

Kosztorys ofertowy

REMONT KLATEK SCHODOWYCH

Budowa: **PUCK, UL. SAMBORA 11**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**

Inwestor: **WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA, 84-100 PUCK, UL. SAMBORA 11**

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	REMONT KLATEK SCHODOWYCH					
1	Rozdział	Rozdział 1					
1.1	Grupa	KLATKA SCHODOWA OD STRONY ULICY SOBIESKIEGO					
1.1.1	Element	WKUCIE PRZEWODÓW					
1.1.1.1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		7,40		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,25800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	3,47800		
1.1.1.2	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10'cm	m		7,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,96200		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,29600		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	1,99800		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,01184		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,05920		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,01036		
		Woda	m3	0,002	0,01480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,07400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,07400		
1.1.2	Element	SCHODY, PODESTY, SPOCZNIKI I COKOLIKI					
1.1.2.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2		41,84		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	21,75680		
1.1.2.2	KNR 401/808/8	Uzupełnienie posadzek skalodrzewnych jednolitych, rozbiórka cokolików	m		51,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	9,18000		
1.1.2.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach - ANALOGIA SKUCIE KLEJU POD PŁYTKAMI	m2		41,84		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	40,16640		
1.1.2.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3		1,38		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,91820		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	0,99360		
1.1.2.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=2,00	m3		1,38		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,05520		
1.1.2.6	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		23,51		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,217	5,10167		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,28835		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	111,67250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,16927		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.2.7	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30` cm	m2		23,51		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,1388	26,77319		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	5,81873		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30` cm	m2	1,03	24,21530		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	9,40400		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	122,25200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,64653				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,69355				
1.1.2.8	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		24,54		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,1644	4,03438		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,34479		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	116,56500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00245		
Wyciąg	m-g	0,0093	0,22822				
1.1.2.9	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana	m2		24,54		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,876	21,49704		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	4,67242		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30` cm	m2	1,02	25,03080		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	9,81600		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	127,60800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,66258				
Wyciąg	m-g	0,0315	0,77301				
1.1.2.10	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20` cm, cokolik 10` cm, przygotowanie podłoża	m		32,00		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,0242	0,77440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,19520		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	15,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00320		
Wyciąg	m-g	0,001	0,03200				
1.1.2.11	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20` cm, cokolik 10` cm, metoda kombinowana	m		32,00		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,5167	16,53440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,41280		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20` cm	m2	0,1035	3,31200		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	3,84000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	16,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,06400				
Wyciąg	m-g	0,0035	0,11200				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.2.12	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10' cm Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g kg % m-g m-g	 0,0315 0,0061 0,48 1,5 0,0001 0,001	 19,00 0,59850 0,11590 9,12000 0,00190 0,01900		
1.1.2.13	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10' cm Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10' cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 0,6655 0,0129 0,1035 0,12 0,52 1,5 0,002 0,0035	 19,00 12,64450 0,24510 1,96650 2,28000 9,88000 0,03800 0,06650		
1.1.2.14	KNZ 1/101/1	Osadzenie w płytkach antypoślizgowej maty gumowej Materiały Antypoślizgowa mata gumowa	m2 m2	 1	 0,48000		
1.1.2.15	KNZ 1/101/1	PŁYTKI POZOSTAWIONE PRZEZ INWESTORA Materiały Płytki	M2 m2	 1	 5,00000		
1.1.3	Element	BALUSTRADY I POCHWYTY					
1.1.3.1	KNZ 1/101/1	Dostarczenie i montaż balustrady schodowej wykonanej ze stali nierdzewnej polerowanej z wypełnieniem pionowym Materiały balustrada ze stali nierdzewnej	mb mb	 1	 11,25000		
1.1.3.2	KNZ 1/101/1	Dostarczenie i montaż pochwyków wykonanych ze stali nierdzewnej Materiały Pochwyty ze stali nierdzewnej	mb m	 1	 2,00000		
1.1.4	Element	ŚCIANY I SUFITY					
1.1.4.1	C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa CT'85 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa CT'85 Kątowniki z siatką Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m r-g kg m % m-g m-g	 0,22 0,9 1,176 1,5 0,0007 0,0005	 9,38960 38,41200 50,19168 0,02988 0,02134		
1.1.4.2	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Gips budowlany szpachlowy Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5' mm Taśma papierowa perforowana szer. 50' mm grubości 0,2' mm Wkręty do płyt gipsowych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g kg m2 m kg m3 % m-g m-g	 0,5272 0,1767 0,98 1,04 1,258 0,0321 0,00064 1,5 0,0096 0,01	 0,49 0,25833 0,08658 0,48020 0,50960 0,61642 0,01573 0,00031 0,00470 0,00490		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.4.3	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m ²	m2		146,49		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,102	14,94198		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	3,22278		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	128,91120		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,14649		
Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.4.4	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		34,24		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,05440		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	7,19040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,002	0,06848				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,10272				
1.1.4.5	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		51,87		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,14960		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	11,41140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,002	0,10374				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,15561				
1.1.4.6	KNR 202/2009/3	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże betonowe	m2		34,24		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1891	6,47478		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1891	6,47478		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,63	124,29120		
		Woda	m3	0,00236	0,08081		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,13696				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,11984				
Wyciąg	m-g	0,02	0,68480				
1.1.4.7	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		51,87		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	6,29183		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	6,29183		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	169,61490		
		Woda	m3	0,00213	0,11048		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,20748				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,16598				
Wyciąg	m-g	0,02	1,03740				
1.1.4.8	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie	m2		86,10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,175	15,06750		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	23,76360		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02583				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.4.9	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu Robocizna Robotnicy Materiały Farba gruntująca CT 16 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		60,39 6,34095 18,11700 1,5 0,02416		
1.1.4.10	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk WEBERA mozaikowy, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0 mm, środek transportu ANALOGIA Robocizna Robotnicy Materiały Tynk WEBERA mozaikowy, ziarno 1,4-2,0 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g		60,39 32,11540 298,93050 1,5 0,70052		
1.1.5	Element	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - ZEJŚCIE DO PIWNICY					
1.1.5.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g		1,00 1,16000		
1.1.5.2	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0 m2 Robocizna Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Pianka montażowa Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Gwoździe budowlane okrągłe gołe Piasek do zapraw Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane Woda Drzwi wewn.do piwnic wraz z futryną Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	szt r-g r-g szt kg kg m3 m3 m3 m3 szt % m-g m-g		1,00 1,40000 0,75000 1,00000 4,56000 0,20000 0,02400 0,00600 0,00800 0,33333 1,5 0,03000 0,19000		
1.2	Grupa	KLATKA SCHODOWA OD STRONY ULICY SAMBORA					
1.2.1	Element	WKUCIE PRZEWODÓW					
1.2.1.1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m r-g r-g		7,40 1,25800 3,47800		
1.2.1.2	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g		7,40 0,96200 0,29600 1,99800 0,01184 0,05920 0,01036 0,01480 1,5 0,07400 0,07400		
1.2.2	Element	SCHODY, PODESTY, SPOCZNIKI I COKOLIKI					
1.2.2.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		44,34 23,05680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.2.2	KNR 401/808/8	Uzupełnienie posadzek skałodrzewnych jednolitych, rozbiórka cokolików	m		44,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	8,01000		
1.2.2.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach - ANALOGIA SKUCIE KLEJU POD PŁYTKAMI	m2		44,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	42,56640		
1.2.2.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3		1,44		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	2,00160		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,72	1,03680		
1.2.2.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Krotność=2,00	m3		1,44		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,02	0,05760		
1.2.2.6	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		25,52		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,217	5,53784		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,39850		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	121,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,18374		
1.2.2.7	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm	m2		25,52		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	29,06218		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	6,31620		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30`cm	m2	1,03	26,28560		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	10,20800		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	132,70400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,70180		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,75284		
1.2.2.8	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		25,93		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	4,26289		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,42096		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	123,16750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00259		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,24115		
1.2.2.9	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	m2		25,93		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	22,71468		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	4,93707		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30`cm	m2	1,02	26,44860		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	10,37200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	134,83600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,70011		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,81680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.2.10	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g kg % m-g m-g		25,00 0,60500 0,15250 12,00000 1,5 0,00250 0,02500		
1.2.2.11	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g		25,00 12,91750 0,32250 2,58750 3,00000 13,00000 1,5 0,05000 0,08750		
1.2.2.12	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g kg % m-g m-g		19,50 0,61425 0,11895 9,36000 1,5 0,00195 0,01950		
1.2.2.13	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g		19,50 12,97725 0,25155 2,01825 2,34000 10,14000 1,5 0,03900 0,06825		
1.2.2.14	KNZ 1/101/1	Osadzenie w płytkach antypoślizgowej maty gumowej Materiały Antypoślizgowa mata gumowa	m2 m2		0,48 1	0,48000	
1.2.2.15	KNZ 1/101/1	PŁYTKI POZOSTAWIONE PRZEZ INWESTORA Materiały Płytki	M2 m2		5,00 1	5,00000	
1.2.3	Element	BALUSTRADY I POCHWYTY					
1.2.3.1	KNZ 1/101/1	Dostarczenie i montaż balustrady schodowej wykonanej ze stali nierdzewnej polerowanej z wypełnieniem pionowym Materiały balustrada ze stali nierdzewnej	mb mb		10,05 1	10,05000	
1.2.3.2	KNZ 1/101/1	Dostarczenie i montaż pochwyków wykonanych ze stali nierdzewnej Materiały Pochwyty ze stali nierdzewnej	mb m		2,00 1	2,00000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.4	Element	ŚCIANY I SUFITY					
