

Przedmiar robót

Szkoła Podstawowa w Jelnej

Budowa: Remont budynku

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

Lokalizacja: działka ew. nr 285/1 w Jelnej 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
	Kosztyorys	Szkoła Podstawowa w Jelnej					
1	Element	Wymiana drzwi wejściowych					
1.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2'm2	m2		10,914		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,84	9,16776		
1.2	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		0,164		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,71	0,28044		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,83	0,13612		
1.3	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		0,164		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,036	0,05314		
1.4		Oplata za składowanie	t		0,164		
		Materiały					
		Oplata za składowanie	t	1	0,16400		
1.5	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi zgodnie z projektem	m2		10,914		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	2,06	22,48284		
		Szklarze grupa III	r-g	1,04	11,35056		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przemykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	1	10,91400		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szl	4,76	51,95064		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	2,61936		
		Podkładki pod szyby	szl	6,35	69,30390		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,54570		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,65484		
1.6	NNRNKB 202/841/4	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 10-15' cm	m2		2,556		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,86	2,19816		
		Cieśle grupa II	r-g	0,02	0,05112		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,12780		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska YTONG AI Putz	kg	14,64	37,41984		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250' dm3	m-g	0,009	0,02300		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,05112		
1.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt -	m2		2,556		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,20448		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,56232		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00511		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00767		
1.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		2,556		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,30416		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,73102		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Wymiana drzwi do sali lekcyjnej					
2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²		2,111		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	1,09772		
2.2	KNR 401/106/4	usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m ³		0,211		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,95794		
2.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m ³		0,211		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7	0,14770		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	0,06858		
2.4	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	m ³		0,211		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,037	0,07026		
2.5		Oplata za składowanie	m ³		0,211		
		Materiały					
		Oplata za składowanie	m ³	1	0,21100		
2.6	NNRNKB 202/841/4	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 10-15 cm	m ²		0,771		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,86	0,66306		
		Cieśle grupa II	r-g	0,02	0,01542		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,03855		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska YTONG AI Putz	kg	14,64	11,28744		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³	m-g	0,009	0,00694		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,01542		
2.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt -	m ²		0,771		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,06168		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,22	0,16962		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00154		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00231		
2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m ²		0,336		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,03998		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm ³	0,286	0,09610		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.9	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne	m ²		0,435		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,185	0,08048		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	0,08657		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0,149	0,06482		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,111	0,04829		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00174		
		Grunt pokostowy	dm ³	0,18	0,07830		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0,06	0,02610		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.10	KNNR 2/1104/1	Analogia - Ościeżnice z MDF z listwą opaskową i ćwierćwałkiem (Ościeżnica MINIMAX model 100 mm lub równoważna) do drzwi	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,54	1,54000		
		Materiały					
		Ościeżnice z MDF do drzwi wg. opisu	szt	1	1,00000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Listwa opaskowa i ćwierćwałek do drzwi	kpl	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
2.11	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 1-skrzydłowe	m2		1,845		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,51	0,94095		
		Materiały					
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 1-skrzydłowe z nawiewem dolnym wg. dokumentacji np. Porta Okleinowane CPL kolor Orzech Modena 2 lub inne o nie gorszych parametrach	m2	1	1,84500		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,07380		
2.12	KNR 401/919/24	Analogia - zamki wpuszczane zwykłe z wkładką patentową	szt		1		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,88	0,88000		
		Materiały					
		Zamek drzwiowy z wkładką patentową	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
2.13	KNR 401/919/20	Analogia - klamki z wyobleniem z sztyldami	szt		1		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,53	0,53000		
		Materiały					
		Klamka z sztyldem	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
3	Element	Naprawa posadzki na korytarzu I piętra i klatce schodowej					
3.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		68,796		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	12,38328		
3.2	AT 17/109/2	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm, głębokość frezowania 4 mm	m2		99,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,59	58,71090		
		Sprzęt					
		Frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	0,37	36,81870		
3.3	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2		99,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,2	19,90200		
3.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2		99,51		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	56,90977		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	8,64742		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,02985		
		Drewno opałowe	kg	0,12	11,94120		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	6,96570		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	2,04991		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,05971		
		Wyciąg	m-g	0,0313	3,11466		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		99,51		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	2,82608		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	4,29883		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	1,04486		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	1,57226		
3.6	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		99,51		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	10,94610		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,98530		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek)					
		"Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	811,00650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,99510		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,99510		
3.7	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		99,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	21,89220		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,35	34,82850		
		Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas	kg	3,15	313,45650		
		Woda	m3	0,00063	0,06269		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,012	1,19412		
