

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu oraz infrastruktury towarzyszącej w Kokotowie

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace remontowo-budowlane**

Lokalizacja: **Kokotów działki nr 632/4 633/1 635 obręb 0013 Kokotów**

Inwestor: **Gmina Wieliczka ul. Powstania Warszawskiego 1**

Data opracowania:

2023-01-24

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Zagospodarowanie terenu oraz infrastruktury towarzyszącej w Kokotowie					
1	Rozdział	Remont budynku LKS Strażak Kokotów					
1.1	Element	Pomieszczenie nr 1 - korytarz					
1.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		21,18		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,20726		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	7,56126		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		21,18		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	3,81240		
1.1.3	KNR 401/818/5	Utylizacja wykładziny PCV oraz listew	m2		21,18		
		Materiały					
		Utylizacja wykładziny i listew	m2	1	21,18000		
1.1.4	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm	m		31,96		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	7,35080		
1.1.5	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - demontaż wsp. 0,4 do R a M=0 R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m		31,96		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,1	1,27840		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,38352		
1.1.6	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,31	2,62000		
1.1.7	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	5,80000		
1.1.8	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1' m2 naświetla	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,85	1,70000		
1.1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3		0,48		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,41280		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,24000		
1.1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km Krotność=10	m3		0,48		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,09600		
1.1.11	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko	m3		0,48		
		Materiały					
		Opłata za wysypisko	m3	1	0,48000		
1.1.12	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie drzwi	kurs		0,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,69	6,15200		
1.1.13	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8' km	kurs		0,8		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	2,6	2,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.14	KNRW 712/301/1	Czyszczenie ręczne szczotkowanie powierzchnia pozioma	m2		21,18		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,198	4,19364		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
1.1.15	KNR 17/2608/4	Grunтовanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie	m2		21,18		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,1035	2,19213		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża	dm3	0,3	6,35400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00424		
1.1.16	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2		21,18		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	2,32980		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,63540		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	7,8	165,20400		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,21180		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,21180		
1.1.17	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=3	m2		21,18		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,03	1,90620		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,63540		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	1,56	99,12240		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,12708		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,12708		
1.1.18	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		21,18		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,1644	3,48199		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,16066		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	100,60500		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00212		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,19697		
1.1.19	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2		21,18		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,876	18,55368		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	4,03267		
		Materiały					
		Płytki gresowa szklawiona o wym. 30x30 cm	m2	1,02	21,60360		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	8,47200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	110,13600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,57186		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,66717		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.20	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		31,96		
			r-g	0,0242	0,77343		
			r-g	0,0061	0,19496		
			kg	0,48	15,34080		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00320		
			m-g	0,001	0,03196		
1.1.21	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowa szklwiwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		31,96		
			r-g	0,5167	16,51373		
			r-g	0,0129	0,41228		
			m2	0,1035	3,30786		
			kg	0,12	3,83520		
			kg	0,52	16,61920		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,06392		
			m-g	0,0035	0,11186		
1.1.22	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Robocizna Malarze grupa II Materiały Gips budowlany zwykły Wapno gaszone (ciasto wapienne) Wodorotlenek sodowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		51,14		
			r-g	0,376	19,22864		
			kg	0,004	0,20456		
			m3	0,0003	0,01534		
			kg	0,1	5,11400		
			%	2			
1.1.23	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		38,99		
			r-g	0,092	3,58708		
			kg	0,022	0,85778		
			kg	0,88	34,31120		
			m3	0,001	0,03899		
			%	2			
1.1.24	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		21,18		
			r-g	0,092	1,94856		
			kg	0,022	0,46596		
			kg	0,88	18,63840		
			m3	0,001	0,02118		
			%	2			
1.1.25	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa II Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2		90,13		
			r-g	0,08	7,21040		
			r-g	0,04	3,60520		
			r-g	0,18	16,22340		
			kg	1,4	126,18200		
			m3	0,005	0,45065		
			m3	0,0022	0,19829		
			m3	0,0064	0,57683		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,90130		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.26	KNR 401/713/4 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa II Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2		21,18		
			r-g	0,22	4,65960		
			r-g	0,04	0,84720		
			r-g	0,21	4,44780		
			kg	1,4	29,65200		
			m3	0,005	0,10590		
			m3	0,0022	0,04660		
			m3	0,0064	0,13555		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,21180		
1.1.27	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		111,31		
			r-g	0,08	8,90480		
			dm3	0,22	24,48820		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,22262		
			m-g	0,003	0,33393		
1.1.28	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150 l Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		90,13		
			r-g	0,1213	10,93277		
			r-g	0,1213	10,93277		
			kg	3,27	294,72510		
			m3	0,00213	0,19198		
			%	1,5			
			m-g	0,004	0,36052		
			m-g	0,0032	0,28842		
			m-g	0,02	1,80260		
1.1.29	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150 l Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		21,18		
			r-g	0,1366	2,89319		
			r-g	0,1366	2,89319		
			kg	3,36	71,16480		
			m3	0,00218	0,04617		
			%	1,5			
			m-g	0,004	0,08472		
			m-g	0,0033	0,06989		
			m-g	0,02	0,42360		
1.1.30	KNR 17/930/3	Tynk mozaikowy na ścianach wewn. Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy Materiały Tynk mozaikowy ziarno 1mm do użytku wewn. Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2		51,14		
			r-g	0,4846	24,78244		
			r-g	0,028	1,43192		
			kg	4,5	230,13000		
			%	1,5			
			m-g	0,0049	0,25059		
			m-g	0,0068	0,34775		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.31	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych , 2-krotne na sufitach kolor biały	m2		21,18		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	2,29379		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	1,42541		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych biała	dm3	0,276	5,84568		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00635		
1.1.32	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych , 2-krotne na ścianach kolor	m2		38,99		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	4,22262		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	2,62403		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych kolor	dm3	0,276	10,76124		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01170		
1.1.33	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice blokowe 90-tki	szt		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,54	7,70000		
		Materiały					
		Ościeżnice drewniane drzwi wewnątrznych - blokowe rozm. 90	szt	1	5,00000		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,22	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,15000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,10000		
1.1.34	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe 90x200	m2		9,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,51	4,59000		
		Materiały					
		Skrzydło pełne płytowe z przylgą drzwi drewnianych okleinowanych 90x200 cm	m2	1	9,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,36000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,18000		
1.1.35	KNR 401/901/8	Montaż opaski przy wsp. 0,7 do R i S R = 0,700 M = 1,000 S = 0,700	m		24,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,17150		
		Stolarze grupa II	r-g	0,11	1,88650		
		Materiały					
		Opaska drzwiowa malowana	m	1,1	26,95000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	1	24,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
1.1.36	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe z naświetlem Dz1	m2		4,68		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	17,03520		
		Materiały					
		Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne z naświetlem	m2	1	4,68000		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,1	0,46800		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	1,59120		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	5	23,40000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	11,93400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,23400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,28080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.37	KNR 401/411/8	Montaż progu AL Robocizna Cieśle grupa II Materiały Progi drzwiowe AL Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %		2,0 1,50000 2,00000		
1.1.38	KNRW 403/609/3	Wymiana opraw oświetleniowych na suficie Robocizna Robotnicy Materiały Oprawa liniowa sufitowa Panel LED 50W L-150 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g kpl %		5,0 4,85000 5,00000		
1.1.39	KNRW 403/1133/7	Utylizacja oprawa świetlówkowych Materiały Utylizacja opraw świetlówkowych	szt. szt.		5,0 5,00000		
1.2	Element	Pomieszczenie nr 2 - pokój biurowy					
1.2.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g m2 %		13,33 0,75981 4,75881		
1.2.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna Robotnicy	m2 r-g		13,33 12,26360		
1.2.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		13,33 12,79680		
1.2.4	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		12,74 2,93020		
1.2.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g		1,0 0,12000		
1.2.6	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		1,8 1,53000		
1.2.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g		0,14 0,12040 0,07000		
1.2.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m3 m-g		0,14 0,02800		
1.2.9	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko Materiały Opłata za wysypisko	m3 m3		0,14 0,14000		
1.2.10	KNR 17/2608/4	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		13,33 1,37966 3,99900 1,5 0,00267		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.11	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2 Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		13,33		
			r-g	0,11	1,46630		
			r-g	0,03	0,39990		
			kg	7,8	103,97400		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,13330		
			m-g	0,01	0,13330		
1.2.12	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=10 Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		13,33		
			r-g	0,03	3,99900		
			r-g	0,01	1,33300		
			kg	1,56	207,94800		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,26660		
			m-g	0,002	0,26660		
1.2.13	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		13,33		
			r-g	0,1644	2,19145		
			r-g	0,0548	0,73048		
			kg	4,75	63,31750		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00133		
			m-g	0,0093	0,12397		
1.2.14	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowa szklwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		13,33		
			r-g	0,876	11,67708		
			r-g	0,1904	2,53803		
			m2	1,02	13,59660		
			kg	0,4	5,33200		
			kg	5,2	69,31600		
			%	1,5			
			m-g	0,027	0,35991		
			m-g	0,0315	0,41990		
1.2.15	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokoliki 10 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		12,74		
			r-g	0,0242	0,30831		
			r-g	0,0061	0,07771		
			kg	0,48	6,11520		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00127		
			m-g	0,001	0,01274		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.16	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30, cokolik 10' cm, metoda kombinowana	m		12,74		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	6,58276		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,16435		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklwione o wym. 30x30 cm	m2	0,1035	1,31859		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,52880		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	6,62480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,02548		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,04459		
1.2.17	KNR 17/2608/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie płyt dekoracyjnych na suficie	m2		13,33		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,272	3,62576		
1.2.18	KNR 401/707/5 (1)	Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2		13,33		
		Materiały					
		Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2	1	13,33000		
1.2.19	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym płyt dekoracyjnych 1-krotnie	m2		13,33		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,88245		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży	dm3	0,2	2,66600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00133		
1.2.20	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych , 2-krotne na sufitach kolor biały	m2		13,33		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	1,44364		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,89711		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,276	3,67908		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00400		
1.2.21	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		34,76		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,78080		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,39040		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	8,69000		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	48,66400		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,17380		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,07647		
		Woda	m3	0,0064	0,22246		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,34760		
1.2.22	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2		34,76		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,78080		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	7,64720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06952		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,10428		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.23	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		34,76		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	4,21639		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	4,21639		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	113,66520		
		Woda	m3	0,00213	0,07404		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,13904		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,11123		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,69520		
1.2.24	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne na ścianach kolor	m2		34,76		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	3,76451		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	2,33935		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm3	0,276	9,59376		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01043		
