

Przedmiar robót

Szkoła Podstawowa w Przydonicy

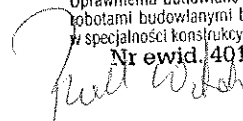
Budowa: Remont budynku

Obiekt lub rodzaj robót: Budynek Szkoły Podstawowej w Przydonicy - remont pomieszczeń

Lokalizacja: działka ew. nr 477 w Przydonicy gm. Gródek nad Dunajcem

Inwestor: Gmina Gródek nad Dunajcem, 33-318 Gródek nad Dunajcem 54

inż. Witold Prusak
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 401/2000



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Szkoła Podstawowa w Przydonicy					
1	Element	Schody wejściowe					
1.1	AT 17/109/1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20' cm, głębokość frezowania 2' mm - klatka	m2		27,135		
		Robocizna	r-g	0,36	9,76860		
		Sprzęt	m-g	0,22	5,96970		
1.2	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		27,135		
		Robocizna	r-g	0,217	5,88830		
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0548	1,48700		
		Robotnicy grupa I					
		Materiały					
		Zaprawa klejająca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	128,89125		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Materiały inne (Materiały)					
		Sprzęt	m-g	0,0072	0,19537		
1.3	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm	m2		27,135		
		Robocizna	r-g	1,1388	30,90134		
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2475	6,71591		
		Robotnicy grupa I					
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30' cm	m2	1,03	27,94905		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	10,85400		
		Zaprawa klejająca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	141,10200		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Materiały inne (Materiały)					
		Sprzęt	m-g	0,0275	0,74621		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0295	0,80048		
1.4	KNR 12/1122/4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 10' cm - przy budynku	m		2,730		
		Robocizna	r-g	0,6447	1,76003		
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0129	0,03522		
		Robotnicy grupa I					
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10' cm	m2	0,103	0,28119		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,32760		
		Zaprawa klejająca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	1,41960		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Materiały inne (Materiały)					
		Sprzęt	m-g	0,002	0,00546		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00956		
1.5	KNR 12/1122/6	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 20' cm - bok schodów wejściowych	m		10,900		
		Robocizna	r-g	0,4991	5,44019		
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0537	0,58533		
		Robotnicy grupa I					
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20' cm	m2	0,206	2,24540		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,30800		
		Zaprawa klejająca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1,04	11,33600		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
		Materiały inne (Materiały)					
		Sprzęt	m-g	0,0065	0,07085		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0113	0,12317		
1.6	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m2		23,320		
		Robocizna	r-g	0,457	10,65724		
		Robotnicy grupa I					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	KNR 712/209/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, konstrukcje kratowe, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	m2		23,32		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1153	2,68880		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,13	3,03160		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0104	0,24253		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0005	0,01166		
		Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,0005	0,01166		
2	Element	Wymiana drzwi wejściowych					
2.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2 m2	m2		9,806		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,84	8,23704		
2.2	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		0,147		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,71	0,25137		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,83	0,12201		
2.3	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - razem 10 km	t		0,147		
		Krotność=9					
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,036	0,04763		
2.4		Opłata za składowanie	t		0,147		
		Materiały					
		Opłata za składowanie	t	1	0,14700		
2.5	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi zgodnie z projektem	m2		9,806		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	2,06	20,20036		
		Szklarze grupa III	r-g	1,04	10,19824		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	1	9,80600		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	46,67656		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	2,35344		
		Podkładki pod szyby	szt	6,35	62,26810		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,49030		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,58836		
2.6	NNRNKB 202/841/4	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 10-15 cm	m2		1,977		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,86	1,70022		
		Cieśle grupa II	r-g	0,02	0,03954		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,09885		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska YTONG AI Putz	kg	14,64	28,94328		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	0,009	0,01779		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,03954		
2.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt -	m2		1,977		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,15816		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,43494		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00395		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00593		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		1,977		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,23526		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,56542		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3	Element	Naprawa posadzki na korytarzach i klatce schodowej					
3.1	AT 17/109/2	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20' cm, głębokość frezowania 4' mm	m2		223,51		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,59	131,87090		
		Sprzęt					
		Frezarka do betonu o mocy 3,5' kW	m-g	0,37	82,69870		
3.2	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2		223,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,2	44,70200		