3.8	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		99,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0795	7,91105		
		Materiały					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	124,38750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,10946		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,06966		
3.9	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		116,428		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,386	44,94121		
		Materiały					
		Klej Thomsit Totanol UK 200	kg	0,2987	34,77704		
		Wykładzina rulonowa wielowarstwowa wg. opisu	m2	1,09	126,90652		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,66364		
		Środek transportowy	m-g	0,0041	0,47735		
3.10	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		116,428		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,126	14,66993		
		Materiały					
		Pręt spawalniczy PCW nieplastikowane	kg	0,03	3,49284		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.11	KNR 401/1304/3	analogia cięcie stali, pręty okrągłe do kształtowników lub płaskowników demontaż balustrady schodowej	m		8,95		
		Robocizna					
		Spawacze grupa III	r-g	0,42	3,75900		
		Materiały					
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,97	8,68150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,422	3,77690		
3.12	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			
3.13	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m		8,950		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,76	24,70200		
		Materiały					
		Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej	mb	1	8,95000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,08950		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,94	8,41300		
3.14	KNNR 2/1301/1	pochwyty przy pochyliniach ze stali wg. projektu wewnętrzne	m		7,450		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,76	20,56200		
		Materiały					
		pochwyty przy pochyliniach ze stali wg. projektu wewnętrzne	mb	1	7,45000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,07450		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,94	7,00300		
4	Element	Remont łazienki					
4.1	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		
4.2	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		6,015		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	5,71425		
4.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		64,31		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,38	88,74780		
4.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		30,028		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,92	27,62576		
4.5	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie - wylewka	m3		0,901		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	9,13	8,22613		
		Sprzęt					
		Sprężarka powietrzna (1)	m-g	2,7	2,43270		
4.6	KNR 402/233/2	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi 50 mm	szt		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,16	0,32000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,32000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.7	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			
4.8	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		
4.9	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2 dla instalacji podposadzkowej	m		2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,32	10,64000		
4.10	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm	m		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,07	0,07000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
4.11	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	3,44	3,44000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	1	1,00000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09	0,09000		
		Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.12	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1	1,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.13	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,71	1,71000		
		Materiały					
		Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1	1,00000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0,05	0,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.14	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm - instalacja wodna	m		6		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,08	0,48000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
4.15	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.16	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	m2		1,890		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,08	2,04120		
4.17	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otwory	m3		0,131		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,02227		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	0,93010		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.18	KNRW 401/106/4	Usunięcie gruzu, z parteru budynku	m3		5,491		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,54	24,92914		
4.19	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3		5,491		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7	3,84370		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	1,78458		
4.20	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - razem 10 km Krotność=9	m3		5,491		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,037	1,82850		
4.21	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	t		9,884		
		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	1	9,88400		
4.22	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M 8	m2		6,65		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,9	5,98500		
		Materiały					
		Bloki Silka M 8	szt	14,7	97,75500		
		Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,004	0,02660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.23	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2		6,65		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,12	0,79800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,26600		
		Materiały					
		Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	1,2	7,98000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.24	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		
4.25	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		1,250		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,13750		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,11250		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	1,27500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,02500		
4.26	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		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.27	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zalane na ostro łazienka	m2		30,1		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	8,16914		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	2,55850		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	3,61200		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	2,10700		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,62006		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00903		
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,93009		
4.28	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		30,1		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,85484		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	1,30032		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,31605		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,47558		
4.29	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		30,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,068	2,04680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,18060		
		Materiały					
		Siatka tkana "Rabitz" (m.80)	m2	1,02	30,70200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,05117		
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,03311		
4.30	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		30,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,14	4,21400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,90300		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	245,31500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,30100		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,30100		
4.31	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		30,1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,71570		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	10,74570		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.32	KNNR 2/901/2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręcznie	m2		13,300		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,365	4,85450		