1.2.25	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		1,0		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14`cm	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.26	KNRW 202/2103/1 (3)	Montaż parapetu z aglomarmuru L-1,80 m	m		1,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,35	4,23000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,00900		
		Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-180 cm	kpl	1,01	1,81800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	25			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,05400		
1.2.27	KNRW 403/609/3	Wymiana opraw oświetleniowych na suficie	kpl		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,97	1,94000		
		Materiały					
		Oprawa liniowa sufitowa Panel LED 50W L-150 cm	kpl	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.28	KNRW 403/1133/7	Utylizacja oprawa świetłóvkowych	szt.		2,0		
		Materiały					
		Utylizacja opraw świetłóvkowych	szt.	1	2,00000		
1.3	Element	Pomieszczenie nr 3 - sanitariaty dla niepełnosprawnych (przeróbka)					
1.3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		3,11		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,17727		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	1,11027		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt		2,0		
			r-g	1,16	2,32000		
1.3.3	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2		3,01		
			r-g	1,03	3,10030		
1.3.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Robocizna Robotnicy grupa I	m2		9,41		
			r-g	1,38	12,98580		
1.3.5	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Robocizna Robotnicy grupa I	m2		3,39		
			r-g	0,41	1,38990		
1.3.6	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna Robotnicy	m2		3,11		
			r-g	0,92	2,86120		
1.3.7	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej do 7 cm - wsp 1,5 do R Krotność=1,5 Robocizna Robotnicy grupa I	m2		3,11		
			r-g	0,74	3,45210		
1.3.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1' km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowładowczy do 5't (1)	m3		1,29		
			r-g	0,86	1,10940		
			m-g	0,5	0,64500		
1.3.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5't (1)	m3		1,29		
			m-g	0,02	0,25800		
1.3.10	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko Materiały Opłata za wysypisko	m3		1,29		
			m3	1	1,29000		
1.3.11	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m Robocizna Robotnicy grupa I	m3		0,47		
			r-g	4,65	2,18550		
1.3.12	KNR 401/106/4	Usunięcie ziemi z parteru budynku Robocizna Robotnicy grupa I	m3		0,47		
			r-g	4,54	2,13380		
1.3.13	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1' km, grunt kategorii III Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowładowczy do 5't (1)	m3		0,47		
			r-g	1,02	0,47940		
			m-g	0,63	0,29610		
1.3.14	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5't (1)	m3		0,47		
			m-g	0,03	0,14100		
1.3.15	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, brzdach uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m		3,07		
			r-g	0,12	0,36840		
			r-g	0,03	0,09210		
			r-g	0,21	0,64470		
			t	0,0008	0,00246		
			m3	0,004	0,01228		
			m3	0,0007	0,00215		
			m3	0,001	0,00307		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,03070		
			m-g	0,01	0,03070		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.16	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ²	m2		13,43		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	2,28310		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	1,20870		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	8,59520		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,06984		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,04	0,53720		
		Narożniki ochronne 0,40 kg	szt	0,04	0,53720		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,35724		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,06446		
		Woda	m3	0,0067	0,08998		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,53720		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,53720		
1.3.17	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		0,31		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	2,79	0,86490		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,47	0,76570		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	0,31930		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.18	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ²	m2		3,11		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,17	0,52870		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,03110		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,18	3,66980		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,31100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00622		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00933		
1.3.19	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,3 mm	m2		3,11		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0787	0,24476		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	0,26311		
		Materiały					
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	1,3	4,04300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00156		
1.3.20	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych 50 mm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2		3,11		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,25471		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,02239		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,0525	0,16328		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,01462		
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00995		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.21	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m ² (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro	m2		3,11		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,59	1,83490		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,37	1,15070		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,04043		
		Piasek do zapraw	m3	0,033	0,10263		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.22	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		3,11		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,068	0,21148		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,01866		
		Materiały					
		Siatka stalowa fi 6 mm oczko 15x15 cm	m2	1,02	3,17220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00529		
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00342		
1.3.23	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii folii w płynie, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2		3,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,14	0,43540		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0372	0,11569		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca - folia w płynie	dm3	3,5	10,88500		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00337	0,01048		
1.3.24	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		3,11		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,1644	0,51128		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,17043		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	14,77250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00031		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,02892		
1.3.25	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana wsp 1,2 do R za pow. do 10 m ² R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		3,11		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,876	3,26923		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,71057		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklwione o wym. 30x30 cm	m2	1,02	3,17220		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,24400		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	16,17200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,08397		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,09797		
1.3.26	KNR 41/107/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii folii w płynie, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2		6,71		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,168	1,12728		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0394	0,26437		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca - folia w płynie	dm3	3,65	24,49150		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00347	0,02328		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.27	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g kg %		13,43 3,25812 0,81520 63,79250		
1.3.28	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowe ścienna o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g r-g m2 kg kg %		13,43 5,10609 8,83023 3,16142 13,69860 5,37200 69,83600		
1.3.29	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa II Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m2 r-g r-g r-g kg m3 m3 m3 %		5,10 0,40800 0,20400 1,27500 7,14000 0,02550 0,01122 0,03264		
1.3.30	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa II Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m2 r-g r-g r-g kg m3 m3 m3 %		3,11 0,68420 0,12440 0,90190 4,35400 0,01555 0,00684 0,01990		
1.3.31	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150'l Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g kg m3 %		5,10 0,61863 0,61863 16,67700 0,01086		
			m-g m-g m-g		0,05100 0,03110 0,02040 0,01632 0,10200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.32	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2		3,11		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1366	0,42483		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1366	0,42483		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	10,44960		
		Woda	m3	0,00218	0,00678		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,01244		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,01026		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,06220		
1.3.33	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2		8,21		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,65680		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	1,80620		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01642		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02463		
1.3.34	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży gipsowych , 2-krotne na sufitach kolor biały	m2		3,11		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,33681		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,20930		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych biała	dm3	0,276	0,85836		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00093		
1.3.35	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży gipsowych , 2-krotne na ścianach kolor	m2		5,10		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,55233		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,34323		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych kolor	dm3	0,276	1,40760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00153		
1.3.36	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 - obudowa WC	m2		1,64		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7223	1,18457		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,084	1,77776		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	17	27,88000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	2,16480		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	6,65840		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	3,36200		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	1,24640		
		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,05	1,72200		
		Taśma spoinowa	m	2,264	3,71296		
		Woda przemysłowa	m3	0,00086	0,00141		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,02624		
		Wyciąg	m-g	0,021	0,03444		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.37	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice blokowe 90-tki Robocizna Robotnicy Materiały Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych - blokowe rozm. 90 Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	szt r-g szt dm3 % m-g m-g	 1,54 1 0,22 15 0,03 0,02	 1,0 1,54000 1,00000 0,22000 0,03000 0,02000		
1.3.38	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne so sanitariatów, 1-skrzydłowe 90x200 Robocizna Robotnicy Materiały Skrzydło pełne płytowe z przylgą drzwi drewnianych okleinowanych 90x200 cm do sanitariatów Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 % m-g m-g	 0,51 1 15 0,04 0,02	 1,8 0,91800 1,80000 0,07200 0,03600		
1.3.39	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi` 15`mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,7 2 4	 1,0 0,70000 2,00000 0,03600		
1.3.40	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi` 32`mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt %	 1 1 4	 1,0 1,00000 1,00000 0,03600		
1.3.41	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi` 15`mm Sznur konopny smołowany Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi` 100`mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt kg szt %	 3,44 1 0,09 1 4	 1,0 3,44000 1,00000 0,09000 1,00000 0,03600		
1.3.42	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 0,12	 1,0 0,12000		
1.3.43	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14`cm Piasek do zapraw Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g r-g r-g kg szt m3 m3 %	 0,17 0,47 0,04 2,07 1 0,005 0,002 1,5	 1,0 0,17000 0,47000 0,04000 2,07000 1,00000 0,00500 0,00200 0,03600		
1.3.44	KNR 402/214/1	Przeróbka instalacji wod-kan pod nowe odbiorniki Materiały Przeróbka instalacji wod-kan pod nowe odbiorniki - materiał	m2 kpl	 1	 3,11 3,11000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.45	KNR 217/204/1	Wentylator łazienkowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Monter urządzeń i instalacji powietrznych II Robotnicy grupa I Materiały Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15 mm Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami Wentylatory do małych i średnich pomieszczeń (łazienki, wc, kuchnie, itp.) z wyposażeniem standardowym (kontrolka pracy, kłapa zwrotna lub automatyczna żaluzja), wydajność do 100 m3/h Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	szt r-g r-g kg kg szt %	 2,2 1,27 0,21 0,22 1 0,8	1,0 2,10100 1,21285 0,21000 0,22000 1,00000		
1.3.46	KNRW 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszana z kloszem cylindrycznym, nakręcana Robocizna Robotnicy	kpl r-g	 0,651	2,0 1,30200		
1.3.47	KNRW 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 2 kołkach kotwiących Robocizna Robotnicy Materiały Kołki kotwiące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt %	 0,13 2 2,5	2,0 0,26000 4,00000		
1.3.48	KNRW 508/514/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED przykręcane, końcowe Robocizna Robotnicy Materiały Oprawa LED fi 300 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt %	 0,53 1 2,5	2,0 1,06000 2,00000		
1.3.49	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm dla niepełnosprawnych Robocizna Robotnicy Materiały Bateria umywalkowa stojąca mosiężna, chromowana fi 15mm dla osób niepełnosprawnych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt % m-g	 0,957 1 0,5 0,009	1,0 0,95700 1,00000 0,00900		
1.3.50	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych Robocizna Robotnicy Materiały Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm, dla osób niepełnosprawnych Wspornik do umywalki porcelanowej Syfony umywalkowe mosiężne Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	kpl r-g szt szt szt % m-g	 1,95 1 1 1 1 0,14	1,0 1,95000 1,00000 1,00000 1,00000 0,14000		
1.3.51	KNR GEBERIT 215/102/5	Elementy montażowe pod WC, w ścianie lekkiej, do miski ustępowej Robocizna Robotnicy Materiały Element montażowy do urządzeń sanitarnych (stelaż) do WC	kpl r-g szt	 0,39 1	1,0 0,39000 1,00000		
1.3.52	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych Robocizna Robotnicy Materiały Przycisk do spłuczki podtynkowej	szt r-g szt	 0,35 1	1,0 0,35000 1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.53	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych Robocizna Robotnicy Materiały Miska ustępowa porcelanowa, biała, dł. 70 cm, dla osób niepełnosprawnych Sedes (deska sedesowa) twarda, duroplast, dla osób niepełnosprawnych	kpl r-g szt szt		1,0 0,54000 1,00000 1,00000		
1.3.54	KNRW 202/1218/3	Uchwyty dla niepełnosprawnych Robocizna Robotnicy Materiały Uchwyty stałe do umywalki dla niepełnosprawnych Uchwyty uchylne do WC dla niepełnosprawnych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt szt % m-g		4,0 3,70000 2,00000 2,00000 1,5 0,0011		