3.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko	m2		223,51		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	127,82537		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	19,42302		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,06705		
		Drewno opałowe	kg	0,12	26,82120		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	15,64570		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	4,60431		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,13411		
		Wyciąg	m-g	0,0313	6,99586		
3.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm	m2		223,51		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	6,34768		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	9,65563		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	2,34686		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	3,53146		
3.5	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		223,51		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,11	24,58610		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	6,70530		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10' mm (do posadzek)					
		"Ceresit CN 72" (op. 25' kg)	kg	8,15	1 821,6065		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	2,23510		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,23510		
3.6	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm	m2		223,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	49,17220		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,35	78,22850		
		Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas	kg	3,15	704,05650		
		Woda	m3	0,00063	0,14081		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,012	2,68212		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		223,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0795	17,76905		
		Materiały					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	279,38750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,24586		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,15646		
3.8	ZKNR C 2/606/4	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe gr 2.0 mm dopuszczona do budynków oświaty (np. Rekord 42 (Tarkett jasło) lub równoważna) - grubość warstwy użytkowej 0,8 mm, zabezpieczenie powierzchni PUR, klasyfikacja ogień: Bfl-s1, odporność na poslizg: klasa DS, odporność na ścieranie: grupa T, Klasyfikacja użytkowania: 34/43, stabilność wymiarów < 0,4%	m2		253,360		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,386	97,79696		
		Materiały					
		Klej Thomsit Totanol UK 200	kg	0,2987	75,67863		
		Wykładzina rulonowa wielowarstwowa wg. opisu	m2	1,09	276,16240		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0057	1,44415		
		Środek transportowy	m-g	0,0041	1,03878		
3.9	KNR 401/1304/3	analogia cięcie stali, pręty okrągłe do kształtowników lub płaskowników demontaż balustrady schodowej	m		8,34		
		Robocizna					
		Spawacze grupa III	r-g	0,42	3,50280		
		Materiały					
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,97	8,08980		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,422	3,51948		
3.10	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych	szt		12		
		Robocizna					
		Spawacze grupa II	r-g	0,03	0,36000		
		Materiały					
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,01	0,12000		
		Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,03	0,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.11	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m		8,34		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,76	23,01840		
		Materiały					
		Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej	mb	1	8,34000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,08340		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,94	7,83960		
3.12	KNNR 2/1301/1	pochwyty przy pochylniach ze stali wg. projektu wewnętrzne	m		6,840		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,76	18,87840		
		Materiały					
		pochwyty przy pochylniach ze stali wg. projektu wewnętrzne	mb	1	6,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,06840		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,94	6,42960		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	Remont łazienki					
4.1	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		3,133		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,84	2,63172		
4.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,58	3,16000		
4.3	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3		0,136		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,02312		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,91	1,07576		
4.4	KNR 401/334/7	Przebicie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		2		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,34000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,52000		
4.5	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, - poduszka pod nadproża z zaprawy wysokowytrzymałej np.ceresit C-45 poduszka pod nadproża	m3		0,044		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,2	0,05280		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,13	0,22572		
		Materiały					
		zaprawa C 45	m3	1,02	0,04488		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,08	0,09152		
4.6	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		0,167		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,87	0,14529		
		Murarze grupa II	r-g	7,84	1,30928		
		Robotnicy grupa I	r-g	12,59	2,10253		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,056	0,00935		
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	401	66,96700		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	108	18,03600		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,117	0,01954		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,01353		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,44756		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	0,78323		
		Piasek do zapraw	m3	0,28	0,04676		
		Woda	m3	0,14	0,02338		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,46	0,07682		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,48	0,58116		
4.7	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		3,600		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,39600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,32400		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	3,67200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,07200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.8	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami	m3		0,100		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,02500		