		Materiały					
		Sucha mieszanka do tynków	kg	8,45	112,38500		
		Woda	m3	0,0008	0,01064		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0197	0,26201		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.33	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		5,200		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,95	4,94000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0015	0,00780		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2,6	13,52000		
		Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,05512		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,15600		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,15600		
4.34	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		30,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,1644	4,94844		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,64948		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	142,97500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00301		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,27993		
4.35	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - wg. projektu wnetrz -	m2		30,1		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,7617	22,92717		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	5,73104		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	1,02	30,70200		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	12,04000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	142,97500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,81270		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,94815		
4.36	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		64,310		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,26686	17,16177		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06677	4,29398		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,225	336,01975		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,00792	0,50934		
4.37	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30*60, metoda zwykła - wg. projektu	m2		64,31		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,48488	31,18263		
		Posadzkarz-płytka III	r-g	0,96426	62,01156		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,21582	13,87938		
		Materiały					
		Płytki ściennie ceramiczne	m2	1,122	72,15582		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,66	42,44460		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,225	336,01975		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03025	1,94538		
		Wyciąg	m-g	0,03245	2,08686		
4.38	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		30,1		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,58190		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	8,96980		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.39	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		32,15		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,82585		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	9,19490		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.40	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		
4.41	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		
4.42	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			
4.43	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			
4.44	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		
4.45	KNR 402/105/2 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi 25-32 mm	miejsce		2		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,57	5,14000		
		Materiały					
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	1,05	2,10000		
		Złączka nakrętka żeliwna ocynkowana M2, Fi 25 mm	szt	1	2,00000		
		Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi 25 mm	szt	1	2,00000		
		Haki do rur Fi 25 mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.46	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			
4.47	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			
4.48	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 Thermatape 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		
4.49	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			
4.50	KNNR 4/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0556	0,27800		
4.51	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,28	0,84000		
		Materiały					
		Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	1	3,00000		
		Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	2	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.52	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		
		Posadźkarz-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		
4.53	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			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.54	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			
4.55	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			
4.56	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			
4.57	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			
4.58	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		
4.59	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		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.60	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		
4.61	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 szlucznego Ideal Standart W 300 601	kpl	1	1,00000		
4.62	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		
4.63	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa szlucznego, 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			
4.64	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		
4.65	KNNR 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			
4.66	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 kołnierzowe 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		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.67	KNR 202/1218/1	Montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych - pochwyt ątowy	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					
		pochwyt 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		
4.68	KNR 202/1218/1	Montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych - pochwyt 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					
		pochwyt 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		
4.69	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		
4.70		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		
4.71		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		
4.72		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		
4.73		Dostawa kosza na smieci wg. dokumentacji FRESHTEC KP14S	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa kosza na smieci wg. dokumentacji FRESHTEC KP14S	kpl	1	1,00000		
4.74		Dostawa szczotka do wc wg. dokumentacji BSK nr BI00234	kpl		1		
		Materiały					
		Dostawa szczotka do wc wg. dokumentacji BSK nr BI00234	kpl	1	1,00000		
4.75	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		
4.76	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		
4.77	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			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.78	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			
4.79	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			
4.80	KNR 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			
4.81	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			
4.82	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			
4.83	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			
4.84	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przełotowe 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			
4.85	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		
4.86	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		24,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0798	1,91520		
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			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.88	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgłęźnym Robocizna Robotnicy Materiały Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą Pierścienie odgłęźne bakelitowe do puszek Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt szt %	 0,407 1,02 1,02 2,5	2 0,81400 2,04000 2,04000 	 	
4.89	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej Robocizna Elektromonter grupa II Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do betonów zwykłych Wapno gaszone (ciasto wapienne) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 r-g t m3 m3 %	 4,03 0,191 1,1 0,16 4	0,036 0,14508 0,00688 0,03960 0,00576 	 	
