

Przedmiar robót

Remont zaplecza sali gimnastycznej, korytarza i podjazd dla osób niepełnosprawnych oraz świetlicy

Budowa: Bieżąca konserwacja

Obiekt lub rodzaj robót: Młodzieżowy Dom Kultury im. Janusza Korczaka

Lokalizacja: os. Kalinowe 18, 31-814 Kraków

Inwestor: Młodzieżowy Dom Kultury im. Janusza Korczaka, os. Kalinowe 18, 31-814 Kraków

Data opracowania:

2021-04-26

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont zaplecza sali gimnastycznej, korytarza i podjazd dla osób niepełnosprawnych oraz świetlicy					
1	Element	Remont zaplecza sali					
1.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m ²	szt		5,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,31	6,55000		
1.2	KNR 402/144/1	Demontaż zbiornika (bojlera), pojemność 100-300 dm ³	szt		3,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,07	3,21000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,2	3,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.3	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm	m		6,20		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,11	0,68200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,68200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.4	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły	m ²		44,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
					$(1,36*2+2,84)*2,65+(1,6*2+2,76)*2,65+4,44*2,65+0,89*2,65$	44,652500	
				RAZEM:	44,65		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,95	42,41750		
1.5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		49,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
					$4,2*5,75+4,4*5,75$	49,450000	
				RAZEM:	49,45		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,92	45,49400		
1.6	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m ²		49,45		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	47,47200		
1.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		49,45		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,96700		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm ³	0,21	10,38450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,09890		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,14835		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	5,43950		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,48350		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	403,01750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,49450		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,49450				
1.9	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	1,48350		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,49450		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1,63	80,60350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,09890		
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,09890				
1.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	8,12958		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	2,70986		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	234,88750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00495		
Wyciąg	m-g	0,0093	0,45989				
1.11	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	37,66607		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	9,41528		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	1,02	50,43900		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	19,78000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	234,88750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,33515				
Wyciąg	m-g	0,0315	1,55768				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.12	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		89,20			
		Wyliczenie ilości robót:						
		$5,75*2,0*4+4,4*2,0*2+2,0*2,0*8-0,8*2,0*4$				89,200000		
		RAZEM:				89,20		
1.13	KNR 12/829/9	Robocizna						
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	21,63992			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	5,41444			
		Materiały						
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	423,70000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,64224			
		1.14	Kalkulacja indywidualna	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2		89,20	
Robocizna								
Posadzkarz-płytkarz II	r-g			0,3802	33,91384			
Posadzkarz-płytkarz III	r-g			0,6575	58,64900			
Robotnicy grupa I	r-g			0,2354	20,99768			
Materiały								
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2			1,02	90,98400			
Sucha zaprawa do spoinowania	kg			0,4	35,68000			
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg			5,2	463,84000			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,45300					
Wyciąg	m-g	0,0295	2,63140					
1.14	Kalkulacja indywidualna	Scianki kabin typu VEDI (HPL System)	m2		26,40			
		Materiały						
1.15	KNR 401/815/8	Scianki kabin typu VEDI HPL wraz z drzwiami	m2	1	26,40000			
		Materiały						
1.15	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		19,90			
		Wyliczenie ilości robót:						
		$4,2*2+5,75*2$				19,900000		
		RAZEM:				19,90		
1.16	KNR 401/990/2	Robocizna						
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1	1,99000			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,59700			
		Materiały						
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	0,19900			
		Listwy z drewna dębowego	m3	0,001	0,01990			
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01	0,19900			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
		1.16	KNR 401/990/2	Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8 m2	m2		24,15	
Wyliczenie ilości robót:								
$4,2*5,75$						24,150000		
RAZEM:						24,15		
1.16	KNR 401/990/2	Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,34	8,21100			
		Materiały						
		Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, drobnoziarnisty 15%)	m2	0,142	3,42930			
		Sprzęt						
Szlifierka do parkietów	m-g	0,26	6,27900					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.17	KNR 202/1111/7	Szpachlowanie parkietów	m2		24,15		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0725	1,75088		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0006	0,01449		
		Materiały					
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	2,41500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00242		
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,00242		
1.18	KNRW 202/1122/7	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		24,15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,3953	9,54650		
		Materiały					
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	8,45250		
		Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	0,86940		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,00725		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00725		
1.19	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		49,45		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,75*8,60			49,450000		
				RAZEM:	49,45		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	8,90100		
1.20	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m2		49,45		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	47,47200		
1.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		49,45		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,96700		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	10,38450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,09890		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,14835		
1.22	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	5,43950		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,48350		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	403,01750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,49450		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,49450		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.23	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-łytkarz II	r-g	0,03	1,48350		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,49450		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1,63	80,60350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,09890		
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,09890				
1.24	KNR 12/1118/1	Posadzki łytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-łytkarz II	r-g	0,1644	8,12958		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	2,70986		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do łytek ceramicznych	kg	4,75	234,88750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00495		
