

Przedmiar robót

Roboty remontowe w pomieszczeniach piwnicznych

Inwestor: **Urząd Gminy w Myślenicach**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Jan Gorączko upr.konstr.-bud. nr.BPP-6/80 32-400 Myślenice ,ul.Sienkiewicza 30a**

Data opracowania:

2019-06-26

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty remontowe w pomieszczeniach przyziemia budynku MOKiS w Myślenicach wykonywać po wykonaniu izolacji przeciwwodnej pomieszczeń

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe w pomieszczeniach piwnicznych		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podłoże betonowe 2,60*2,60*0,15		1,014000
		RAZEM:		1,014000
			m3	1,014
1.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest i schody do wyjścia zewnętrznego 5,60*1,50*0,2		1,680000
		RAZEM:		1,680000
			m3	1,680
1.3	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt	1
1.4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenie otworu dla drzwi zewnętrznych 2,20*0,3*0,4		0,264000
		wykucie dla drzwi do pomieszczenia licznika wody 0,9*2,20*0,25		0,495000
		RAZEM:		0,759000
			m3	0,759
1.5	KNR 402/9901/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000 mm	m	8
1.6	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dla rury kanalizacyjnej z kuchni 3,0*6,0		9,000000
		RAZEM:		9,000000
			m	9,000
1.7	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,67*2*2+7,95*2+6,20*2)*2,90		147,842000
		(11,85*2+2,60*2+2,60+5,27*2+3,0*2)*2,75		132,110000
		RAZEM:		279,952000
			m2	279,952
1.8	KNR 401/701/12	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,8+30+44,50+2,10+7,70		129,100000
		RAZEM:		129,100000
			m2	129,100
1.9	KNR 402/230/9	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 125-160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,70+0,4+2,60+2,0		10,700000
		RAZEM:		10,700000
			m	10,700
1.10	KNR 401/324/7 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1 x 1 cegły	m	9
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,014+1,68)*1,25		3,367500
		(279+129)*0,02*1,25		10,200000
		9*0,25*0,25*0,125		0,070313
		RAZEM:		13,637813
			m3	13,638
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	13,64

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Roboty remontowe		
2.1	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nad drzwiami wejściowymi zewnętrznymi	1,40	1,400000	
	nad drzwiami pomiędzy pomieszczeniami	1,60		
	od strony biblioteki		1,600000	
	nad drzwiami z korytarza do pom.	1,60	1,600000	
		RAZEM:	4,600000	m
2.2	KNR 401/306/3 (2)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,20*0,2*2	0,880000	
		RAZEM:	0,880000	m2
2.3	KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,70*1,90*0,4	1,292000	
		1,20*0,8*0,4	0,384000	
		0,6*0,6*0,25	0,090000	
		0,5*0,5*0,25	0,062500	
		1,0*1,0*0,4	0,400000	
		1,20*1,0*0,25	0,300000	
		1,50*1,20	1,800000	
		2,0*1,20*0,25	0,600000	
		RAZEM:	4,928500	m3
2.4	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pomiędzy korytarzami	2,60*2,75	7,150000	
	wydzielenie gazomierza	(3,9+1,50)*2,75	14,850000	
	minus otwory	-1,0*2,10-1,20*2,10	-4,620000	
		RAZEM:	17,380000	m2
2.5	KNR 202/1101/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wypełnienie podłoża w pom. gazomierza i pod schody (różnica poziomów)	6,6*1,50*0,4	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	m3
2.6	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczakami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*1,60*0,15+0,9*1,50*0,25	0,697500	
		RAZEM:	0,697500	m3
2.7	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*2*3	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m
2.8	KNR 202/1204/5	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2,10	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2
2.9	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przylukowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,10*4	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2
2.10	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, zewnętrzne z naswietlem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,10	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2
2.11	KNR 19/1023/12 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach		
				m2
2.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strop i ściany	279,95+129,10	409,050000	
	posadzki	129	129,000000	
		RAZEM:	538,050000	m2
2.13	KNR 202/806/2	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie		
				m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.14	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		279,95+14,85	294,800000	
		RAZEM:	294,800000	m2 294,800
2.15	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	129
2.16	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	129
2.17	KNZ 1/801/1 (1)	Siatka z prętów Fi 3 mm	m2	129
2.18	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	m2	409
2.19	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	409
2.20	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	409
2.21	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		129	129,000000	
		RAZEM:	129,000000	m2 129,000
2.22	KNR 12/1119/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,95*2+5,67*2+4,60*2+5,67*2+14,45+11,85+2,6*2+2,6*4+5,27+2,67	135,420000	
		+2,6*2+9,60*2+2,6*2+3,9*2+1,50*2	-8,400000	
		minus -1,20*7		
		RAZEM:	127,020000	m 127,020
2.23	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*1,50	2,400000	
		1,50*0,3*3+1,50*0,18*4	2,430000	
		RAZEM:	4,830000	m2 4,830
2.24	DC 15/102/2	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	mb 11,000
2.25	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	5
2.26	KNR 215/9910/4	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 110 mm	m	10,70