		Murarze grupa II	r-g	7,24	0,72400		
		Robotnicy grupa I	r-g	9,69	0,96900		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	372	37,20000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	133	13,30000		
		Piasek do zapraw	m3	0,347	0,03470		
		Woda	m3	0,168	0,01680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,69	0,06900		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,47	0,24700		
4.9	NNRNKB 202/841/6	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 20-25 cm	m2		1,566		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,63	0,98658		
		Cieśle grupa II	r-g	0,02	0,03132		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,07830		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska YTONG Ai Putz	kg	14,64	22,92624		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250' dm3	m-g	0,009	0,01409		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,03132		
4.10	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		4,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,38	6,34800		
4.11	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		4,830		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,92	4,44360		
4.12	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie - wylewka	m3		0,145		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	9,13	1,32385		
		Sprzęt					
		Sprężarka powietrzna (1)	m-g	2,7	0,39150		
4.13	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		14,660		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	13,92700		
4.14	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krątek wentylacyjnych	szt		3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36000		
4.15	KNR 402/233/2	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi 50 mm	szt		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,16	0,16000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
4.16	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	0,35000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,35	0,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
4.17	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		2		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,16000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	2,08000		
4.18	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2 dla instalacji podposadzkowej	m		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,32	5,32000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.19	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g % %	 0,07 0,07 10 4	1 0,07000 0,07000 		
4.20	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm Sznur konopny smołowany Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt kg szt % %	 3,44 1 0,09 1 4 4	1 3,44000 1,00000 0,09000 1,00000 		
4.21	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt % %	 1 1 1 4 4	1 1,00000 1,00000 		
4.22	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm - instalacja wodna Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g % %	 0,08 0,08 10 4 4	2 0,16000 0,16000 		
4.23	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g r-g % %	 0,7 2 4 4 4	1 0,70000 2,00000 		
4.24	KNRW 401/106/4	Usunięcie gruzu, z parteru budynku Robocizna Robotnicy	m3 r-g	 4,54	3,478 15,79012		
4.25	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 r-g m-g	 0,7 0,325	3,478 2,43460 1,13035		
4.26	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - razem 10 km Krotność=9 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 m-g	 0,037	3,478 1,15817		
4.27	Kalkulacja indywidualna	Oplata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany Materiały Oplata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany 486,372*1,6	t t	 1	6,260 6,26000		
4.28	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M 8 Robocizna Robotnicy Materiały Bloki Silka M 8 Zaprawa cementowo-wapienna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g szt m3 % %	 0,9 14,7 0,004 1,5 1,5	17,38 15,64200 255,48600 0,06952 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.29	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2		17,38		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,12	2,08560		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,69520		
		Materiały					
		Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	1,2	20,85600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.30	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		2		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	2,03	4,06000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,22000		
4.31	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		2,500		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,27500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,22500		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	2,55000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,05000		
4.32	KNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045 m2 - po montażu instalacji sanitarnych	m		2		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,23	0,46000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,24	0,48000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,013	0,02600		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,021	0,04200		
		Woda	m3	0,012	0,02400		
		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,036	0,07200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06	0,12000		
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,24	0,48000		
4.33	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro łazienka	m2		4,400		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	1,19416		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	0,37400		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	0,52800		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,30800		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,09064		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00132		
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,13596		
