

Przedmiar robót

Wyceny ramowe robót br. budowlanej w obiektach P.Rz. 2017 r.

Obiekt lub rodzaj robót: **Obiekty Politechniki Rzeszowskiej**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2017-02-07

Autor opracowania:
Andrzej Łojarczyk, St. Inspektor Nadzoru

.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Wyceny ramowe robobót br. budowlanej w obiektach P.Rz. 2017 r.	
1	Remonty pomieszczeń - roboty br. budowlanej	
2	wymiana okładziny ścianki bocznej wejścia	
3	Posadzki panelowe i sufit podwieszony	
4	Remont nawierzchni zewnętrznych tarasów,schodów i spoczników	
5	Remont chodników z kostki brukowej	
6	Wymiana okładzin na okładziny z płyt granitowych	
7	Droga dojazdowa z płyt ażurowych	
8	Schody terenowe	
9	Remont kompletny schodów zewnętrznych na granitowe	
10	Montaż zabudowy w konstr. aluminiowej częściowo przeszklonej z bramą wjazdową	
11	Remonty pokryć dachowych D-s ów - membrana EPDM	
12	Remont połąci dachowej budynku i świetlików - pokrycie papowe	
13	Dostosowanie sanitariatów do potrzeb NPS	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Wyceny ramowe robobót br. budowlanej w obiektach P.Rz. 2017 r. netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Wyceny ramowe robót br. budowlanej w obiektach P.Rz. 2017 r.					
1	Element	Remonty pomieszczeń - roboty br. budowlanej					
1.1	KNR 401/427/7	P. analog. - Rozebranie ścianek meblowych aneksów kuchennych	m2		90,00		
		Robocizna razem	r-g	0,39	35,10		
				Razem	R	M	S
1.2	KNR 401/354/8	Ostrożne wykucie z muru, ościeżnicy stalowej wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych drzwi dwuskrzydłowych "140" z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m2		50,00		
		Robocizna razem	r-g	0,84	42,00		
				Razem	R	M	S
1.3	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły	m2		250,00		
		Robocizna razem	r-g	0,61	152,50		
				Razem	R	M	S
1.4	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, stalowych ościeżnic drzwiowych z przeznaczeniem skrzydeł do odzysku powierzchnia do 2' m2	szt		32,00		
		Robocizna razem	r-g	1,58	50,56		
				Razem	R	M	S
1.5	KNNR 2/1104/2	p. analog. - Montaż ościeżnicy drzwi drewnianych "90" 3-y zawiasy, popielate drzwi kompletne 90 o klasie akustycznej Rw=27 dB z progiem, klamkami, zamkami i wkładkami	m2		90,00		
		Robocizna razem	r-g	1,75	157,50		
		Materiały					
		Drzwi wewn. płytowe pełne kleinowane drewnopodobne 90 cm o klasie akustyki Rw=27 dB kompletne z futryną, klamkami, szylkami, zamkami i progiem	kpl	0,55556	50,00		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	3,15		
		Kołki rozporowe Metalplast	szt	6	540,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,90		
				Razem	R	M	S
1.6	KNNR 2/1104/4	Pasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych drewnopodobne (drzwi kompletne "90" o klasie akustycznej Rw=27 dB kompletne z klamkami zamkami, wkładkami)	m2		90,00		
		Robocizna razem	r-g	0,45	40,50		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	3,60		
				Razem	R	M	S
1.7	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł, pas do 30' cm - po osadzeniu ościeżnic od strony pomieszczeń.	m		260,00		
		Robocizna razem	r-g	0,484	125,84		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,00176	0,46		
		Piasek do zapraw	m3	0,0088	2,29		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00154	0,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,022	5,72		
		Wyciąg	m-g	0,022	5,72		
				Razem	R	M	S
1.8	KNR 401/320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami pianką poliuretanową	m		29,20		
		Robocizna razem	r-g	0,14	4,08		
		Materiały					
		Pianka poliuretanowa	kg	0,1	2,92		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,29		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9	KNR 401/901/6	Montaż progu drzwiowego systemowego	m		25,00		
		Robocizna razem	r-g	0,94	23,50		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	4	100,00		
		Progi drzwiowe systemowe	m	1,1	27,50		
1.10	KNR 401/901/8	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Razem			R	M	S
		montaż opaski drzwiowej	m		130,00		
		Robocizna razem	r-g	0,12	15,60		
1.11	KNR 401/903/1	Materiały					
		Opaski, listwy przymykowe 16x40 mm	m	1,1	143,00		
		Klej szybkoschnący	kg	0,02	2,60		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
1.12	KNR 17/2610/10	Razem			R	M	S
		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wraz z montażem zamków szyldów i klamek.	szt		25,00		
		Robocizna razem	r-g	0,79	19,75		
		Razem			R	M	S
		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		155,40		
1.13	KNR 401/1212/19 (1)	Robocizna razem	r-g	0,22	34,19		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,5	77,70		
		Kątowniki aluminiowe malarskie perforowane	m	1,176	182,75		
		Nakłady pomocnicze					
1.14	KNR 401/1212/27	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,11		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,08		
		Razem			R	M	S
1.15	KNR 202/2004/1	Razem			R	M	S
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		256,50		
		Robocizna razem	r-g	1,13	289,85		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	20,26		
1.15	KNR 202/2004/1	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,356	91,31		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	143,64		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Razem			R	M	S
1.15	KNR 202/2004/1	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica do 50 mm, 1-krotne	m		56,60		
		Robocizna razem	r-g	0,15	8,49		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,17		
		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,015	0,85		
1.15	KNR 202/2004/1	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2	11,32		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Razem			R	M	S
		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionów wod-kan	m2		19,53		
1.15	KNR 202/2004/1	Robocizna razem	r-g	2,08	40,63		
		Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0341	0,67		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	25,78		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	79,29		
1.15	KNR 202/2004/1	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	41,25		
		Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	11,25		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	20,51		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	2,264	44,22		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,68		
1.15	KNR 202/2004/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0165	0,32		
		Wyciąg	m-g	0,025	0,49		
1.15	KNR 202/2004/1	Razem			R	M	S
		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionów wod-kan	m2		19,53		
		Robocizna razem	r-g	2,08	40,63		
		Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0341	0,67		
1.15	KNR 202/2004/1	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	25,78		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	79,29		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	41,25		
		Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	11,25		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	20,51		
1.15	KNR 202/2004/1	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	2,264	44,22		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,68		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.15	KNR 202/2004/1	środek transportowy	m-g	0,0165	0,32		
		Wyciąg	m-g	0,025	0,49		
		Razem			R	M	S
		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionów wod-kan	m2		19,53		
		Robocizna razem	r-g	2,08	40,63		
1.15	KNR 202/2004/1	Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0341	0,67		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	25,78		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	79,29		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	41,25		
1.15	KNR 202/2004/1	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	11,25		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	20,51		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	2,264	44,22		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,68		
		Nakłady pomocnicze					
1.15	KNR 202/2004/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0165	0,32		
		Wyciąg	m-g	0,025	0,49		
		Razem			R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.16	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, 1-warstwowa, 100-01 otworów po zdemontowanych drzwiach wewnętrznych i korytarzowych	m2		33,60		
		Robocizna razem	r-g	2,3952	80,48		
		Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0956	3,21		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	44,35		
		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	136,42		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	89,51		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	27,15		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	35,28		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	2,264	76,07		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	1,17		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.17	KNR 202/613/6	środek transportowy	m-g	0,0175	0,59		
		Wyciąg	m-g	0,03	1,01		
				Razem	R	M	S
		Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej półtwardej gr 10 cm , pionowa z płyt układanych na sucho	m2		32,16		
		Robocizna razem	r-g	0,156	5,01		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 100mm	m2	1,05	33,77		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0089	0,29		
		Wyciąg	m-g	0,0059	0,19		
				Razem	R	M	S
1.18	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na strzępiach po ściankach działowych z cegieł, pas do 30 cm.	m		80,94		
		Robocizna razem	r-g	0,484	39,17		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,00176	0,14		
		Piasek do zapraw	m3	0,0088	0,71		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00154	0,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,022	1,78		
		Wyciąg	m-g	0,022	1,78		
				Razem	R	M	S
1.19	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		45,00		
		Robocizna razem	r-g	2,5212	113,45		
		Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0956	4,30		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	88,20		
		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	182,70		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	119,88		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	36,36		
		Profil ościeżnicowy "UA 100" pod płyty g-k	m	0,3	13,50		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2,06	92,70		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	3,626	163,17		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	3,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.19	KNR 202/2003/2	środek transportowy	m-g	0,0288	1,30		
		Wyciąg	m-g	0,04	1,80		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.20	KNR 202/613/5	Izolacje przeciwdźwiękowe, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho ścianek GK	m2		45,00		
		Robocizna razem	r-g	0,156	7,02		
		Materiały					
		Filc z wełny mineralnej grubości 100mm	m2	1,05	47,25		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.21	KNR 401/1202/9	Wyciąg	m-g	0,0059	0,27		
		środek transportowy	m-g	0,0075	0,34		
				Razem	R	M	S
		zeskrobanie starych warstw farby ze ścian	m2		550,00		
		Robocizna razem	r-g	0,092	50,60		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.22	KNR 401/1204/8			Razem	R	M	S
		przygotowanie powierzchni ścian i sufitu do malowania poprzez poszpachlowanie nierówności (sfalowań), oraz miejscowe naprawy uszkodzeń powierzchni powierzchni tynku	m2		251,88		
		Robocizna razem	r-g	0,095	23,93		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	75,56		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.23	ORGB 202/1134/2 (2)			Razem	R	M	S
		Ujednolicenie wodochłonności ścian przez jednokrotne zapuszczenie preparatem hydrofobizującym i wzmacniającym	m2		551,88		
		Robocizna razem	r-g	0,08	44,15		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	121,41		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.24	NNRNKB 202/2802/4 (2)	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,10		
		środek transportowy	m-g	0,003	1,66		
				Razem	R	M	S
		Licowanie ścian o powierzchni do 10`m2 płytkami ceramicznymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4` mm, płytki 20x30, zaprawa "Ceresit"	m2		150,00		
		Robocizna razem	r-g	4,16	624,00		
		Materiały					
1.25	NNRNKB 202/842/1	Płytki gresowe porcelanat 20x30x0,9 cm gat. I	m2	1,05	157,50		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	6,38	957,00		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,34	51,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	4,50		
1.25	NNRNKB 202/842/1	środek transportowy	m-g	0,04	6,00		
				Razem	R	M	S
		Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8`m2	m		175,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0936	16,39		
		Materiały					
		Listwa wykończeniowa z PVC do układania płytek ceramicznych rozmiar 7-8 mm	m	1,03	180,25		
		Nakłady pomocnicze					
1.25	NNRNKB 202/842/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,04		
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,05		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.26	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa 2-warstwowa ścian i sufitów	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,5417	162,51		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	750,00		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	450,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
środek transportowy	m-g	0,0039	1,17				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,87				
				Razem	R	M	S
1.27	KNR 202/1505/3	Malowanie ścian farbami zmywalnymi trudnościeralnymi w kolorze jasnym ustalonym z użytkownikiem, 2-krotne	m2		551,88		
		Robocizna razem	r-g	0,1756	96,91		
		Materiały					
		Farba akrylowa matowa odporna na scieranie i mycie	dm3	0,276	152,32		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,17		
				Razem	R	M	S
1.28	KNR 401/354/7	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 2´m2	szt		10,00		
		Robocizna razem	r-g	1,58	15,80		
						Razem	R
1.29	KNR 401/701/5	Odbicie zagrzebionych i zmurszałych tynków wewnętrznych ściany podokiennej, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		55,68		
		Robocizna razem	r-g	0,33	18,37		
						Razem	R
1.30	KNR 401/621/3	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania,2 krotne środkiem grzybo i pleśnio bójczym	m2		33,00		
		Robocizna razem	r-g	0,16	5,28		
		Materiały					
		Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30	dm3	0,143	4,72		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
1.31	KNR 26/635/2	Naprawa starych murów w technologii systemowej za pomocą tynków renowacyjnych, tynki wykonywane ręcznie, 2-krotne odsolenie ścian	m2		33,00		
		Robocizna razem	r-g	1,29	42,57		
		Materiały					
		Preparat impregnujący hydrofobizujący i wzmacniający	dm3	1	33,00		
		Tynk renowacyjny drobnoziarnisty 956	kg	5	165,00		
		Tynk renowacyjny paroprzepuszczalny	kg	20	660,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,05	1,65				
				Razem	R	M	S
1.32	KNR 202/815/3	Szpachla wygładzająca dyfuzyjna na ścianie podokiennej 1-warstwowa	m2		33,00		
		Robocizna razem	r-g	0,4151	13,69		
		Materiały					
		Szpachla mineralna dyfuzyjna	kg	1,6	52,80		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0028	0,09		
Wyciąg	m-g	0,0018	0,06				
				Razem	R	M	S
1.33	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami dyfuzyjnymi krzemianowymi tynków ściany podokiennej , 2-krotne	m2		33,00		
		Robocizna razem	r-g	0,119	3,93		
		Materiały					
		Grunt silikatowy	dm3	0,1	3,30		
		Farba silikatowa dyfuzyjna	dm3	0,25	8,25		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.34	KNR 401/322/2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV 14x21 Robocizna razem Materiały Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm Gips budowlany szpachlowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt kg %	 0,68 1 0,5 1,5	24,00 16,32 24,00 12,00 		
				Razem	R	M	S
1.35	KNR 401/708/2 (2)	P.analog. - wyrównanie i wypoziomowanie parapetów w jedną płaszczyznę. Robocizna razem Materiały Zaprawa wyrównawcza Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg	m r-g kg % m-g m-g	 0,75 5,4 1,5 0,02 0,01	30,00 22,50 162,00 0,60 0,30		
				Razem	R	M	S
1.36	ORGB 202/2804/3 (2)	Okładziny parapetów z płytek "Gres" polerowanych na zaprawie klejowej, płytki 30x30 gat I, Robocizna razem Materiały Płytki "Gres" polerowane, gatunek I Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Sucha zaprawa do spoinowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg środek transportowy	m2 r-g m2 kg kg % m-g m-g	 3,24 1,05 7,96 0,27 1,5 0,03 0,04	11,40 36,94 11,97 90,74 3,08 0,34 0,46		
				Razem	R	M	S
1.37	KNR 17/2610/10	P.analog. - osadzenie krawędziowych aluminiowych listw profilowych. Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Listwy aluminiowe narożnikowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg środek transportowy	mb r-g kg m % m-g m-g	 0,2186 0,9 1,17 1,5 0,0007 0,0005	31,20 6,83 28,08 36,50 0,02 0,02		
				Razem	R	M	S
1.38	KNR 202/1113/6	p.analog. - osadzenie listwy kątovej PCV białe 10x10 mm w styku okna z parapetem Robocizna razem Materiały Klej montażowy Fix Listwy kątovej PVC 10x10 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt środek transportowy Wyciąg	m r-g szt m % m-g m-g	 0,1641 0,1 1,07 1,5 0,0003 0,0002	36,00 5,91 3,60 38,52 0,01 0,01		
				Razem	R	M	S
1.39	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Robocizna razem	m2 r-g	 0,18	120,00 21,60		
				Razem	R	M	S
1.40	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów Robocizna razem	m2 r-g	 0,75	185,00 138,75		
				Razem	R	M	S
1.41	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej Robocizna razem	m2 r-g	 0,18	231,23 41,62		
				Razem	R	M	S
1.42	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z Płytek PCV Robocizna razem	m2 r-g	 0,18	231,23 41,62		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.43	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,74	171,11		
				Razem	R	M	S
1.44	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego	m		56,30		
		Robocizna razem	r-g	0,18	10,13		
				Razem	R	M	S
1.45	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko - wyrównanie podłoża pod ułożenie izolacji przeciw wilgociowej i wygłuszenia ze styropianu akusytycznego, gr. w-wy średnio 2 cm	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,6588	152,33		
		Materiały					
		Zaprawa posadzkowa sucha mieszanka	kg	3,6	832,43		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0006	0,14		
		Wyciąg	m-g	0,0313	7,24		
				Razem	R	M	S