1.3.55	KNRW 202/1218/3	Lusterko uchylne dla niepełnosprawnych Robocizna Robotnicy Materiały Lusterko uchylne dla niepełnosprawnych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g kpl %		1,0 0,92500 1,00000 1,5 0,0011		
1.3.56	KNRW 202/1218/1	Pojemnik na papier i ręczniki Robocizna Robotnicy Materiały Pojemnik na papier toaletowy dla niepełnosprawnych Pojemnik na ręczniki papierowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g kpl szt % m-g		2,0 1,53600 1,00000 1,00000 1,5 0,0042		
1.4	Element	Pomieszczenie nr 4 - pokój socjalno-biurowy					
1.4.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g m2 %		7,60 0,43320 2,71320 2		
1.4.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		12,84 2,95320		
1.4.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g		1,0 0,12000		
1.4.4	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		2,0 1,70000		
1.4.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g		0,03 0,02580 0,01500		
1.4.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m3 m-g		0,03 0,00600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.7	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko Materiały Opłata za wysypisko	m3		0,03		
1.4.8	KNRW 712/301/1	Czyszczenie ręczne szcótowanie powierzchnia pozioma Robocizna Robotnicy	m2		7,60		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	r-g	0,198	1,50480		
			%	2,5			
1.4.9	KNRW 712/105/1	Odtłuszczenie istniejących płytek Robocizna Robotnicy	m2		7,60		
		Materiały Detergent	r-g	0,042	0,31920		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	dcm3	0,06	0,45600		
			%	1			
1.4.10	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30`cm, cokolik 10`cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I	m		12,84		
		Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	r-g	0,0242	0,31073		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	r-g	0,0061	0,07832		
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	kg	0,48	6,16320		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00128		
			m-g	0,001	0,01284		
1.4.11	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30, cokolik 10`cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I	m		12,84		
		Materiały Płytki gresowa szklwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	r-g	0,5167	6,63443		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	r-g	0,0129	0,16564		
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2	0,1035	1,32894		
			kg	0,12	1,54080		
			kg	0,52	6,67680		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,02568		
			m-g	0,0035	0,04494		
1.4.12	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa II	m2		7,60		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda	r-g	0,22	1,67200		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	r-g	0,04	0,30400		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	r-g	0,29	2,20400		
			kg	1,4	10,64000		
			m3	0,005	0,03800		
			m3	0,0022	0,01672		
			m3	0,0064	0,04864		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,07600		
1.4.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufitowe Robocizna Robotnicy grupa I	m2		7,60		
		Materiały Preparat gruntujący	r-g	0,08	0,60800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	dm3	0,22	1,67200		
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	%	1,5			
			m-g	0,002	0,01520		
			m-g	0,003	0,02280		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.14	KNR 202/2005/3	Okladziny z płyt gipsowych, płyty dekoracyjne na stropach, na zaprawie Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Płyta gipsowa dekoracyjna 60x50x3 cm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150 l Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		7,60		
			r-g	0,6303	4,79028		
			r-g	1,2606	9,58056		
			kg	5,94	45,14400		
			szt	2,89	21,96400		
			m3	0,00386	0,02934		
			%	1,5			
			m-g	0,008	0,06080		
			m-g	0,0474	0,36024		
			m-g	0,028	0,21280		
1.4.15	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi podłogi gipsowych, 2-krotne na sufitach kolor biały Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		7,60		
			r-g	0,1083	0,82308		
			r-g	0,0673	0,51148		
			dm3	0,276	2,09760		
			%	1,5			
			m-g	0,0003	0,00228		
1.4.16	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa II Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2		36,95		
			r-g	0,08	2,95600		
			r-g	0,04	1,47800		
			r-g	0,25	9,23750		
			kg	1,4	51,73000		
			m3	0,005	0,18475		
			m3	0,0022	0,08129		
			m3	0,0064	0,23648		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,36950		
1.4.17	NRRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		36,95		
			r-g	0,08	2,95600		
			dm3	0,22	8,12900		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,07390		
			m-g	0,003	0,11085		
1.4.18	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150 l Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		36,95		
			r-g	0,1213	4,48204		
			r-g	0,1213	4,48204		
			kg	3,27	120,82650		
			m3	0,00213	0,07870		
			%	1,5			
			m-g	0,004	0,14780		
			m-g	0,0032	0,11824		
			m-g	0,02	0,73900		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.19	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłożu gipsowych , 2-krotne na ścianach kolor	m2		36,95		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	4,00169		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	2,48674		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych kolor	dm3	0,276	10,19820		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01109		
1.4.20	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		1,0		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.4.21	KNRW 202/2103/1 (3)	Montaż parapetu z aglomarmuru L-1,00 m	m		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,35	4,70000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,01000		
		Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-100 cm	kpl	1,01	2,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	25			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,06000		
1.4.22	KNRW 403/609/3	Wymiana opraw oświetleniowych na suficie	kpl		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,97	1,94000		
		Materiały					
		Oprawa liniowa sufitowa Panel LED 50W L-150 cm	kpl	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.4.23	KNRW 403/1133/7	Utylizacja oprawa świetłówkowych	szt.		2,0		
		Materiały					
		Utylizacja opraw świetłówkowych	szt.	1	2,00000		
1.5	Element	Pomieszczenie nr 5 - świetlica					
1.5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		34,65		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,97505		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	12,37005		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5.2	KNR 202/9910/1	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45 mm - demontaż przy wsp 0,3 do R oraz M=0 R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2		37,80		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,24	48,08160		
1.5.3	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnątrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm	m		23,62		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	5,43260		
1.5.4	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		5,0 4,25000		
1.5.6	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna Robotnicy	m2 r-g		34,65 31,87800		
1.5.7	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		34,65 33,26400		
1.5.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m3 r-g m-g		1,77 1,52220 0,88500		
1.5.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m3 m-g		1,77 0,35400		
1.5.10	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko Materiały Opłata za wysypisko	m3 m3		1,77 1,77000		
1.5.11	KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25`m2 (w 1 miejscu) Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	miejsce r-g r-g t m3 %		9,0 6,30000 2,61000 0,02970 0,07200		
1.5.12	KNR 17/2608/4	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		34,65 3,58628 10,39500 1,5 0,00693		
1.5.13	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5`mm, powierzchnia ponad 8`m2 Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		34,65 3,81150 1,03950 270,27000 1,5 0,34650 0,34650		
1.5.14	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1`mm Krotność=10 Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		34,65 10,39500 3,46500 540,54000 1,5 0,69300 0,69300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.15	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		34,65		
			r-g	0,1644	5,69646		
			r-g	0,0548	1,89882		
			kg	4,75	164,58750		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00347		
			m-g	0,0093	0,32225		
1.5.16	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowa szklwiwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		34,65		
			r-g	0,876	30,35340		
			r-g	0,1904	6,59736		
			m2	1,02	35,34300		
			kg	0,4	13,86000		
			kg	5,2	180,18000		
			%	1,5			
			m-g	0,027	0,93555		
			m-g	0,0315	1,09148		
1.5.17	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		23,62		
			r-g	0,0242	0,57160		
			r-g	0,0061	0,14408		
			kg	0,48	11,33760		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00236		
			m-g	0,001	0,02362		
1.5.18	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowa szklwiwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		23,62		
			r-g	0,5167	12,20445		
			r-g	0,0129	0,30470		
			m2	0,1035	2,44467		
			kg	0,12	2,83440		
			kg	0,52	12,28240		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,04724		
			m-g	0,0035	0,08267		
1.5.19	KNR 17/2608/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie płyt dekoracyjnych na suficie Robocizna Robotnicy	m2		34,65		
			r-g	0,272	9,42480		
1.5.20	KNR 401/707/5 (1)	Podklejenie płyt dekoracyjnych Materiały Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2		11,55		
			m2	1	11,55000		
1.5.21	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym płyt dekoracyjnych 1-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		34,65		
			r-g	0,0662	2,29383		
			dm3	0,2	6,93000		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00347		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.22	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych , 2-krotne na sufitach kolor biały	m2		34,65		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	3,75260		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	2,33195		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych biała	dm3	0,276	9,56340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01040		
1.5.23	KNR 401/706/5 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiegach, do 0,25 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt		18,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,24	4,32000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,36000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,23	4,14000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,02340		
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,12060		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,02160		
		Woda	m3	0,0017	0,03060		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,36000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,36000		
1.5.24	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnątrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		68,08		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,44640		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	2,72320		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	17,02000		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	95,31200		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,34040		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,14978		
		Woda	m3	0,0064	0,43571		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,68080		
1.5.25	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2		68,08		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,44640		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	14,97760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,13616		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,20424		
1.5.26	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		68,08		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	8,25810		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	8,25810		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	222,62160		
		Woda	m3	0,00213	0,14501		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,27232		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,21786		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,36160		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.27	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych , 2-krotne na ścianach kolor	m2		68,08		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	7,37306		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	4,58178		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych kolor	dm3	0,276	18,79008		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02042		
1.5.28	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		1,0		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.5.29	KNRW 202/2103/1 (3)	Montaż parapetu z aglomarmuru L-1,00 m	m		5,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,35	11,75000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,02500		
		Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-100 cm	kpl	1,01	5,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	25			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,15000		
1.5.30	KNRW 403/609/3	Wymiana opraw oświetleniowych na suficie	kpl		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,97	3,88000		
		Materiały					
		Oprawa liniowa sufitowa Panel LED 50W L-150 cm	kpl	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.5.31	KNRW 403/1133/7	Utylizacja oprawa świetłówkowych	szt.		4,0		
		Materiały					
		Utylizacja opraw świetłówkowych	szt.	1	4,00000		
1.6	Element	Pomieszczenie nr 6 - pokój socjalny					
1.6.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		11,68		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,66576		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	4,16976		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		11,68		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	10,74560		
1.6.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m2		11,68		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	11,21280		
1.6.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		6,64		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,38	9,16320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.5	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm Robocizna Robotnicy grupa I	m		8,77		
			r-g	0,23	2,01710		
1.6.6	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek Robocizna Robotnicy grupa I	szt		1,0		
			r-g	0,12	0,12000		
1.6.7	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko Robocizna Robotnicy grupa I	m		1,3		
			r-g	0,85	1,10500		
1.6.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3		0,29		
			r-g	0,86	0,24940		
			m-g	0,5	0,14500		
1.6.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3		0,29		
			m-g	0,02	0,05800		
1.6.10	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko Materiały Opłata za wysypisko	m3		0,29		
			m3	1	0,29000		
1.6.11	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnoszpadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2		6,64		
			r-g	0,44	2,92160		
			r-g	0,09	0,59760		
			r-g	0,64	4,24960		
			t	0,0052	0,03453		
			m3	0,0266	0,17662		
			m3	0,0048	0,03187		
			m3	0,0067	0,04449		
			%	1,5			
			m-g	0,04	0,26560		
			m-g	0,05	0,33200		
1.6.12	KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu) Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	miejsce		2,0		
			r-g	0,7	1,40000		
			r-g	0,29	0,58000		
			t	0,0033	0,00660		
			m3	0,008	0,01600		
			%	2			
1.6.13	KNR 17/2608/4	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		11,68		
			r-g	0,1035	1,20888		
			dm3	0,3	3,50400		
			%	1,5			
			m-g	0,0002	0,00234		
1.6.14	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2 Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		11,68		
			r-g	0,11	1,28480		
			r-g	0,03	0,35040		
			kg	7,8	91,10400		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,11680		
			m-g	0,01	0,11680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.15	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=10 Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		11,68		
			r-g	0,03	3,50400		
			r-g	0,01	1,16800		
			kg	1,56	182,20800		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,23360		
			m-g	0,002	0,23360		
1.6.16	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		11,68		
			r-g	0,1644	1,92019		