4.34	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		4,4		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,12496		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,19008		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,04620		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,06952		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.35	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzek siatką stalową	m2		4,4		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,068	0,29920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,02640		
		Materiały					
		Siatka tkana "Rabitz"	m2	1,02	4,48800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00748		
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00484		
4.36	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		4,4		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,14	0,61600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,13200		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	35,86000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,04400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,04400		
4.37	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		4,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,25080		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	1,57080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.38	KNNR 2/901/2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręcznie	m2		34,760		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,365	12,68740		
		Materiały					
		Sucha mieszanka do tynków	kg	8,45	293,72200		
		Woda	m3	0,0008	0,02781		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0197	0,68477		
4.39	KNRW 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 40 cm	m		5,820		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,95	5,52900		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0015	0,00873		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	2,6	15,13200		
		Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,06169		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,17460		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,17460		
4.40	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		4,4		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,1644	0,72336		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,24112		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	20,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00044		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,04092		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.41	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - wg. projektu wnetrz -	m2		4,4		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	3,35148		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,83776		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30' cm	m2	1,02	4,48800		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,76000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	20,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,11880		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,13860		
4.42	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		26,880		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,26686	7,17320		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06677	1,79478		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,225	140,44800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,00792	0,21289		
4.43	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30*60, metoda zwykła - wg. projektu wnetrz -	m2		26,88		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,48488	13,03357		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,96426	25,91931		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,21582	5,80124		
		Materiały					
		Płytki ściennie ceramiczne	m2	1,122	30,15936		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,66	17,74080		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,225	140,44800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03025	0,81312		
		Wyciąg	m-g	0,03245	0,87226		
4.44	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		40		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	4,76000		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	11,92000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.45	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		20,800		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	2,47520		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	5,94880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.46	KNR 19/1023/11 (2)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na dyblach	m2		3,240		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	2,86	9,26640		
		Materiały					
		Drzwi PVC	m2	1	3,24000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,4	14,25600		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	0,81000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,16200		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	5,96160		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	3,31	10,72440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,12960		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,19440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.47	KNR 401/919/24	zamki wpuszczane zwykłe	szt		1		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,88	0,88000		
		Materiały					
		Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.48	KNR 401/920/26	Analogia - Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki patentowe klasy C np. GERDA	szt		1		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	1,05	1,05000		
		Materiały					
		Zamek drzwiowy patentowy	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.49	KNR 909/408/2 (6)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach, ościeżnice drewniana regulowana,	m2		4,158		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,95	3,95010		
		Materiały					
		Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	8,02	33,34716		
		Ościeżnica regulowana	m2	1	4,15800		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,55	2,28690		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,04158		
4.50	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 1-skrzydłowe z nawiewem dolnym wg. dokumentacji np.	m2		3,649		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,51	1,86099		
		Materiały					
		Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m2	1	3,64900		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,14596		
4.51	KNR 401/919/25	Analogia - zamki wpuszczane łazienkowe	szt		2		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,88	1,76000		
		Materiały					
		Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.52	KNR 401/919/20	Analogia - klamki z wyobleniem z szyldami	szt		3		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,53	1,59000		
		Materiały					
		Klamka z szyldem	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.53	KNR 202/1218/1	Montaż urządzeń wyposażenia łazienki	szt		3		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0501	0,15030		
		Murarze grupa II	r-g	0,6765	2,02950		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,041	0,12300		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,03	0,09000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,036	0,10800		
		Wyroby stalowe różne	kg	0,828	2,48400		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,00450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0042	0,01260		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.54	KNR 402/105/2 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi 25-32 mm	miejsce		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,57	2,57000		
		Materiały					
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	1,05	1,05000		
		Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi 25 mm	szt	1	1,00000		
		Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi 25 mm	szt	1	1,00000		
		Haki do rur Fi 25 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.55	KNNR 4/112/1 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. PEX-a 1,016*2 mm	m		4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,287	1,14800		
		Materiały					
		Rura PEX-a Fi 20*2 mm	m	1,1	4,40000		
		Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 16 mm	szt	0,58	2,32000		
		Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	1,43	5,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.56	KNNR 4/112/1 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. PEX-a 1,0 20*2 mm	m		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,287	0,28700		
		Materiały					
		Rura PEX-a Fi 20*2 mm	m	1,1	1,10000		
		Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 20 mm	szt	0,58	0,58000		
		Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	1,43	1,43000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.57	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm	m		5		
		Robocizna					
		Izolarze grupa II	r-g	0,0777	0,38850		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0776	0,38800		
		Materiały					
		Otulina Thermaflex FRZ, grubość 9 mm	m	1,1	5,50000		
		Klej Thermaflex 474	dm3	0,0082	0,04100		
		Taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	0,06	0,30000		
		Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	30,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00450		
4.58	KNNR 4/127/2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0861	0,43050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.59	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0556	0,27800		
4.60	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,28	0,56000		
		Materiały					
		Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	1	2,00000		
		Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.61	KNR 35/116/2	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach, płytki glazury 15x20 cm	kpl		1		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	1,29	1,29000		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,52	0,52000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,13000		
		Materiały					
		Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 15x20 mm	kpl	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,05	0,05000		
4.62	KNNR 4/136/1	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych, Fi 15 mm	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,19	0,19000		
		Materiały					
		Zawór wodny czepalny z tworzywa sztucznego M1 15mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.63	KNR 215/112/1 (1)	Zawory kulowe, Dn 10 mm do ustępu	szt		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11000		
		Materiały					
		Zawór kulowy Fi 10 mm	szt	1	1,00000		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	2,06	2,06000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
4.64	KNR 215/112/1 (1)	Zawory kulowe, Dn 10 mm do umywalk	szt		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,11	0,22000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,22000		
		Materiały					
		Zawór kulowy Fi 10 mm	szt	1	2,00000		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	2,06	4,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
4.65	KNRW 215/116/1 (2)	Analogia - Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,38	1,14000		
		Materiały					
		Kształtki PP Fi 20 mm	szt	3,36	10,08000		
		Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	1	3,00000		
		Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,4			
4.66	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,96	0,96000		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.67	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego IDEAL Standart Ecco/Eurovit 60*60*18,5 W 407301 dla niepełnosprawnych	szt		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,79	0,79000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,08	1,08000		
		Materiały					
		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego IDEAL Standart Ecco/Eurovit 60*60*18,5 W 407301 dla niepełnosprawnych	kpl	1	1,00000		
		Wsporniki do umywalk przętowe	szt	1	1,00000		
		Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,06	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.68	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	0,418	0,39919		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,286	0,27313		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,3	3,30000		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1,1	1,10000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	4,4	4,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,22			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) (1)	m-g	0,011	0,01100		
4.69	KNR GEBERIT 215/101/5	Elementy montażowe Geberit Duofixbasic, za ścianą licową, do miski ustępowej	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,25	1,25000		
		Materiały					
		Element Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	1	1,00000		
		Wsporniki do elementów Geberit Kombifix	kpl	1	1,00000		
4.70	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp - dla niepełnosprawnych	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,54	0,54000		