Wyciąg	m-g	0,0093	0,45989				
1.25	KNR 12/1118/11	Posadzki łytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, łytki 40x40 cm, metoda kombinowana	m2		49,45		
		Robocizna					
		Posadzkarz-łytkarz II	r-g	0,6862	33,93259		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1492	7,37794		
		Materiały					
		Łytki ceramiczne lub terakotowe 40x40 cm	m2	1,02	50,43900		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	14,83500		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do łytek ceramicznych	kg	5,2	257,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,33515				
Wyciąg	m-g	0,0315	1,55768				
1.26	KNKRB 3/702/5	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi łytkowych wewnętrznych	m2		7,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,9*2,0*4			7,200000		
		RAZEM:			7,20		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,78	20,01600		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,2	1,44000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,19	1,36800		
		Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, bez malowania	m2	1	7,20000		
Skrzydło łytkowe drzwi wewnętrznych	m2	1	7,20000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,26	1,87200				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,43200				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,36000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.27	KNR 401/329/4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły	m2		3,78		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,9*2,1*2			3,780000		
				RAZEM:		3,78	
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,24	4,68720		
1.28	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzłokalowych, FD7, grunt fталowy + farba fталowa	szt		2,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,34	0,68000		
		Murarze grupa II	r-g	0,79	1,58000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,24000		
		Materiały					
		Farba fталowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,046	0,09200		
		Farba fталowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,052	0,10400		
		Ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	1	2,00000		
		Papier ścierny	m2	0,03	0,06000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fталowych ogólnego stosowania	dm3	0,023	0,04600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,03	0,06000				
1.29	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6` m2	m2		4,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,0*2,1*2			4,200000		
				RAZEM:		4,20	
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,58800		
		Stolarze grupa II	r-g	0,33	1,38600		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe 40` mm, wewnętrzzłokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	4,20000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,03	0,12600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	0,08400		
1.30	KNR 402/219/1	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym	kpl		6,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,96	17,76000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,18000		
		Materiały					
		Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	1	6,00000		
		Syfony umywalkowe mosiężne	szt	1	6,00000		
		Wsporniki do umywalk prętowe	szt	1	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.31	KNR 402/224/1	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt		6,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,13	12,78000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,06000		
		Materiały					
		Miski ustępowe siedzeniowe porcelanowe	szt	1	6,00000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09	0,54000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.32	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 50 mm	miejsce		6,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	2,10000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,66	3,96000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,1	6,60000		
		Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 50 mm	szt	2	12,00000		
		Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	3	18,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.33	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 110 mm	miejsce		6,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,78	4,68000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,47	8,82000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	1,1	6,60000		
		Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 110 mm	szt	2	12,00000		
		Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	3	18,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.34	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m		6,00		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,02000		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,1	12,60000		
1.35	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku	m3		0,38		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,25*0,25*6			0,375000		
		RAZEM:			0,38		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,65	1,76700		
1.36	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		6,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1713	1,02780		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1142	0,68520		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	0,806	4,83600		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,7	4,20000		
		Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,153	0,91800		
		Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	1	6,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,25	7,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,006	0,03600				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.37	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		12,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1238	1,48560		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0825	0,99000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	0,836	10,03200		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,84	10,08000		
		Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,153	1,83600		
		Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	1	12,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	1,4	16,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,004	0,04800				
1.38	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście		6,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	0,36	2,16000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	1,50000		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3	18,00000		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	6,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	4	24,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,06000		
		1.39	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście		6,00
Robocizna							
Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g			0,83	4,98000		
Robotnicy grupa I	r-g			0,54	3,24000		
Materiały							
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt			3	18,00000		
Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt			1	6,00000		
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt			4	24,00000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			0,2			
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g			0,01	0,06000		
1.40	KNR 215/212/1			Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn 50 mm	szt		4,00
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,19	0,76000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,24	0,96000		
		Materiały					
		Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm	szt	1	4,00000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0,03	0,12000		
		Sznur konopny surowy	kg	0,02	0,08000		
		Cement murarski 15	kg	0,06	0,24000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,02	0,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.41	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn' 15' mm	szt		6,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,957	5,74200		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	1	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.42	KNR 401/310/6	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,05400		