1.46	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, wodną dyspersją asfaltu i kauczuku, 1 warstwa	m2		245,16		
		Robocizna razem	r-g	0,118	28,93		
		Materiały					
		Masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa	kg	1,9	465,80		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0039	0,96		
		Wyciąg	m-g	0,0046	1,13		
				Razem	R	M	S
1.47	KNR 202/602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, wodną dyspersją asfaltu i kauczuku, dodatek za 2-gą warstwę	m2		245,16		
		Robocizna razem	r-g	0,0646	15,84		
		Materiały					
		Masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa	kg	1,25	306,45		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0028	0,69		
		Wyciąg	m-g	0,0033	0,81		
				Razem	R	M	S
1.48	KNR 202/609/3	Izolacje z płyt styropianowych dźwiękochłonnnych gr. ~2 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	20,60		
		Materiały					
		Płyta styropianowa dźwiękochłonna gr ~2 cm	m2	1,05	242,79		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0047	1,09		
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,74		
				Razem	R	M	S
1.49	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,6588	152,33		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0003	0,07		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	4,76		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0006	0,14		
		Wyciąg	m-g	0,0313	7,24		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.50	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewaną Robocizna razem Materiały Siatka zbrojeniowa z prętów fi 3 - 4 mm zgrzewana Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt środek transportowy Wyciąg	m2 r-g m2 % m-g m-g	 0,074 1,25 1,5 0,0017 0,0011	231,23 17,11 289,04 0,39 0,25		
				Razem	R	M	S
1.51	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładzinę rulonową wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Samopoziomująca masa szpachlowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g dm3 kg % m-g	 0,22 0,35 3,15 1,5 0,012	220,01 48,40 77,00 693,03 2,64		
				Razem	R	M	S
1.52	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładzinę rulonową j/w dopłata za każdy 1' mm do łącznej grubości 7' mm Krotność=5 Robocizna razem Materiały Samopoziomująca masa szpachlowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g kg % m-g	 0,031 1,58 1,5 0,006	220,01 34,10 1 738,08 6,60		
				Razem	R	M	S
1.53	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PUR, 15 lat gwaranci, antystatyczna, rozpraszająca ładunek elektrostatyczny, odporność na ścieranie grupa T, wgniecenie resztkowe =<0,04 mm - np. Norma 43 Gamrat lub równoważna Robocizna razem Materiały Wykładzina podłogowa rulonowa z PUR grub. 2,0 mm - homogeniczna antyelektrostatyczna Klej dyspersyjny do wykładzin PCV Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt środek transportowy Wyciąg	m2 r-g m2 kg % m-g m-g	 0,3953 1,09 0,6 1,5 0,0041 0,0057	220,01 86,97 239,81 132,01 0,90 1,25		
				Razem	R	M	S
1.54	KNR 202/1113/6	Cokołiki ściennie z wywiniętej na ściany wykładziny j/w na wys. ~15 cm klejone do podłoża Robocizna razem Materiały Wykładzina podłogowa rulonowa z PUR grub. 2,0 mm - homogeniczna antyelektrostatyczna Klej do wykładzin podłogowych rulonowych PCV Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt środek transportowy Wyciąg	m r-g m2 kg % m-g m-g	 0,1641 0,17 0,1 1,5 0,0003 0,0002	113,86 18,68 19,36 11,39 0,03 0,02		
				Razem	R	M	S
1.55	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Robocizna razem Materiały Pręty spawalnicze PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg %	 0,1261 0,03 1,5	236,16 29,78 7,08 		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.56	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów Robocizna razem	m2 r-g		110,00 82,50		
				Razem	R	M	S
1.57	KNR 401/211/1	Skucie nierówności podłoża oraz warstw klejowych na głębokość do 1 cm - p.analog. Robocizna razem	m2 r-g		110,00 105,60		
				Razem	R	M	S
1.58	KNR 401/354/1	P.analog. - demontaż nakryw kanałów z odkuciem i oczyszczeniem stalowych okuć ram i nakryw kanału technologicznego z kątownika stalowego przed ułożeniem warstw wierzchnich posadzkowych. Robocizna razem	m r-g		220,00 140,80		
				Razem	R	M	S
1.59	ORGB 202/2809/5	P. analog. - montaż aluminiowych listw obrzeżnych kanałów technologicznych przy układaniu płytek ceramicznych. Robocizna razem Materiały Listwa aluminiowa flizówka anodowana obrzeżna 10x2050 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g szt %		220,00 35,20 121,00 1,5		
				Razem	R	M	S
1.60	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe np. Terplan-N lub równoważnej wewnątrz budynków pod płytki z ceramiczne, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Samopoziomująca masa szpachlowa pod posadzki ceramiczne np. Terpan-N lub równoważe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g dm3 kg % m-g		110,00 24,20 38,50 346,50 1,5 1,32		
				Razem	R	M	S
1.61	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1' mm grubości do łącznej grub. 10 mm Krotność=8 Robocizna razem Materiały Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g kg m3 % m-g		110,00 27,28 1 390,40 0,28 1,5 5,28		
				Razem	R	M	S
1.62	ORGB 202/2809/3 (2)	Cokoliki z płytek ceramicznych "Gres" wysokości 15 cm na zaprawach klejowych Robocizna razem Materiały Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0' cm gatunek I Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Sucha zaprawa do spoinowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg środek transportowy	m r-g m2 kg kg % m-g m-g		70,00 29,40 10,85 49,70 5,60 1,5 0,28 0,42		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.63	ORGB 202/2806/3 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek Gres 20x20x1,2 cm przemysłowe o dużej obciążalności na elastycznej zaprawie klejowej uplastycznionej.	m2		70,00		
		Robocizna razem	r-g	2,22	155,40		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.2`cm gatunek I	m2	1,02	71,40		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	6,38	446,60		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,41	28,70		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	2,10		
		środek transportowy	m-g	0,04	2,80		
				Razem	R	M	S
1.64	KNR 401/901/6	Wymiana progów drzwiowych - p. ananlog. demontaż i ponowny montaż po ułożeniu wykładziny PCV	m		10,00		
		Robocizna razem	r-g	0,94	9,40		
		Materiały					
		Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	4	40,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
				Razem	R	M	S
1.65	ORGB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych "Gres" porcelanato na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 30x30 gat I,	m2		83,00		
		Robocizna razem	r-g	1,71	141,93		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0`cm gatunek I	m2	1,02	84,66		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,96	660,68		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	22,41		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	2,49		
		środek transportowy	m-g	0,04	3,32		
				Razem	R	M	S
1.66	NNRNKB 202/2808/6 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek ceramicznych "Gres" polerowany 60x60 cm gat. I na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10`m2	m2		45,00		
		Robocizna razem	r-g	1,25	56,25		
		Materiały					
		Płytką gresowa nieszkliwiona, polerowana o wym. 60x60 cm	m2	1,03	46,35		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	7,96	358,20		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,2	9,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	1,35		
		środek transportowy	m-g	0,04	1,80		
				Razem	R	M	S
1.67	KNR 202/1120/4	Cokolik z płytek wys.15`cm, przygotowanie podłoża	m		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0454	3,63		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	0,72	57,60		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0001	0,01		
		Wyciąg	m-g	0,0014	0,11		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.68	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe "Gres" - z przycinaniem płytek, płytki 30x30`cm, cokolik 15`cm, metoda kombinowana	m		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,4544	36,35		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0`cm gatunek I	m2	0,1575	12,60		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	9,60		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	0,78	62,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,004	0,32		
		Wyciąg	m-g	0,0054	0,43		
				Razem	R	M	S
1.69	ORGB 202/2809/5	listwa wykańczająca PCV cokolika	m		81,80		
		Robocizna razem	r-g	0,16	13,09		
		Materiały					
		Listwa wykon. z PCW rozmiar 7-8 mm	m	1,03	84,25		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				Razem	R	M	S
1.70	KNNR 2/1104/2	p. analog. - Montaż ościeżnicy drzwi drewnianych "90",drewnopodobne [drzwi kompletne 90 o klasie akustycznej Rw=27 dB kompletne z 3-cim zawiasem, progiem, klamkami zamkami, wkładkami]	m2		18,00		
		Robocizna razem	r-g	1,75	31,50		
		Materiały					
		Drzwi wewn. płytowe pełne okleinowane drewnopodobne 90 cm o klasie akustyki Rw=27 dB kompletne z futryną, klamkami,szyldami, zamkami i progiem	kpl	0,55556	10,00		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,63		
		Kółki rozporowe Metalplast	szt	6	108,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,18		
				Razem	R	M	S
1.71	KNNR 2/1104/4	Pasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych drewnopodobne (drzwi kompletne "90" o klasie akustycznej Rw=27 dB kompletne z klamkami zamkami, wkładkami)	m2		18,00		
		Robocizna razem	r-g	0,45	8,10		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,72		
				Razem	R	M	S
1.72	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł, pas do 30`cm - po osadzeniu ościeżnic od strony pomieszczeń.	m		104,00		
		Robocizna razem	r-g	0,484	50,34		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,00176	0,18		
		Piasek do zapraw	m3	0,0088	0,92		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00154	0,16		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,022	2,29				
Wyciąg	m-g	0,022	2,29				
				Razem	R	M	S
1.73	KNR 401/320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami pianką poliuretanową	m		52,00		
		Robocizna razem	r-g	0,14	7,28		
		Materiały					
		Pianka poliuretanowa	kg	0,1	5,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,01	0,52				
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.74	KNR 401/901/6	Montaż progu drzwiowego systemowego	m		4,50		
		Robocizna razem	r-g	0,94	4,24		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	4	18,00		
		Progi drzwiowe systemowe	m	1,1	4,95		
1.75	KNR 401/901/8	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
				Razem	R	M	S
		montaż opaski drzwiowej	m		52,00		
		Robocizna razem	r-g	0,12	6,24		
1.76	KNR 401/903/1	Materiały					
		Opaski, listwy przymykowe 16x40 mm	m	1,1	57,20		
		Klej szybkoschnący	kg	0,02	1,04		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
1.77	KNR 401/354/4			Razem	R	M	S
		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wraz z montażem zamków szyldów i klamek.	szt		10,00		
		Robocizna razem	r-g	0,79	7,90		
				Razem	R	M	S
		Demontaż drzwi 1- skrzydłowych drewnianych "90" - 3 szt z wykuciem z muru ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt		3,00		
1.78	KNR 401/354/5	Robocizna razem	r-g	1,16	3,48		
				Razem	R	M	S
		Demontaż drzwi przeznaczonych do odzysku 2-skrzydłowych "120"-2 szt z ostrożnym wykuciem z muru ościeżnic, powierzchnia ponad 2 m2	m2		4,80		
		Robocizna razem	r-g	0,52	2,50		
				Razem	R	M	S
1.79	KNR 401/211/3	Wykonanie niewzbędnych rozkuć (powiększeń) otworów drzwiowych pod osadzenie nadproży i nowych drzwi o odporności ogniowej (łącznie 5 szt otworów drzwiowych)	m2		6,96		
		Robocizna razem	r-g	4,8	33,41		
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S
1.80	KNR 19/1024/7 (2)	Montaż drzwi stalowych pełnych 1-skrzydłowych o świetle przejścia 90 x 200 cm - 3 szt. kompletnych z klamkami szyldami i wkładkami o odporności ogniowej EI30, osadzone na kotwach, uszczelnione pianką ognioodporną	m2		7,42		
		Robocizna razem	r-g	2,68	19,88		
		Materiały					
		Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm kompletne z klamkami szyldami i zamkiem	szt	0,40431	3,00		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,56	41,26		
		Pianka p. poż. - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	2,08		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,37		
1.81	KNR 19/1024/4 (2)	środek transportowy	m-g	0,06	0,45		
				Razem	R	M	S
		Montaż drzwi stalowych pełnych 2-skrzydłowych o świetle przejścia 120 x 200 cm - 2 szt. kompletnych z klamkami szyldami i wkładkami o odporności ogniowej EI30, osadzone na kotwach, uszczelnione pianką ognioodporną	m2		6,02		
		Robocizna razem	r-g	2,36	14,20		
		Materiały					
		Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 2-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 1200x2000 mm kompletne z klamkami szyldami i zamkiem	szt	0,1938	1,17		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,7	22,27		
		Pianka p. poż. - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,22	1,32		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.81	KNR 19/1024/4 (2)	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,24		
		środek transportowy	m-g	0,06	0,36		
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.82	KNR 401/919/23	Montaż samozamykaczy drzwiowych przeznaczonych dla drzwi stalowych i aluminiowych z ramieniem standardowym	szt		5,00		
		Robocizna razem	r-g	2,16	10,80		
		Materiały					
		Samozamykacz do drzwi stalowych i aluminiowych	szt	1	5,00		
		Nakłady pomocnicze	%	8			
		Materiały inne (Materiały)					
				Razem	R	M	S
1.83	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym bez siatki wsp. do R=0,5	mb		55,70		
		Robocizna razem	r-g	0,22	12,25		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,5	27,85		
		Kątowniki aluminiowe malarskie	m	1,176	65,50		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,04		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,03		
				Razem	R	M	S
1.84	KNR 202/2004/2	Zabudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, wnęki drzwiowej w ścianie nośnej poprzecznej oraz w ścianie korytarzowej (otwór 150x200), 1-warstwowa, 100-01	m2		16,80		
		Robocizna razem	r-g	2,3952	40,24		
		Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0956	1,61		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	22,18		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	68,21		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	44,76		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	13,57		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	17,64		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	2,264	38,04		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,58		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0175	0,29		
		Wyciąg	m-g	0,03	0,50		
				Razem	R	M	S
1.85	KNR 202/613/6	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej półtwardej gr 10 cm , pionowa z płyt układanych na sucho	m2		21,10		
		Robocizna razem	r-g	0,156	3,29		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 100mm	m2	1,05	22,16		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0089	0,19		
1.86	Kalk. indywidualna	Wycena indywidualna. - Uzupełnienie wymalowań emulsyjnych, lamperii natryskowej oraz cokolika ceramicznego	m2		40,00		
				Razem	R	M	S
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.87	KNR 202/2011/2	Sufit podwieszony z płyt GK, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm	m2		120,00		
		Robocizna razem	r-g	2,15	258,00		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	60,48		
		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	3,4	408,00		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	2,22	266,40		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,53	63,60		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	2,03	243,60		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,51	61,20		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,03	123,60		
		Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1,15	138,00		
		Wieszak stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	2,03	243,60		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	3,84		
		Nakłady pomocnicze					
1.88	KNNR 7/702/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,014	1,68		
		Wyciąg	m-g	0,045	5,40		
				Razem	R	M	S
		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufit z rastami 600x600 mm	m2		200,00		
		Robocizna razem	r-g	2,09	418,00		
		Materiały					
		Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2,86	572,00		
		Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,46	692,00		
		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	0,9	180,00		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	134,00		
		Kolki rozporowe Metalplast	szt	2,54	508,00		
		Nakłady pomocnicze					
1.89	KNR 202/925/1 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	6,00		
		środek transportowy	m-g	0,04	8,00		
				Razem	R	M	S
		Osłony okien,- p. analogię montaż rolet okiennych z prowadnicami	m2		56,10		
		Robocizna razem	r-g	0,2127	11,94		
		Materiały					
		Roleta wewnętrzna o rozm 0,85x2,20 zaciemniająca w prowadnicach	szt	0,53476	30,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0135	0,76		
				Razem	R	M	S
1.90	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, do 1'km,	m3		30,50		
		Robocizna razem	r-g	1,81	55,21		
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,93	28,37		
1.91	KNR 401/108/16			Razem	R	M	S
		Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, na każdy następny 1'km - na łączną odl. do 10 km	m3		30,50		
		Krotność=9					
		Sprzęt					
1.92	Kalkulacja indywidualna	środek transportowy	m-g	0,04	10,98		
				Razem	R	M	S
		Kalk. indywid. Montaż wieszaka ściennego z desek odbojowych z płyty laminowanej szer. 25 cm (płyta gr.18mm, krawędzie oblamini. (łącznie 3 pasy po 4,50m z czego w górnym zamont. wieszaki szatniowe dwuzawieszkowe w rozstawie 25 cm)	mb		27,00		
				Razem	R	M	S
1.93	Kalk. indywidualna	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż stanowisk audytoryjnych - zestaw 3 osobowy bez tapicerki	kpl		90,00		
				Razem	R	M	S
1.94	KNR 508/803/7			Razem	R	M	S
		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, dla osadzenia słupków stalowych	szt		20,00		
		Robocizna razem	r-g	0,4086	8,17		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.95	KNR 508/302/10	P. analogię - Montaż w gotowych otworach stalowych gniazd (Profil zimnogięty zamknięty 60x60 mm L~ 10 cm) dla osadzenia słupków wygrodzień z siatki, mocowanie: zaprawa cement	szt		20,00		