1.2.4.1	C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa CT'85	m		25,63		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	5,63860		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa CT'85	kg	0,9	23,06700		
		Kałowniki z siatką	m	1,176	30,14088		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,01794		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01282		
1.2.4.2	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m ²	m²		88,98		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,102	9,07596		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,95756		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	78,30240		
		Piasek do zapraw	m ³	0,001	0,08898		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.4.3	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m²		36,41		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,18460		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,21	7,64610		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07282		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,10923		
1.2.4.4	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m²		51,71		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,13680		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,22	11,37620		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,10342		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,15513		
1.2.4.5	KNR 202/2009/3	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża betonowe	m²		36,41		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1891	6,88513		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1891	6,88513		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,63	132,16830		
		Woda	m ³	0,00236	0,08593		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,14564		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,12744		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,72820		
1.2.4.6	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m²		51,71		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	6,27242		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	6,27242		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	169,09170		
		Woda	m ³	0,00213	0,11014		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,20684		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,16547		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,03420		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.4.7	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2		88,12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,175	15,42100		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	24,32112		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02644		
1.2.4.8	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłóży, pierwsza warstwa, środek transportu	m2		52,56		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,105	5,51880		
		Materiały					
		Farba gruntująca CT 16	dm3	0,3	15,76800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,02102		
1.2.4.9	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłóży, tynk WEBERA mozaikowy, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0 mm, środek transportu ANALOGIA	m2		52,56		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,5318	27,95141		
		Materiały					
		Tynk WEBERA mozaikowy, ziarno 1,4-2,0 mm	kg	4,95	260,17200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,60970		
1.2.5	Element	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - ZEJŚCIE DO PIWNICY					
1.2.5.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000		
1.2.5.2	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0 m2	szt		1,00		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	1,4	1,40000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,75	0,75000		
		Materiały					
		Pianka montażowa	szt	1	1,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,56	4,56000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,20000		
		Piasek do zapraw	m3	0,024	0,02400		
		Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,00600		
		Woda	m3	0,008	0,00800		
		Drzwi wewn.do piwnic wraz z futryną	szt	0,33333	0,33333		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,19	0,19000		
1.3	Grupa	Elewacja					
1.3.1	Element	rynny i rury spustowe, opierzenia					
1.3.1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		57,400		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	8,61000		
1.3.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		14,350		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,30500		
1.3.1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		64,200		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	7,06200		
1.3.1.4	KNZ 1/101/1	Podniesienie blachy trapezowej celem wymiany opirzeń	m		57,4		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,2	11,48000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.1.5	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2		14,35		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	14,49350		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	16,35900		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	17,65050		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	394,62500		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,02870		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,11480		
1.3.1.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15' cm	m		57,4		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3628	20,82472		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0691	3,96634		
		Materiały					
		Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	2	114,80000		
		Wpust	szt	0,22648	13,00000		
		Kolana	szt	0,45296	26,00000		
		Rynny dachowe powlekane Fi 150 mm	m	1,05	60,27000		
		Narożnik rynny	szt	0,05226	3,00000		
		Zbiorniczek rynnowy	szt	0,03484	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,14350		
1.3.1.7	KNR 202/9902/1	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12' cm z blachy ocynkowanej	m		64,2		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3957	25,40394		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1116	7,16472		
		Materiały					
		Rewizja do rury spustowej PVC Fi 110' mm "Gamrat"	szt	0,16605	10,66052		
		Rury powlekane	m	1,05	67,41000		
		Uchwyty do rur powlekane	szt	0,32407	20,80556		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,09630		
1.3.1.8	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3		3,140		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	4,36460		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	2,26080		
1.3.1.9	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=2	m3		3,14		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,12560		
1.3.1.10	KNZ 1/101/1	Utylizacja gruzu	m3		3,14		
		Materiały					
		Utylizacja	m3	1	3,14000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.2	Element	rusztowania					
1.3.2.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2		612,960		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,3782	231,82147		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	104,20320		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	8,64274		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,24518		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,12259		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00003	0,01839		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,11033		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00002	0,01226		