		Przewody kominowe - odgruzowanie	m		6,40		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	0,38	2,43200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,57600		
1.43	KNR 508/301/2	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,03	0,19200		
		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt		8,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1093	0,87440		
1.44	KNR 508/309/2	Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	16,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt		8,00		
1.45	KNR 508/502/9	Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	1,17680		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. bakelitowe 2-biegunowe 10A	szt	1,02	8,16000		
		Nakłady pomocnicze					
1.46	KNR 508/511/5	Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl		12,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,13	1,56000		
		Materiały					
1.46	KNR 508/511/5	Kołki kotwiące	szt	2	24,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, końcowe	szt		12,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,55	6,60000		
		Materiały					
		Klosze	szt	1,04	12,48000		
		Oprawy świetłkowe przykręcane 2x20W	szt	1	12,00000		
Świetłówki	szt	2,08	24,96000				
Zapłonniki	szt	2	24,00000				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.47	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 - pod nadproże	m3		0,39		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,25*0,15*0,52*4			0,390000		
				RAZEM:	0,39		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	8,63	3,36570		
1.48	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		4,59		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,05*2,1*0,52*4			4,586400		
				RAZEM:	4,59		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	8,63	39,61170		
1.49	KNR 1323/601/1 (1)	Nadproże, dł 1,25	szt		4,00		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,44000		
		Stolarze grupa III	r-g	2,14	8,56000		
		Materiały Słupki stalowe	szt	3	12,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,20000		
1.50	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD7	szt		4,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	5,52000		
		Materiały Ościeżnica stalowa typ FD7	szt	1	4,00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,24000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,20000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03	0,12000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,08000		
1.51	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, drewniane, pełne, 1-skrzydłowe	m2		7,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,9*2,0*4			7,200000		
				RAZEM:	7,20		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,51	3,67200		
		Materiały Skrzydło płytowe 40 mm, wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone drewniane	m2	1	7,20000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,04	0,28800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,14400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.52	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3		7,24			
		Wyliczenie ilości robót:						
		44,65*0,14+49,45*0,02				7,240000		
		RAZEM:				7,24		
	Robocizna							
	Robotnicy grupa I	r-g	5,91		42,78840			
1.53	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3		7,24			
		Wyliczenie ilości robót:						
		44,65*0,14+49,45*0,02				7,240000		
		RAZEM:				7,24		
	Robocizna							
	Robotnicy grupa I	r-g	0,86		6,22640			
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,5		3,62000			
1.54	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1'km	m3		7,24			
		Wyliczenie ilości robót:						
		44,65*0,14+49,45*0,02				7,240000		
		RAZEM:				7,24		
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,02		0,14480			
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02		0,14480			
1.55	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		73,60			
		Wyliczenie ilości robót:						
		12,80*5,75				73,600000		
		RAZEM:				73,60		
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,057		4,19520			
	Materiały							
	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357		26,27520			
	Nakłady pomocnicze							
	Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.56	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		13,92			
		Wyliczenie ilości robót:						
		1,45*1,6*6				13,920000		
		RAZEM:				13,92		
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,123		1,71216			
	Materiały							
	Folia PE malarska	m2	1,2		16,70400			
	Taśma malarska	m	5		69,60000			
	Nakłady pomocnicze							
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0005		0,00696			
1.57	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		257,02			
		Wyliczenie ilości robót:						
		12,8*2,85*2+5,75*2,85*8-1,4*1,6*6-0,9*2,0*4				183,420000		
		12,8*5,75				73,600000		
257,02								
RAZEM:				257,02				
	Robocizna							
	Robotnicy grupa I	r-g	0,092		23,64584			
	Materiały							
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022		5,65444			
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88		226,17760			
	Piasek do zapraw	m3	0,001		0,25702			
	Nakłady pomocnicze							
	Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.58	KNR 401/1204/8	Pzygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		257,02			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	24,41690			
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	77,10600			
		Nakłady pomocnicze						
1.59	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		183,42			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	11,00520			
		Materiały						
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	38,51820			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
1.60	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		73,60			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,88800			
		Materiały						
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	16,19200			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
1.61	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbą lateksową	m2		73,60			
		Robocizna						
		Malarze grupa II	r-g	0,119	8,75840			
		Materiały						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	21,93280			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
		Sprzęt						
1.62	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbą lateksową	m2		183,42			
		Robocizna						
		Malarze grupa II	r-g	0,119	21,82698			
		Materiały						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	52,45812			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
		Sprzęt						
1.63	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, lakier bezbarwny	m2		143,20			
		Wyliczenie ilości robót:						
						143,200000		
						RAZEM:	143,20	
		Robocizna						
		Malarze grupa II	r-g	0,119	17,04080			
		Materiały						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	40,95520			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.64	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		8,640			
		Wyliczenie ilości robót:						
		1,2*0,6*2*6				8,640000		
					RAZEM:	8,640		
		Robocizna						
		Malarze grupa II	r-g	0,86	7,43040			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	2,33280			
		Materiały						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,68256			
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,58112			
1.65	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		18,00			
		Robocizna						
		Malarze grupa II	r-g	0,14	2,52000			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,44000			
		Materiały						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,10800			
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,25200			
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,23400			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	3,60000			
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2	Element	Korytarz zaplecza sali						
2.1	KNKRB 3/702/5	Wymiana drzwi wewnętrznych, wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych	m2		5,40			
		Wyliczenie ilości robót:						
		0,9*2,0*3				5,400000		
					RAZEM:	5,40		
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	2,78	15,01200			
		Materiały						
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,2	1,08000			
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,19	1,02600			
		Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, bez malowania	m2	1	5,40000			
Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	5,40000					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,26	1,40400					
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,32400					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,27000					
2.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		30,54			
		Wyliczenie ilości robót:						
		15,66*1,95				30,537000		
					RAZEM:	30,54		
		Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,057	1,74078					
Materiały								
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	10,90278					
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
2.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		104,95			
		Wyliczenie ilości robót:						
			15,66*2,85*2-2,1*1,5*3-0,9*2,0*3			74,412000		
			15,66*1,95			30,537000		
		RAZEM:				104,95		
2.4	KNR 401/1204/8	Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	9,65540			
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,30890			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	92,35600			
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,10495			
		Nakłady pomocnicze						
2.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	2				
		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		104,95			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	9,97025			
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	31,48500			
		Nakłady pomocnicze						
2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	2				
		Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		30,54			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,83240			
		Materiały						
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	6,41340			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
2.7	KNR 401/1204/1	Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06108			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,09162			
		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		74,41			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,95280			
		Materiały						
2.7	KNR 401/1204/1	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	16,37020			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,002	0,14882			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,22323			
		Materiały						
2.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbą lateksową	m2		30,54			
		Robocizna						
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,63426			
		Materiały						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	9,10092			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbą lateksową	m2		26,42		
		Wyliczenie ilości robót:					
		15,66*0,75*2+1,95*0,75*2			26,415000		
				RAZEM:	26,42		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,14398		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	7,55612		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.9	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		56,64		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	13,74086		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	3,43805		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	269,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,40781		
2.10	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami 40x40 na klej, metoda kombinowana	m2		56,64		
		Wyliczenie ilości robót:					
		15,66*2,00*2-2,0*1,4*3-0,9*2,0*3+1,95*2,0*2			56,640000		
				RAZEM:	56,64		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2852	16,15373		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4931	27,92918		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2707	15,33245		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40 cm	m2	1,02	57,77280		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	16,99200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	294,52800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,55760		
		Wyciąg	m-g	0,0295	1,67088		
2.11	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		4,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,0*1,0*2*2			4,000000		
				RAZEM:	4,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	3,44000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,08000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,31600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,73200		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,69200		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,24000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.12	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		12,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	1,68000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,96000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,07200		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,16800		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,15600		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,40000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.13	KNNRW 3/707/1	Oslony na grzejniki, szczeliniowe, sosnowe	m2		3,63		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,1*1,1*3			3,630000		
		RAZEM:			3,63		
		Robocizna					
Robotnicy	r-g	1,17	4,24710				
Materiały							
Oslony na grzejniki drewniane	m2	1,1	3,99300				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.14	KNNRW 3/707/3	Oslony na grzejniki, lakierowanie oslon	m2		7,26		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,62	4,50120		
		Materiały					
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,99	7,18740				
2.15	KNR 14/2010/1 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101, obudowa rury wod.	m2		9,48		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(15,0+0,8)*0,6			9,480000		
		RAZEM:			9,48		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8022	7,60486		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2024	11,39875		
		Materiały					
		Błachowkręty	szt	34	322,32000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	18,58080		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	38,48880				
Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	19,43400				
Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	7,20480				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2,06	19,52880				
Taśma spoinowa	m	3,626	34,37448				
Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,01204				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0272	0,25786				
Wyciąg	m-g	0,0315	0,29862				
2.16	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt		4,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1093	0,43720		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	8,00000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.17	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt		4,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	0,58840		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. bakelitowe 2-biegunowe 10A	szt	1,02	4,08000		
2.18	KNR 508/502/9	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl		4,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,13	0,52000		
2.19	KNR 508/511/5	Materiały					
		Kołki kotwiące	szt	2	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, końcowe	szt		4,00		
3	Element	Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,55	2,20000		
		Materiały					
		Klosze	szt	1,04	4,16000		
		Oprawy świetlówkowe przykręcane 2x20W	szt	1	4,00000		
		Świetlówki	szt	2,08	8,32000		
		Zapłonniki	szt	2	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
3	Element	Podjazd dla wózków					
3.1	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5'm, grunt kategorii III	m3		4,50		
		Robocizna					
3.2	KNR 401/214/4	Robotnicy grupa I	r-g	1,74	7,83000		
		Przygotowanie masy betonowej, beton żwirowy B-20	m3		5,50		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	2,26	12,43000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,337	1,85350		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,431	2,37050		
		Woda	m3	0,267	1,46850		
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,742	4,08100				
3.3	KNR 401/201/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,39	7,64500		
		Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy fundamentowe	m2		11,40		