		Robocizna razem	r-g	0,2206	4,41		
		Materiały					
		Gniazdo stalowe - profil zimnogięty 60x60 mm L~10 cm	szt	1,02	20,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
1.96	KNR 202/1802/2	Ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika 25x25x2,5 mm na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach (rozstaw 1,5 - 2,0 m), wysokość 1.7 m, słupki z profili zimnogiętych zamkniętych 50x50x3 mm	m		35,70		
		Robocizna razem	r-g	1,4977	53,47		
		Materiały					
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,0844	3,01		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,1494	5,33		
		Rama stalowa z kątowników wypełniona siatką	kg	7	249,90		
		Słupki z profili zimnogiętych zamkniętych 50x50x3 mm	kg	4,97	177,43		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,1266	4,52		
		środek transportowy	m-g	0,0024	0,09		
				Razem	R	M	S
1.97	KNR 202/1808/2	P. analog. furtki na gotowych słupkach (szerokości 1,0 m wysokości 1,7 m) z siatki w ramie z profilu zimnogiętego zamkniętego 30x30x2 mm (furtki z klamkami i zamkami)	kpl		4,00		
		Robocizna razem	r-g	12,08	48,32		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,25	1,00		
		Furtka stalowa wypełniona siatką	kg	15	60,00		
		Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	4,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,02	0,08		
				Razem	R	M	S
1.98	KNR 19/1023/12 (1)	Montaż drzwi wewnętrznych antywłamaniowych o III klasie odporności na włamanie w okleinie drewnopodobnej dwuskrzydłowych szer 130 cm w świetle skrzydło wiodące szer. 90 cm w świetle np. Gerda lub równoważne z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach kompletne z futryną, zamkami atestowanymi wkładki kl.C, klamkami z sztyldami oraz progiem drzwiowym systemowym - (3 kpl)	m2		9,45		
		Robocizna razem	r-g	3,77	35,63		
		Materiały					
		Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe szer. 130 cm III kl. odporności	m2	1	9,45		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	2,5	23,63		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	3,12		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,57		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	22,87		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,36	41,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,47		
		środek transportowy	m-g	0,06	0,57		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.99	KNR 19/931/8 (1)	Montaż drzwi wewnętrzne drewniane w okleinie drewnopodobnej, dwuskrzydłowe szer. 130 cm w świetle z 3-cim zawiasem, o tłumienności akustycznej $R_w \geq 27$ db, skrzydło wiodące 90 cm w świetle, osadzone na kotwach, szklone górą szkłem matowym pojedynczym bezpiecznym PA1, a dołem wypełnienie pełne, kompletne z futrynami, klamkami z sztyldami i wkładkami zamków kl. C, z progami (4 kpl) np. Porta lub równoważne	m2		12,60		
		Robocizna razem	r-g	3,6	45,36		
		Materiały					
		Drzwi wewn. płytowe pełne okleinowane drewnopodobne 130 cm o klasie akustyki $R_w = 27$ dB kompletne z futryną, klamkami, sztyldami, zamkami i progiem	m2	1	12,60		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	59,98		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	3,02		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,63		
		środek transportowy	m-g	0,06	0,76		
				Razem	R	M	S
1.100	KNR 19/1023/12 (1)	Montaż drzwi jednoskrzydłowych o świetle przejścia 90 cm - 3 kpl, drewnopodobne, drzwi kompletne o klasie akustycznej $R_w \geq 27$ dB, z progiem, klamkami i sztyldami oraz zamkami i wkładkami, (np. Porta lub równoważne)	m2		6,30		
		Robocizna razem	r-g	3,77	23,75		
		Materiały					
		Drzwi wewn. płytowe pełne okleinowane drewnopodobne 90 cm o klasie akustyki $R_w = 27$ dB kompletne z futryną, klamkami, sztyldami, zamkami i progiem	m2	1	6,30		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	33,26		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	2,08		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,38		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	15,25		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,36	27,47		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,32		
		środek transportowy	m-g	0,06	0,38		
				Razem	R	M	S
1.101	KNR 401/211/3	Wykonanie niezbędnych rozkuć (powiększeń) otworów drzwiowych pod osadzenie nadproży i nowych drzwi o odporności ogniowej (łącznie 15 szt otworów drzwiowych)	m2		20,34		
		Robocizna razem	r-g	4,8	97,63		
				Razem	R	M	S
1.102	kalk. własna	Naprawa ścian w miejscach osadzenia nowych drzwi z uzupełnieniem tynków, okładzin gipsowych, opasek, oraz wymalowań z ujednoliceniem kolorystycznym	kpl		15,00		
				Razem	R	M	S
1.103	Kalkulacja własna	Wycena indywidualna - dostawa i montaż systemowych ścianek kabin sanitarnych wraz z drzwiami o wys. ~ 2,10m z lekkiego wysokociśnieniowego laminatu o grub. 13 mm np. LTT lub równoważne	m2		32,00		
				Razem	R	M	S
1.104	KNR 205/1006/1	Montaż konstrukcji uzupełniających wsporczych z profili zimnogiętych pod obudowę z blach trapez. ścian i sufitu - profile zimnogięte "Z" z blachy ocynk gr 2 mm p. analogię.	t		0,15		
		Robocizna razem	r-g	159,04	23,85		
		Materiały					
		Profile dystansowe z blachy ocynkowanej grubości 2.0 mm	m	520	78,00		
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrzeczna chromianowa czerwona tlenkowa	dm3	5,2	0,78		
		Kołki rozporowe ze stali ocynkowanej kpl	szt	1 040	156,00		
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1,59	0,24		
		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	2,38	0,36		
		Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	2,38	0,36		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	21,86	3,28		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.105	KNR 205/1008/1	Lekka obudowa montowana metodą tradycyjną z blach trapezowych powlekanych bez ocieplenia, od spodu konstrukcji.	m2		8,43		
		Robocizna razem	r-g	0,7789	6,56		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,1	9,27		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	6	50,58		
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy 5-6't (1)	m-g	0,0497	0,42		
		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,0405	0,34		
		Przyczepa skrzyniowa 3-5't	m-g	0,0405	0,34		
		Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,0779	0,66		
				Razem	R	M	S
1.106	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej - p.analogię obróbki z profili blaszanych z blachy gładkiej powlekanej.	m2		28,71		
		Robocizna razem	r-g	2,8772	82,60		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,25	35,89		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	10	287,10		
		Kit dekarSKI trwale plastyczny	szt	0,35	10,05		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0069	0,20		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	wymiana okładziny ścianki bocznej wejścia					
2.1	KNR 401/701/3	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach bocznych wejść	m2		16,25		
		Robocizna razem	r-g	0,52	8,45		
				Razem	R	M	S
2.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm - wyprowadzenie pionowości czołowej części ściany	m2		0,52		
		Robocizna razem	r-g	4,8	2,50		
				Razem	R	M	S
2.3	KNR 401/1204/7	P. analogię wzmocnienie podłoża po skutych tynkach przez zapuszczenie preparatem Uni-Grunt	m2		16,25		
		Robocizna razem	r-g	0,089	1,45		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,212	3,45		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
2.4	KNR 401/723/6 (2)	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne podłożu betonu żwirowe - warstwa wyrównująca pod okładzinę ceramiczną i tynki mozaikowe z zaprawy wyrównawczej	m2		16,25		
		Robocizna razem	r-g	1,14	18,53		
		Materiały					
		Zaprawa wyrównująca Atlas	kg	13	211,25		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,65		
		Wyciąg	m-g	0,04	0,65		
				Razem	R	M	S
2.5	KNR 401/203/1	Uzupełnienie płyty betonowej do poziomu betonowego podestu przed wejściem.	m3		0,13		
		Robocizna razem	r-g	5,93	0,77		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	0,13		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
2.6	ORGB 202/2806/5 (2)	Uzupełnienie posadzki przed wejściem z płytek ceramicznych "Gres", płytki 30x30, zaprawa "Ceresit CM - 17"	m2		0,44		
		Robocizna razem	r-g	1,71	0,75		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0 cm gatunek I	m2	1,02	0,45		
		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit CM 17"	kg	7,96	3,50		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	0,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,01		
		środek transportowy	m-g	0,04	0,02		
				Razem	R	M	S
2.7	ORGB 202/2802/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami ceramicznymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 cm gat I	m2		6,48		
		Robocizna razem	r-g	3,8	24,63		
		Materiały					
		Płytki gresowe nieszkliwiona, polerowana o wym. 30x30 cm	m2	1,05	6,80		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	7,96	51,58		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	1,75		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,19		
		środek transportowy	m-g	0,04	0,26		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	ORGB 202/929/3	Podkłady pod wyprawy szlachetne - wyrównanie podłoża pod tynk mozaikowy	m2		9,77		
		Robocizna razem	r-g	1,03	10,06		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	4	39,08		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,09	0,88		
				Razem	R	M	S
2.9	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian pod dekoracyjny tynk mozaikowy systemową farbą gruntującą	m2		9,77		
		Robocizna razem	r-g	0,08	0,78		
		Materiały					
		Farba gruntująca systemowa	dm3	0,22	2,15		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02		
		środek transportowy	m-g	0,003	0,03		
				Razem	R	M	S
2.10	ORGB 202/933/1 (2)	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie - dekoracyjny tynk mozaikowy	m2		9,77		
		Robocizna razem	r-g	0,72	7,04		
		Materiały					
		Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna "Ceresit CT'68" o grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25'kg) kolorowa	kg	4,5	43,97		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,063	0,62		
		środek transportowy	m-g	0,004	0,04		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Posadzki panelowe i sufit podwieszony					
3.1	KNR 402/210/2 (2)	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi -50 mm	miejsce		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,48	0,48		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,1	1,10		
		Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 50 mm	szt	1	1,00		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	3	3,00		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	1,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
				Razem	R	M	S
3.2	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,61	0,61		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3	3,00		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	1,00		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	4	4,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,01		
				Razem	R	M	S
3.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		26,01		
		Robocizna razem	r-g	0,18	4,68		
				Razem	R	M	S
3.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności i resztek klejów na posadzce na gł. do 1 cm,	m2		26,01		
		Robocizna razem	r-g	0,96	24,97		
				Razem	R	M	S
3.5	KNR 401/804/3	Miejscowe naprawy posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00 m2 (w 1 miejscu) - 20% powierzchni	miejsce		5,20		
		Robocizna razem	r-g	2,04	10,61		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0131	0,07		
		Piasek do zapraw	m3	0,031	0,16		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
3.6	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładzinę rulonową wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2		26,01		
		Robocizna razem	r-g	0,22	5,72		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	9,10		
		Samopoziomująca masa szpachlowa	kg	3,15	81,93		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,012	0,31		
				Razem	R	M	S
3.7	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe jw, dopłata za każdy 1 mm grubości do łącznej grubości 5 mm Krotność=3	m2		26,01		
		Robocizna razem	r-g	0,031	2,42		
		Materiały					
		Samopoziomująca masa szpachlowa	kg	1,58	123,29		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,006	0,47		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8	ORGB 202/1136/1 (3)	Posadzki z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC4 zatrzaskowych o wzorze uzgodnionym z użytkownikiem, wraz z podkładem z pianki poliuretanowej gr 3 mm	m2		26,01		
		Robocizna razem	r-g	0,54	14,04		
		Materiały					
		Panele podłogowe	m2	1,04	27,05		
		Klej na bazie żywic syntetycznych	kg	0,14	3,64		
		Pianka poliuretanowa gr 3 mm	m2	1,04	27,05		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,008	0,21		
		środek transportowy	m-g	0,018	0,47		
				Razem	R	M	S
3.9	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCV z kieszenią na przewody elektryczne	m		23,30		
		Robocizna razem	r-g	0,1641	3,82		
		Materiały					
		Listwa przypodłogowa PCV z kieszenią na przewody	m	1,1	25,63		
		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	4	93,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,01		
		Wyciąg	m-g	0,0002			
						Razem	R
3.10	ORGB 202/2702/1	Sufit dekoracyjny podwieszony o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami ze sprasowanej wełny mineralnych 60x60 cm	m2		26,01		
		Robocizna razem	r-g	1,18	30,69		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,86	74,39		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,7	44,22		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,7	44,22		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,97	25,23		
		Zawiesia do kształtowników	szt	0,88	22,89		
		Pręt mocujący	szt	0,88	22,89		
		Kółki stalowe rozporowe Fi 6 mm	szt	0,9	23,41		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	74,39		
		Sprężyny przyściennie	szt	1,65	42,92		
		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami (1)	szt	2,53	65,81		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,26		
		środek transportowy	m-g	0,01	0,26		
						Razem	R
3.11	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, do 1 km,	m3		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,81	1,81		
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,93	0,93		
				Razem	R	M	S
3.12	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, na każdy następny 1 km - na odl. do 10 km	m3		1,00		
		Krotność=9					
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,04	0,36		
				Razem	R	M	S
3.13	KNR 401/402/4	P. analog. montaż parapetów z płyty meblowej okleinowanej w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem wraz ze wspornikami	m2		2,08		
		Robocizna razem	r-g	0,68	1,41		
		Materiały					
		Parapet wewn. z płyty meblowej fornirowany z noskiem szer. 15-60cm	m2	1,05	2,18		
		Wsporniki do parapetów metalowe lakierowane	szt	2	4,16		
		Wkręty mosiężne do drewna	kg	0,15	0,31		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,01	0,26		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	Remont nawierzchni zewnętrznych tarasów, schodów i spoczników					
4.1	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie folia elementów okładziny kamiennej na elewacji i słupach - analogia	m2		383,40		
		Robocizna razem	r-g	0,0569	21,82		
		Materiały					
		Folia PVC	m2	0,183	70,16		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	2,76		
		Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	0,4	153,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0001	0,04		
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,08		
				Razem	R	M	S
4.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek tarasów, schodów i cokolków z płytek ceramicznych wraz z zaprawą klejową - analogia	m2		390,98		
		Robocizna razem	r-g	0,92	359,70		
				Razem	R	M	S
4.3	KNR 401/205/8	Naprawy miejscowe betonowych nawierzchni tarasów i stopni schodowych, przez uzupełnienie kształtu gotowymi zaprawami do napraw konstrukcji żelbetonowych	szt		51,00		
		Robocizna razem	r-g	1,58	80,58		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami drobnoziarnista do wykonywania warstwy szpempnej	kg	2	102,00		
		Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami drobnoziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych	kg	6	306,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,07	3,57		
				Razem	R	M	S
4.4	AT 17/105/1	Cięcie piłą diamentową - odtworzenie dylatacji posadzek tarasów	m2		1,87		
		Robocizna razem	r-g	4,64	8,68		
		Materiały					
		Tarcza diamentowa Fi 350 mm	szt	0,18	0,34		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła tarczowa fi 710 mm	m-g	1,08	2,02		
				Razem	R	M	S
4.5	KNRW 202/616/6 (2)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem trwałe plastycznym	m		46,85		
		Robocizna razem	r-g	0,265	12,42		
		Materiały					
		Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	1,1	51,54		
		Sznur dylatacyjny	kg	1	46,85		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,19		
		środek transportowy	m-g	0,0031	0,15		
				Razem	R	M	S
4.6	NNRNKB 202/2809/5	P. analog. - montaż systemowych aluminiowych listw profilowych okapnikowych na policzkowych krawędzach trepów i podestów schodowych (wsp. utrudnienia do R=3,0)	m		37,20		
		Robocizna razem	r-g	0,16	5,95		
		Materiały					
		Listwa metalowa okapowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	1,03	38,32		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.7	Kalk. indywidualna	Wklejenie w izolację powłokową elastycznej paroprzepuszczalnej taśmy uszczelniającej szer. 12 cm w narożach wewnętrznych i zewnętrznych oraz dylatacjach (np. posadzka - cokolik, "winkiel" cokolika, wsporniki stalowe balustrad itp)	m		260,66		
		Robocizna razem	r-g	0,15	39,10		
		Materiały					
		Taśma z uplastycznionego PVC do uszczelniania naroży (szer. 120 mm)	m	1,15	299,76		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
4.8	KNR 401/518/5	Wyciąg	m-g	0,01	2,61		
		środek transportowy	m-g	0,01	2,61		
		Razem			R	M	S
		P. analogię - Przeciw wodna izolacja powłokowa powierzchni tarasów i schodów wykonana przez 2 krotne szlamowanie rzadką elastyczną mineralną modyfikowaną polimerami dwuskładnikową zaprawą uszczelniającą np.aquafin 2k lub równoważną	m2		390,98		
		Krotność=2	r-g	0,1	78,20		
		Robocizna razem					
		Materiały					
