00					
212	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:			0,00					
213	KNNR-W 3 d.5 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $1,44 \times 1,3 = 1,872 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	1,7222	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
214	KNNR-W 3 d.5 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(1,44 + 1,3) \times 2 \times 3 = 16,440 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	22,6872	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
215	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $1,872 \times 0,03 + 16,44 \times 0,03 = 0,549 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,4925	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
216	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $1,872 \times 0,03 + 16,44 \times 0,03 = 0,549 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,7631	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
217	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $1,872 \times 0,03 + 16,44 \times 0,03 = 0,549 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
218	d.5 analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $1,872 \times 0,03 + 16,44 \times 0,03 = 0,549 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
219	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = $1,44 \times 1,3 = 1,872 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1123	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3931	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	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = $1,44 \times 1,3 = 1,872 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,0141	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	5,6160	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m ²	kg	2,8080	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
221	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = $1,44 \times 1,3 = 1,872 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,5616	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,5167	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
222	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = $1,44 \times 1,3 = 1,872 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1123	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3931	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
223	KNR 2-02 d.5 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = 1,44*1,3 = 1,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,4103	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	8,8920	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	0,0174	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
224	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,44*1,3 = 1,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	0,2808	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	2,5085	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	0,0374	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
225	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 = 1,44*1,3 = 1,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,1310	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	1,2542	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	0,0187	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
226	KNR AT-27 d.5 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 1,44*1,3 = 1,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,0749	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	1,9656	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
227	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,44*1,3 = 1,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	4,6411	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	1,9094	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	8,8920	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,0296	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	0,1086	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0732	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
228	NNRNKB 202 d.5 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (1,44+1,3)*2*3 = 16,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,3152	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,6168	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	0,0033	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0049	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
229	KNR 2-02 d.5 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (1,44+1,3)*2*3 = 16,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,9863	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	78,0900	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	0,1184	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
230	KNR AT-27 d.5 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
231	KNR AT-27 d.5 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
232	KNR 0-12 d.5 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,44+1,3)*2*3 = 16,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	38,1145	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	16,7688	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	85,4880	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	10,6860	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	0,6083	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3946	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
233	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
234	KNR 2-15	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
235	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 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
236	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 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
237	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
238	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
239	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
240	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		
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					
241	KNR 2-15/GE- d.5 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					
242	KNR-W 2-15 d.5 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					
243	KNR-W 2-15 d.5 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					
244	KNR 0-35 d.5 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					
245	KNR-W 2-15 d.5 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
246	KNR-W 2-15 d.5 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
247	d.5 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
248	d.5 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
249	d.5 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
250	d.5 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
251	d.5 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
252	d.5 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
253	d.5 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
254	KNR-W 2-15 d.5 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
255	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
256	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
257	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
258	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		
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					
259 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 podtyinkowe 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					
260 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					
261 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					
262 d.5	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 9 oddział położniczy

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Położnictwo IV p wc						
263	KNR 4-01 d.6 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
264	KNR 4-02 d.6 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
265	KNR 4-02 d.6 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
266	KNR 4-02 d.6 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
267	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
268	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
269	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
270	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:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
271	KNNR-W 3 d.6 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,38*1,35 = 3,213 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	2,9560	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
272	KNNR-W 3 d.6 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,38+1,35)*2*2,25 = 16,785 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	23,1633	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
273	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,213*0,03+16,785*0,03 = 0,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,7240	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
274	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,213*0,03+16,785*0,03 = 0,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,8340	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
275	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,213*0,03+16,785*0,03 = 0,600 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
276	d.6 analiza indywi- dualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,213*0,03+16,785*0,03 = 0,600 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
277	NNRNKB 202 d.6 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 2,38*1,35 = 3,213 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	6,4260	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	3,3737	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m ² /m ²	m ²	3,3737	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	0,0321	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0321	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
278	NNRNKB 202 d.6 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = $2,38 \times 1,35$ = 3,213 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1928	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6747	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	0,0006	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
279	KNR 2-02 d.6 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe obmiar = $2,38 \times 1,35$ = 3,213 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	0,7043	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	15,2618	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	0,0299	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
280	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = $2,38 \times 1,35$ = 3,213 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	7,9657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	3,2773	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	15,2618	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,7672	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	0,1864	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1256	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
281	NNRNKB 202 d.6 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(2,38 + 1,35) \times 2 \times 2,25$ = 16,785 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,3428	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,6927	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	0,0034	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0050	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
282 d.6	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,38+1,35)*2*2,25 = 16,785 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	5,0909	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	79,7288	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	0,1209	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
283 d.6	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,38+1,35)*2*2,25 = 16,785 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	38,9143	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	17,1207	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	87,2820	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	10,9103	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	0,6210	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4028	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
284 d.6	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
285	d.6 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
286	KNR 2-15 d.6 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
287	KNR 2-15 d.6 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
288	KNR 2-15 d.6 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				
289	KNR 2-15/GE- d.6 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				
290	KNR 0-14 d.6 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				
291	KNR 2-15/GE- d.6 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				
292	KNR 2-15/GE- d.6 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
293	KNR-W 2-15 d.6 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
294	KNR-W 2-15 d.6 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
295	KNR-W 2-15 d.6 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
296	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:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
297	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		

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
298	d.6 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
299	d.6 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
300	d.6 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
301	KNR-W 2-15 d.6 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
302	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 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
303	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
304	KNNR 5 0301- d.6 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
305	KNNR 5 0303- d.6 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
306	KNNR 5 0308- d.6 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 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
307 d.6 02	KNNR 5 0306-	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:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
308 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			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Polożnictwo IV p wc

	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