

## **Przedmiar robót**

**Zespół Szkół nr 2, ul. Grochowa 23, (Wymiana wykładziny w korytarzu i salach parteru).**

Budowa: **Bieżąca konserwacja**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zespół Szkół Nr 2 w Krakowie im. Józefa Tischnera**

Lokalizacja: **ul. Grochowa 23, 30-731 Kraków**

Inwestor: **Zespół Szkół Nr 2 w Krakowie im. Józefa Tischnera, ul. Grochowa 23, 30-731 Kraków**

Data opracowania:

**2018-04-12**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Zespół Szkół nr 2, ul. Grochowa 23, (Wymiana wykładziny w korytarzu i salach parteru).</b>					
1	Element	<b>Roboty posadzkowe, korytarz</b>					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	godzina		6,00		
		<b>Robocizna</b> Montażysty grupa III	r-g	2	12,00000		
1.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		356,81		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,18	64,22580		
1.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m2		356,81		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,96	342,53760		
1.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2		356,81		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,163	58,16003		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	1 141,7920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0024	0,85634		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,60658		
1.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		356,81		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0998	35,60964		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	456,71680		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0014	0,49953		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,35681		
1.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		356,81		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0795	28,36640		
		<b>Materiały</b> Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	446,01250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0011	0,39249		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,24977		
1.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2		378,43		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	138,54322		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	11,05016		
		<b>Materiały</b> Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	340,58700		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	37,84300		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	412,48870		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	1,55156		
		Wyciąg	m-g	0,0057	2,15705		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>356,81</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,1261	44,99374		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	10,70430		
1.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>				
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1			
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1			
1.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>21,41</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	97,20140		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1			
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	<b>m3</b>		<b>21,41</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	18,41260		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,5	10,70500		
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km	<b>m3</b>		<b>21,41</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	18,41260		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,02	8,13580		
2	Element	<b>Sala nr 8</b>					
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
2.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>58,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
2.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>58,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
2.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	<b>m2</b>		<b>58,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	9,57788		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	188,03200		
2.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>58,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	5,86425		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	75,21280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0024	0,14102		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,09989		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0014	0,08226		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,05876		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>58,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	4,67142		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	73,45000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	<b>m2</b>				
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292			
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9			
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1			
2.8	KNR 202/1112/5 (1)	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	1,09			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041			
		Wyciąg	m-g	0,0057			
2.9	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>66,08</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	24,19189		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,92954		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	59,47200		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	6,60800		
2.10	KNRW 401/815/3	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	72,02720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,27093		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,37666		
2.9	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>58,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1261	7,40964		
		<b>Materiały</b>					
2.10	KNRW 401/815/3	Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,76280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.11	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	2,00000		
		<b>Materiały</b>					
2.11	KNR 401/106/4	Listwy aluminiowe maskujące	m	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.11	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>2,99</b>		
		<b>Robocizna</b>					
2.12	KNR 401/108/11	Robotnicy grupa I	r-g	4,54	13,57460		
2.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	<b>m3</b>		<b>2,99</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	2,57140		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	0,5	1,49500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=19	m3		2,99		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02	1,13620		
3	Element	<b>Sala nr 7</b>					
3.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	godzina		2,00		
		<b>Robocizna</b> Montażysci grupa III	r-g	2	4,00000		
3.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		34,10		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,18	6,13800		
3.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	m2		34,10		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,96	32,73600		
3.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko	m2		34,10		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,163	5,55830		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	109,12000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0024	0,08184		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,05797		
3.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1' mm	m2		34,10		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0998	3,40318		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	43,64800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0014	0,04774		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,03410		
3.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		34,10		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0795	2,71095		
		<b>Materiały</b> Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	42,62500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0011	0,03751		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02387		
3.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2		37,60		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	13,76536		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,09792		
		<b>Materiały</b> Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	33,84000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	3,76000		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	40,98400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,15416		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,21432		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>34,10</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	4,30001		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,02300		
3.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000		
3.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>2,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	9,30700		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000		
3.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	<b>m3</b>		<b>2,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,76300		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	0,5	1,02500		
3.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km	<b>m3</b>		<b>2,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,76300		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	0,02	0,77900		
4	Element	<b>Sala nr 6</b>					
4.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
4.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
4.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
4.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	10,22010		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	200,64000		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,25746		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,25600		
4.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	4,98465		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	78,37500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>67,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	24,77765		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,97626		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	60,91200		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	6,76800		
Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	73,77120				
4.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>62,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	7,90647		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,88100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	2,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>3,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
4.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	<b>m3</b>		<b>3,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	3,23360		
4.12	KNR 401/108/12	Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	1,88000		
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=19	<b>m3</b>		<b>3,76</b>		
5	Element	Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	1,42880		
5.1	Kalkulacja indywidualna	<b>Sala nr 5</b>					
		Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>2,00</b>		
5.2	KNR 401/818/5	<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	2	4,00000		
5.3	KNR 401/211/1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>62,87</b>		
		<b>Robocizna</b>					
5.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>62,87</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	60,35520		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2		62,87		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	10,24781		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	201,18400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0024	0,15089				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,10688				
5.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		62,87		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	6,27443		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	80,47360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0014	0,08802				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,06287				
5.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		62,87		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	4,99817		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	78,58750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,06916				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,04401				
5.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2		67,86		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	24,84355		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,98151		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	61,07400		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	6,78600		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	73,96740		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,27823				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,38680				
5.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		62,87		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	7,92791		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,88610		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	m		2,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	2,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		3,77		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	17,11580		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		3,77		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	3,24220		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	1,88500		
5.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3		3,77		
		Krotność=19					
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	1,43260		
6	Element	<b>Sala nr 4</b>					
6.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	godzina		3,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	2	6,00000		
6.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		50,75		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	9,13500		
6.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	m2		50,75		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	48,72000		