4.9	NNRNKB 202/1126/2 (1)	Zaprawa uszczelniająca do basenów, zbiorników, tarasów	kg	2	1 563,92		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	7,82		
		Razem			R	M	S
		Warstwy wyrównawcze, spadkowe pod systemowe warswy nawierzchniową tarasów, cokolików, schodów i policzków grub. 2' cm, zatarte na gładko	m2		390,98		
4.10	KNR 202/1106/7	Robocizna razem	r-g	0,77	301,06		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami drobnoziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych	kg	40	15 639,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,12		
4.11	kalk. uproszczona	Miksokret 28 kW	m-g	0,08	31,28		
		Razem			R	M	S
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką z włókna szklanego	m2		390,00		
		Robocizna razem	r-g	0,074	28,86		
		Materiały					
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,15	448,50		
		Nakłady pomocnicze					
4.12	KNR 401/701/9	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0017	0,66		
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,43		
		Razem			R	M	S
		Wykonanie systemowej standardowej posadzki powłokowej na bazie barwnych elastycznych powłok poliuretanowych o wysokiej odporności i elastyczności oraz doskonałych właściwościach uszczelniających. W technologii wykonania należy uwzględnić standardowe warstwy: gruntowanie, 2 warstwy zasadnicze elastyczne izolacyjne, oraz warstwa nawierzchniowa (wykończeniowa) z posypką kwarcową (0,3 - 0,8 mm)zamkniętą żywicą, kolorystyka tarasów i cokolików beżowa, a schody spoczniki i policzki schodów i spoczników w kolorze szarym. Policzki i podstopnice schodów, oraz policzki spoczników jak również cokoliki tarasów o powierzchni gładkiej bez posypki kwarcowej.	m2		390,98		
		Robocizna razem	r-g	0,77	65,45		
4.12	KNR 401/701/9	Odbicie zerodowanych tynków zewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe	m2		85,00		
		Robocizna razem	r-g	0,77	65,45		
		Razem			R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.13	KNR 401/711/10	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III, elementy z betonów żwirowych, zaprawa tynkarska zewn. renowacyjna dyfuzyjna (przepuszczająca parę wodną), pow. do 1'm ² (w 1 miejscu)	m ²		85,00		
		Robocizna razem	r-g	1,94	164,90		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami drobnoziarnista do wykonywania warstwy szpempnej	kg	2,5	212,50		
		Zaprawa tynkarska do tynków zewn. renowacyjna o dużej paroprzepuszczalności	kg	24	2 040,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	4,25		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,05	4,25		
				Razem	R	M	S
4.14	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6'm, nakłady podstawowe (3 kolumny po 6 razy przestawiane)	kolumna		18,00		
		Robocizna razem	r-g	6,59	118,62		
		Materiały					
		Płyty pomostowe długie	m ²	0,11	1,98		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,03	0,54		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m ³	0,007	0,13		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m ³	0,002	0,04		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	1,87	33,66		
				Razem	R	M	S
4.15	KNR 401/106/4	P. analog. - usunięcie gruzu z budynku na zewnątrz z przygotowaniem do wywozu	m ³		28,00		
		Robocizna razem	r-g	4,54	127,12		
				Razem	R	M	S
4.16	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m ³		28,00		
		Robocizna razem	r-g	1,39	38,92		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	20,16		
				Razem	R	M	S
4.17	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km do łącznie 10 km Krotność=9	m ³		28,00		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	5,04		
				Razem	R	M	S
		Podsumowanie elementu		Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Remont chodników z kostki brukowej					
5.1	KNR 231/815/2	Rozebranie nawierzchni chodnika, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		184,50		
		Robocizna razem	r-g	0,1249	23,04		
				Razem	R	M	S
5.2	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych, z zastosowaniem nowych obrzeży 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		246,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3757	92,42		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0017	0,42		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0055	1,35		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	1,02	250,92		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
				Razem	R	M	S
5.3	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na chodnikach, głębokość 10 cm	m2		184,50		
		Robocizna razem	r-g	0,4154	76,64		
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0433	7,99		
				Razem	R	M	S
5.4	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na chodnikach, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości do łącznej grub. 20 cm Krotność=2	m2		184,50		
		Robocizna razem	r-g	0,1062	39,19		
				Razem	R	M	S
5.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		184,50		
		Robocizna razem	r-g	0,1079	19,91		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	22,69		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
				Razem	R	M	S
5.6	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm	m2		184,50		
		Robocizna razem	r-g	0,886	163,47		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,05	193,73		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0671	12,38		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0177	3,27		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,221	40,77		
				Razem	R	M	S
5.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		18,82		
		Robocizna razem	r-g	0,86	16,19		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	9,41		
				Razem	R	M	S
		Podsumowanie elementu		Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	Wymiana okładzin na okładziny z płyt granitowych					
6.1	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		138,70		
		Robocizna razem	r-g	0,84	116,51		
				Razem	R	M	S
6.2	KNR 401/211/1	Skucie zerodowanego betonu podkładowego, średnia głębokość ok. 1' cm, na powierzchni schodów i spoczników	m2		138,70		
		Robocizna razem	r-g	0,96	133,15		
				Razem	R	M	S
6.3	KNR 3/405/2 (2)	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton B'20 z wykształceniem schodów i podestów pod okładzinę ceramiczną	m3		5,49		
		Robocizna razem	r-g	8,25	45,29		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	5,60		
		Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,036	0,20		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,075	0,41		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,78	15,26		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
6.4	KNR 202/1115/5	P. analogię - dwukrotne szlamowanie powierzchni podestu i schodów zaprawą wodoszczelną aquafin-2k	m2		138,12		
		Krotność=2	r-g	0,128	35,36		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Aquafin-2K	kg	3,2	883,97		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,08		
		Wyciąg	m-g	0,0027	0,75		
				Razem	R	M	S
6.5	ORGB 202/2810/5 (2)	Okładziny stopni schodowych płytami z granitu płomieniowanego	m2		48,18		
		Strzegom polski na zaprawach klejowych do granitu	r-g	3,91	188,38		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Stopnice granit płomień. szer 33 cm i grub. 4 cm	m	3,5	168,63		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt granitowych	kg	7,96	383,51		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	13,01		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	1,45		
		środek transportowy	m-g	0,04	1,93		
				Razem	R	M	S
6.6	ORGB 202/2809/2 (2)	podstopnice granitowe wys ok. 11 cm i grub do 3 cm na zaprawach klejowych do granitu	m		16,06		
		Robocizna razem	r-g	0,44	7,07		
		Materiały					
		płyty granitowe szer. 11 cm gr.do 3cm	mb	1,05	16,86		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt granitowych	kg	0,57	9,15		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,06	0,96		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,06		
		środek transportowy	m-g	0,006	0,10		
				Razem	R	M	S
6.7	ORGB 202/2809/2 (2)	Cokoliki granitowe wys ok. 11 cm grub do 2 cm na zaprawach klejowych do granitu	m		30,60		
		Robocizna razem	r-g	0,44	13,46		
		Materiały					
		płyty granitowe gr.do 2 cm	m2	0,22	6,73		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt granitowych	kg	0,57	17,44		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,06	1,84		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,12		
		środek transportowy	m-g	0,006	0,18		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.8	ORGB 202/2805/3 (2)	Obłożenie podestów schodowych płytami z granitu płomieniowanego na zaprawach klejowych do granitu	m2		73,00		
		Robocizna razem	r-g	2,96	216,08		
		Materiały					
		Płyty granitowe płomieniow. grubość 4 cm	m2	1,04	75,92		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt granitowych	kg	6,38	465,74		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,41	29,93		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	2,19		
		środek transportowy	m-g	0,04	2,92		
				Razem	R	M	S
6.9	KNR 401/1213/1 (1)	P. analog. zapuszczenie powierzchni granitowych preparatem impregnującym do granitu w celu konserwacji i poprawy estetyki.	m2		138,70		
		Robocizna razem	r-g	0,3	41,62		
		Materiały					
		Środek do impregnacji granitu	dm3	0,159	22,05		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
						Razem	R
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Element	Droga dojazdowa z płyt ażurowych					
7.1	KNR 225/408/5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych pełnych	m2		390,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1558	60,76		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0371	14,47		
				Razem	R	M	S
7.2	KNR 231/1507/6	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 1000-2000 kg, transport samochodem 5-10 t	t		128,70		
		Robocizna razem	r-g	0,53	68,21		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,3	38,61		
		Wyciąg	m-g	0,3	38,61		
				Razem	R	M	S
7.3	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2		301,30		
		Robocizna razem	r-g	0,4287	129,17		
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0433	13,05		
				Razem	R	M	S
7.4	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości do łącznej głębok. 40 cm Krotność=6	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,111	199,80		
				Razem	R	M	S
7.5	KNR 401/108/5	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3		52,00		
		Robocizna razem	r-g	0,82	42,64		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,54	28,08		
				Razem	R	M	S
7.6	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0966	28,98		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	36,90		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0133	3,99		
				Razem	R	M	S
7.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0333	9,99		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,3182	95,46		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0027	0,81		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0387	11,61		
				Razem	R	M	S
7.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0011	1,65		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,0212	31,80		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	0,30		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	1,95		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.9	KNR 231/105/3	Warstwy podsypki piaskowej klinująca tłuczeń, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0478	14,34		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	11,10		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6't (1)	m-g	0,0014	0,42		
				Razem	R	M	S
7.10	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe jw zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1'cm do łącznej grubości 10 cm Krotność=7	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0068	14,28		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	25,83		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6't (1)	m-g	0,0005	1,05		
				Razem	R	M	S
7.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnia drogi dojazdowej z żelbetowych płyt otworowych, na podsypce z kruszywa łamanego do 13 mm	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	1,3032	390,96		
		Materiały					
		Płyta drogowa żelbetowa wielotworowa IOMB	m2	1,03	309,00		
		Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 10 - 20 mm	t	0,12	36,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	7,50		
		Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g	0,13	39,00		
				Razem	R	M	S
7.12	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie płyt otworowych przy grubości warstwy humusu 5'cm	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,2464	73,92		
		Materiały					
		Nasiona traw	kg	0,012	3,60		
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	15,60		
				Razem	R	M	S
7.13	KNR 201/510/3	Powtórne obsianie ziemi urodzajnej w płytach otworowych	m2		300,00		
		Robocizna razem	r-g	0,063	18,90		
		Materiały					
		Nasiona traw	kg	0,012	3,60		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Element	Schody terenowe					
8.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - istniejące stopnice schodów	m3		15,00		
		Robocizna razem	r-g	24,76	371,40		
				Razem	R	M	S
8.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		130,00		
		Robocizna razem	r-g	0,2319	30,15		
				Razem	R	M	S
8.3	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm	m2		60,00		
		Robocizna razem	r-g	0,263	15,78		
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,0094	0,56		
				Razem	R	M	S
8.4	KNR 231/101/6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=4	m2		60,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0457	10,97		
				Razem	R	M	S
8.5	KNR 401/101/9	Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii III	m2		60,00		
		Robocizna razem	r-g	0,19	11,40		
				Razem	R	M	S
8.6	KNR 231/401/8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV - p.analog.	m		130,00		
		Robocizna razem	r-g	0,615	79,95		
				Razem	R	M	S
8.7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - p.analog pod podjazd dla wózków oraz pod obrzeża wzdłużne schodów	m3		11,00		
		Robocizna razem	r-g	9,88	108,68		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	11,44		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,33		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,34	3,74		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
				Razem	R	M	S
8.8	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		50,00		
		Robocizna razem	r-g	0,2771	13,86		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0016	0,08		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	1,02	51,00		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0055	0,28		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
				Razem	R	M	S
8.9	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, - p.analog. wykonanie obrzeży wzdłużnych oraz pochylni dla wózków	m3		11,00		
		Robocizna razem	r-g	7,41	81,51		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	11,17		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,08		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,06		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,04		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	5,83		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,05	0,55		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.10	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm - schody podjazdu dla wózków (szer 30 cm)	m2		5,70		
		Robocizna razem	r-g	4,89	27,87		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,13	0,74		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,013	0,07		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,004	0,02		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,01		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	2,85		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8.11	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, Krotność=12	m2		5,70		
		Robocizna razem	r-g	0,09	6,15		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,012	0,82		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,02	0,11		
		Wyciąg	m-g	0,27	1,54		
		Razem			R	M	S
8.12	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm strzemiona	t		0,08		
		Robocizna razem	r-g	39,82	3,19		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi' 7' mm St0S	kg	1 002	80,16		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi' 4-10' mm	m-g	4,03	0,32		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi' 40' mm	m-g	5,31	0,42		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi' 40' mm	m-g	4,51	0,36		
8.13	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t		0,23		
		Robocizna razem	r-g	47,75	10,98		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi' 8-14' mm	kg	1 020	234,60		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi' 4-10' mm	m-g	4,8	1,10		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi' 40' mm	m-g	6,4	1,47		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi' 40' mm	m-g	5,4	1,24		
8.14	KNR 11/319/6	Wyciąg	m-g	0,81	0,06		
		środek transportowy	m-g	1,44	0,12		
		Razem			R	M	S
		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t		0,23		
		Robocizna razem	r-g	47,75	10,98		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi' 8-14' mm	kg	1 020	234,60		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi' 4-10' mm	m-g	4,8	1,10		
8.14	KNR 11/319/6	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi' 40' mm	m-g	6,4	1,47		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi' 40' mm	m-g	5,4	1,24		
		Wyciąg	m-g	1	0,23		
		środek transportowy	m-g	1,8	0,41		
		Razem			R	M	S
		P. analogię - wypełnienie stopnic schodów kostką brukową gr 6 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		64,80		
		Robocizna razem	r-g	1,2533	81,21		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0159	1,03		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6' cm, szara	m2	1,05	68,04		
8.14	KNR 11/319/6	Piasek	m3	0,1075	6,97		
		Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,00035	0,02		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,035	2,27		
		Ubijak spalinowy 200' kg	m-g	0,053	3,43		
		Razem			R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.15	KNR 202/1207/6	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w każdym stopniu 1-płaszczyznowe stal nierdzewna, pochwyty z rury fi 40-50 mm	m		50,00		
		Robocizna razem	r-g	2,76	138,00		
		Materiały					
		Balustrady stalowe ze stali nierdzewnej	m	1	50,00		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	3,00		
		Zaprawa szybkiego montażu zakotwień, barierok np. Ceresit CX-15 lub równoważna	kg	0,7	35,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,94	47,00		