			r-g	0,0548	0,64006		
			kg	4,75	55,48000		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00117		
			m-g	0,0093	0,10862		
1.6.17	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowa szkliwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		11,68		
			r-g	0,876	10,23168		
			r-g	0,1904	2,22387		
			m2	1,02	11,91360		
			kg	0,4	4,67200		
			kg	5,2	60,73600		
			%	1,5			
			m-g	0,027	0,31536		
			m-g	0,0315	0,36792		
1.6.18	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		8,77		
			r-g	0,0242	0,21223		
			r-g	0,0061	0,05350		
			kg	0,48	4,20960		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00088		
			m-g	0,001	0,00877		
1.6.19	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30, cokolik 10 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowa szkliwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		8,77		
			r-g	0,5167	4,53146		
			r-g	0,0129	0,11313		
			m2	0,1035	0,90770		
			kg	0,12	1,05240		
			kg	0,52	4,56040		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,01754		
			m-g	0,0035	0,03070		
1.6.20	KNR 17/2608/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie płyt dekoracyjnych na suficie Robocizna Robotnicy	m2		11,68		
			r-g	0,272	3,17696		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.21	KNR 401/707/5 (1)	Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2		5,84		
		Materiały					
		Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2	1	5,84000		
1.6.22	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym płyt dekoracyjnych 1-krotnie	m2		11,68		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,77322		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża	dm3	0,2	2,33600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00117		
1.6.23	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoża gipsowych , 2-krotne na sufitach kolor biały	m2		11,68		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	1,26494		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,78606		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych biała	dm3	0,276	3,22368		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00350		
1.6.24	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		6,64		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	1,61086		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,40305		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	31,54000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,04781		
1.6.25	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		6,64		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3802	2,52453		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	4,36580		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	1,56306		
		Materiały					
		Płytki gresowe ścienna o wym. 30x30 cm	m2	1,02	6,77280		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	2,65600		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	34,52800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,18260		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,19588		
1.6.26	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnątrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		30,53		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,44240		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,22120		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	7,63250		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	42,74200		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,15265		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,06717		
		Woda	m3	0,0064	0,19539		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,30530		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.27	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2		30,53		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,44240		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	6,71660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.6.28	KNR 202/2009/2	Wyciąg	m-g	0,002	0,06106		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,09159		
		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		30,53		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	3,70329		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	3,70329		
		Materiały					
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	99,83310				
Woda	m3	0,00213	0,06503				
1.6.29	KNR 202/1505/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,12212		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,09770		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,61060		
		Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoża gipsowych , 2-krotne na ścianach kolor	m2		30,53		
Robocizna							
Malarze grupa II	r-g	0,1083	3,30640				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	2,05467				
1.6.30	KNR 401/322/2	Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych kolor	dm3	0,276	8,42628		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00916		
		Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		1,0		
Robocizna							
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000				
Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000				
1.6.31	KNRW 202/2103/1 (3)	Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14` cm	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Montaż parapetu z aglomarmuru L-1,30 m	m		1,3				
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,35	3,05500				
Materiały							
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,00650				
Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-130 cm	kpl	1,01	1,31300				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	25					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	0,03900				
1.6.32	KNRW 403/609/3	Wymiana opraw oświetleniowych na suficie	kpl		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,97	1,94000		
		Materiały					
		Oprawa liniowa sufitowa Panel LED 50W L-150 cm	kpl	1	2,00000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.33	KNRW 403/1133/7	Utylizacja oprawa świetlówkowych	szt.		2,0		
		Materiały Utylizacja opraw świetlówkowych	szt.	1	2,00000		
1.6.34	KNRW 402/132/1 (2)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, stojącej	szt		1,0		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,08	1,08000		
		Materiały Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.6.35	KNRW 402/219/4 (2)	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce, z blachy nierdzewnej	szt		1,0		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,7	1,70000		
		Materiały Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową gatunek I	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.6.36	KNRW 402/213/1 (1)	Wymiana syfonu, z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, syfon zlewozmywakowy pojedynczy	szt		1,0		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,59	0,59000		
		Materiały Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1	1,00000		
1.6.37	KNR 202/1021/7	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2		0,72		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,28	0,20160		
		Stolarze grupa II	r-g	2,32	1,67040		
		Materiały Szafka pod zlewozmywak	kpl	1,38889	1,00000		
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,02880		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,06	0,04320		
1.7	Element	Pomieszczenie nr 7 - pokój biurowo-socjalny					
1.7.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		13,21		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,057	0,75297		
		Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	4,71597		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7.2	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	szt		1,0		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,31	1,31000		
1.7.3	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		13,21		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,92	12,15320		
1.7.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	m2		13,21		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,96	12,68160		
1.7.5	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		3,2		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,41	1,31200		
1.7.6	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm	m		14,98		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,23	3,44540		
1.7.7	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		1,0		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.8	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		1,0 0,85000		
1.7.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g		0,34 0,29240 0,17000		
1.7.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 m-g		0,34 0,06800		
1.7.11	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko Materiały Opłata za wysypisko	m3 m3		0,34 0,34000		
1.7.12	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie drzwi Robocizna Robotnicy	kurs r-g		0,4 3,07600		
1.7.13	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8 km Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	kurs m-g		0,4 1,04000		
1.7.14	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2 r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g		3,20 1,40800 0,28800 2,04800 0,01664 0,08512 0,01536 0,02144 1,5 0,12800 0,16000		
1.7.15	KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu) Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	miejsce r-g r-g t m3 %		3,0 2,10000 0,87000 0,00990 0,02400 2		
1.7.16	KNR 17/2608/4	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		13,21 1,36724 3,96300 1,5 0,00264		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.17	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2 Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		13,21		
			r-g	0,11	1,45310		
			r-g	0,03	0,39630		
			kg	7,8	103,03800		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,13210		
			m-g	0,01	0,13210		
1.7.18	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=10 Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		13,21		
			r-g	0,03	3,96300		
			r-g	0,01	1,32100		
			kg	1,56	206,07600		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,26420		
			m-g	0,002	0,26420		
1.7.19	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		13,21		
			r-g	0,1644	2,17172		
			r-g	0,0548	0,72391		
			kg	4,75	62,74750		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00132		
			m-g	0,0093	0,12285		
1.7.20	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowa szklwiona o wym. 30x30 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		13,21		
			r-g	0,876	11,57196		
			r-g	0,1904	2,51518		
			m2	1,02	13,47420		
			kg	0,4	5,28400		
			kg	5,2	68,69200		
			%	1,5			
			m-g	0,027	0,35667		
			m-g	0,0315	0,41612		
1.7.21	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokoliki 10 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m		12,94		
			r-g	0,0242	0,31315		
			r-g	0,0061	0,07893		
			kg	0,48	6,21120		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00129		
			m-g	0,001	0,01294		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.22	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30, cokolik 10' cm, metoda kombinowana	m		12,94		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	6,68610		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,16693		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklwiona o wym. 30x30 cm	m2	0,1035	1,33929		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,55280		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	6,72880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,02588		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,04529		
1.7.23	KNR 17/2608/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie płyt dekoracyjnych na suficie	m2		13,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,272	3,59312		
1.7.24	KNR 401/707/5 (1)	Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2		6,61		
		Materiały					
		Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2	1	6,61000		
1.7.25	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym płyt dekoracyjnych 1-krotnie	m2		13,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,87450		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża	dm3	0,2	2,64200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00132		
1.7.26	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoża gipsowych , 2-krotne na sufitach kolor biały	m2		13,21		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	1,43064		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,88903		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,276	3,64596		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00396		
1.7.27	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		3,20		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	0,77632		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,19424		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	15,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,02304		
1.7.28	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		3,20		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3802	1,21664		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	2,10400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	0,75328		
		Materiały					
		Płytki gresowe ścienna o wym. 30x30 cm	m2	1,02	3,26400		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,28000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	16,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,08800		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,09440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.29	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		39,78		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,18240		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,59120		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	9,94500		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	55,69200		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,19890		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,08752		
		Woda	m3	0,0064	0,25459		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,39780		
1.7.30	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2		39,78		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,18240		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	8,75160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07956		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11934		
1.7.31	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		39,78		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	4,82531		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	4,82531		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	130,08060		
		Woda	m3	0,00213	0,08473		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,15912		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,12730		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,79560		
1.7.32	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne na ścianach kolor	m2		39,78		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	4,30817		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	2,67719		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm3	0,276	10,97928		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01193		
1.7.33	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		1,0		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.34	KNRW 202/2103/1 (3)	Montaż parapetu z aglomarmuru L-1,0 m	m		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,35	2,35000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,00500		
		Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-100 cm	kpl	1,01	1,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	25			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
1.7.35	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych ściana i sufit	szt		2,0		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,651	1,30200		
1.7.36	KNRW 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 2 kołkach kotwiących	kpl		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,13	0,13000		
		Materiały					
		Kołki kotwiące	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.7.37	KNRW 508/514/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED przykręcane, końcowe w tym na ścianie i suficie	kpl		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,53	1,06000		
		Materiały					
		Oprawa LED fi 300 mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.7.38	KNRW 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 2 kołkach kotwiących	kpl		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,11	0,11000		
		Materiały					
		Kołki kotwiące	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.7.39	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe Dz2 0,9x2,0	m2		1,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	6,55200		