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Roboty remontowe w pomieszczeniach piwnicznych					
1	Element	Roboty rozbiórkowe					
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		1,014		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	13,81	14,00334		
1.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3		1,680		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	24,76	41,59680		
1.3	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,31	1,31000		
1.4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		0,759		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	8,63	6,55017		
1.5	KNR 402/9901/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000 mm	m		8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,96	7,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m		9,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,53000		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,1	18,90000		
1.7	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowej	m2		279,952		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	114,78032		
1.8	KNR 401/701/12	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5' m2, z zaprawy cementowej	m2		129,100		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,62	80,04200		
1.9	KNR 402/230/9	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 125-160 mm	m		10,700		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,11	1,17700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,17700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.10	KNR 401/324/7 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1 x 1 cegły	m		9		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,53000		
		Murarze grupa II	r-g	0,52	4,68000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5	4,50000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	30	270,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,9	44,10000		
		Piasek do zapraw	m3	0,026	0,23400		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2,78	25,02000		
		Woda	m3	0,012	0,10800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,36000		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,16	1,44000		
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		13,638		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	11,72868		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,5	6,81900		
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3		13,64		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,02	0,27280		
2	Element	Roboty remontowe					
2.1	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm	m		4,600		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,78200		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	5,42800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,24200		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	8	36,80000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	23,82800		
		Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	101,75200		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,08280		
		Woda	m3	0,006	0,02760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,13800		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,07	0,32200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	KNR 401/306/3 (2)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły	m2		0,880		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,07040		
		Murarze grupa III	r-g	1,3	1,14400		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,08	1,83040		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	98	86,24000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	15,9	13,99200		
		Piasek do zapraw	m3	0,083	0,07304		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,013	0,01144		
		Woda	m3	0,039	0,03432		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,12	0,10560		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,56	0,49280		
2.3	KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		4,929		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,37	1,82373		
		Murarze grupa III	r-g	2,67	13,16043		
		Robotnicy grupa I	r-g	4,1	20,20890		
		Materiały					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	34,5	170,05050		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	17,95	88,47555		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	0,45840		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,015	0,07394		
		Woda	m3	0,043	0,21195		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	0,64077		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9	4,43610		
2.4	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	m2		17,380		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	1,91180		
		Murarze grupa III	r-g	0,55	9,55900		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,43	7,47340		
		Materiały					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	8,1	140,77800		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,022	0,38236		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.5	KNR 202/1101/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, pospółka	m3		3,960		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5	19,80000		
		Materiały					
		Pospółka do betonów zwykłych	m3	1,06	4,19760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	1,13	4,47480		
2.6	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3		0,698		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	2,22	1,54956		
		Cieśle grupa II	r-g	15,14	10,56772		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,76	4,02048		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	0,71196		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,04816		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00419		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,69800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,05584		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		8,400		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,92400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,75600		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	8,56800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,16800		
2.8	KNR 202/1204/5	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2' m2, 2-stronne	m2		2,520		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,19	0,47880		
		Malarze grupa II	r-g	0,85	2,14200		
		Murarze grupa II	r-g	2	5,04000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,27	3,20040		
		Materiały					
		Drzwi przeciwpożarowe o odporności ogniowej Klasy EI 60 (60 min.)	szt	1	2,52000		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,55440		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,52920		
		Papier ścierny	arkusz	1,17	2,94840		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,02520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,15	0,37800		
2.9	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przylukowe	m2		8,400		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,6	38,64000		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	2,01600		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	1,34400		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,3	36,12000		
		Drzwi alu pełne o wym. 1,0 x 2,10	szt	0,47619	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,67200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,17	1,42800		
2.10	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, zewnętrzne z naswietlem	m2		2,520		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,6	11,59200		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	0,60480		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,40320		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,3	10,83600		
		Drzwi ALU z naswietlem zewnetrzne o wym. 1,20 x 2,10	szt	0,39683	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,20160		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,17	0,42840		