		środek transportowy	m-g	0,01	0,50		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,50		
				Razem	R	M	S
8.16	KNR 231/815/2	Rozebranie nawierzchni przed schodami głównymi do bud. H, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1249	9,99		
				Razem	R	M	S
8.17	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m		24,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3346	8,03		
				Razem	R	M	S
8.18	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowe zwykłe	m3		10,00		
		Robocizna razem	r-g	9,88	98,80		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	10,40		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,30		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,34	3,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
				Razem	R	M	S
8.19	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		24,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3255	7,81		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0032	0,08		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12 cm	m	1,02	24,48		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0111	0,27		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
				Razem	R	M	S
8.20	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniu przed schodami, głębokość 10 cm	m2		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,4287	34,30		
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0433	3,46		
				Razem	R	M	S
8.21	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniu przed schodami, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do łącznej głębok. 40 cm Krotność=6	m2		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,111	53,28		
				Razem	R	M	S
8.22	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		11,00		
		Robocizna razem	r-g	0,86	9,46		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	5,50		
				Razem	R	M	S
8.23	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0966	7,73		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	9,84		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0133	1,06		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.24	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0333	2,66		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31,5-63,0 mm	t	0,3182	25,46		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0027	0,22		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0387	3,10		
				Razem	R	M	S
8.25	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		80,00		
		Krotność=5	r-g	0,0011	0,44		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31,5-63,0 mm	t	0,0212	8,48		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	0,08		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	0,52		
				Razem	R	M	S
8.26	KNR 231/105/3	Warstwy podsypki piaskowej klinująca tłuczeń, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		80,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0478	3,82		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	2,96		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,0014	0,11		
				Razem	R	M	S
8.27	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe jw zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm do łącznej grubości 10 cm	m2		80,00		
		Krotność=7	r-g	0,0068	3,81		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	6,89		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,0005	0,28		
				Razem	R	M	S
8.28	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce z tłuczni łaamanego do 15 mm, kostka szara	m2		80,00		
		Robocizna razem	r-g	1,3032	104,25		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0117	0,94		
		Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	1,025	82,00		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0818	6,54		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	2,00		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	10,40		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	Element	Remont kompletny schodów zewnętrznych na granitowe					
9.1	KNR 401/701/9	P.analog. skucie splekanych i zerodowanych powierzchni tynków ścian, słupów i belek schodów na około 30 % powierzchni	m2		27,02		
		Robocizna razem	r-g	0,77	20,81		
				Razem	R	M	S
9.2	KNR 401/723/3 (2)	P. analog. - Uzupełnienie nierówności w miejscach po zbitych tynkach pod odtworzenie tynków cienko-warstwowych w technologii lekkiej mokrej	m2		27,02		
		Robocizna razem	r-g	0,94	25,40		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0045	0,12		
		Piasek do zapraw	m3	0,022	0,59		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	5,5	148,61		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,81		
		Wyciąg	m-g	0,03	0,81		
				Razem	R	M	S
9.3	KNR 17/2609/7	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, podciągach i belkach p.analog.	m2		27,02		
		Robocizna razem	r-g	1,38	37,29		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach	kg	5	135,10		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,64	44,31		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,007	0,19		
		środek transportowy	m-g	0,0052	0,14		
				Razem	R	M	S
9.4	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym osiatkowanym	mb		31,80		
		Robocizna razem	r-g	0,2186	6,95		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach	kg	0,9	28,62		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,17	37,21		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,02		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,02		
				Razem	R	M	S
9.5	KNR 17/926/6 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. akrylowa o fakturze "kornikowej" wykonana na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, z ujednoliceniem kolorystycznym nawiązującym do pozostałej istniejącej powierzchni tynków	m2		32,42		
		Robocizna razem	r-g	0,8135	26,37		
		Materiały					
		Sucha mieszanka do tynków - tynk cienkowarstwowy akrylowy	kg	4,4	142,65		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,008	0,26		
		środek transportowy	m-g	0,0111	0,36		
				Razem	R	M	S
9.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie pozostałej powierzchni tynków do malowania z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań).	m2		57,64		
		Robocizna razem	r-g	0,095	5,48		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	17,29		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.7	KNR 401/1204/4	Malowanie ujednolicające farbą fasadową silikatową całej powierzchni tynków w kolorze gołębkowym	m2		90,06		
		Robocizna razem	r-g	0,159	14,32		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,347	31,25		
		Nakłady pomocnicze	%	2			
				Razem	R	M	S
9.8	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - p. analog. rozebranie okładziny schodów zewnętrznych z płytek Gres	m2		76,66		
		Robocizna razem	r-g	0,92	70,53		
				Razem	R	M	S
9.9	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonowego podłoża po demontażu okładzin ceramicznych schodów wraz z wykuciem płaskowników stalowych , głębokość skucia do 3' cm	m2		67,30		
		Robocizna razem	r-g	0,96	64,61		
				Razem	R	M	S
9.10	KNR 401/211/1	Skucie nierówności podłoża z pozostałości zapraw po demontażu ceramicznych okładzin policzków schodowych oraz cokolków na głębokość do 1' cm	m2		9,36		
		Robocizna razem	r-g	0,96	8,99		
				Razem	R	M	S
9.11	KNR 202/1118/1	P. analogię - warstwa wyrównująca powierzchnie podłoży pod okładziny z płyt granitowych z zaprawy wodoszczelnej	m2		76,66		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	16,80		
		Materiały					
		Zaprawa wodoszczelna	kg	4,75	364,14		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0001	0,01		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,71		
				Razem	R	M	S
9.12	KNR 202/1118/1	P. analog. - elastyczna izolacja p. wodna i p. wilgociowa powierzchni pod okładziny z płyt granitowych przez 2-krotne szlamowanie preparatem wodoszczelnym (krotn.=2)	m2		76,66		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	33,61		
		Materiały					
		Zaprawa wodoszczelna	kg	4,75	728,27		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0001	0,02		
		Wyciąg	m-g	0,0093	1,43		
				Razem	R	M	S
9.13	KNRW 202/2112/1 (4)	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie klejowej mrozo i wodo odpornej wysoko elastycznej klasy C2 TE; S1 . Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych grubości 3' cm	m2		115,44		
		Robocizna razem	r-g	3,43	395,96		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	5,2	600,29		
		Płyty kam. granitowe posadz. płomieniowane gr.3cm	m2	1,025	118,33		
		Nakłady pomocnicze	%	19			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,14	16,16		
				Razem	R	M	S
9.14	KNRW 202/2113/3 (1)	Stopnie okładzinowe zewnętrzne - podstopnice i cokoliki proste granit polerowany grub. 1,5 cm, szerokość do 15' cm na zaprawie klejowej jak w poz. 2,6	m		160,70		
		Robocizna razem	r-g	0,8	128,56		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	0,8	128,56		
		Płyty kam. granitowe posadz. poler. szer. do 15 cm gr.1,5cm	m	1,02	163,91		
		Nakłady pomocnicze	%	20			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	3,21		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.15	KNRW 202/2113/6 (1)	P. analog. - okładziny policzków schodowych z płyt granitowych polerowanych szer. średnio 20 cm i grub. 1,5 cm na zaprawie klejowej jak w poz. 2,6	m		68,80		
		Robocizna razem	r-g	1,2	82,56		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	1,05	72,24		
		Płyty kam. granitowe posadz. poler. szer. do 20 cm gr.1,5cm	m	1,03	70,86		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	20			
		Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,02	1,38			
				Razem	R	M	S
9.16	ORGB 202/1134/1 (1)	P. analog. - konserwacja płyt granitowych przez zagruntowanie powierzchni preparatem	m2		76,66		
		Robocizna razem	r-g	0,06	4,60		
		Materiały					
		Impregnat do kamienia	kg	0,21	16,10		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,15		
	środek transportowy	m-g	0,003	0,23			
				Razem	R	M	S
9.17		Kalk. uproszczona - Wymiana stalowych balustrad schodowych na balustrady o konstrukcji rurowej wys. 1,10 ze stali nierdzewnej, pochwyty fi 50 mm słupki pośrednie w układzie pionowym	m		55,00		
						Razem	R
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Element	Montaż zabudowy w konstr. aluminiowej częściowo przeszklonej z bramą wjazdową					
10.1	KNR 19/1024/10 (2)	ścianki aluminiowe o profilu ciepłym, szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2		37,73		
		Robocizna razem	r-g	1,5	56,60		
		Materiały					
		Ścianki działowe aluminiowe	m2	1	37,73		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	1,87	70,56		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,19	7,17		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	1,51		
		środek transportowy	m-g	0,06	2,26		
				Razem	R	M	S
10.2	KNR 19/1024/8 (1)	Brama aluminiowa profil ciepły, oszklone na budowie, dwuskrzydłowa, osadzona na kotwach, z szybami 1-komorowymi z uchylnym naświetlem wraz z nadprożem drzwiowym (światło wewn. 2,0x3,25 m).	m2		7,20		
		Robocizna razem	r-g	3,1	22,32		
		Materiały					
		Drzwi Al zewnętrzne przylukowe 2-skrzydłowe wypełnione półpełne	m2	1	7,20		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	34,27		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	1,73		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,36		
		środek transportowy	m-g	0,06	0,43		
				Razem	R	M	S
10.3	KNR 19/1024/8 (2)	Montaż przegród - ścianki aluminiowe oszklone szybami 2-komorowymi z drzwiami 2-skrzydłowymi o odporności ogniowej skrzydeł drzwiowych EI30 a pozostałej zabudowy EI60 osadzane na kotwach z uszczelnieniem pianką ognioodporną, kompletnych z klamkami sztyldami i wkładkami - 5 kpl	m2		25,50		
		Robocizna razem	r-g	3,1	79,05		
		Materiały					
		Witryna 150x300 AL EI60 z drzwiami AL EI30 2-skrzydłowymi	kpl	0,03922	1,00		
		Witryna 250x210 AL EI60 z drzwiami AL EI30 2-skrzydłowymi	kpl	0,15686	4,00		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,13725	80,00		
		Pianka p. poż. - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	6,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	1,28		
		środek transportowy	m-g	0,06	1,53		
				Razem	R	M	S
10.4	KNR 401/919/23	Montaż samozamykaczy drzwiowych przeznaczonych dla drzwi stalowych i aluminiowych z ramieniem standardowym	szt		5,00		
		Robocizna razem	r-g	2,16	10,80		
		Materiały					
		Samozamykacz do drzwi stalowych i aluminiowych	szt	1	5,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
				Razem	R	M	S
10.5	KNR 401/818/5	Zerwanie wykładziny z tworzyw sztucznych	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,18	41,62		
				Razem	R	M	S
10.6	KNR 401/211/1	Skucie pozostałości kleju i nierówności podłoża, głębokość do 1 cm	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,96	221,98		
				Razem	R	M	S
10.7	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku na zewnątrz ze złożeniem w pryzmy	m3		5,32		
		Robocizna razem	r-g	4,54	24,15		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.8	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące zaprawy posadzkowe wewnątrz budynków, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,22	50,87		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	80,93		
		Samopoziomująca masa szpachlowa	kg	3,15	728,37		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
10.9	KNNR 2/1208/2	Wyciąg	m-g	0,012	2,77		
		Razem			R	M	S
		Samopoziomujące zaprawy posadzkowe jw, dopłata za każdy 1 mm grubości do łącznej grubości 7 mm	m2		231,23		
		Krotność=5	r-g	0,031	35,84		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Samopoziomująca masa szpachlowa	kg	1,58	1 826,72		
		Nakłady pomocnicze					
10.10	KNR 202/1112/5 (3)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,006	6,94		
		Razem			R	M	S
		Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PUR, 15 lat gwaranci, antystatyczna, rozpraszająca ładunek elektrostatyczny, odporność na ścieranie grupa T, wgniecenie reszkowe =<0,04 mm - np. Norma 43 Gamrat lub równoważna	m2		231,23		
		Robocizna razem	r-g	0,3953	91,40		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PUR grub. 2,0 mm - homogeniczna antyelektrostatyczna	m2	1,09	252,04		
10.11	KNR 202/1113/6	Klej dyspersyjny do wykładzin PCV	kg	0,6	138,74		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0041	0,95		
		Wyciąg	m-g	0,0057	1,32		
		Razem			R	M	S
		Listwy przyściennne wys. 15 cm z wykładziny jw klejone do podłoża	m		113,86		
10.12	KNR 202/1112/9	Robocizna razem	r-g	0,1641	18,68		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PUR grub. 2,0 mm - homogeniczna antyelektrostatyczna	m2	0,17	19,36		
		Klej do wykładzin podłogowych rulonowych PCV	kg	0,1	11,39		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,03		
10.13	KNR 401/108/9	Wyciąg	m-g	0,0002	0,02		
		Razem			R	M	S
		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		248,31		
		Robocizna razem	r-g	0,1261	31,31		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	7,45		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.14	KNR 401/108/10	Razem			R	M	S
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		1,50		
		Robocizna razem	r-g	1,39	2,09		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	1,08		
		Razem			R	M	S
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do łącznie 6 km	m3		1,50		
		Krotność=9					
10.14	KNR 401/108/10	Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,27		
		Razem			R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.15	KNR 19/1024/8 (1)	Montaż drzwi aluminiowych z uchylnym naświetlem sterowanym ciągnem sztywnym, drzwi dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z przeszkleniem 1-komorowym ze szkła bezpiecznego.	m2		5,50		
		Robocizna razem	r-g	3,1	17,05		
		Materiały					
		Drzwi Al wew.prof.zimny 2-skrzyd. oszkl. z naświetlem uchylnym	m2	1	5,50		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	26,18		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	1,32		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,28		
		środek transportowy	m-g	0,06	0,33		
				Razem	R	M	S
10.16	KNR 19/1024/11 (1)	Osadzanie na kotwach ścianki o konstrukcji aluminiowej z przeszkleniem szybami 1-komorowymi ze szkła bezpiecznego w tym 5 szt górnych okien uchylnych sterowanych ciągnami sztywnymi	m2		60,00		
		Robocizna razem	r-g	1,6	96,00		
		Materiały					
		Ścianki działowe aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznych z naświetlamu uchylnymi	m2	1	60,00		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	1,87	112,20		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,19	11,40		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	3,00		
		środek transportowy	m-g	0,06	3,60		
				Razem	R	M	S
10.17	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami ozdobnymi z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm - przeróbka w miejscu wstawienia ścianki działowej	m2		50,00		
		Robocizna razem	r-g	2,09	104,50		
		Materiały					
		Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2,86	143,00		
		Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,46	173,00		
		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	0,9	45,00		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	33,50		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,54	127,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	1,50		
		środek transportowy	m-g	0,04	2,00		
				Razem	R	M	S
10.18	KNR 508/9916/8	Zeszyty 11/94r. Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, oprawy 4x18W, podłączenie przelotowe	szt		8,00		
		Robocizna razem	r-g	0,69	5,52		
		Materiały					
		Oprawy świetłówkowe sufitowe	szt	1	8,00		
		Świetłówki	szt	4,16	33,28		
		Zapłonniki	szt	4	32,00		
				Razem	R	M	S
10.19	Kalkulacja indywidualna	Kalk uproszcz - Wykonanie i montaż wygradzenia ściankami o powierzchni (2,88+2,40)x4,30=22,7 m2 w konstr. aluminiowej zimnej częściowo przeszklonej szkłem bezpiecznym klejonym z drzwiami 2-skrzydłowymi rozsuwanymi dwustronnie .	m2		22,70		
				Razem	R	M	S
10.20	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2		20,00		
		Robocizna razem	r-g	2,09	41,80		
		Materiały					
		Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2,86	57,20		
		Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,46	69,20		
		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	0,9	18,00		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	13,40		
		Kołki rozporowe Metalplast	szt	2,54	50,80		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,60		