		Materiały					
		Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne	m2	1	1,80000		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,1	0,18000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,61200		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	5	9,00000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	4,59000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,09000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10800		
1.8	Element	Pomieszczenie nr 8 - podcień i wymiana drzwi do zaplecza sportowego					
1.8.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		7,86		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,44802		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	2,80602		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8.2	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,31	2,62000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.3	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ² naświetla Robocizna Robotnicy grupa I	szt		2,0		
1.8.4	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie drzwi Robocizna Robotnicy	kurs	0,85	1,70000		
1.8.5	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8 km Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	kurs		0,8		
1.8.6	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe z naświetlem Dz1 Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi Al zewnętrzne przylukowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne z naświetlem Masa uszczelniająca silikonowa Pianka poliuretanowa Kolki rozporowe plastikowe Listwy aluminiowe maskujące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		4,68		
			r-g	3,64	17,03520		
			m2	1	4,68000		
			kg	0,1	0,46800		
			kg	0,34	1,59120		
			szt	5	23,40000		
			m	2,55	11,93400		
			%	15			
			m-g	0,05	0,23400		
			m-g	0,06	0,28080		
1.8.7	KNR 401/411/8	Montaż progu AL Robocizna Cieśle grupa II Materiały Progi drzwiowe AL Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt		2,0		
			r-g	0,75	1,50000		
			szt	1	2,00000		
			%	2			
1.8.8	KNR 401/707/5 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m		18,6		
			r-g	0,02	0,37200		
			r-g	0,02	0,37200		
			r-g	0,11	2,04600		
			t	0,0003	0,00558		
			m3	0,0013	0,02418		
			m3	0,0003	0,00558		
			m3	0,0004	0,00744		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,18600		
1.8.9	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna Robotnicy	m2		7,86		
			r-g	0,92	7,23120		
1.8.10	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Robocizna Robotnicy grupa I	m2		7,86		
			r-g	0,74	5,81640		
1.8.11	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm Robocizna Robotnicy grupa I	m		7,04		
			r-g	0,23	1,61920		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g		0,41 0,35260 0,20500		
1.8.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g		0,41 0,08200		
1.8.14	KNR 401/108/12	Oplata za wysypisko Materiały Oplata za wysypisko	m3 m3		0,41 0,41000		
1.8.15	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0' m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g t m3 %		7,86 4,63740 2,90820 0,10218 0,25938 2		
1.8.16	KNR 17/2608/4	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		7,86 0,81351 2,35800 1,5 0,00157		
1.8.17	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2 Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		7,86 0,86460 0,23580 61,30800 1,5 0,07860 0,07860		
1.8.18	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1' mm Krotność=3 Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		7,86 0,70740 0,23580 36,78480 1,5 0,04716 0,04716		
1.8.19	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		7,86 1,29218 0,43073 37,33500 1,5 0,00079 0,07310		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.20	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana	m2		7,86		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	6,88536		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	1,49654		
		Materiały					
		Płytką gresową szklwiwioną o wym. 30x30 cm mrooodporna i antypoślizgowa	m2	1,02	8,01720		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	3,14400		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	40,87200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,21222		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,24759		
1.8.21	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30` cm, cokolik 10` cm, przygotowanie podłoża	m		7,04		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0242	0,17037		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,04294		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	3,37920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00070		
		Wyciąg	m-g	0,001	0,00704		
1.8.22	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30, cokolik 10` cm, metoda kombinowana	m		7,04		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	3,63757		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,09082		
		Materiały					
		Płytką gresową szklwiwioną o wym. 30x30 cm mrooodporna i antypoślizgowa	m2	0,1035	0,72864		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,84480		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	3,66080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,01408		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,02464		
1.8.23	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - na istniejącym putzu	m2		18,15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,272	4,93680		
1.8.24	KNR 17/2608/4	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie	m2		18,15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,1035	1,87853		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży	dm3	0,3	5,44500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00363		
1.8.25	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, elewacje z putzu	m2		18,15		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,159	2,88585		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	6,29805		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.26	KNR 401/713/4 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa II Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2		7,86		
			r-g	0,22	1,72920		
			r-g	0,04	0,31440		
			r-g	0,21	1,65060		
			kg	1,4	11,00400		
			m3	0,005	0,03930		
			m3	0,0022	0,01729		
			m3	0,0064	0,05030		
			%	1,5			
			m-g	0,01	0,07860		
1.8.27	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		7,86		
			r-g	0,08	0,62880		
			dm3	0,22	1,72920		
			%	1,5			
			m-g	0,002	0,01572		
			m-g	0,003	0,02358		
1.8.28	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150 l Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		7,86		
			r-g	0,1366	1,07368		
			r-g	0,1366	1,07368		
			kg	3,36	26,40960		
			m3	0,00218	0,01713		
			%	1,5			
			m-g	0,004	0,03144		
			m-g	0,0033	0,02594		
			m-g	0,02	0,15720		
1.8.29	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi zewnętrznych podłoża gipsowych, 2-krotnie na ścianach kolor Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba lateksowa do wymalowań zewnętrznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		7,86		
			r-g	0,1083	0,85124		
			r-g	0,0673	0,52898		
			dm3	0,276	2,16936		
			%	1,5			
			m-g	0,0003	0,00236		
1.8.30	KNRW 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszana z kloszem cylindrycznym, nakręcana Robocizna Robotnicy	kpl		1,0		
			r-g	0,651	0,65100		
1.8.31	KNRW 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 2 kołkach kotwiących Robocizna Robotnicy Materiały Kołki kotwiące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl		1,0		
			r-g	0,13	0,13000		
			szt	2	2,00000		
			%	2,5			
1.8.32	KNRW 508/514/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED przykręcane, końcowe na zewnątrz Robocizna Robotnicy Materiały Oprawa zewnętrzna LED fi 300 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl		1,0		
			r-g	0,53	0,53000		
			szt	1	1,00000		
			%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9	Element	Prace zewnętrzne - dach					
1.9.1	KNRW 401/545/9	Analogia sprawdzenie mocowanie blachy trapezowej z uzupełnieniem wkrętów mocujących	m2		262,40		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,27	70,84800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.9.2	KNRW 712/105/1	Odtłuszczanie konstrukcje pełnościenne	m2		380,48		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,042	15,98016		
		Materiały					
		Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,121	46,03808		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.9.3	KNRW 712/201/1 (1)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe konstrukcje pełnościenne	m2		380,48		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,13	49,46240		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,101	38,42848		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,007	2,66336		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy	m-g	0,0007	0,26634		
1.9.4	KNRW 712/213/1 (1)	Malowanie pędzlem emalie chlorokauczukowe konstrukcje pełnościenne 2 razy wsp 1,90 Krotność=1,90	m2		380,48		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,119	86,02653		
		Materiały					
		Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	96,87021		
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,012	8,67494		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy	m-g	0,0004	0,28916		
1.9.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		46,97		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	14,09100		
1.9.6	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		41,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	6,15000		
1.9.7	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		6,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,71500		
1.9.8	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie drzwi	kurs		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,69	7,69000		
1.9.9	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8 km	kurs		1,0		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,6	2,60000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9.10	KNR 202/410/1	Odeskowanie gzymsu z płyt OSB 22 mm pod obróbki Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Płyta OSB3 grub 22 mm Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g m2 szt % m-g m-g		27,40 7,67200 0,82200 28,77000 219,20000 1,5 0,82200 0,27400		
1.9.11	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25` cm Robocizna Blacharze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g m2 szt m3 % m-g		10,25 10,35250 11,68500 12,60750 281,87500 0,02050 1,5 0,08200		
1.9.12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25` cm Robocizna Blacharze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g m2 szt m3 % m-g		36,72 23,50080 26,07120 45,16560 631,58400 0,03672 1,5 0,29376		
1.9.13	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi` 150` mm Robocizna Robotnicy Materiały Rynna dachowa PVC Fi` 150` mm Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Uszczelki gumowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m r-g m szt szt % m-g		41,0 10,29100 42,64000 82,00000 23,78000 1,5 0,09840		
1.9.14	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe Robocizna Robotnicy Materiały Lej spustowy rynnowy PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g szt % m-g		2,0 0,36200 2,00000 1,5 0,00400		
1.9.15	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi` 110` mm Robocizna Robotnicy Materiały Rura spustowa PVC Fi` 110` mm Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m r-g m szt % m-g		6,5 2,01500 6,56500 3,64000 1,5 0,01300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
1.9.16	KNR 401/735/4 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III	m2		4,62				
		Robocizna							
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	1,52460				
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,41580				
		Tynkarze grupa III	r-g	1,28	5,91360				
		Materiały							
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,02402				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,0176	0,08131				
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,12289				
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,02218				
		Woda	m3	0,0067	0,03095				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt									
Betoniarka wolnoszpadowa elektryczna	m-g	0,04	0,18480						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,18480						
1.9.17	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach	m2		4,62				
		Robocizna							
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	2,87318				
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	2,87318				
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,63848				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	23,10000				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	7,59066				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,03234				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,02402				
1.9.18	KNR 17/930/6	Tynk typu putz na kominach	m2		4,62				
		Robocizna							
		Tynkarze grupa III	r-g	0,7747	3,57911				
		Robotnicy	r-g	0,0395	0,18249				
		Materiały							
		Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	2,9	13,39800				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0049	0,02264				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,03142				
		1.9.19	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		8,0		
				Robocizna					
Cieśle grupa II	r-g			0,17	1,36000				
Murarze grupa II	r-g			0,47	3,76000				
Robotnicy grupa I	r-g			0,04	0,32000				
Materiały									
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg			2,07	16,56000				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm	szt			1	8,00000				
Piasek do zapraw	m3			0,005	0,04000				
Woda	m3			0,002	0,01600				
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	Wiata do rekreacji - remont					
2.1	Element	Izolacja fundamentów - stopy					
2.1.1	KNR 401/103/3	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , głębokość 1,5 m, grunt kategorii IV Robocizna Robotnicy grupa I	m3		10,5		
			r-g	3,41	35,80500		
2.1.2	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		10,0		
			r-g	0,052	0,52000		
			r-g	0,0575	0,57500		
			kg	0,75	7,50000		
			%	1,5			
			m-g	0,0011	0,01100		
2.1.3	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		10,0		
			r-g	0,0237	0,23700		
			r-g	0,0265	0,26500		
			kg	0,4	4,00000		
			%	1,5			
			m-g	0,0006	0,00600		
2.1.4	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III Robocizna Robotnicy grupa I	m3		10,5		
			r-g	1,41	14,80500		
2.2	Element	Wymiana pokrycia i obróbkę					
2.2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Robocizna Robotnicy grupa I	m2		9,40		
			r-g	0,3	2,82000		
2.2.2	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - dach Robocizna Robotnicy grupa I	m2		149,32		
			r-g	0,12	17,91840		
2.2.3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - boki Robocizna Robotnicy grupa I	m2		18,97		
			r-g	0,12	2,27640		
2.2.4	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie blachy Robocizna Robotnicy	kurs		3,0		
			r-g	7,69	23,07000		
2.2.5	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8 km Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	kurs		3,0		
			m-g	2,6	7,80000		
2.2.6	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm Robocizna Blacharze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		5,50		
			r-g	1,01	5,55500		
			r-g	1,14	6,27000		
			m2	1,23	6,76500		
			szt	27,5	151,25000		
			m3	0,002	0,01100		
			%	1,5			
			m-g	0,008	0,04400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm Robocizna Blacharze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g m2 szt m3 % m-g		9,48 6,06720 6,73080 11,66040 163,05600 0,00948 1,5 0,07584		
2.2.8	NNRNKB 202/537/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łąkach, dachy 50-100 m2 T-35 Robocizna Blacharze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliester grub. 0,6 mm, wys. profilu do 40 mm T-35 Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g m2 szt % m-g m-g		149,05 65,58200 5,96200 157,99300 1 074,6505 1,5 1,19240 1,34145		
2.2.9	NNRNKB 202/538/1	Pokrycie ścian bocznych blachą powlekaną trapezową T-18 Robocizna Blacharze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliester grub. 0,6 mm, wys. profilu do 40 mm T-18 Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g m2 szt % m-g m-g		18,53 11,67390 0,92650 19,64180 152,68720 1,5 0,14824 0,16677		
2.3	Element	Konstrukcja stalowa i prace malarskie					
2.3.1	KNR 401/354/8	Demontaż krat okiennych siatkowych, powierzchnia ponad 2' m2 Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		46,68 39,21120		