2.11	KNR 19/1023/12 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		1,60		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	3,77	6,03200		
		Materiały					
		Drzwi PCV pełne o wym 0,80 x 2,10	szt	0,625	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	8,44800		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,52800		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,09600		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	3,87200		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,36	6,97600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,08000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,09600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	m2		538,050		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	43,04400		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	118,37100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,07610		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,61415		
2.13	KNR 202/806/2	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	m2		129,10		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	4,66051		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1158	14,94978		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,7175	92,62925		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0175	2,25925		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0041	0,52931		
		Zaprawa wapienna M' 0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,36148		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0382	4,93162		
2.14	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		294,800		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	5,30640		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1085	31,98580		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,5486	161,72728		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0208	6,13184		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,61908		
		Zaprawa wapienna M' 0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,79596		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0382	11,26136		
2.15	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		129		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	35,01060		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	10,96500		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	15,48000		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	9,03000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	2,65740		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03870		
		Wyciąg	m-g	0,0309	3,98610		
2.16	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		129		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	3,66360		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	5,57280		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	1,35450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	2,03820		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.17	KNZ 1/801/1 (1)	Siatka z prętów Fi 3 mm	m2		129		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,06	7,74000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	11,21010		
		Materiały					
		Siatka zbrojeniowa z drutu Fi 3 mm	m2	1,1	141,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,07740		
		Wyciąg	m-g	0,0313	4,03770		
2.18	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	m2		409		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	32,72000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	89,98000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,81800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,22700		
2.19	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		409		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	44,29470		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	12,59720		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	118,24190		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,12270		
2.20	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2		409		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0505	20,65450		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,135	55,21500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,08180		
2.21	KNR 12/1118/11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana	m2		129,000		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,6862	88,51980		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1492	19,24680		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40 cm	m2	1,02	131,58000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	38,70000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	670,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	3,48300		
		Wyciąg	m-g	0,0315	4,06350		
2.22	KNR 12/1119/3	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda kombinowana	m		127,020		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4959	62,98922		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	1,63856		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10 cm	m2	0,103	13,08306		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	15,24240		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	66,05040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,25404		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,44457		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.23	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2		4,830		
		Robocizna					
		Posadźkarz-płytka II	r-g	1,1388	5,50040		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	1,19543		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	1,03	4,97490		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,93200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	25,11600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,13283		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,14249		
2.24	DC 15/102/2	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 600 mm	mb		11,000		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych	r-g	2,9	31,90000		
		Materiały					
		Przewody wentylacyjne fi 180 ocynk do zabudowy	m	1,2	13,20000		
		Kształtki wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane o obwodzie do 600mm, klasa szczelności A	m2	0,43	4,73000		
		Podpory przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600 mm	szt	0,43	4,73000		
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	0,45	4,95000		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,67	7,37000		
		ABBEZIPASTE - rozpuszczalnikowa pasta do usuwania starych powłok malarskich	kg				
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy	m-g	0,1	1,10000		
2.25	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		5		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,85000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	2,35000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,20000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2	10,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	10,35000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	5,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,02500		
		Woda	m3	0,002	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.26	KNR 215/9910/4	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 110 mm	m		10,70		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,2874	3,07518		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	1,03	11,02100		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,475	5,08250		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	0,98	10,48600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,06420		

Uwagi – nazwy własne i materiały równoważne

Nazwy producentów i materiałów zostały użyte tylko informacyjnie i nie ma obowiązku, ani zalecania ich stosowania. Dopuszcza się używanie materiałów równoważnych (lub lepszych) posiadających istotne cechy i parametry materiałów wzorcowych.