		środek transportowy	m-g	0,04	0,80		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.21	Kalkulacja indywidualna	Kalk. indywid.- Dostawa i montaż kanału wentylacyjnego fi. 150 mm, dł. ~ 8,0 m, z blachy chromoniklowej wentylującego wygrozdzone pomieszc. z wyprowadzeniem na zewnątrz budynku przez ścianę okienną.	kpl		3,00		
				Razem	R	M	S
10.22	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m		8,00		
		Robocizna razem	r-g	0,368	2,94		
		Materiały					
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	1,03	8,24		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	0,54	4,32		
		Haki do rur Fi 15 mm	szt	0,5	4,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,4			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0075	0,06		
				Razem	R	M	S
10.23	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt		4,00		
		Robocizna razem	r-g	0,22	0,88		
		Materiały					
		Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	1	4,00		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	2,06	8,24		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	Element	Remonty pokryć dachowych D-s ów - membrana EPDM					
11.1	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt	m		278,52		
		Robocizna razem	r-g	0,0525	14,62		
				Razem	R	M	S
11.2	KNR 403/1138/3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na betonie	szt		48,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1155	5,54		
				Razem	R	M	S
11.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów szczytowych, czołowego pasa okapowego i pasa nad i podrynnowego	m2		71,70		
		Robocizna razem	r-g	0,3	21,51		
				Razem	R	M	S
11.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien fi 18 cm z blachy nie nadającej się do użytku	m		46,56		
		Robocizna razem	r-g	0,15	6,98		
				Razem	R	M	S
11.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		30,00		
		Robocizna razem	r-g	0,11	3,30		
				Razem	R	M	S
11.6	KNR 17/2608/4	Grunтовanie preparatem wzmacniającym np CT17 lub równoważnym 2-krotnie powierzchni ścian kominów przed ułożeniem siatki na kleju	m2		47,52		
		Robocizna razem	r-g	0,1035	4,92		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,3	14,26		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0002	0,01		
				Razem	R	M	S
11.7	KNR 17/2609/7	Naprawa i ujednolicenie powierzchni tynków ścian kominów przez ułożenie warstwy siatki elewacyjnej na kleju	m2		47,52		
		Robocizna razem	r-g	1,382	65,67		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do siatki i styropianu "GREINPLAST K"	kg	5	237,60		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	78,08		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,33		
		środek transportowy	m-g	0,0052	0,25		
				Razem	R	M	S
11.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kominów kątownikiem metalowym z siatką	mb		86,40		
		Robocizna razem	r-g	0,22	19,01		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do siatki i styropianu "GREINPLAST K"	kg	0,9	77,76		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	101,61		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,06		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,04		
				Razem	R	M	S
11.9	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich kominów	m2		47,52		
		Robocizna razem	r-g	0,1641	7,79		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych biała	dm3	0,303	14,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0004	0,02		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.10	KNR 17/2610/10	Montaż aluminiowych systemowych listw dociskowych membrany do powierzchni pionowych kominów. Mocowanie przy pomocy dybli rozprężnych w rozstawie co 20 - 25 cm.	mb		95,16		
		Robocizna razem	r-g	0,22	20,93		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe Fi 6 mm	szt	4	380,64		
		Listwa aluminiowa systemowa	m	1,176	111,91		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,07		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,05		
				Razem	R	M	S
11.11	KNR 202/333/1	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków listw z powierzchnią pionową j/w	m		95,16		
		Robocizna razem	r-g	0,3397	32,32		
		Materiały					
		Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	1,04	98,97		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0015	0,14		
				Razem	R	M	S
11.12	KNNR 3/503/2	P. analog. - Pokrycie systemowe (np Firestone lub równoważne) połąci dachowej membraną EPDM gr.1,14 mm wraz z systemowymi materiałami towarzyszącymi.	m2		743,10		
		Robocizna razem	r-g	0,35	260,09		
		Materiały					
		Geowłóknina budowlana GEON 200 g/m2	m2	1,1	817,41		
		Kominki wentylacyjne	szt	0,01436	10,67		
		Membrana EPDM gr. 1,14 mm wraz z materiałami towarzyszącymi	m2	1,1	817,41		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,02	14,86		
		Wyciąg	m-g	0,03	22,29		
				Razem	R	M	S
11.13	KNNR 3/503/4 (1)	Obróbki systemowe (np Firestone lub równoważne) z folii EPDM gr.1,14 mm wraz z systemowymi materiałami towarzyszącymi na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu: ścianki kolankowe (pełna wysokość), kominy i cokół wentylatora, wyłaz	m2		66,87		
		Robocizna razem	r-g	0,73	48,82		
		Materiały					
		Membrana EPDM gr. 1,14 mm wraz z materiałami towarzyszącymi	m2	1,18	78,91		
		Listwa aluminiowa systemowa	m	1,75	117,02		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,02	1,34		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,34		
				Razem	R	M	S
11.14	KNR 401/519/3	P. analog-Obróbki systemowe (np Firestone lub równoważne) elementów metalowych występujących na dachu membraną EPDM gr.1,14 mm wraz z materiałami towarzyszącymi.	szt		10,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3	3,00		
		Materiały					
		Membrana EPDM gr. 1,14 mm wraz z materiałami towarzyszącymi	m2	0,79	7,90		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,20		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.15	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm: szczytowe ścianki kolankowe, człowy pas okapowy, okapowy pas nadrynnowy i pas podrynnowy gzymsowy	m2		81,14		
		Robocizna razem	r-g	1,35	109,54		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	99,80		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	1 395,61		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,08		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,008	0,65		
				Razem	R	M	S
11.16	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm - obróbki okapowe czap kominowych	m2		17,08		
		Robocizna razem	r-g	2,15	36,72		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	21,01		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	469,70		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,03		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,008	0,14		
				Razem	R	M	S
11.17	KNNR 3/503/1	Naprawa pokryć czap kominowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy	m2		16,83		
		Robocizna razem	r-g	0,27	4,54		
		Materiały					
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3	5,05		
		Papa wierzchniego pokrycia grubości 5.2`mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan	m2	1,15	19,35		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	6,73		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,02	0,34		
Wyciąg	m-g	0,02	0,34				
				Razem	R	M	S
11.18	KNR 401/1212/2 (1)	P. analog. - malowanie pow. metalowych 2 krotne farbą antykorozyjną wentylatorów mechanicznych	m2		6,90		
		Robocizna razem	r-g	0,59	4,07		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,25		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,57		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,56		
		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,57		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,86		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
11.19	KNR 401/1212/34 (1)	Malowanie farbą bitumiczną elementów metalowych, rury odpowietrzające kanalizacji sanitarnej 2-krotne	m		11,00		
		Robocizna razem	r-g	0,32	3,52		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,25		
		Farba bitumiczna	dm3	0,101	1,11		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.20	ORGB 202/517/5 (2)	Montaż prefabrykowanych systemowych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 18`cm, blacha grubości 0.55`mm	m		46,56		
		Robocizna razem	r-g	0,489	22,77		
		Materiały					
		Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 150m	m	1,05	48,89		
		Blachowkręty	szt	7	325,92		
		Uchwyty do rynien dachowych z blachy powlekanej	szt	2	93,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0038	0,18		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,10		
				Razem	R	M	S
11.21	ORGB 202/519/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 15`cm, blacha grubości 0.55`mm	m		30,00		
		Robocizna razem	r-g	0,6382	19,14		
		Materiały					
		Rury spustowe z blachy powlekanej gr 0.55 mm fi 15 cm	m	1,1	33,00		
		Blachowkręty	szt	3	90,00		
		Uchwyty do rur spustowych z blachy powlekanej	szt	0,33	9,90		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0034	0,10		
						Razem	R
11.22	KNR 202/1215/3	Wykonanie i osadzenie na kominach krat wentylacyjnych o wym. 0,7*0,3 z siatki drobnooczkowej ocynkowanej rozpiętej na ramce z katownika L 20x20 ocynkowanego lub malowanego antykorozyjnie w kolorze jasno szarym	szt		72,00		
		Robocizna razem	r-g	1,9782	142,43		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	2,88		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,037	2,66		
		Krata osłonowa prostokątna o pow. do 1,0`m2	kg	1,6	115,20		
		Kółki rozporowe z wkrętem haczykowym	szt	4	288,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0054	0,39		
				Razem	R	M	S
11.23	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3		2,00		
		Robocizna razem	r-g	1,81	3,62		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,93	1,86		
				Razem	R	M	S
11.24	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15) do łącznej odległ. 10 km Krotność=9	m3		2,00		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,04	0,72		
						Razem	R
11.25	KNR 508/601/10	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym, papa lub blacha	szt		4,00		
		Robocizna razem	r-g	1,3484	5,39		
		Materiały					
		Wsporniki naciągowe z 2 złączkami naprężającymi	szt	1,01	4,04		
		Złączki przelotowe kabłkowe naprężające K-426	szt	2,02	8,08		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
11.26	KNR 508/601/15	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na dachach, wsporniki przelotowe pośredniczące na dachu betonowym, klejone	szt		45,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1439	6,48		
		Materiały					
		Wspornik instalacji odgromowej K-122/1 do przewodów naprężanych, przelotowy	szt	1,01	45,45		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.27	KNR 508/606/1	Montaż zwodów poziomych i pionowych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody poziome, dach płaski	m		278,52		
		Robocizna razem	r-g	0,1702	47,40		
		Materiały					
		Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	289,66		
		Nakłady pomocnicze	%	2,5			
</							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	Element	Remont połączeń dachowej budynku i świetlików - pokrycie papowe					
12.1	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, pręt	m		256,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0525	13,44		
				Razem	R	M	S
12.2	KNR 403/1138/3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim, podłoże: papa na betonie	szt		88,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1155	10,16		
				Razem	R	M	S
12.3	KNR 508/601/5	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową na dachu betonowym, papa lub blacha	szt		16,00		
		Robocizna razem	r-g	1,1152	17,84		
		Materiały					
		Wsporniki naciągowe z 1 złączką naprężającą	szt	1,01	16,16		
		Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	1,01	16,16		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
12.4	KNR 508/606/1	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody poziome, dach płaski	m		256,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1702	43,57		
		Materiały					
		Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	266,24		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
12.5	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar		4,00		
		Robocizna razem	r-g	1,26	5,04		
				Razem	R	M	S
12.6	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar		4,00		
		Robocizna razem	r-g	0,56	2,24		
				Razem	R	M	S
12.7		Kalkulacja uproszczona - Wymiana 3 szt świetlików dachowych na kopulaste kryte płytą z poliwęglanu komorowego o ściankach bocznych z blachy ocynk. docieplonych płytami wełny mineralnej gr. min. 5 cm.	szt		3,00		
				Razem	R	M	S
12.8	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		119,20		
		Robocizna razem	r-g	0,23	27,42		
				Razem	R	M	S
12.9	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		4,00		
		Robocizna razem	r-g	0,21	0,84		
				Razem	R	M	S
12.10	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1-sza warstwa pas przyrynnowy szer 30 cm dla zalaminowania (wtopienia) obróbek blacharskiej pasów nad i podrynnowych	m2		35,76		
		Robocizna razem	r-g	0,31	11,09		
				Razem	R	M	S
12.11	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 2 warstwa - Wycięcie pasów jak wyżej	m2		35,76		
		Robocizna razem	r-g	0,05	1,79		
				Razem	R	M	S
12.12	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich pasów zarynnowych (gzymsowych) oraz pasów nadrynnowych (okapowych) z blachy nie nadającej się do użytku	m2		89,40		
		Robocizna razem	r-g	0,3	26,82		
				Razem	R	M	S
12.13	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, z blachy nadającej się do użytku	m2		65,88		
		Robocizna razem	r-g	0,39	25,69		
				Razem	R	M	S
12.14	KNR 401/535/9	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m2		65,88		
		Robocizna razem	r-g	0,27	17,79		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.15	KNR 401/530/6	P. analog. - obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm pasy nad i podrynnowe (gzymkowe)	m2		107,28		
		Robocizna razem	r-g	1,34	143,76		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,05	112,64		
		Kit uszczelniający trwale plastyczny dekarcki	kg	0,01	1,07		
		Nity jednostronne Al-Fe 5x8' mm	kg	0,029	3,11		
		Kołki rozporowe 8x80	szt	3	321,84		
		Nakłady pomocnicze					
12.16	KNRW 202/524/2	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Razem			R	M	S
		Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi' 150' mm	m		119,20		
		Robocizna razem	r-g	0,251	29,92		
		Materiały					
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	238,40		
		Rynna dachowa PVC Fi' 150' mm	m	1,04	123,97		
		Uszczelki gumowe	szt	0,58	69,14		
12.17	KNRW 202/524/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0024	0,29		
		Razem			R	M	S
		Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt		5,00		
		Robocizna razem	r-g	0,181	0,91		
		Materiały					
12.18	KNRW 202/531/4	Lej spustowy rynnowy PVC	szt	1	5,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,002	0,01		
		Razem			R	M	S
		Rury spustowe z PVC, Fi' 110' mm (część materiałów z odzysku poz. 3.2.)	m		9,40		
		Robocizna razem	r-g	0,31	2,91		
12.19	KNR 401/312/2	Materiały					
		Rura spustowa PVC Fi' 110' mm	m	0,64468	6,06		
		Rewizja do rury spustowej PVC Fi' 110' mm	szt	3	28,20		
		Złączka rury spustowej PVC fi 110 mm	szt	0,21277	2,00		
		Uchwyty do rur spustowych PCV	szt	0,31915	3,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
12.20	KNR 22/528/1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,88		
		Wyciąg	m-g	0,04	1,76		
		Razem			R	M	S
		Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł, poziomo, szerokość 1+1/2 cegły	m		43,96		
		Robocizna razem	r-g	0,32	14,07		
		Materiały					
		Zaprawa wyrównująca CEKOL' ZW-04	kg	4,75	208,81		
		Nakłady pomocnicze					
12.20	KNR 22/528/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża pod obróbkę papową atyki	m2		44,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1125	4,95		
		Materiały					
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,6	70,40		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
12.20	KNR 22/528/1	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,01		
		Razem			R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.21	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów 1 warstwą papy termozgrzewalnej i papy perforowanej. Papa wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej.	m2		1 350,50		
		Robocizna razem	r-g	0,3105	419,33		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,18	1 593,59		
		Papa podkładowa zgrzewalna perforowana	m2	1,18	1 593,59		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,15	202,58		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,003	4,05		
		środek transportowy	m-g	0,005	6,75		
				Razem	R	M	S
12.22	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy attyka, pasem papy szerokości 30`cm. Papa wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej.	mb		109,90		
		Robocizna razem	r-g	0,253	27,81		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	0,322	35,39		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,047	5,17		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,07		
		środek transportowy	m-g	0,0011	0,12		
						Razem	R
12.23	KNR 22/529/5	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5`cm szerokości papy do łącznej szer. 80 cm	mb		110,00		
		Robocizna razem	r-g	0,033	3,63		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	0,054	5,94		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,079	8,69		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,01		
		środek transportowy	m-g	0,0002	0,02		
						Razem	R
12.24	KNR 202/506/2 (2)	obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm pasy na murkach attykowych z blachy z odzysku	m2		65,88		
		Robocizna razem	r-g	1,9437	128,06		
		Materiały					
		Nity jednostronne Al-Fe 5x8`mm	kg	0,029	1,91		
		Kit uszczelniający trwale plastyczny dekarSKI (M= 0,200)	kg	0,05	0,66		
		Kołki rozporowe 8x80	szt	2,5	164,70		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0069	0,45		
						Razem	R
12.25	KNR 22/529/3	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, włązy dachowe- p. analog. świetliki	mb		66,00		
		Robocizna razem	r-g	0,263	17,36		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	0,483	31,88		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,07	4,62		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0009	0,06		
		środek transportowy	m-g	0,0017	0,11		
						Razem	R

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.26	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, kominy, wentylatory	mb		55,80		
		Robocizna razem	r-g	0,245	13,67		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm	m2	0,346	19,31		
		Modifikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej	kg	0,048	2,68		
		Gaz propanowo-butanowy płynny					
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,03		
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,06		
				Razem	R	M	S
12.27	KNR 401/517/3 (2)	Uzupełnienie obróbki wyłazy dachowe - p. analog. obróbka wentylatora przy wyłazie dachowym	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,43	0,43		
		Materiały					
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,12	1,12		
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	0,33	0,33		
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm	m2	1,3	1,30		
		Modifikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej					
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,02		
				Razem	R	M	S
12.28	KNR 401/1212/40 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury kanalizacyjne żeliwne i blaszane kominki wentylacyjne ocieplenia stropodachu, 2-krotne w kolorze jasno szarym	m		9,60		
		Robocizna razem	r-g	0,51	4,90		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,22		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	0,50		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,049	0,47		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,35	3,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
12.29	KNR 401/1212/53	Malowanie farbą olejną jasno szarą elementów metalowych, bojery, 2-krotne - p. analog. wentylatory dachowe blaszane	szt		13,00		
		Robocizna razem	r-g	0,88	11,44		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,125	1,63		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,288	3,74		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,28	3,64		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,7	9,10		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
12.30	KNR 401/817/5	p.analog - montaż listw metalowych dociskających papę do pow. pionowych.	m		20,00		
		Robocizna razem	r-g	0,19	3,80		
		Materiały					
		Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm z wkrętami	szt	5	100,00		
		Listwa dociskowa z blachy alum. z blachy powlekanej	m	1,1	22,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
12.31	KNR 202/333/1	Uszczelnianie ręczne kitem dekarским trwale plastycznym styku górnych krawędzi listw ze ścianami kominowymi (wsp. do M=0,15)	m		20,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3397	6,79		
		Materiały					
		Kit uszczelniający trwale plastyczny dekarский (M= 0,150)	kg	1,04	3,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0015	0,03		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.32	KNR 202/333/1	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym dekar skim styków z pokryciem papowym dachu elementów wywietrzaków ze stali nierdzewnej	m		20,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3397	6,79		
		Materiały					
		Kit uszczelniający trwale plastyczny dekar ski	kg	1,04	20,80		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		środek transportowy	m-g	0,0015	0,03		
				Razem	R	M	S
12.33	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1*km, gruz, odpady, blachy i papy	m3		2,50		
		Robocizna razem	r-g	2,13	5,33		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5*t (1)	m-g	1,23	3,08		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	Element	Dostosowanie sanitariatów do potrzeb NPS					
13.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		5,0		
		Robocizna razem	r-g	0,92	4,60		
				Razem	R	M	S
13.2	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie starej farby (gładzi gipsowej), i zmycie powierzchni, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2 - analogia	m2		4,9		
		Robocizna razem	r-g	0,102	0,50		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,11		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	4,31		
		Piasek do zapraw	m3	0,001			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
13.3	KNR 401/322/2	Wycena indywidualna: Demontaż kratki wentylacyjnej/anemostatu A-150; wsp. do R=2; analogia R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,68	1,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
				Razem	R	M	S
13.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm na podłogach - korekta podłoża, z wyrobieniem spadków w kierunku kratek ściekowych; analogia	m2		2,5		
		Robocizna razem	r-g	0,96	2,40		
				Razem	R	M	S
13.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża posadzek preparatem gruntującym, głęboko-penetrującym, hydrofobizującym; wsp. do M=1,5 - analogia R = 1,000 M = 1,500 S = 1,000	m2		5,0		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,30		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	1,58		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02		
				Razem	R	M	S
13.6	KNR 202/1102/1	Warstwy korygujące pod posadzki, z zaprawy wyrównującej, cementowej grubości 15 mm, zatarte na ostro-wraz z wyrobieniem spadków w kierunku kratki ściekowej; analogia	m2		5,0		
		Robocizna razem	r-g	0,3564	1,79		
		Materiały					
		Zaprawa wyrównująca, cementowa	kg	24	120,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003			
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,15		
				Razem	R	M	S
13.7	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,12	0,24		
				Razem	R	M	S
13.8	KNR 401/322/2	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych - do zaworów wz , wc, liczników wody	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,68	1,36		
		Materiały					
		Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej ocynkowanej, malowane na bialo, wymiar 30x50 cm	szt	1	2,00		
		Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej ocynkowanej, malowane na bialo, wymiar 20x25 cm	szt	1	2,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.9	KNRW 202/1129/4	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, ceramika przemysłowa - wykonanie podłoża kontaktowego, na powierzchni ze starych płytek ściennych, glazuryowanych, wraz z przygotowaniem podłoża ; analogia	m2		23,9		
		Robocizna razem	r-g	0,0188	0,45		
		Materiały					
		Podkład gruntująco-uszorstniający do podłoży niechłonnych, nie zawierający rozpuszczalników, na bazie dyspersji polimerowej, zawierający piasek kwarcowy	kg	0,25	5,98		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
13.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0026	0,06		
		Razem			R	M	S
		Gruntowanie podłoży pod izolację p.wilgociową, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym hydrofobizującym; analogia	m2		23,4		
		Robocizna razem	r-g	0,06	1,40		
		Materiały					
		Preparat gruntująco-hydrofobizujący, systemowy - pod izolację p.wilgociową, powłokową	dm3	0,21	4,91		
		Nakłady pomocnicze					
13.11		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07		
		Razem			R	M	S
		Wycena indywidualna: Izolacja p.wilgociowa ścian z elastycznej zaprawy uszczelniającej, modyfikowanej polimerami, dwuwarstwowa; zużycie zaprawy uszczelniającej 3,50 kg/m2	m2		23,4		
		Robocizna razem	r-g	0,134	3,14		
13.12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Materiały					
		Zaprawa uszczelniająca, elastyczna, mineralna modyfikowana polimerami, (izolacja powłokowa p.wodna)	kg	3,5	81,90		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,04		
		Razem			R	M	S
		Gruntowanie podłoży pod izolację p.wilgociową, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym hydrofobizującym; analogia	m2		5,0		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,30		
13.13		Materiały					
		Preparat gruntująco-hydrofobizujący, systemowy - pod izolację p.wilgociową, powłokową	dm3	0,21	1,05		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02		
13.14		Razem			R	M	S
		Wycena indywidualna: Izolacja p.wilgociowa posadzki z elastycznej zaprawy uszczelniającej, modyfikowanej polimerami, dwuwarstwowa; zużycie zaprawy uszczelniającej 3,50 kg/m2	m2		5,0		
		Robocizna razem	r-g	0,125	0,63		
		Materiały					
		Zaprawa uszczelniająca, elastyczna, mineralna modyfikowana polimerami, (izolacja powłokowa p.wodna)	kg	3,5	17,50		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,01		
13.14		Razem			R	M	S
		Wycena indywidualna: Obłożenie naroży poziomych i pionowych, elastyczną paroprzepuszczalną taśmą uszczelniającą, szerokości 12 cm	m		25,8		
		Robocizna razem	r-g	0,1522	3,93		
		Materiały					
		Taśma uszczelniająca elastyczna, paroprzepuszczalna szer. 12 cm; (do uszczelnień p. wodnych systemowych)	m	1,05	27,09		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00158	0,04		
13.14		Razem			R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.15		Wycena indywidualna: Izolacja szczelin dylatacyjnych (naroża ścian), elastyczną spoiną dylatacyjną, z dodatkiem środków grzybobójczych	m		34,8		
		Robocizna razem	r-g	0,1522	5,30		
		Materiały					
		Spoina elastyczna-bezropuszczalnikowa elastyczna masa do uszczelniania spoin, z dodatkiem środków grzybobójczych opak. 310 ml	szt.	0,05	1,74		
		Sznur polipropylenowy do wstępnego wypełniania spoin (szczelin dylatacyjnych)	m	1,05	36,54		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00158	0,05		
				Razem	R	M	S
13.16		Wycena indywidualna: Wykonanie systemowego uszczelniania wpustów podłogowych - wklejenie kołnierza o wymiarach 45*45 cm, do uszczelnień systemowych	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,5	0,50		
		Materiały					
		Kołnierz (kształtka), do uszczelnień wpustów podłogowych i kratek odpływowych o wymiarach 45 x 45 cm	szt	1	1,00		
				Razem	R	M	S
13.17		Wycena indywidualna: Wykonanie systemowego uszczelniania przejść rur instalacyjnych przez ściany, stropy - wklejenie kołnierza o wymiarach 12x12 cm	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,35	0,70		
		Materiały					
		Kołnierz (kształtka), do uszczelnień przejść rur instalacyjnych przez ściany, wymiar 12 x 12 cm	szt	1	2,00		
				Razem	R	M	S
13.18	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie glazurowane 25x35 cm , gat I, metoda kombinowana, zaprawa klejąca, elastyczna do płytek ceramicznych; analogia	m2		23,9		
		Robocizna razem	r-g	1,5797	37,75		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek ceramicznych	kg	5,2	124,28		
		Płytki ściennie ceramiczne, glazurowane, wymiar 25x35 cm, kolor jasny, gat. I	m2	1,02	24,38		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1	23,90		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,66		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,71		
				Razem	R	M	S
13.19	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających PVC, przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2	m		13,0		
		Robocizna razem	r-g	0,0936	1,22		
		Materiały					
		Listwa wykańczająca, narożna, PVC- do płytek naściennych	m	1,03	13,39		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003			
				Razem	R	M	S
13.20	KNR 202/1118/9	Posadzki z płytek gres, układanych na klej, płytki gres porcelanowy nieszkliwiony 30x30 cm, gr. 8,6 mm, gat.I, metoda kombinowana, zaprawa klejąca elastyczna do płytek gres; analogia	m2		5,0		
		Robocizna razem	r-g	1,17304	5,87		
		Materiały					
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1	5,00		
		Płytki gres 30x30 cm , gr.8,6 mm, gat.I , gres nieszkliwiony, porcelanowy, barwiony w masie, NG Quarzite QZ natural	m2	1,122	5,61		
		Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres (1)	kg	5,72	28,60		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0297	0,15		
		Wyciąg	m-g	0,03465	0,17		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.21	KNR 401/411/8	Montaż listwy wykończającej aluminiowej anodowanej; analogia	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,75	0,75		
		Materiały					
		Listwa progowa aluminiowa anodowana, zaokrąglona, l= 105 cm	szt	1	1,00		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	5	5,00		
13.22	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
		Gruntowanie sufitów preparatem gruntującym, hydrofobizującym	m2		4,9		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,29		
13.23	KNR 202/815/5	Materiały					
		Preparat gruntujący, hydrofobizująco-wzmacniający podłoże	dm3	0,21	1,03		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
13.24	KNR 202/1505/1	Wyciąg	m-g	0,002	0,01		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,01		
				Razem	R	M	S
		Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa - zaprawa szpachlowa cementowa, biała; analogia	m2		4,90		
		Robocizna razem	r-g	0,4375	2,14		
13.24	KNR 202/1505/1	Materiały					
		Zaprawa szpachlowa cementowa, biała	kg	2,5	12,25		
		Woda	m3	0,00175	0,01		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
13.24	KNR 202/1505/1	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,01		
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,01		
				Razem	R	M	S
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - farbą wodorozcieńczalną do wnętrz o podwyższonej wilgotności, zawierającą środki przeciwdziałające powstawaniu pleśni	m2		4,9		
13.24	KNR 202/1505/1	Robocizna razem	r-g	0,1391	0,68		
		Materiały					
		Farba wodorozcieńczalna do wnętrz o podwyższonej wilgotności, zawierająca środki przeciwdziałające powstawaniu pleśni, kolor biały	dm3	0,2891	1,42		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
13.24	KNR 202/1505/1	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.25		Wycena indywidualna: Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - zestawienie wyposażenia wg wykazu	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	20	20,00		
		Materiały					
		Poręcz dla osób niepełnosprawnych kątowna lewa-100/60 cm, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UKL- 10/6 O32)	szt	1	1,00		
		Poręcz Prosta 60 cm dla osób niepełnosprawnych, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UP - 6 O32)	szt	1	1,00		
		Poręcz Prosta 100 cm dla osób niepełnosprawnych, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UP - 10 O32)	szt	1	1,00		
		Poręcz umywalkowa dla osób niepełnosprawnych, łukowa uchylna 60 cm, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UUWC - 6 O32)	szt	1	1,00		
		Poręcz umywalkowa dla osób niepełnosprawnych, łukowa uchylna 70 cm, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UUWC - 7 O32)	szt	2	2,00		
		Poręcz WC montowana do podłogi i ściany lewa 70/70 cm, dla osób niepełnosprawnych, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UWCL - 7 O32)	szt	1	1,00		
		Krzesółko prysznicowe uchylne z oparciem malowane proszkowo na kolor biały. Siedzisko i oparcie wykonane z białych ciepłych lameli ABS (nr kat. KPU-O O25)	szt	1	1,00		
		Drażek zasłony prysznicowej malowany proszkowo na kolor biały 120x120 cm, podwieszeniem sufitowym (nr kat. DRS 120x120x65 O25) - wykonanie indywidualne	szt	1	1,00		
		Zasłona prysznicowa tekstylna 180x200 cm. (materiałowa, wodoodporna)	szt	2	2,00		
		Lustro uchylne w pełnej ramie 60x60 cm, dla osób niepełnosprawnych, malowane proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. LU O32)	szt	1	1,00		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	10					
				Razem	R	M	S
13.26	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, gruz z robót rozbiórkowych	m3		0,7		
		Robocizna razem	r-g	2,13	1,49		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	1,23	0,86		
				Razem	R	M	S
13.27	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19) - dodatek za następne 9 km	m3		0,8		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,04	0,03		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50' mm	m3	0,13		
2.	Balustrady stalowe ze stali nierdzewnej	m	50,00		
3.	Benzyna do lakierów	dm3	22,78		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,13		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	40,17		
6.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr	m2	278,61		
7.	Blachowkręty	szt	415,92		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	6,86		
9.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25' mm	m3	0,04		
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,41		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,78		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,08		
13.	Drażek zasłony prysznicowej malowany proszkowo na kolor biały 120x120 cm, podwieszeniem sufitowym (nr kat. DRS 120x120x65 O25) - wykonanie indywidualne	szt	1,00		
14.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,25		
15.	Drzwi Al wew.prof.zimny 2-skrzyd. oszkl. z naświetlem uchylnym	m2	5,50		
16.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe wypełnione półpełne	m2	7,20		
17.	Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm kompletne z klamkami sztyldami i zamkiem	szt	3,00		
18.	Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne 2-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica stalowa, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 1200x2000 mm kompletne z klamkami sztyldami i zamkiem	szt	1,17		
19.	Drzwi wewn. płytowe pełne okleinowane drewnopodobne 90 cm o klasie akustyki Rw=27 dB kompletne z futryną, klamkami, sztyldami, zamkami i progiem	kpl	60,00		
20.	Drzwi wewn. płytowe pełne okleinowane drewnopodobne 90 cm o klasie akustyki Rw=27 dB kompletne z futryną, klamkami, sztyldami, zamkami i progiem	m2	6,30		
21.	Drzwi wewn. płytowe pełne okleinowane drewnopodobne 130 cm o klasie akustyki Rw=27 dB kompletne z futryną, klamkami, sztyldami, zamkami i progiem	m2	12,60		
22.	Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe szer. 130 cm III kl. odporności	m2	9,45		
23.	Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej ocynkowanej, malowane na biało, wymiar 20x25 cm	szt	2,00		
24.	Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej ocynkowanej, malowane na biało, wymiar 30x50 cm	szt	2,00		
25.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	6,01		
26.	Farba akrylowa matowa odporna na scieranie i mycie	dm3	152,32		
27.	Farba bitumiczna	dm3	1,11		
28.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrzeczna chromianowa czerwona tlenkowa	dm3	0,78		
29.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych biała	dm3	14,40		
30.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	31,25		
31.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	92,16		
32.	Farba gruntująca systemowa	dm3	2,15		
33.	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,69		
34.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	13,66		
35.	Farba silikatowa dyfuzyjna	dm3	8,25		
36.	Farba wodorozcieńczalna do wnętrz o podwyższonej wilgotności, zawierająca środki przeciwdziałające powstawaniu pleśni, kolor biały	dm3	1,42		
37.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5' mm	m2	9,79		