		Materiały					
		Miski ustępowe porcelanowe zawieszane Ideal Standart seria Contour 21 35,5*70*37 V 340401 dla niepełnosprawnych	szt	1	1,00000		
		Sedes z tworzywa sztucznego Ideal Standart W 300 601	kpl	1	1,00000		
4.71	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,41	0,41000		
		Materiały					
		Przycisk do spłuczki podtynkowej publicznej Geberit OMEGA 30 115.080 KH.1	szt	1	1,00000		
4.72	KNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,52	0,52000		
		Materiały					
		Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
4.73	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,14256	0,27229		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09504	0,18153		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	0,9196	1,83920		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,924	1,84800		
		Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,1683	0,33660		
		Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	1,1	2,20000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	1,54	3,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,22			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) (1)	m-g	0,0044	0,00880		
4.74	KNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,93	0,93000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,6	0,60000		
		Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,12	0,12000		
		Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	0,8	0,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.75	KNR 215/9902/2	Zeszyt 1 1992r. Zawory napowietrzające pływakowe, Dn 80 mm	szt		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,28	0,28000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	0,38000		
		Materiały					
		Nakrętki stalowe zgrubne	kg	0,07	0,07000		
		Podkładki stalowe zgrubne	kg	0,05	0,05000		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	0,26	0,26000		
		Uszczelki azbestowo-kauczukowe płaskie Fi 80 mm	szt	1,08	1,08000		
		Zawory napowietrzające pływakowe kołnierzone Fi 80	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,13	0,13000		
4.76	KNR 202/1218/1	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych - pochwyty łowy	szt		1		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0501	0,05010		
		Murarze grupa II	r-g	0,6765	0,67650		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,041	0,04100		
		Materiały					
		pochwyty katowy	szt	1	1,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,00150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0042	0,00420		
4.77	KNR 202/1218/1	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych - pochwyty stały	szt		2		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0501	0,10020		
		Murarze grupa II	r-g	0,6765	1,35300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,041	0,08200		
		Materiały					
		pochwyty stały	szt	1	2,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,00300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0042	0,00840		
4.78	KNR 202/1218/1	Montaż urządzeń wyposażenia łazienki	szt		3		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0501	0,15030		
		Murarze grupa II	r-g	0,6765	2,02950		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,041	0,12300		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,03	0,09000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,036	0,10800		
		Wyroby stalowe różne	kg	0,828	2,48400		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,00450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0042	0,01260		
4.79		Dostawa dozownika reczników papierowych wg. dokumentacji Stella Maxi CS	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa dozownika reczników papierowych wg. dokumentacji Stella Maxi CS	kpl	1	1,00000		
4.80		Dostawa dozownika mydła w pianie wg. dokumentacji Stella Maxi DSM 203	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa dozownika mydła w pianie wg. dokumentacji Stella Maxi DSM 203	kpl	1	1,00000		
4.81		Dostawa dozownika do papieru toaletowego wg. dokumentacji Stella Mini BSM 201	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa dozownika do papieru toaletowego wg. dokumentacji Stella Mini BSM 201	kpl	1	1,00000		
4.82		Dostawa kosza na smieci wg. dokumentacji FRESHTEC KP14S	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa kosza na smieci wg. dokumentacji FRESHTEC KP14S	kpl	1	1,00000		
4.83		Dostawa szczotki do wc wg. dokumentacji BSK nr BI00234	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa szczotki do wc wg. dokumentacji BSK nr BI00234	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.84	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		16,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0798	1,27680		
4.85	KNNR 5/1209/11 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 40 mm	otwór		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,19	1,19000		
4.86	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0914	0,36560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.87	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,084	0,16800		
		Materiały					
		Puszka odgaleźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.88	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgaleźnym	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,407	0,81400		
		Materiały					
		Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	1,02	2,04000		
		Pierścienie odgaleźne bakelitowe do puszek	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.89	KNNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3		0,024		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	4,03	0,09672		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,191	0,00458		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	1,1	0,02640		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,16	0,00384		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.90	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		16		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0525	0,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.91	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2	m		16		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	0,87360		
		Materiały					
		Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	1,04	16,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.92	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2	szt		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0158	0,18960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.93	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, p.t. 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,341	0,68200		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.94	KNNR 5/406/1	Suszarka do rak Freshtec, turboflow steel, Automat 2500 W	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,63	0,63000		
		Materiały					
		Suszarka do rak Freshtec, turboflow steel, Automat 2500 W	szt	1	1,00000		
4.95	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		24,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0798	1,91520		
4.96	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,084	0,16800		
		Materiały					
		Puszka odgaleźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.97	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgaleźnym	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,407	0,81400		
		Materiały					
		Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	1,02	2,04000		
		Pierścienie odgaleźne bakelitowe do puszek	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.98	KNNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3		0,036		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	4,03	0,14508		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,191	0,00688		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	1,1	0,03960		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,16	0,00576		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.99	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0525	1,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.100	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3*1,5 750V	m		24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	1,31040		
		Materiały					
		Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ²	m	1,02	24,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.101	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0158	0,09480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.102	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej -	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,189	0,37800		
		Materiały					
		Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.103	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40 W - z układem zapłonu elektronicznym i świetlówka barwa światła 840 - Oprawa WOJNAROWSKI ALGINE ECO ROUND led 6w sli035015NW	kpl		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,7	1,40000		
		Materiały					
		Oprawa WOJNAROWSKI ALGINE ECO ROUND led 6w sli035015NW	szt	1	2,00000		
		Świetlówki	szt	4,16	8,32000		
		Zapłoniki	szt	4	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.104	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,3	3,90000		
4.105	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,33	1,98000		
4.106	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,4	2,40000		
5	Element	Dostawa schodolazu					
5.1		Dostawa schodolazu o masie do 50 kg i udźwigu do 130 kg. np. VIMEC T09Roby lub równoważny	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa schodolazu o masie do 50 kg i udźwigu do 130 kg. np. VIMEC T09Roby lub równoważny	kpl	1	1,00000		

nie objęte przedmiotem zamówienia

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,12		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,00935		
3.	Balustrady i pochwytty ze stali nierdzewnej	mb	8,34		
4.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	1		
5.	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	20,856		
6.	Bloki Silka M 8	szt	255,486		
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	104,167		
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,07578		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03746		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	31,336		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,01954		
12.	Dostawa dozownika do papieru toaletowego wg. dokumentacji Stella Mini BSM 201	kpl	1		
13.	Dostawa dozownika mydła w pianie wg. dokumentacji Stella Maxi DSM 203	kpl	1		
14.	Dostawa dozownika ręczników papierowych wg. dokumentacji Stella Maxi CS	kpl	1		
15.	Dostawa kosza na śmieci wg. dokumentacji FRESHTEC KP14S	kpl	1		
16.	Dostawa schodolazu o masie do 50 kg i udźwigu do 130 kg. np. VIMEC T09Roby lub równoważny	kpl	1		
17.	Dostawa szczotka do wc wg. dokumentacji BSK nr BI00234	kpl	1		
18.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01353		
19.	Drewno opałowe	kg	27,3492		
20.	Drzwi Al wewnętrzne przysmykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	9,806		
21.	Drzwi PVC	m2	3,24		
22.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	8,0898		
23.	Element Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	1		
24.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	18,43422		
25.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,18		
26.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,2476		
27.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	1,5708		
28.	Gips budowlany szpachlowy	kg	5,9616		
29.	Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326	szt	2,04		
30.	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	279,3875		
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,44756		
32.	Haki do rur Fi 25 mm	szt	1		
33.	Kłamka z szyldem	szt	3		
34.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,78323		
35.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,041		
36.	Klej Thomsit Totanol UK 200	kg	75,67863		
37.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	30		
38.	Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	33,34716		
39.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	14,256		
40.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	3		
41.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1		
42.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1		
43.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	46,67656		
44.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 16 mm	szt	2,32		
45.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 20 mm	szt	0,58		
46.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	10,08		
47.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	7		
48.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	5,148		
49.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,6		
50.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	2,04		