2.3.2	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie siatek Robocizna Robotnicy	kurs r-g		1,0 7,69000		
2.3.3	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8' km Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	kurs m-g		1,0 2,60000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
2.3.4	KNR 205/208/4	Dołożenie stali - wzmocnienie istniejącej konstrukcji stalowej wiaty Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III Spawacze grupa II Materiały Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Konstrukcja stalowa szkieletu i dachu Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6 t (1) Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) Przyczepa skrzyniowa 10 t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g r-g r-g dm3 szt m3 kg kg m-g m-g m-g m-g			0,81 42,46830 20,20140 14,88780 0,15390 20,25000 1,45800 0,48600 834,30000 0,97200 1,53900 1,53900 18,63000		
2.3.5	KNRW 712/101/3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych Robocizna Robotnicy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2 r-g %			128,70 68,59710 2,5		
2.3.6	KNRW 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem emalie chlorokauczukowe konstrukcje szkieletowe stare - 2 razy przy wsp. 1,90 Krotność=1,9 Robocizna Robotnicy Materiały Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych, ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy	m2 r-g dm3 dm3 %			128,70 38,39121 36,67950 3,42342 1 0,12227		
2.3.7	KNRW 712/213/3 (1)	Malowanie pędzlem emalie chlorokauczukowe konstrukcje szkieletowe nowe - jw Krotność=1,9 Robocizna Robotnicy Materiały Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych, ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy	m2 r-g dm3 dm3 %			36,32 10,83426 10,35120 0,96611 1 0,03450		
2.3.8	KNRW 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne Robocizna Robotnicy Materiały Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 dm3 dm3 arkusz %			42,13 64,45890 3,24401 3,24401 1,43242 23,59280 2		
2.3.9	KNR 401/1212/11 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi (wrota), 2-krotne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Papier ścierny elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g dm3 dm3 dm3 szt %			7,25 4,49500 2,32000 0,23925 0,53650 0,52925 4,06000 2		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	Element	Wymiana posadzki wiaty					
2.4.1	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Robocizna Robotnicy grupa II	m		41,50		
2.4.2	KNR 231/815/7	Rozebranie podstaw betonowych podłogi Robocizna Robotnicy grupa II	m2	0,2319	9,62385		
2.4.3	KNR 401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półwypust Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m2		133,1		
2.4.4	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m		214,0		
2.4.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3		10,8		
2.4.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3		10,8		
2.4.7	KNR 401/108/12	Opiata za wysypisko Materiały Opiata za wysypisko	m3		10,8		
2.4.8	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane ręcznie pod posadzki, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m2		129,5		
2.4.9	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=3 Robocizna Robotnicy grupa II	m2		129,5		
2.4.10	KNR 201/212/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1) Samochód samowyladowczy do 5 t (1) Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m3		32,38		
2.4.11	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=20 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3		32,38		
2.4.12	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Woda	m2		122,71		
			m3	0,005	0,61355		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.13	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2		122,71		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	3,84082		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,24542		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,3182	39,04632		
		Woda	m3	0,015	1,84065		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)	m-g	0,0027	0,33132				
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0387	4,74888				
2.4.14	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=8	m2		122,71		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,98168		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,09817		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,0212	20,81162		
		Woda	m3	0,001	0,98168		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)	m-g	0,0002	0,19634				
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0013	1,27618				
2.4.15	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8`cm proste o wysokości do 3`m, beton podawany pompą - belka podwalinowa	m2		15,16		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,85502		
		Cieśle grupa II	r-g	1,7	25,77200		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,03	15,61480		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,082	1,24312		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,007	0,10612		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,003	0,04548		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,12	1,81920		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	7,58000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,01	0,15160				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,45480				
Wyciąg	m-g	0,1598	2,42257				
2.4.16	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=7	m2		15,16		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,49876		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	2,12240		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,01	1,06120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,001	0,10612				
Wyciąg	m-g	0,0094	0,99753				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.17	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - grub 100 mm	m3		12,27		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	3,51781		
		Cieśle grupa II	r-g	0,14	1,71780		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,24540		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	12,45405		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,002	0,02454		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,001	0,01227		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,24540		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	0,06	0,73620				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,12270				
2.4.18	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,733		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	31,43104		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	747,66000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	3,15190		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	4,25140		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	3,51840		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,58640		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,17280		
2.4.19	KNRW 202/1121/4	Podłoga z deski kompozytowej na legarach z olistwowaniem	m2		129,50		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,08	139,86000		
		Materiały					
		Deska kompozytowa 25 mm	m2	1,05	135,97500		
		System mocowania deski kompozytowej	m2	1	129,50000		
		Legary z kompozytu	mb	2,82	365,19000		
		Listwa wykończeniowa z kompozytu	mb	0,36	46,62000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0169	2,18855		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0336	4,35120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Rozdział	Zagospodarowanie terenu					
3.1	Element	Wymiana bramki z bramką oraz siatki ogrodzeniowej					
3.1.1	KNRW 202/1804/11	Wymiana siatki ogrodzeniowej analogia wsp. 0,6 do R i S R = 0,600 M = 1,000 S = 0,600	m		113,50		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,24	152,54400		
		Materiały					
		Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynkowanego pleciona Fi`2.8`mm	m2	1,56	177,06000		
		Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi`6.3`mm	m	3,12	354,12000		
		Uchwyty stalowe	kg	0,16	18,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0062	0,42222		
3.1.2	KNRW 401/1301/10 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych z prostowaniem - dotyczy słupków ogrodzeniowych przy wsp. 0,5 Krotność=0,5	m2		170,25		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,95	80,86875		
		Materiały					
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,41	34,90125		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,17	14,47125		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25`mm	szt	16,2	1 379,0250		
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,72	61,29000		
3.1.3	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupki ogrodzeniowe fi 70 mm, 2-krotne	m		72,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,17	12,24000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	6,48000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,86400		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	1,94400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	1,80000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	14,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.1.4	KNR 202/1808/8	Wymiana bramy i bramki - całość szer. 6,0 mb przy wsp. 1,5 do R i S R = 1,500 M = 1,000 S = 1,500	kpl		1,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	4,17	6,25500		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	4,99	7,48500		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,3	7,95000		
		Materiały					
		Brama wjazdowa i bramka z wypełnieniem siatką - L-6,0 m	kpl	1	1,00000		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,36	0,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,03000		
3.1.5	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0` t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie bramy i bramki	kurs		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,69	7,69000		
3.1.6	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0` t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8`km	kurs		1,0		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	2,6	2,60000		
3.2	Element	Remont istniejącej nawierzchni asfaltowej					
3.2.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 15x30` cm, grunt kategorii III-IV	m		82,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1489	12,26936		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.2	KNR 201/212/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15'm3 (1) Samochód samowładowczy do 5't (1) Spycharka gąsienicowa 74' kW (100'KM) (1)	m3		3,71		
			r-g	0,0429	0,15916		
			m-g	0,1046	0,38807		
			m-g	0,2353	0,87296		
			m-g	0,0303	0,11241		
3.2.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=20 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5't (1)	m3		3,71		
			m-g	0,0152	1,12784		
3.2.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3		2,97		
			r-g	4,28	12,71160		
			r-g	0,46	1,36620		
			r-g	4,28	12,71160		
			m3	1,04	3,08880		
			m3	0,04	0,11880		
			m3	0,27	0,80190		
			m3	0,47	1,39590		
			%	0,5			
3.2.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Robocizna Brukarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8' cm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m		82,4		
			r-g	0,1202	9,90448		
			r-g	0,1569	12,92856		
			t	0,0016	0,13184		
			m	1,02	84,04800		
			m3	0,0055	0,45320		
			m3	0,0014	0,11536		
			%	0,5			
3.2.6	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 8-12, kruszywo w ilości 10' dm3/m2 Robocizna Bitumiarze grupa II Operatorzy grupa II Robotnicy grupa I Materiały Emulsja asfaltowa izolacyjna kationowa NT Grys kamienny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Ładowarka jednonacyniowa kołowa 1.25'm3 (1) Rozsypywacz Samochód samowładowczy do 5't (1) Skraplarka do bitumu samojedzna samochodowa 5000' dm3 (2) Walec statyczny samojedzny 10't (1)	m2		229,20		
			r-g	0,0065	1,48980		
			r-g	0,0043	0,98556		
			r-g	0,0022	0,50424		
			kg	2,04	467,56800		
			t	0,0153	3,50676		
			%	0,5			
			m-g	0,003	0,68760		
			m-g	0,003	0,68760		
			m-g	0,0045	1,03140		
			m-g	0,003	0,68760		
			m-g	0,003	0,68760		
3.2.7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm Robocizna Bitumiarze grupa II Bitumiarze grupa III Robotnicy grupa II Materiały Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych 4.5' m (2) Walec statyczny samojedzny 10't (1) Walec statyczny samojedzny 15't (1)	m2		229,20		
			r-g	0,0226	5,17992		
			r-g	0,0012	0,27504		
			r-g	0,0085	1,94820		
			t	0,0765	17,53380		
			m-g	0,0057	1,30644		
			m-g	0,0057	1,30644		
			m-g	0,0057	1,30644		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3	Element	Różne prace demontażowe					
3.3.1	KNR 401/354/12	Demontaż starego placu zabaw	kpl		1,0		
		Materiały					
		Demontaż starego placu zabaw	kpl.	1	1,00000		
3.3.2	KNR 404/804/1	Demontaż ogrodzenia o wys. 120 cm	m		49,5		
		Robocizna					
		Spawacze grupa II	r-g	0,05	2,47500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,87	43,06500		
		Materiały					
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	3,36600		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,008	0,39600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	2,97000		
3.3.3	KNR 225/201/4	Demontaż części wiaty rekreacyjnej	m2		7,41		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,18	1,33380		
		Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	0,26	1,92660		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,73	5,40930		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	3,03810		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,21	1,55610		
		Żuraw do 6 t	m-g	0,81	6,00210		
3.3.4	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe złomowanie dla 21.1-21.3	kurs		3,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,69	23,07000		
3.3.5	NORM 1/103/2 (9)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 8 km	kurs		3,0		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,6	7,80000		
3.3.6	KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie	m3		1,48		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	9,67	14,31160		
		Sprzęt					
		Sprężarka powietrzna (1)	m-g	3,16	4,67680		
3.3.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		2,58		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	2,21880		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	1,29000		
3.3.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10	m3		2,58		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,51600		
3.3.9	KNR 401/108/12	Opłata za wysypisko	m3		2,58		
		Materiały					
		Opłata za wysypisko	m3	1	2,58000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Rozdział	Mała architektura					
4.1	Element	Ogrodzenie wys. 120 cm					
4.1.1	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 0.8 m, kategoria gruntu III Robocizna Robotnicy grupa I	szt		47,0		
			r-g	0,58	27,26000		
4.1.2	KNR 201/212/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ (1) Samochód samowładowczy do 5 t (1) Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m3		4,23		
			r-g	0,0429	0,18147		
			m-g	0,1046	0,44246		
			m-g	0,2353	0,99532		
			m-g	0,0303	0,12817		
4.1.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=20 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m3		4,23		
			m-g	0,0152	1,28592		
4.1.4	KNR 401/203/6	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, słupki ogrodzeniowe Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m3		3,81		
			r-g	1,41	5,37210		
			r-g	5,13	19,54530		
			m3	1,02	3,88620		
			%	2			
			m-g	2,08	7,92480		
4.1.5	KNR 401/201/4	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, słupy prostokątne Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		11,28		
			r-g	1,82	20,52960		
			r-g	0,32	3,60960		
			m3	0,006	0,06768		
			m3	0,006	0,06768		
			kg	0,13	1,46640		
			%	2			
4.1.6	KNRW 202/1805/11	Ogrodzenie przeszłowe z bramkami o wys. 120 cm wg PT dla 93,0 mb Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M7 (m.50) Przęsła ogrodzeniowe o wys 109 cm wg PT ocynkowane i malowane proszkowo Słupki ogrodzeniowe ocynkowane i malowane proszkowo Zestaw bramek - dwie małe i jedna duża z zamkami wg PT Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m2		111,6		
			r-g	1,35	150,66000		
			m3	0,001	0,11160		
			kg	24,33	2 715,2280		
			kg	5,09	568,04400		
			kpl	0,00896	1,00000		
			%	1,5			
			m-g	0,06	6,69600		
4.2	Element	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa					
4.2.1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m2		174,81		
			r-g	0,4154	72,61607		
			m-g	0,0433	7,56927		