3.3	KNR 401/201/2	Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	1,17	13,33800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	1,93800		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25'mm	m3	0,007	0,07980		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45'mm	m3	0,004	0,04560		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,57000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, p. a. ułożenie masy betonowej	m3		5,50		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,93	5,11500		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,1	28,05000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	5,58250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.5	KNR 202/1106/7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,07	11,38500		
		Dodatek za zbrojenie siatką stalową fi 6,0 mm	m2		14,00		
		Robocizna					
		Posadzkarz-łytkarz II	r-g	0,068	0,95200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,08400		
		Materiały					
		Siatka zbrojeniowa fi 6 mm	m2	1,02	14,28000		
		Nakłady pomocnicze					
3.6	KNR 12/829/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,02380		
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,01540		
		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		12,25		
		Robocizna					
		Posadzkarz-łytkarz II	r-g	0,2426	2,97185		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,74358		
3.7	KNR 12/1118/9	Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	58,18750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,08820		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2		8,25		
		Robocizna					
3.7	KNR 12/1118/9	Posadzkarz-łytkarz II	r-g	0,876	7,22700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	1,57080		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	1,02	8,41500		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	3,30000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	42,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.7	KNR 12/1118/9	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,22275		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,25988		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2		4,00		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3802	1,52080		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	2,63000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	0,94160		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	1,02	4,08000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,60000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	20,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,11000				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,11800				
3.9	KNRW 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym, p. a. obustronne poręcze dla osób niepełnosprawnych - stal nierdzewna fi 40-50 mm	m		12,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,93	23,16000		
		Materiały					
		Balustrada balkonowa i tarasowa ażurowa z kształowników	m	1	12,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,03600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,48000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	0,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,36000		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,12000				
3.10	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		35,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
		14,1*2,5			35,250000		
		RAZEM:			35,25		
3.11	KNR 231/814/2	Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	4,40273		
3.12	KNR 231/101/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		14,10		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0795	1,12095		
3.13	KNR 231/401/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		35,25		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	1,32540		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	0,12338		
Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g	0,0086	0,30315				
3.13	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m		14,10		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1489	2,09949		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.14	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		14,10		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1202	1,69482		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	2,21229		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,02256		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8' cm	m	1,02	14,38200		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0055	0,07755		
		Woda	m3	0,0014	0,01974		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
3.15	KNR 231/115/1	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszącymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2		35,25		
		Robocizna					
		Bitumiarze grupa II	r-g	0,041	1,44525		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0286	1,00815		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,113	3,98325		
		Materiały					
		Krawędziezaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,01763		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0031	0,10928		
		Pospółka	m3	0,1573	5,54483		
		Smoła drogowa stabilizowana	kg	1,5	52,87500		
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm	t	0,0622	2,19255		
		Woda	m3	0,015	0,52875		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Brona (bez ciągnika)	m-g	0,0017	0,05993		
		Ciągnik gąsienicowy 55'kW (75KM) (1)	m-g	0,0017	0,05993		
Skrapiaczka do bitumu przewoźna (bez ciągnika) z ręczną pompą 1500dm3	m-g	0,016	0,56400				
Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,016	0,56400				
3.16	KNR 231/9903/2	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6' cm, na podsypce piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5' cm	m2		35,25		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,783	27,60075		
		Materiały					
		Kostka brukowa "Dwuteownik" 20x16.5' cm	szt	37	1 304,2500		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0642	2,26305		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200'kg	m-g	0,196	6,90900		
4	Element	Świetlica					
4.1	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły	m2		6,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
				1,05*2,95*2		6,195000	
					RAZEM:	6,20	
			Robocizna				
	Robotnicy	r-g	0,82	5,08400			
4.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		87,55		
		Wyliczenie ilości robót:					
				15,2*5,76		87,552000	
					RAZEM:	87,55	
			Robocizna				
	Robotnicy grupa I	r-g	0,18	15,75900			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	m2		87,55		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,96	84,04800		
4.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		87,55		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	5,25300		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	18,38550		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,17510		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,26265		
4.5	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		87,55		
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	9,63050		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,62650		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10' mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25' kg)	kg	8,15	713,53250		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,01	0,87550		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,87550		
4.6	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1' mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		87,55		
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,03	2,62650		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,87550		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10' mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25' kg)	kg	1,63	142,70650		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,17510		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,17510		
4.7	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		87,55		
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,1644	14,39322		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	4,79774		
		Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	415,86250		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00876		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,81422		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.8	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana	m2		87,55		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	76,69380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	16,66952		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30` cm	m2	1,02	89,30100		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	35,02000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	455,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	2,36385		
Wyciąg	m-g	0,0315	2,75783				
4.9	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30` cm, cokolik 15` cm, przygotowanie podłoża	m		40,12		
		Wyliczenie ilości robót:					
				15,2*2+5,76*2-1,8		40,120000	
						RAZEM:	40,12
4.9		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0363	1,45636		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0091	0,36509		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	28,88640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00401		
		Wyciąg	m-g	0,0014	0,05617		
4.10	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30` cm, cokolik 15` cm, metoda zwykła	m		40,12		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3778	15,15734		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,89869		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30` cm	m2	0,1575	6,31890		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	4,81440		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	28,88640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,16048		
Wyciąg	m-g	0,0054	0,21665				
4.11	KNRW 401/438/3	Rozebranie ścianek działowych drewnianych p. a.	m2		32,90		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,39	12,83100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.12	KNR 14/2010/1 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101, obudowa rury wod.	m2		32,90		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(21,66+5,76)*1,2			32,904000		
				RAZEM:	32,90		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8022	26,39238		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2024	39,55896		
		Materiały					
		Błachowkręty	szt	34	1 118,6000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	64,48400		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	133,57400		
		Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	67,44500		
		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	25,00400		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2,06	67,77400		
		Taśma spoinowa	m	3,626	119,29540		
		Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,04178		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0272	0,89488		
		Wyciąg	m-g	0,0315	1,03635		
4.13	KNR 202/1016/2 (2)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne stalowe, FD7, grunt fталowy + emalia fталowa	szt		1,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,34	0,34000		
		Murarze grupa II	r-g	0,79	0,79000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Materiały					
		Emalia fталowa ogólnego stosowania	dm3	0,048	0,04800		
		Farba fталowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,046	0,04600		
		Ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	1	1,00000		
		Papier ścierny	m2	0,03	0,03000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fталowych ogólnego stosowania	dm3	0,023	0,02300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,03000		
4.14	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m2	m2		1,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,16000		
		Stolarze grupa II	r-g	0,25	0,40000		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe 42 mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	1,60000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,03200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,01600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.15	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		187,56		
		Wyliczenie ilości robót:					
		15,05*2,95*2-1,6*1,6*7+5,76*2,95*2-1,35*2,95			100,876500		
		15,05*5,76			86,688000		
		RAZEM:			187,56		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	17,25552		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	4,12632		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	165,05280		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,18756		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.16	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		187,56		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	17,81820		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	56,26800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		100,88		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	8,07040		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	22,19360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,20176		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,30264		
4.18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		86,69		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	5,20140		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	18,20490		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,17338		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,26007		
4.19	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa	m2		100,88		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,81584		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,007	0,70616		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4232	42,69242		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	151,32000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	4,33784		
		Woda	m3	0,00105	0,10592		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,19167		
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,11097		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
4.20	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa	m2		86,69				
		Robocizna							
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	3,12951				
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0112	0,97093				
		Tynkarze grupa III	r-g	0,3902	33,82644				
		Materiały							
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	216,72500				
		Woda	m3	0,00175	0,15171				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,20806				
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,15604				
4.21	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		100,88				
		Robocizna							
		Malarze grupa II	r-g	0,119	12,00472				
		Materiały							
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	28,85168				
		Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2							
4.22	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		86,69				
		Robocizna							
		Malarze grupa II	r-g	0,119	10,31611				
		Materiały							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	25,83362				
		Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2							
4.23	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		83,24				
		Wyliczenie ilości robót:							
					15,05*2,0*2+5,76*2,0*2		83,240000		
					RAZEM:		83,24		
		Robocizna							
		Malarze grupa II	r-g	0,119	9,90556				
		Materiały							
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	24,97200				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2					
		4.24	Kalkulacja indywidualna	Malowanie parapetów 1,6*0,30	szt		7,00		
				Materiały					
Malowanie parapetów	kpl			1	7,00000				
4.25	KNR 202/1511/8 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m2		5,76				
		Wyliczenie ilości robót:							
					1,2*0,6*2*4		5,760000		
					RAZEM:		5,76		
		Robocizna							
		Malarze grupa II	r-g	0,7784	4,48358				
		Robotnicy grupa I	r-g	0,245	1,41120				
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,05408				
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,99648				
		Papier ścierny	arkusz	0,2	1,15200				
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0805	0,46368				
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00346						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
4.26	KNR 202/9912/1	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, szczelbinowe sosnowe	m2		3,64			
		Wyliczenie ilości robót:						
		1,3*0,7*4			3,640000			
		RAZEM:			3,64			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	1,17	4,25880			
		Materiały						
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	21,84000			