		Haki do muru	kg	0,012	7,35552		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	5,51664		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm	m2	0,007	4,29072		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	95,62176		
1.3.3	Element	okapy					
1.3.3.1	KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk analogia boazeria	m2		43,7		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	7,42900		
1.3.3.2	KNRW 202/1036/4	Boazerie, b. panelowe	m2		43,700		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,54	110,99800		
		Materiały					
		Panele boazeryjne drewniane	m2	1,03	45,01100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,11	4,80700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	6,11800		
1.3.4	Element	czyszczenie elewacji					
1.3.4.1	KNR 921/106/2	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną wraz z likwidacją ubytków i impregnacją	m2		612,96		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1	61,29600		
		Materiały					
		Detergent	dm3	0,06	36,77760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	3			
		Sprzęt					
		Myjka ciśnieniowa	m-g	0,08	49,03680		
1.3.4.2							
1.3.5	Element	posadzki wejściowe					
1.3.5.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		14,034		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,92	12,91128		
1.3.5.2	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		13,113		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	2,15578		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,71859		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	62,28675		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00131		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,12195		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.5.3	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana	m2		13,113		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	11,48699		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	2,49672		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30` cm	m2	1,02	13,37526		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	5,24520		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	68,18760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,35405				
Wyciąg	m-g	0,0315	0,41306				
1.3.5.4	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20` cm, cokolik 10` cm, przygotowanie podłoża	m		15,100		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0242	0,36542		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,09211		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	7,24800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00151		
Wyciąg	m-g	0,001	0,01510				
1.3.5.5	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20` cm, cokolik 10` cm, metoda kombinowana	m		15,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	7,80217		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,19479		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20` cm	m2	0,1035	1,56285		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,81200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	7,85200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,03020				
Wyciąg	m-g	0,0035	0,05285				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	60,72216	
2.	Cieśle grupa II	r-g	2,516	
3.	Monter grupa II	r-g	231,82147	
4.	Monter płyt gipsowych II	r-g	26,18249	
5.	Monter płyt gipsowych III	r-g	26,01074	
6.	Murarze grupa II	r-g	2,8	
7.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	198,46003	
8.	Robocizna	r-g	72,776	
9.	Robotnicy	r-g	228,44126	
10.	Robotnicy grupa I	r-g	406,78841	
11.	Robotnicy grupa II	r-g	0,592	
12.	Tynkarze grupa III	r-g	3,996	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 261,1066	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Antyposlizgowa mata gumowa	m2	0,96	
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50` mm	m3	0,01839	
3.	balustrada ze stali nierdzewnej	mb	21,3	
4.	Blacha stalowa powlekana	m2	17,6505	
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,02368	
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	9,12	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
7.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,11033	
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,01226	
9.	Detergent	dm3	36,7776	
10.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	5,51664	
11.	Drzwi wewn.do piwnic wraz z futryną	szt	0,66666	
12.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	48,08472	
13.	Farba gruntująca CT 16	dm3	33,885	
14.	Gips budowlany szpachlowy	kg	595,6463	
15.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4	
16.	Haki do muru	kg	7,35552	
17.	Kątowniki z siatką	m	80,33256	
18.	Kolana	szt	26	
19.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	4,29072	
20.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5,18034	
21.	Narożnik rynny	szt	3	
22.	Panele boazerijne drewniane	m2	45,011	
23.	Pianka montażowa	szt	2	
24.	Piasek do zapraw	m3	0,40187	
25.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	0,5096	
26.	Płytki	m2	10	
27.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10 cm	m2	3,98475	
28.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	115,35556	
29.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	7,46235	
30.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,24518	
31.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,12259	
32.	Płyty pomostowe robocze	m2	8,64274	
33.	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	4	
34.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	37,6241	
35.	Rewizja do rury spustowej PVC Fi 110 mm "Gamrat"	szt	10,66052	
36.	Rury powlekane	m	67,41	
37.	Rynny dachowe powlekane Fi 150 mm	m	60,27	
38.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	58,3172	
39.	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,012	
40.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	0,61642	
41.	Tynk WEBERA mozaikowy, ziarno 1,4-2,0 mm	kg	559,1025	
42.	Uchwyty do rur powlekane	szt	20,80556	
43.	Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	114,8	
44.	Utylizacja	m3	3,14	
45.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,02072	
46.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	207,2136	
47.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,01573	
48.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	394,625	
49.	Woda	m3	0,43327	
50.	Wpust	szt	13	
51.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0287	
52.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 231,0994	
53.	Zaprawa klejowa CT 85	kg	61,479	
54.	Zbiorniczek rynnowy	szt	2	
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,208	
2.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,69692	
3.	Myjka ciśnieniowa	m-g	49,0368	
4.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	95,62176	
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,5296	
6.	Środek transportowy (1)	m-g	12,32423	
7.	Wyciąg	m-g	13,58407	
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,528	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			176,52938	