51.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	6,18		
52.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	15,9537		
53.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,162		
54.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 15x20 mm	kpl	1		
55.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane Ideal Standart seria Contour 21 35,5*70*37 V 340401 dla niepełnosprawnych	szt	1		
56.	Nadproża prefabrykowane	m	6,222		
57.	Nakrętki stalowe zgrubne	kg	0,07		
58.	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany 486,372*1,6	t	6,26		
59.	Opłata za składowanie	t	0,147		
60.	Oprawa WOJNAROWSKI ALGINE ECO ROUND led 6w sli035015NW	szt	2		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61.	Ościeżnica regulowana	m2	4,158		
62.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 9 mm	m	5,5		
63.	Pianka poliuretanowa	dm3	2,2869		
64.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	3,16344		
65.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,108		
66.	Piasek do zapraw	m3	0,14315		
67.	Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek	szt	4,08		
68.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10 cm	m2	0,28119		
69.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	32,43705		
70.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	2,2454		
71.	Płytki ściennie ceramiczne	m2	30,15936		
72.	pochwyt kątowy	szt	1		
73.	pochwyt stały	szt	2		
74.	pochwyty przy pochylniach ze stali wg. projektu wewnętrzne	mb	6,84		
75.	Podkładki pod szyby	szt	62,2681		
76.	Podkładki stalowe zgrubne	kg	0,05		
77.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,43494		
78.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	78,2285		
79.	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi 25 mm	szt	1		
80.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	24,48		
81.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	16,64		
82.	Przycisk do spłuczki podtynkowej publicznej Geberit OMEGA 30 115.080 KH.1	szt	1		
83.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	4,08		
84.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	4,08		
85.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,24253		
86.	Rura PEX-a Fi 20*2 mm	m	1,1		
87.	Rura PEXa Fi 20*2 mm	m	4,4		
88.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,8392		
89.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,93		
90.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	1,05		
91.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,3366		
92.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,12		
93.	Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas	kg	704,0565		
94.	Sedes z tworzywa sztucznego Ideal Standart W 300 601	kpl	1		
95.	Siatka tkana "Rabitz"	m2	4,488		
96.	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m2	3,649		
97.	Sucha mieszanka do tynków	kg	293,722		
98.	Sucha mieszanka tynkarska YTONG Al Putz	kg	51,86952		
99.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	14,2496		
100.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1 857,4665		
101.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	10,7244		
102.	Suszarka do rak Freshtec, turboflow steel, Automat 2500 W	szt	1		
103.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
104.	Sznur konopny smołowany	kg	0,09		
105.	Śruby stalowe zgrubne	kg	0,26		
106.	Światłówki	szt	8,32		
107.	Taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	0,3		
108.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,36		
109.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	2,2		
110.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	10,15		
111.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1,1		
112.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	0,8		
113.	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego IDEAL Standart Ecco/Eurovit 60*60*18,5 W 407301 dla niepełnosprawnych	kpl	1		
114.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	7,48		
115.	Uszczelki azbestowo-kauczukowe płaskie Fi 80 mm	szt	1,08		
116.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0096		
117.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	15,132		
118.	Woda	m3	0,2328		
119.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	1		
120.	Wsporniki do elementów Geberit Kombifix	kpl	1		
121.	Wsporniki do umywalki prętowe	szt	1		
122.	Wykładzina rulonowa wielowarstwowa wg. opisu	m2	276,1624		
123.	Wyroby stalowe różne	kg	4,968		
124.	Zamek drzwiowy patentowy	szt	1		
125.	Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy	szt	2		
126.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1		
127.	Zapłoniki	szt	8		

Lp.	Nazwa materialu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
128.	zaprawa C 45	m3	0,04488		
129.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	7,10151		
130.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,06952		
131.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	605,44485		
132.	Zaprawa spoinująca	kg	17,7408		
133.	Zawory napowietrzające pływakowe koinierzowe Fi 80	szt	1		
134.	Zawór kulowy Fi 10 mm	szt	3		
135.	Zawór wodny czepalny z tworzywa sztucznego M1 15mm	szt	1		
136.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	2		
137.	Złączka nakrętka żeliwna ocynkowana M2, Fi 25 mm	szt	1		
138.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,072		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,26582		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,1746		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	0,03188		
4.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,01166		
5.	Frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	88,6684		
6.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,01166		
7.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,24		
8.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) (1)	m-g	0,0198		
9.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	2,28852		
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,16964		
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17,78868		
12.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	0,3915		
13.	Środek transportowy	m-g	1,03878		
14.	Środek transportowy (1)	m-g	5,16434		
15.	Wyciąg	m-g	21,79754		
16.	Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,91968		
17.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,48		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			139,4625		