38.	Filc z wełny mineralnej grubości 100mm	m2	47,25		
39.	Folia PVC	m2	70,16		
40.	Furtka stalowa wypełniona siatką	kg	60,00		
41.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	229,91		
42.	Geowłóknina budowlana GEON 200 g/m2	m2	817,41		
43.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 239,51		
44.	Gips budowlany zwykły	kg	450,00		
45.	Gniazdo stalowe - profil zimnogięty 60x60 mm L~10 cm	szt	20,40		
46.	Grunt silikatowy	dm3	3,30		
47.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26,70		
48.	Haki do rur Fi' 15' mm	szt	4,00		
49.	Impregnat do kamienia	kg	16,10		
50.	Kątowniki aluminiowe	m	138,82		
51.	Kątowniki aluminiowe malarskie	m	65,50		
52.	Kątowniki aluminiowe malarskie perforowane	m	182,75		
53.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	243,00		
54.	Kit dekarski trwale plastyczny	szt	10,05		
55.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,57		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
56.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	150,51		
57.	Kit uszczelniający trwale plastyczny dekarcki	kg	25,65		
58.	Klamerki mocujące	szt	74,39		
59.	Klej do wykładzin podłogowych rulonowych PCV	kg	22,78		
60.	Klej dyspersyjny do wykładzin PCV	kg	270,75		
61.	Klej montażowy Fix	szt	3,60		
62.	Klej na bazie żywic syntetycznych	kg	3,64		
63.	Klej szybkoschnący	kg	3,64		
64.	Kołki rozporowe 8x80	szt	486,54		
65.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	1 206,80		
66.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	132,00		
67.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 6 mm	szt	380,64		
68.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm z wkretami	szt	100,00		
69.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	158,00		
70.	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	93,20		
71.	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami (1)	szt	65,81		
72.	Kołki rozporowe z wkretem haczykowym	szt	288,00		
73.	Kołki rozporowe ze stali ocynkowanej kpl	szt	156,00		
74.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	874,62		
75.	Kołki stalowe rozporowe Fi 6 mm	szt	23,41		
76.	Koźnierz (kształtka), do uszczelnień przejść rur instalacyjnych przez ściany, wymiar 12 x 12 cm	szt	2,00		
77.	Koźnierz (kształtka), do uszczelnień wpustów podłogowych i kratki odpływowych o wymiarach 45 x 45 cm	szt	1,00		
78.	Kominki wentylacyjne	szt	10,67		
79.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	261,77		
80.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	82,00		
81.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	503,61		
82.	Krata osłonowa prostokątna o pow. do 1,0 m2	kg	115,20		
83.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	24,00		
84.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12 cm	m	24,48		
85.	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 10 - 20 mm	t	36,00		
86.	Krzeselko przysznicowe uchylne z oparciem malowane proszkowo na kolor biały. Siedzisko i oparcie wykonane z białych ciepłych lameli ABS (nr kat. KPU-O O25)	szt	1,00		
87.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,00		
88.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	44,22		
89.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	44,22		
90.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	25,23		
91.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	41,25		
92.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	254,15		
93.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	266,40		
94.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	11,25		
95.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	77,08		
96.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	63,60		
97.	Lej spustowy rynnowy PVC	szt	5,00		
98.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	0,33		
99.	Listwa aluminiowa flizówka anodowana obrzeżna 10x2050 mm	szt	121,00		
100.	Listwa aluminiowa systemowa	m	228,93		
101.	Listwa dociskowa z blachy alum. z blachy powlekanej	m	22,00		
102.	Listwa metalowa okapowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	38,32		
103.	Listwa progowa aluminiowa anodowana, zaokrąglona, l= 105 cm	szt	1,00		
104.	Listwa przypodłogowa PCV z kieszenia na przewody	m	25,63		
105.	Listwa wykańczająca, narożna, PVC- do płytek naściennych	m	13,39		
106.	Listwa wykon. z PCW rozmiar 7-8 mm	m	84,25		
107.	Listwa wykończeniowa z PVC do układania płytek ceramicznych rozmiar 7-8 mm	m	180,25		
108.	Listwy aluminiowe narożnikowe	m	36,50		
109.	Listwy kątowe PVC 10x10 mm	m	38,52		
110.	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	153,36		
111.	Lustro uchylne w pełnej ramie 60x60 cm, dla osób niepełnosprawnych, malowane proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. LU O32)	szt	1,00		
112.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	243,60		
113.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	61,20		
114.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	12,56		
115.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	70,40		
116.	Masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa	kg	772,25		
117.	Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna "Ceresit CT 68" o grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25 kg) kolorowa	kg	43,97		
118.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,95		
119.	Membrana EPDM gr. 1,14 mm wraz z materiałami towarzyszącymi	m2	904,22		
120.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,11		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121.	Nasiona traw	kg	7,20		
122.	Nity jednostronne Al-Fe 5x8 mm	kg	5,02		
123.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	301,92		
124.	Opaski, listwy przyrytkowe 16x40 mm	m	200,20		
125.	Oprawy świetłówek sufitowe	szt	8,00		
126.	Panele podłogowe	m2	27,05		
127.	Papa podkładowa zgrzewalna perforowana	m2	1 593,59		
128.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm modyfikowana, elastomer SBS na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1 687,41		
129.	Papa wierzchniego pokrycia grubości 5.2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan	m2	19,35		
130.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	18,52		
131.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	154,96		
132.	Parapet wewn. z płyty meblowej fornirowany z noskiem szer. 15-60cm	m2	2,18		
133.	Pianka p. poż. - opakowanie ciśnieniowe	dm3	9,52		
134.	Pianka poliuretanowa	kg	11,90		
135.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	29,84		
136.	Pianka poliuretanowa gr 3 mm	m2	27,05		
137.	Piasek	m3	6,97		
138.	Piasek do betonów zwykłych	m3	144,17		
139.	Piasek do zapraw	m3	4,67		
140.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	74,39		
141.	Płyta drogowa żelbetowa wielootworowa IOMB	m2	309,00		
142.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	289,73		
143.	Płyta styropianowa dźwięłochłonna gr ~2 cm	m2	242,79		
144.	Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 100mm	m2	55,93		
145.	Płytki gresowe nieszkliwione, polerowane o wym. 30x30 cm	m2	6,80		
146.	Płytki gresowe nieszkliwione, polerowane o wym. 60x60 cm	m2	46,35		
147.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.2 cm gatunek I	m2	71,40		
148.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0 cm gatunek I	m2	108,56		
149.	Płytki "Gres" polerowane, gatunek I	m2	11,97		
150.	Płytki gres 30x30 cm , gr.8,6 mm, gat.I , gres nieszkliwiony, porcelanowy, barwiony w masie, NG Quarzite QZ natural	m2	5,61		
151.	Płytki gresowe porcelanat 20x30x0,9 cm gat. I	m2	157,50		
152.	Płytki ściennie ceramiczne, glazurowane, wymiar 25x35 cm, kolor jasny, gat. I	m2	24,38		
153.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	772,20		
154.	płyty granitowe gr.do 2 cm	m2	6,73		
155.	Płyty granitowe płomieniow. grubość 4 cm	m2	75,92		
156.	płyty granitowe szer. 11 cm gr.do 3cm	mb	16,86		
157.	Płyty kam. granitowe posadz. płomieniowane gr.3cm	m2	118,33		
158.	Płyty kam. granitowe posadz. poler. szer. do 15 cm gr.1,5cm	m	163,91		
159.	Płyty kam. granitowe posadz. poler. szer. do 20 cm gr.1,5cm	m	70,86		
160.	Płyty pomostowe długie	m2	1,98		
161.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,54		
162.	Podkład gruntująco-uszorstniający do podłoża niechłonnych, nie zawierający rozpuszczalników, na bazie dyspersji polimerowej, zawierający piasek kwarcowy	kg	5,98		
163.	Poręcz dla osób niepełnosprawnych kątowna lewa-100/60 cm, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UKL- 10/6 O32)	szt	1,00		
164.	Poręcz Prosta 60 cm dla osób niepełnosprawnych, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UP - 6 O32)	szt	1,00		
165.	Poręcz Prosta 100 cm dla osób niepełnosprawnych, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UP - 10 O32)	szt	1,00		
166.	Poręcz umywalkowa dla osób niepełnosprawnych, łukowa uchylna 60 cm, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UUWC - 6 O32)	szt	1,00		
167.	Poręcz umywalkowa dla osób niepełnosprawnych, łukowa uchylna 70 cm, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UUWC - 7 O32)	szt	2,00		
168.	Poręcz WC montowana do podłogi i ściany lewa 70/70 cm, dla osób niepełnosprawnych, malowana proszkowo na kolor biały fi. 32 mm (nr kat. UWCL - 7 O32)	szt	1,00		
169.	Preparat gruntujący	dm3	326,94		
170.	Preparat gruntująco - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	1,58		
171.	Preparat gruntująco-hydrofobizujący, systemowy - pod izolację p.wilgociową, powłokową	dm3	5,96		
172.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	3,45		
173.	Preparat gruntujący, hydrofobizujący-wzmacniający podłoże	dm3	1,03		
174.	Preparat impregnujący hydrofobizujący i wzmacniający	dm3	33,00		
175.	Pręt mocujący	szt	22,89		
176.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	80,16		
177.	Pręty spawalnicze PVC	kg	14,53		
178.	Pręty stalowe ocynkowane	m	555,90		
179.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	234,60		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
180.	Profil ościeżnicowy "UA 100" pod płyty g-k	m	13,50		
181.	Profile dystansowe z blachy ocynkowanej grubości 2.0 mm	m	78,00		
182.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	934,20		
183.	Progi drzwiowe systemowe	m	32,45		
184.	Rama stalowa z kątowników wypełniona siatką	kg	249,90		
185.	Rewizja do rury spustowej PVC Fi 110 mm	szt	28,20		
186.	Roleta wewnętrzna o rozm 0,85x2,20 zaciemniająca w prowadnicach	szt	30,00		
187.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	6,73		
188.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,10		
189.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	6,06		
190.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	8,24		
191.	Rury spustowe z blachy powlekanej gr 0,55 mm fi 15 cm	m	33,00		
192.	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	123,97		
193.	Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 150mm	m	48,89		
194.	Samopoziomująca masa szpachlowa	kg	5 191,42		
195.	Samopoziomująca masa szpachlowa pod posadzki ceramiczne np. Terpan-N lub równoważe	kg	346,50		
196.	Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas	kg	1 390,40		
197.	Samozamykacz do drzwi stalowych i aluminiowych	szt	10,00		
198.	Siatka z włókna szklanego	m2	570,89		
199.	Siatka zbrojeniowa z prętów fi 3 - 4 mm zgrzewana	m2	289,04		
200.	Słupki z profili zomnogiętych zamkniętych 50x50x3 mm	kg	177,43		
201.	Spoina elastyczna-bezrozpuszczalnikowa elastyczna masa do uszczelniania spoin, z dodatkiem środków grzybobójczych opak. 310 ml	szt.	1,74		
202.	Sprężyny przyściennie	szt	42,92		
203.	Stopnice granit płomień. szer 33 cm i grub. 4 cm	m	168,63		
204.	Sucha mieszanka do tynków - tynk cienkowarstwowy akrylowy	kg	142,65		
205.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	205,90		
206.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	68,67		
207.	Sznur dylatacyjny	kg	46,85		
208.	Sznur polipropylenowy do wstępnego wypełniania spoin (szczelin dylatacyjnych)	m	36,54		
209.	Szpachla mineralna dyfuzyjna	kg	52,80		
210.	Ścianki działowe aluminiowe	m2	37,73		
211.	Ścianki działowe aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznych z naswietlamu uchylnymi	m2	60,00		
212.	Środek do impregnacji granitu	dm3	22,05		
213.	Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30	dm3	4,72		
214.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	14,26		
215.	Świetłówki	szt	33,28		
216.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,02		
217.	Tarcza diamentowa Fi 350 mm	szt	0,34		
218.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	321,50		
219.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	138,00		
220.	Taśma uszczelniająca elastyczna, paroprzepuszczalna szer. 12 cm; (do uszczelnień p. wodnych systemowych)	m	27,09		
221.	Taśma z uplastycznionego PVC do uszczelniania naroży (szer. 120 mm)	m	299,76		
222.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	161,20		
223.	Tynk renowacyjny drobnoziarnisty 956	kg	165,00		
224.	Tynk renowacyjny paroprzepuszczalny	kg	660,00		
225.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	2,00		
226.	Uchwyty do rur spustowych PCV	szt	3,00		
227.	Uchwyty do rur spustowych z blachy powlekanej	szt	9,90		
228.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	238,40		
229.	Uchwyty do rynien dachowych z blachy powlekanej	szt	93,12		
230.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	7,00		
231.	Uszczelki gumowe	szt	69,14		
232.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,68		
233.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	152,92		
234.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	243,60		
235.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	180,90		
236.	Witryna 150x300 AL EI60 z drzwiami AL EI30 2-skrzydłowymi	kpl	1,00		
237.	Witryna 250x210 AL EI60 z drzwiami AL EI30 2-skrzydłowymi	kpl	4,00		
238.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	9,39		
239.	Wkręty mosiężne do drewna	kg	0,31		
240.	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	337,68		
241.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 865,31		
242.	Woda	m3	0,29		
243.	Wspornik instalacji odgromowej K-122/1 do przewodów naprężanych, przelotowy	szt	45,45		
244.	Wsporniki do parapetów metalowe lakierowane	szt	4,16		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
245.	Wsporniki naciągowe z 1 złączką naprężającą	szt	16,16		
246.	Wsporniki naciągowe z 2 złączkami naprężającymi	szt	4,04		
247.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PUR grub. 2,0 mm - homogeniczna antyelektrostatyczna	m2	530,57		
248.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	4,00		
249.	Zapłonnik	szt	32,00		
250.	Zaprawa wyrównująca, cementowa	kg	120,00		
251.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,11		
252.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,76		
253.	Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami drobnoziarnista do wykonywania warstwy szczepnej	kg	314,50		
254.	Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami drobnoziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	kg	15 945,20		
255.	Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek ceramicznych	kg	124,28		
256.	Zaprawa klejąca, elastyczna (sucha mieszanka), do płytek Gres (1)	kg	28,60		
257.	Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	801,09		
258.	Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych na podłoże krytyczne "Ceresit CM 17"	kg	3,50		
259.	Zaprawa klejowa sucha do płyt granitowych	kg	875,84		
260.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach	kg	163,72		
261.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	1 434,88		
262.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna	kg	1 366,78		
263.	Zaprawa klejowa sucha do siatki i styropianu "GREINPLAST K"	kg	315,36		
264.	Zaprawa posadzkowa sucha mieszanka	kg	832,43		
265.	Zaprawa szpachlowa cementowa, biała	kg	12,25		
266.	Zaprawa szybkiego montażu zakotwień, barierok np. Ceresit CX-15 lub równoważna	kg	35,00		
267.	Zaprawa tynkarska do tynków zewn. renowacyjna o dużej paroprzepuszczalności	kg	2 040,00		
268.	Zaprawa uszczelniająca do basenów, zbiorników, tarasów	kg	1 563,92		
269.	Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Aquafin-2K	kg	883,97		
270.	Zaprawa uszczelniająca, elastyczna, mineralna modyfikowana polimerami, (izolacja powłokowa p.wodna)	kg	99,40		
271.	Zaprawa wodoszczelna	kg	1 092,41		
272.	Zaprawa wyrównawcza	kg	162,00		
273.	Zaprawa wyrównująca Atlas	kg	211,25		
274.	Zaprawa wyrównująca CEKOL ZW-04	kg	208,81		
275.	Zasłona prysznicowa tekstylina 180x200 cm. (materiałowa, wodoodporna)	szt	2,00		
276.	Zawiesia do kształtowników	szt	22,89		
277.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	4,00		
278.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	15,60		
279.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 50 mm	szt	1,00		
280.	Złączka rury spustowej PVC fi 110 mm	szt	2,00		
281.	Złączki przelotowe kabłkowe naprężające K-426	szt	24,24		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	16,98		
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,70		
3.	Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	1,60		
4.	Miksokret 28 kW	m-g	31,28		
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	1,89		
6.	Piła do cięcia kostki	m-g	11,77		
7.	Piła tarczowa fi 710 mm	m-g	2,02		
8.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,66		
9.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	1,42		
10.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,70		
11.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,41		
12.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	33,66		
13.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01		
14.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	46,96		
15.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	38,61		
16.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	29,23		
17.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	54,80		
18.	Środek transportowy	m-g	129,92		
19.	Środek transportowy (1)	m-g	1,14		
20.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	52,19		
21.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	1,86		
22.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	17,18		
23.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	21,56		
24.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,56		
25.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	49,40		
26.	Wyciąg	m-g	240,32		
27.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	4,25		
28.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,66		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			792,74		