4.2.2	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości do 36 cm Krotność=5,2 Robocizna Robotnicy grupa II	m2		174,81		
			r-g	0,1062	96,53707		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.3	KNR 201/212/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW	m3		62,93		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0429	2,69970		
		Sprzęt					
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15'm3 (1) Samochód samowładowczy do 5't (1) Spycharka gąsienicowa 74' kW (100'KM) (1)	m-g m-g m-g	0,1046 0,2353 0,0303	6,58248 14,80743 1,90678		
4.2.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=20	m3		62,93		
		Sprzęt Samochód samowładowczy do 5't (1)	m-g	0,0152	19,13072		
4.2.5	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2		172,33		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1288	22,19610		
		Materiały					
		Geowłóknina wzmocniona	m2	1,05	180,94650		
		Szpilki z pretów stalowych	szt	0,07	12,06310		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
4.2.6	KNR 231/202/1	Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74' kW (100'KM) (1) Ubijak spalinowy 200' kg	m-g m-g	0,002 0,083	0,34466 14,30339		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0141	2,42985				
4.2.7	KNR 231/202/2	Nawierzchnie zwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2		172,33		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	7,44466		
		Materiały					
		Pospółka do betonów zwykłych	m3	0,1228	21,16212		
		Woda	m3	0,01	1,72330		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
4.2.8	KNR 231/114/5	Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0006	0,31019		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Równiarka samojezdna 74' kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g m-g	0,0027 0,0387	0,46529 6,66917				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości					
		Krotność=-3	m2		172,33		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	-0,51699		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	-0,05170		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,0212	-10,96019		
		Woda	m3	0,001	-0,51699		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)	m-g	0,0002	-0,10340				
Walec statyczny samojezdny 10` t (1)	m-g	0,0013	-0,67209				
4.2.10	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12` cm					
		Krotność=-2	m2		172,33		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa III	r-g	0,0806	13,88980		
		Cieśle grupa II	r-g	0,008	1,37864		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1722	29,67523		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,1218	20,98979		
		Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,08617		
		Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,0305	5,25607		
Woda	m3	0,01	1,72330				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Walec wibracyjny samojezdny 7.5` t (1)	m-g	0,0402	6,92767				
4.2.11	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1` cm grubości warstwy					
		Krotność=-2	m2		172,33		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa III	r-g	0,0067	-2,30922		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0103	-3,55000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,01015	-3,49830		
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5` t (1)	m-g	0,0034	-1,17184		
		4.2.12	KNR 202/1106/7	Zbrojenie betonu siatką fi 6 mm o oczku 15x15 cm			
Krotność=-1	m2				172,33		
Robocizna							
Posadzkarz-plitkarz II	r-g			0,068	11,71844		
Robotnicy grupa I	r-g			0,006	1,03398		
Materiały							
Siatka zbrojeniowa z drutu fi 6 mm o oczku 15x15 cm	m2			1,04	179,22320		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,29296				
Wyciąg	m-g	0,0011	0,18956				
4.2.13	KNRW 202/1127/5	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa natryskowa o gr. 13mm					
		Krotność=-1	m2		172,33		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,655	112,87615		
		Materiały					
		Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa natryskowa o gr. 13mm	m2	1,04	179,22320		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400` dm3	m-g	0,0258	4,44611				
Wyciąg	m-g	0,0154	2,65388				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0291	5,01480				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.14	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	 4,28 0,46 4,28 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	3,97 16,99160 1,82620 16,99160 4,12880 0,15880 1,07190 1,86590		
4.2.15	KNR 231/407/1	Obrzeże gumowe 5x25 cm Robocizna Brukarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeże trawnikowe, gumowe 50x250 mm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g r-g t m m3 m3 %	 0,1018 0,1066 0,0001 1,02 0,0047 0,0004 0,5	49,6 5,04928 5,28736 0,00496 50,59200 0,23312 0,01984		
4.3	Element	Nawierzchnia syntetyczna z płytek					
4.3.1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m2 r-g m-g	 0,4154 0,0433	137,76 57,22550 5,96501		
4.3.2	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości do 36 cm Krotność=5,2 Robocizna Robotnicy grupa II	m2 r-g	 0,1062	137,76 76,07658		
4.3.3	KNR 201/212/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1) Samochód samowładowczy do 5 t (1) Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m3 r-g m-g m-g m-g	 0,0429 0,1046 0,2353 0,0303	48,22 2,06864 5,04381 11,34617 1,46107		
4.3.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=20 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m3 m-g	 0,0152	48,22 14,65888		
4.3.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g m3 m3 %	 0,0141 0,0938 0,123 0,005 0,5	137,76 1,94242 12,92189 16,94448 0,68880		
4.3.6	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia Krotność=-5 Robocizna Robotnicy grupa II Materiały Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g m3 m3 %	 0,0061 0,0123 0,0005 0,5	137,76 -4,20168 -8,47224 -0,34440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3.7	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2		137,76		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1288	17,74349		
		Materiały					
		Geowłóknina wzmocniona	m2	1,05	144,64800		
		Szpilki z prętów stalowych	szt	0,07	9,64320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,002	0,27552		
Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,083	11,43408				
4.3.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		137,76		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	4,31189		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,27552		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,3182	43,83523		
		Woda	m3	0,015	2,06640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0027	0,37195				
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0387	5,33131				
4.3.9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=-2	m2		137,76		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	-0,27552		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	-0,02755		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,0212	-5,84102		
		Woda	m3	0,001	-0,27552		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	-0,05510				
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	-0,35818				
4.3.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		137,76		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	2,85163		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	1,33627		
		Materiały					
		Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	0,0143	1,96997		
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,1697	23,37787		
		Woda	m3	0,008	1,10208		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0025	0,34440				
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0256	3,52666				
4.3.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=-1	m2		137,76		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	-0,13776		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	-0,01378		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,0212	-2,92051		
		Woda	m3	0,001	-0,13776		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	-0,02755				
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	-0,17909				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3.12	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Robocizna Betoniarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III Papa asfaltowa izolacyjna Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m2		137,76		
			r-g	0,0806	11,10346		
			r-g	0,008	1,10208		
			r-g	0,1722	23,72227		
			m3	0,1218	16,77917		
			m3	0,0005	0,06888		
			m2	0,0305	4,20168		
			m3	0,01	1,37760		
			%	0,5			
			m-g	0,0402	5,53795		
4.3.13	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=-7 Robocizna Betoniarze grupa III Robotnicy grupa II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m2		137,76		
			r-g	0,0067	-6,46094		
			r-g	0,0103	-9,93250		
			m3	0,01015	-9,78785		
			m-g	0,0034	-3,27869		
4.3.14	KNNRW 3/408/7	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych wiertnicami diamentowymi, Fi 50 mm dla 551 szt otworów o grub 5 cm Robocizna Robotnicy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna) Sprzęt Wiertnica diamentowa	cm		2 755		
			r-g	0,043	118,46500		
			%	1,5			
			m-g	0,037	101,93500		
4.3.15	KNR 202/1106/7	Zbrojenie betonu siatką fi 4,5 mm o oczku 10x10 cm Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I Materiały Siatka zbrojeniowa z drutu fi 4,5 oczko 10x10 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		137,76		
			r-g	0,068	9,36768		
			r-g	0,006	0,82656		
			m2	1,04	143,27040		
			%	1,5			
			m-g	0,0017	0,23419		
			m-g	0,0011	0,15154		
4.3.16	KNR 202/1113/5 (1)	Nawierzchnia syntetyczna z płytek gumowych SBR 50x50 cm grub 7 cm Robocizna Posadzkarz-plitkarz III Robotnicy grupa I Materiały Nawierzchnia syntetyczna z płytek gumowych SBR 50x50 cm grub 7 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2		137,76		
			r-g	0,4367	60,15979		
			r-g	0,014	1,92864		
			szt.	4,025	554,48400		
			%	1,5			
			m-g	0,0035	0,48216		
			m-g	0,0017	0,23419		
4.4	Element	Chodniki z kostki 60 mm					
4.4.1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m2		198,05		
			r-g	0,4154	82,26997		
			m-g	0,0433	8,57557		
4.4.2	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości do 36 cm Krotność=4 Robocizna Robotnicy grupa II	m2		198,05		
			r-g	0,1062	84,13164		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4.3	KNR 201/212/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15'm3 (1) Samochód samowładowczy do 5't (1) Spycharka gąsienicowa 74' kW (100'KM) (1)	m3		59,42		
			r-g	0,0429	2,54912		
			m-g	0,1046	6,21533		
			m-g	0,2353	13,98153		
			m-g	0,0303	1,80043		
4.4.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=20 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5't (1)	m3		59,42		
			m-g	0,0152	18,06368		
4.4.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3		4,75		
			r-g	4,28	20,33000		
			r-g	0,46	2,18500		
			r-g	4,28	20,33000		
			m3	1,04	4,94000		
			m3	0,04	0,19000		
			m3	0,27	1,28250		
			m3	0,47	2,23250		
			%	0,5			
4.4.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Robocizna Brukarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8' cm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m		131,95		
			r-g	0,1202	15,86039		
			r-g	0,1569	20,70296		
			t	0,0016	0,21112		
			m	1,02	134,58900		
			m3	0,0055	0,72573		
			m3	0,0014	0,18473		
			%	0,5			
4.4.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2		187,5		
			r-g	0,0313	5,86875		
			r-g	0,002	0,37500		
			t	0,3182	59,66250		
			m3	0,015	2,81250		
			%	0,5			
			m-g	0,0027	0,50625		
			m-g	0,0387	7,25625		
4.4.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2		187,5		
			r-g	0,0207	3,88125		
			r-g	0,0097	1,81875		
			t	0,0143	2,68125		
			t	0,1697	31,81875		
			m3	0,008	1,50000		
			%	0,5			
			m-g	0,0025	0,46875		
			m-g	0,0256	4,80000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=-3	m2		187,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	-0,56250		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	-0,05625		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,0212	-11,92500		
		Woda	m3	0,001	-0,56250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0002	-0,11250		
		Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0013	-0,73125		
4.4.10	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2		187,5		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4356	81,67500		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	122,53125		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	192,18750		
		Piasek	m3	0,0763	14,30625		
		Woda przemysłowa	m3	0,021	3,93750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	4,68750		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	24,37500		
4.5	Element	Montaż urządzeń terenowych					
4.5.1	KNR 221/708/1	Zabezpieczenie na okres prac urządzeń siłowni terenowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		5,0		
		Robocizna					
		Ogrodnicy grupa II	r-g	0,308	1,47070		
		Materiały					
		Słoma zbóż nieprasowana	kg	3	15,00000		
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	3,6	18,00000		
4.5.2	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² , głębokość do 0,8 m, kategoria gruntu III	szt		48,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,58	27,84000		
4.5.3	KNR 201/212/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW	m3		3,46		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0429	0,14843		
		Sprzęt					
		Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³ (1)	m-g	0,1046	0,36192		
		Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,2353	0,81414		
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0303	0,10484		
4.5.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=20	m3		3,46		
		Sprzęt					
		Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0152	1,05184		
4.5.5	KNR 401/203/6	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, słupki ogrodzeniowe	m3		3,46		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,41	4,87860		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,13	17,74980		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	3,52920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,08	7,19680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5.6	KNR 401/201/4	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, słupy prostokątne	m2		13,82		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	1,82	25,15240		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	4,42240		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,006	0,08292		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,08292		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	1,79660		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.5.7	KNR 202/1215/6	Montaż stolików do gry	szt		2,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	1,1105	2,22100		
		Murarze grupa II	r-g	2,0577	4,11540		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7615	1,52300		
		Materiały					
		Stolik do gry w chińczyka z siedziskami wg PT	kpl	0,5	1,00000		
		Stolik do gry w szachy z siedziskami wg PT	kpl	0,5	1,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,01400		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0395	0,07900				
4.5.8	KNR 202/1216/1	Montaż ławek bez oparcia L-1,7 m	szt		5,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,573	2,86500		
		Murarze grupa II	r-g	1,8699	9,34950		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3581	1,79050		
		Materiały					
		Ławka bez oparcia z metalowym stelażem	szt.	1	5,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,03500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0386	0,19300				
4.5.9	KNR 202/1215/1	Montaż tablic z regulaminem	szt		2,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1622	0,32440		
		Murarze grupa II	r-g	0,5736	1,14720		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,151	0,30200		
		Materiały					
		Tablica z regulaminem 2-stronna	szt.	1	2,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,01000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00300				
4.5.10	KNR 202/1215/1	Montaż kosza śmieci 35 l oraz h-100 cm	szt		2,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1622	0,32440		
		Murarze grupa II	r-g	0,5736	1,14720		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,151	0,30200		
		Materiały					
		Kosz na śmieci 35 litrów h-100 cm	szt.	1	2,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00300				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5.11	KNR 202/1215/6	Montaż zestawu zabawowego - analogia wsp. 2,0 do R i S R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000	szt		1,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	1,1105	2,22100		
		Murarze grupa II	r-g	2,0577	4,11540		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7615	1,52300		