		Osłony na grzejniki kompletne	m2	1	3,64000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
4.27	KNR 202/9912/3	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, lakierowanie osłon	m2		7,28			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,62	4,51360			
		Materiały						
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,39	2,83920			
		Papier ścierny	arkusz	0,49	3,56720			
		Utwardzacz do lakierów	dm3	0,04	0,29120			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
4.28	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	m		1,00			
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1	1,00000			
		Materiały						
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
4.29	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		2,00			
		Robocizna						
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	1,75720			
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	2,31110			
		Materiały						
		Kratka wentylacyjna stalowa A/I obwód do 1000 mm, do przewodów murowanych	szt	1	2,00000			
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	1,04	2,08000			
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00200			
		Nakłady pomocnicze						
				Materiały inne (Materiały)	%	0,5		
				Sprzęt				
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,1	0,20000			
4.30	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3		1,40			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	8,27400			
4.31	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		1,40			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,20400			
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,70000			
4.32	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		1,40			
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,02800			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.33	KNR 403/204/1 (1)	Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12 mm ²	m		22,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1155	2,54100		
		Elektromonter grupa III	r-g	0,0693	1,52460		
		Materiały					
		Przewody kabelkowe powłoka polwinitowa o przekroju żył 6 mm ² -Cu	m	1,04	22,88000		
4.34	KNR 508/301/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt		8,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1093	0,87440		
		Materiały					
4.35	KNR 508/309/2	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	16,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt		8,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	1,17680		
4.36	KNR 508/502/9	Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. bakelitowe 2-biegunowe 10A	szt	1,02	8,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl		17,00		
		Robocizna					
4.37	KNR 508/511/5	Elektromonter grupa II	r-g	0,13	2,21000		
		Materiały					
		Kołki kotwiące	szt	2	34,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, końcowe	szt		17,00		
4.37	KNR 508/511/5	Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,55	9,35000		
		Materiały					
		Klosze	szt	1,04	17,68000		
		Oprawy świetlówkowe przykręcane 2x20W	szt	1	17,00000		
		Świetlówki	szt	2,08	35,36000		
		Zapłoniki	szt	2	34,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Korytarz pomiędzy salą i świetlicą					
5.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		39,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,5*3,2*2+3,6*3,2-1,4*2,0			24,720000		
		2,5*3,6+1,8*3,3			14,940000		
		RAZEM:			39,66		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	3,64872		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,87252		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	34,90080		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03966		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		39,66		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	3,76770		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	11,89800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		24,72		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,97760		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	5,43840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,04944		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07416		
5.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		14,94		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,89640		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	3,13740		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02988		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,04482		
5.5	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa	m2		24,72		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,44496		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,007	0,17304		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4232	10,46150		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	37,08000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,06296		
		Woda	m3	0,00105	0,02596		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,04697		
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,02719		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.6	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa	m2		14,94		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,53933		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0112	0,16733		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,3902	5,82959		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	37,35000		
		Woda	m3	0,00175	0,02615		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,03586		
Wyciąg	m-g	0,0018	0,02689				
5.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		24,72		
		Wyliczenie ilości robót:		24,72	24,720000		
				RAZEM:	24,72		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	2,94168		
5.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		14,94		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	1,77786		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	4,45212		
5.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		14,40		
		Wyliczenie ilości robót:		2,5*2,0*2+3,6*2,0-1,4*2,0	14,400000		
				RAZEM:	14,40		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	1,71360		
5.10	KNRW 202/1209/1	Obustronne poręcze schodowe dług 3,3+2,3 m, - stal nierdzewna fi 40-50 mm	m		12,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,93	23,16000		
		Materiały					
		Poręcz schodowa fi 50 mm - stal nierdzewna	m	1	12,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,03600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,48000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	0,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,36000		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,12000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.11	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt		2,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1093	0,21860		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
5.12	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt		2,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	0,29420		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. bakelitowe 2-biegunowe 10A	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
5.13	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl		2,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,13	0,26000		
		Materiały					
		Kołki kotwiące	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
5.14	KNR 508/511/5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, końcowe	szt		2,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,55	1,10000		
		Materiały					
		Klosze	szt	1,04	2,08000		
		Oprawy świetłkowe przykręcane 2x20W	szt	1	2,00000		
		Świetłówki	szt	2,08	4,16000		
		Zapłonniki	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
				Materiały inne (Materiały)	%	2,5	
5.15	KNR 202/9912/1	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, szczelinowe sosnowe	m2		0,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
				1,0*0,7*1		0,700000	
						RAZEM:	0,70
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,17	0,81900		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	4,20000		
		Osłony na grzejniki kompletne	m2	1	0,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
5.16	KNR 202/9912/3	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, lakierowanie osłon	m2		1,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,62	0,86800		