6.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko	m2		50,75		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	8,27225		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	162,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0024	0,12180		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,08628		
6.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1' mm	m2		50,75		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	5,06485		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	64,96000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0014	0,07105		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,05075		
6.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		50,75		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	4,03463		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	63,43750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,05583		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,03553		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>55,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	20,17943		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,60950		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	49,60800		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	5,51200		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	60,08080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,22599		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,31418		
6.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>50,75</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1261	6,39958		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,52250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>3,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	13,84700		
6.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	<b>m3</b>		<b>3,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	2,62300		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	1,52500		
6.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=19	<b>m3</b>		<b>3,05</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	1,15900		
7	Element	<b>Sala nr 3</b>					
7.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysty grupa III	r-g	2	4,00000		
7.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>50,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	9,10440		
7.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>50,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	48,55680		
7.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko	<b>m2</b>		<b>50,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	8,24454		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	161,85600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0024	0,12139		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,08599		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	<b>m2</b>		<b>50,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	5,04788		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	64,74240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0014	0,07081				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,05058				
7.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>50,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	4,02111		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	63,22500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,05564				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,03541				
7.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>54,94</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	20,11353		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,60425		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	49,44600		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	5,49400		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	59,88460		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,22525				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,31316				
7.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>50,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	6,37814		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,51740		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	2,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	2,00000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>3,03</b>		
		<b>Robocizna</b>					
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	13,75620				
7.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	<b>m3</b>		<b>3,03</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	2,60580		
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	1,51500				
7.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	<b>m3</b>		<b>3,03</b>		
		Krotność=19					
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	1,15140				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Element	<b>Sala nr 2</b>					
8.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Montażysci grupa III	r-g	2	6,00000		
8.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>65,08</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,18	11,71440		
8.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>65,08</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,96	62,47680		
8.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	<b>m2</b>		<b>65,08</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,163	10,60804		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	208,25600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0024	0,15619		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,11064		
8.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	<b>m2</b>		<b>65,08</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0998	6,49498		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	83,30240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0014	0,09111		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,06508		
8.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>65,08</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0795	5,17386		
		<b>Materiały</b> Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	81,35000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0011	0,07159		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,04556		
8.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>70,19</b>		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,3661	25,69656		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	2,04955		
		<b>Materiały</b> Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	63,17100		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	7,01900		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	76,50710		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,28778		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,40008		
8.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>65,08</b>		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,1261	8,20659		
		<b>Materiały</b> Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,95240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	m		2,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	2,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	2,00000		
8.10	KNR 401/106/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		3,90		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	17,70600		
8.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	m3		3,90		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	3,35400		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,5	1,95000		
8.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km	m3		3,90		
		Krotność=19					
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,02	1,48200		
9	Element	<b>Sala nr 1</b>					
9.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	godzina		2,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	2	4,00000		
9.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		50,66		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	9,11880		
9.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach	m2		50,66		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	48,63360		
9.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	m2		50,66		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	8,25758		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	162,11200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0024	0,12158				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,08612				
9.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm	m2		50,66		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	5,05587		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	64,84480		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0014	0,07092				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,05066				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>50,66</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	4,02747		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	63,32500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0011	0,05573				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,03546				
9.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>55,02</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	20,14282		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,60658		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	49,51800		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	5,50200		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	59,97180		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,22558				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,31361				
9.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>50,66</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	6,38823		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,51980		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
9.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>3,04</b>		
		<b>Robocizna</b>					
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	13,80160				
9.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	<b>m3</b>		<b>3,04</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	2,61440		
<b>Sprzęt</b>							
Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,5	1,52000				
9.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km Krotność=19	<b>m3</b>		<b>3,04</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,02	1,15520		
10	Element	<b>Pokój nauczycielski</b>					
10.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>4,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
Montażysci grupa III	r-g	2	8,00000				
10.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>34,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	6,14520				
10.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>34,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	32,77440				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	<b>m2</b>		<b>34,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	5,56482		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	109,24800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0024	0,08194				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,05804				
10.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	<b>m2</b>		<b>34,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	3,40717		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	43,69920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0014	0,04780				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,03414				
10.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>34,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	2,71413		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	42,67500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,03755				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02390				
10.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>40,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	14,64400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,16800		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	36,00000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	4,00000		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	43,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,16400				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,22800				
10.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>34,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	4,30505		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,02420		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	3,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	3,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>2,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	9,30700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	<b>m3</b>		<b>2,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,76300		
10.12	KNR 401/108/12	Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	1,02500		
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=19	<b>m3</b>		<b>2,05</b>		
11	Element	<b>Mała świetlica</b>					
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,77900		
11.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
11.2	KNR 401/818/5	Montażysci grupa III	r-g	2	6,00000		
		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>27,68</b>		
11.3	KNR 401/211/1	<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	4,98240		
11.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>27,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
11.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Robotnicy	r-g	0,163	4,51184		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	88,57600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0024	0,06643		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,04706				
11.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1'mm	<b>m2</b>		<b>27,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	2,76246		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	35,43040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0014	0,03875				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,02768				
11.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>27,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	2,20056		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	34,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0011	0,03045				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,01938				