		Materiały					
		Zestaw zabawowy np Wisus	kpl	1	1,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,00700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0395	0,07900		
4.5.12	KNR 202/1215/5	Montaż huśtawki, bujaków i karuzeli	szt		4,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,5982	2,39280		
		Murarze grupa II	r-g	1,8699	7,47960		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4411	1,76440		
		Materiały					
		Huśtawka wahadłowa podwójna	kpl	0,25	1,00000		
		Bujak króliczek	szt	0,25	1,00000		
		Bujak konik	szt	0,25	1,00000		
		Karuzela np Hyzio	kpl.	0,25	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,02760		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	66,02039	
2.	Betoniarze grupa III	r-g	16,2231	
3.	Bitumiarze grupa II	r-g	6,66972	
4.	Bitumiarze grupa III	r-g	0,27504	
5.	Blacharze grupa II	r-g	122,7314	
6.	Brukarze grupa II	r-g	32,14795	
7.	Brukarze grupa III	r-g	81,675	
8.	Cieśle grupa II	r-g	124,69352	
9.	Dekarze grupa II	r-g	1,78517	
10.	Elektromonter grupa II	r-g	1,302	
11.	Malarze grupa II	r-g	95,17861	
12.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	5,14	
13.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	1,9266	
14.	Monter płyt gipsowych II	r-g	47,40308	
15.	Monter płyt gipsowych III	r-g	52,78655	
16.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	2,101	
17.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	55,3626	
18.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	20,2014	
19.	Murarze grupa II	r-g	33,9343	
20.	Ogrodnicy grupa II	r-g	1,4707	
21.	Operatorzy grupa II	r-g	0,98556	
22.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	258,28354	
23.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	75,45982	
24.	Robocizna	r-g	39,93959	
25.	Robotnicy	r-g	1 520,2288	
26.	Robotnicy grupa I	r-g	909,66174	
27.	Robotnicy grupa II	r-g	847,87166	
28.	Spawacze grupa II	r-g	17,3628	
29.	Stolarze grupa II	r-g	3,5569	
30.	Tynkarze grupa II	r-g	82,10088	
31.	Tynkarze grupa III	r-g	58,87183	
32.	Zbrojarze grupa II	r-g	31,43104	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			4 614,7823	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	15,35325	
2.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	1	
3.	Bateria umywalkowa stojąca mosiężna, chromowana fi 15mm dla osób niepełnosprawnych	szt	1	
4.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	46,03808	
5.	Benzyna do lakierów	dm3	5,19903	
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	12,1576	
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,3193	
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	24,48281	
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	7,4154	
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	15,11837	
11.	Blacha stalowa powlekana	m2	76,1985	
12.	Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliester grub. 0,6 mm, wys. profilu do 40 mm T-18	m2	19,6418	
13.	Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliester grub. 0,6 mm, wys. profilu do 40 mm T-35	m2	157,993	
14.	Blachowkręty	szt	27,88	
15.	Brama wjazdowa i bramka z wypełnieniem siatką - L-6,0 m	kpl	1	
16.	Bujak konik	szt	1	
17.	Bujak króliczek	szt	1	
18.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,36528	
19.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,34792	
20.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	28,98	
21.	Demontaż starego placu zabaw	kpl.	1	
22.	Deska kompozytowa 25 mm	m2	135,975	
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,1506	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,59826	
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,23191	
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,05775	
27.	Detergent	dcm3	0,456	
28.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,8192	
29.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne	m2	1,8	
30.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne z naswietlem	m2	9,36	
31.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	1 399,275	
32.	Element montażowy do urządzeń sanitarnych (stelaż) do WC	szt	1	
33.	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	143,90091	
34.	Emulsja asfaltowa izolacyjna kationowa NT	kg	467,568	
35.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	28,91376	
36.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor	dm3	70,15644	
37.	Farba lateksowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	8,46741	
38.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,4805	
39.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	3,24401	
40.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	38,42848	
41.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,1539	
42.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,57326	
43.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	40,20534	
44.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	18	
45.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	4,043	
46.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,311	
47.	Geowłóknina wzmocniona	m2	325,5945	
48.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 636,8739	
49.	Gips budowlany zwykły	kg	0,20456	
50.	Grys kamienny	t	3,50676	
51.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,0884	
52.	Huśtawka wahadłowa podwójna	kpl	1	
53.	Karuzela np Hyzio	kpl.	1	
54.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	219,2	
55.	Kołki kotwiące	szt	10	
56.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	55,8	
57.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	6,6584	
58.	Konstrukcja stalowa szkieletu i dachu	kg	834,3	
59.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	3	
60.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1	
61.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1	
62.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	192,1875	
63.	Kosz naśmieci 35 litrów h-100 cm	szt.	2	
64.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm	szt	14	
65.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,5372	
66.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,15505	
67.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	3,362	
68.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,2464	
69.	Legary z kompozytu	mb	365,19	
70.	Lej spustowy rynnowy PVC	szt	2	
71.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi 6.3 mm	m	354,12	
72.	Listwa wykończeniowa z kompozytu	mb	46,62	
73.	Listwy aluminiowe maskujące	m	28,458	
74.	Lusterko uchylne dla niepełnosprawnych	kpl	1	
75.	Ławka bez oparcia z metalowym stelażem	szt.	5	
76.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	17,5338	
77.	Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	13,398	
78.	Masa uszczelniająca - folia w płynie	dm3	35,3765	
79.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	1,116	
80.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	4,65122	
81.	Miska ustępowa porcelanowa, biała, dł. 70 cm, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	
82.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,32374	
83.	Narożniki ochronne 0,40 kg	szt	0,5372	
84.	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa natryskowa o gr. 13mm	m2	179,2232	
85.	Nawierzchnia syntetyczna z płytek gumowych SBR 50x50 cm grub 7 cm	szt.	554,484	
86.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	218,637	
87.	Obrzeże trawnikowe, gumowe 50x250 mm	m	50,592	
88.	Opaska drzwiowa malowana	m	26,95	
89.	Opłata za wysypisko	m3	18,13	
90.	Oprawa LED fi 300 mm	szt	4	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
91.	Oprawa liniowa sufitowa Panel LED 50W L-150 cm	kpl	15	
92.	Oprawa zewnętrzna LED fi 300 mm	szt	1	
93.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych - blokowe rozm. 90	szt	6	
94.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	9,45775	
95.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	3,6698	
96.	Papier ścierny	arkusz	23,5928	
97.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	42,96	
98.	Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-100 cm	kpl	8,08	
99.	Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-130 cm	kpl	1,313	
100.	Parapet wewnętrzny a aglomarmuru o grub 25 mm i szer. 35 cm L-180 cm	kpl	1,818	
101.	Pianka poliuretanowa	kg	3,7944	
102.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	1,32	
103.	Piasek	m3	14,30625	
104.	Piasek do betonów zwykłych	m3	13,04059	
105.	Piasek do zapraw	m3	3,22851	
106.	Płyta gipsowa dekoracyjna 60x50x3 cm	szt	21,964	
107.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,722	
108.	Płyta OSB3 grub 22 mm	m2	28,77	
109.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,16328	
110.	Płytki gresowa szkliona o wym. 30x30 cm	m2	109,75025	
111.	Płytki gresowa szkliona o wym. 30x30 cm mrooodporna i antypoślizgowa	m2	8,74584	
112.	Płytki gresowa ścienna o wym. 30x30 cm	m2	23,7354	
113.	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15 mm	kg	0,21	
114.	Podklejenie płyt dekoracyjnych	m2	37,33	
115.	Pojemnik na papier toaletowy dla niepełnosprawnych	kpl	1	
116.	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt	1	
117.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	27,5211	
118.	Preparat gruntujący	dm3	75,9176	
119.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	747,66	
120.	Progi drzwiowe AL	szt	4	
121.	Przeróbka instalacji wod-kan pod nowe odbiorniki - materiał	kpl	3,11	
122.	Przęsła ogrodzeniowe o wys 109 cm wg PT ocynkowane i malowane proszkowo	kg	2 715,228	
123.	Przycisk do spłuczki podtynkowej	szt	1	
124.	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	13,06447	
125.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	11,5	
126.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	6,565	
127.	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	42,64	
128.	Sedes (deska sedesowa) twarda, duroplast, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	
129.	Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynkowanego pleciona Fi 2.8 mm	m2	177,06	
130.	Siatka stalowa fi 6 mm oczko 15x15 cm	m2	3,1722	
131.	Siatka z włókna szklanego	m2	7,59066	
132.	Siatka zbrojeniowa z drutu fi 4,5 oczko 10x10 cm	m2	143,2704	
133.	Siatka zbrojeniowa z drutu fi 6 mm o oczku 15x15 cm	m2	179,2232	
134.	Skrzydło pełne płytowe z przylgą drzwi drewnianych okleinowanych 90x200 cm	m2	9	
135.	Skrzydło pełne płytowe z przylgą drzwi drewnianych okleinowanych 90x200 cm do sanitariatów	m2	1,8	
136.	Słoma zbóż nieprasowana	kg	15	
137.	Słupki ogrodzeniowe ocynkowane i malowane proszkowo	kg	568,044	
138.	Stolik do gry w chińczyka z siedziskami wg PT	kpl	1	
139.	Stolik do gry w szachy z siedziskami wg PT	kpl	1	
140.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	64,5052	
141.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	2 067,5772	
142.	Syfon zlewozmykowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1	
143.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	1	
144.	System mocowania deski kompozytowej	m2	129,5	
145.	Szafka pod zlewozmywak	kpl	1	
146.	Sznur konopny smołowany	kg	0,09	
147.	Szpilki z prętów stalowych	szt	21,7063	
148.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi	dm3	50,592	
149.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,22	
150.	Tablica z regulaminem 2-stronna	szt.	2	
151.	Taśma spoinowa	m	3,71296	
152.	Tien techniczny sprężony	m3	39,72525	
153.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	241,74098	
154.	Tynk mozaikowy ziarno 1mm do użytku wewn.	kg	230,13	
155.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,64	
156.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	82	
157.	Uchwyty stalowe	kg	18,16	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
158.	Uchwyty stałe do umywalki dla niepełnosprawnych	szt	2	
159.	Uchwyty uchylne do WC dla niepełnosprawnych	szt	2	
160.	Umywalka prostokątna, porcelanowa, szer. 55 cm, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	
161.	Uszczelki gumowe	szt	23,78	
162.	Utylizacja opraw świetłowych	szt.	15	
163.	Utylizacja wykładziny i listew	m2	21,18	
164.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,93773	
165.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	52,9496	
166.	Wentylatory do małych i średnich pomieszczeń (łazienki, wc, kuchnie, itp.) z wyposażeniem standardowym (kontrolka pracy, kłapa zwrotna lub automatyczna żaluzja), wydajność do 100 m3/h	szt	1	
167.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	2 455,1027	
168.	Woda	m3	26,72309	
169.	Woda przemysłowa	m3	3,93891	
170.	Wodorotlenek sodowy	kg	5,114	
171.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	
172.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,1893	
173.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,1315	
174.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 386,3955	
175.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	23,1	
176.	Zestaw bramek - dwie małe i jedna duża z zamkami wg PT	kpl	1	
177.	Zestaw zabawowy np Wisus	kpl	1	
178.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową gatunek I	szt	1	
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,5063	
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	4,44611	
3.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,539	
4.	Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	3,5184	
5.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	22,42102	
6.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3 (1)	m-g	0,6876	
7.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	1,41072	
8.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,2514	
9.	Piła do cięcia kostki	m-g	4,6875	
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,99392	
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,1519	
12.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1,539	
13.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5 m (2)	m-g	1,30644	
14.	Rozsypywacz	m-g	0,6876	
15.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,38575	
16.	Samochód dostawczy	m-g	0,71227	
17.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,07	
18.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	129,75846	
19.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	30,1561	
20.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-g	0,6876	
21.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	86,616	
22.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	4,6768	
23.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	7,11499	
24.	Środek transportowy (1)	m-g	26,59945	
25.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	25,73747	
26.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	36,40192	
27.	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	1,30644	
28.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	27,7172	
29.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	8,01509	
30.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	24,375	
31.	Wiertnica diamentowa	m-g	101,935	
32.	Wyciąg	m-g	28,53264	
33.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	20,4063	
34.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2,97	
35.	Żuraw do 6 t	m-g	6,0021	
36.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,30557	
37.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,972	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			625,60106	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Remont budynku LKS Strażak Kokotów	
1.1	Pomieszczenie nr 1 - korytarz	
1.2	Pomieszczenie nr 2 - pokój biurowy	
1.3	Pomieszczenie nr 3 - sanitariaty dla niepełnosprawnych (przeróbka)	
1.4	Pomieszczenie nr 4 - pokój socjalno-biurowy	
1.5	Pomieszczenie nr 5 - świetlica	
1.6	Pomieszczenie nr 6 - pokój socjalny	
1.7	Pomieszczenie nr 7 - pokój biurowo-socjalny	
1.8	Pomieszczenie nr 8 - podcień i wymiana drzwi do zaplecza sportowego	
1.9	Prace zewnętrzne - dach	
	Remont budynku LKS Strażak Kokotów	
		Razem Remont budynku LKS Strażak Kokotów netto
2	Wiata do rekreacji - remont	
2.1	Izolacja fundamentów - stopy	
2.2	Wymiana pokrycia i obróbek	
2.3	Konstrukcja stalowa i prace malarskie	
2.4	Wymiana posadzki wiaty	
	Wiata do rekreacji - remont	
		Razem Wiata do rekreacji - remont netto
3	Zagospodarowanie terenu	
3.1	Wymiana bramki z bramką oraz siatki ogrodzeniowej	
3.2	Remont istniejącej nawierzchni asfaltowej	
3.3	Różne prace demontażowe	
	Zagospodarowanie terenu	
		Razem Zagospodarowanie terenu netto
4	Mała architektura	
4.1	Ogrodzenie wys. 120 cm	
4.2	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa	
4.3	Nawierzchnia syntetyczna z płytek	
4.4	Chodniki z kostki 60 mm	
4.5	Montaż urządzeń terenowych	
	Mała architektura	
		Razem Mała architektura netto
	Suma elementów kosztorysu	
		Razem Zagospodarowanie terenu oraz infrastruktury towarzyszącej w Kokotowie netto