		Materiały					
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,39	0,54600		
		Papier ścierny	arkusz	0,49	0,68600		
		Utwardzacz do lakierów	dm3	0,04	0,05600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.17	Kalkulacja indywidualna	Deska zabezpieczająca ścianę przed obijaniem przez krzesła. Dł 41,65 m, szer. 0,15 m. wraz z zamontowaniem. Materiały Deska zabezpieczająca ścianę przed obijaniem przez krzesła.	m m		41,65 42,06650		
6	Element	Kantor					
6.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		54,15		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,7*1,9			10,830000		
		5,7*2,85*2+1,9*2,85*2			43,320000		
				RAZEM:	54,15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	4,98180		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,19130		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	47,65200		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,05415		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		54,15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	5,14425		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	16,24500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		43,32		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,46560		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	9,53040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,08664		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,12996		
6.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		10,83		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,64980		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	2,27430		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02166		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03249		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach, 1-warstwowa	m2		43,32		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,77976		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,007	0,30324		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4232	18,33302		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	64,98000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,86276		
		Woda	m3	0,00105	0,04549		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,08231		
Wyciąg	m-g	0,0011	0,04765				
6.6	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach, 1-warstwowa	m2		10,83		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,39096		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0112	0,12130		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,3902	4,22587		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	27,07500		
		Woda	m3	0,00175	0,01895		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,02599		
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,01949		
6.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		43,32		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	5,15508		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	12,38952		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		10,83		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	1,28877		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	3,22734		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		30,40		
		Wycieszenie ilości robót:					
						30,400000	
						RAZEM:	30,40
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,61760		
		Materiały					
Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	9,12000				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
6.10	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		2,72			
		Wyliczenie ilości robót:						
		1,6*1,7				2,720000		
					RAZEM:	2,72		
6.11	KNR 12/829/11	Robocizna						
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	0,65987			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,16510			
		Materiały						
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	12,92000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,01958			
		6.12	KNR 402/219/2	Licowanie ścian płytkami 40x40 na klej, metoda kombinowana(fartuch przy umywalce)	m2		2,72	
Robocizna								
Posadzkarz-płytkarz II	r-g			0,2852	0,77574			
Posadzkarz-płytkarz III	r-g			0,4931	1,34123			
Robotnicy grupa I	r-g			0,2707	0,73630			
Materiały								
Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40 cm	m2			1,02	2,77440			
Sucha zaprawa do spoinowania	kg			0,3	0,81600			
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg			5,2	14,14400			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,07480					
Wyciąg	m-g	0,0295	0,08024					
6.13	KNR 402/212/3	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl		1,00			
		Robocizna						
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,75	2,75000			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000			
		Materiały						
		Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	1	1,00000			
		Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	1,00000			
		Wsporniki do umywalk prętowe	szt	1	1,00000			
6.13	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 50 mm	miejsce		1,00			
		Robocizna						
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	0,35000			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,66	0,66000			
		Materiały						
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,1	1,10000			
		Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 50 mm	szt	2	2,00000			
		Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	3	3,00000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	4				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.14	KNR 402/109/1	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi`15`mm	szt		1,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,14	0,14000		
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,25	0,25000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,14000		
		Materiały					
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi`15`mm	szt	4	4,00000		
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn`15)	m	1,05	1,05000		
		Haki do rur Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	4					
6.15	KNR 402/105/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi`15-20`mm	miejsce		1,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,82	1,82000		
		Materiały					
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn`15)	m	1,05	1,05000		
		Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
		Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
		Haki do rur Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
6.16	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt		1,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,08	1,08000		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna chromowana standardowa M1306 Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
6.17	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		10,83		
		Wyliczenie ilości robót:					
				10,83		10,830000	
					RAZEM:	10,83	
		Robocizna					
		Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	1,78045		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,59348		
Materiały							
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	51,44250				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00108				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,10072				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.18	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana	m2		10,83		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,6862	7,43155		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1492	1,61584		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40 cm	m2	1,02	11,04660		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	3,24900		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	56,31600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,29241		
Wyciąg	m-g	0,0315	0,34115				
6.19	KNKRB 3/702/4	Wymiana drzwi wewnętrznych, wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych przeszklonych, wewnętrznych, dwuskrzydłowych (0,9+0,6)	m2		6,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,6*2,0*2			6,400000		
		RAZEM:			6,40		
		Robocizna					
Robotnicy grupa I	r-g	4,33	27,71200				
Materiały							
Drzwi aluminiowe wewnętrzne, dwuskrzydłowe, przeszklone	m2	1	6,40000				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,32000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,32000				