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>30,89</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,3661	11,30883		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,90199		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	27,80100		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	3,08900		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	33,67010		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,12665		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,17607		
11.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>27,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,1261	3,49045		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,83040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
11.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
11.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>1,66</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	7,53640		
11.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	<b>m3</b>		<b>1,65</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,41900		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,82500		
11.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=19	<b>m3</b>		<b>1,65</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,62700		
12	Element	<b>DKF</b>					
12.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	<b>godzina</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysty grupa III	r-g	2	6,00000		
12.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>36,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	6,55560		
12.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	<b>m2</b>		<b>36,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	34,96320		
12.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko	<b>m2</b>		<b>36,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	5,93646		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	116,54400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0024	0,08741		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,06191		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	<b>m2</b>		<b>36,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0998	3,63472		
		<b>Materiały</b>					
		Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	46,61760		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0014	0,05099				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,03642				
12.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	<b>m2</b>		<b>36,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0795	2,89539		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	45,52500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,04006				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02549				
12.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>40,26</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	14,73919		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	1,17559		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	36,23400		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	4,02600		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	43,88340		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,16507				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,22948				
12.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>36,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	4,59256		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,09260		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
12.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	<b>m</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
12.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>2,19</b>		
		<b>Robocizna</b>					
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	9,94260				
12.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	<b>m3</b>		<b>2,19</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,88340		
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	1,09500				
12.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	<b>m3</b>		<b>2,19</b>		
		Krotność=19					
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,83220				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	Element	<b>Portiernia</b>					
13.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wniesienie sprzętów	godzina		2,00		
		<b>Robocizna</b> Montażysci grupa III	r-g	2	4,00000		
13.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		10,22		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,83960		
13.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m2		10,22		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,96	9,81120		
13.4	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2		10,22		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,163	1,66586		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	32,70400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0024	0,02453		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,01737		
13.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		10,22		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0998	1,01996		
		<b>Materiały</b> Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28	13,08160		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0014	0,01431		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,01022		
13.6	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		10,22		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0795	0,81249		
		<b>Materiały</b> Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	12,77500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0011	0,01124		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,00715		
13.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2		12,23		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	4,47740		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,35712		
		<b>Materiały</b> Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	11,00700		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	1,22300		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarket	m2	1,09	13,33070		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,05014		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,06971		
13.8	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		10,22		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1261	1,28874		
		<b>Materiały</b> Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,30660		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.9	KNRW 401/815/3	Listwy progowe	m		1,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1	1,00000		
13.10	KNR 401/106/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,61		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	2,76940		
13.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,61		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,52460		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,30500		
13.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		0,61		
		Krotność=19					
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,23180		
14	Element	<b>Utylizacja</b>					
14.1	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja wykładziny pochodzącej z rozbiórki	kpl		1,00		
		<b>Materiały</b>					
		Utylizacja wykładziny pochodzącej z rozbiórki	kpl	1	1,00000		