4.90	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm Robocizna Robotnicy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g %	 0,0525 2,5	24 1,26000 	 	
4.91	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 YDY 3*1,5 750V Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0546 1,02 2,5	24 1,31040 24,48000 	 	
4.92	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2 Robocizna Robotnicy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g %	 0,0158 2,5	6 0,09480 	 	
4.93	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - Robocizna Robotnicy Materiały Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,189 1,02 2,5	2 0,37800 2,04000 	 	
4.94	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 Robocizna Robotnicy Materiały Oprawa WOJNAROWSKI ALGINE ECO ROUND led 6w sli035015NW Świetlówki Zapłoniki Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt szt szt %	 0,7 1 4,16 4 2,5	2 1,40000 2,00000 8,32000 8,00000 	 	
4.95	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Robocizna Robotnicy	miar r-g	 1,3	3 3,90000	 	
4.96	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza Robocizna Robotnicy	próba r-g	 0,33	6 1,98000	 	
4.97	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Robocizna Robotnicy	punkt r-g	 0,4	6 2,40000	 	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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.	Balustrady i pochwyt ze stali nierdzewnej	mb	8,95		
3.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	1		
4.	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	7,98		
5.	Bloki Silka M 8	szt	97,755		
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,03765		
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03746		
8.	Dostawa dozownika do papieru toaletowego wg. dokumentacji Stella Mini BSM 201	kpl	1		
9.	Dostawa dozownika mydła w pianie wg. dokumentacji Stella Maxi DSM 203	kpl	1		
10.	Dostawa dozownika ręczników papierowych wg. dokumentacji Stella Maxi CS	kpl	1		
11.	Dostawa kosza na śmieci wg. dokumentacji FRESHTEC KP14S	kpl	1		
12.	Dostawa schodolazu o masie do 50 kg i udźwigu do 130 kg - np. VIMEC T09Roby lub równoważny	kpl	1		
13.	Dostawa szczotki do wc wg. dokumentacji BSK nr BI00234	kpl	1		
14.	Drewno opałowe	kg	15,5532		
15.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	10,914		
16.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	8,6815		
17.	Element Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	1		
18.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	18,99182		
19.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24482		
20.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,26429		
21.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	10,7457		
22.	Gips budowlany zwykły	kg	0,00174		
23.	Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326	szt	2,04		
24.	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	124,3875		
25.	Grunt pokostowy	dm3	0,0783		
26.	Haki do rur Fi 25 mm	szt	2		
27.	Klamka z szyldem	szt	4		
28.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,041		
29.	Klej Thomsil Totanol UK 200	kg	34,77704		
30.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	30		
31.	Kolki rozporowe K6/35 mm	szt	33,34716		
32.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	6		
33.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	3		
34.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1		
35.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1		
36.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1		
37.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	51,95084		
38.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 16 mm	szt	2,32		
39.	Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 20 mm	szt	0,58		
40.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	10,08		
41.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	9		
42.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	5,148		
43.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,6		
44.	Listwa opaskowa i ćwierćwałek do drzwi	kpl	1		
45.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	2,04		
46.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	6,18		
47.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	9,0727		
48.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 15x20 mm	kpl	1		
49.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane Ideal Standart seria Contour 21 35,5*70*37 V 340401 dla niepełnosprawnych	szt	1		
50.	Nadproża prefabrykowane	m	1,275		
51.	Nakrętki stalowe zgrubne	kg	0,07		
52.	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	9,884		
53.	Oplata za składowanie	m3	0,211		
54.	Oplata za składowanie	t	0,164		
55.	Oprawa WOJNAROWSKI ALGINE ECO ROUND led 6w sli035015NW	szt	2		
56.	Ościeżnica regulowana	m2	4,158		
57.	Ościeżnice z MDF do drzwi wg. opisu	szt	1		
58.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 9 mm	m	5,5		
59.	Pianka poliuretanowa	dm3	2,2869		
60.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,61936		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,108		
62.	Piasek do zapraw	m3	0,05512		
63.	Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek	szt	4,08		
64.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	30,702		
65.	Płytki ściennie ceramiczne	m2	72,15582		
66.	pochwyt kałowy	szt	1		
67.	pochwyt stały	szt	2		
68.	pochwyty przy pochylniach ze stali wg. projektu wewnętrzne	mb	7,45		
69.	Podkładki pod szyby	szt	69,3039		
70.	Podkładki stalowe zgrubne	kg	0,05		
71.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	34,8285		
72.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,73194		
73.	Pręt spawalniczy PCW nieplastikowane	kg	3,49284		
74.	Przeciwnaśrętka z zeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi 25 mm	szt	2		
75.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	24,48		
76.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	16,64		
77.	Przycisk do spłuczki podtynkowej publicznej Geberit OMEGA 30 115.080 KH.1	szt	1		
78.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	4,08		
79.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	4,08		
80.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0261		
81.	Rura PEX-a Fi 20*2 mm	m	1,1		
82.	Rura PEXa Fi 20*2 mm	m	4,4		
83.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,8392		
84.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,93		
85.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	2,1		
86.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,3366		
87.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,12		
88.	Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas	kg	313,4565		
89.	Sedes z tworzywa sztucznego Ideal Standart W 300 601	kpl	1		
90.	Siatka tkana "Rabilza"	m2	30,702		
91.	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m2	3,649		
92.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 1-skrzydłowe z nawiewem dolnym wg. dokumentacji np. Porta Okleinowane CPL kolor Orzech Modena 2 lub inne o nie gorszych parametrach	m2	1,845		
93.	Sucha mieszanka do tynków	kg	112,385		
94.	Sucha mieszanka tynkarska YTONG Al Putz	kg	48,70728		
95.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	12,04		
96.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1 056,3215		
97.	Suszarka do rak Freshtec, turboflow steel, Automat 2500 W	szt	1		
98.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
99.	Sznur konopny smołowany	kg	0,14		
100.	Śruby stalowe zgrubne	kg	0,26		
101.	Światłówki	szt	8,32		
102.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,3		
103.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,36		
104.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	2,2		
105.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	10,15		
106.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1,1		
107.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	0,8		
108.	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		
109.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	7,48		
110.	Uszczelki azbestowo-kauczukowe płaskie Fi 80 mm	szt	1,08		
111.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0096		
112.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	13,52		
113.	Woda	m3	0,09733		
114.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	1		
115.	Wsporniki do elementów Geberit Kombifix	kpl	1		
116.	Wsporniki do umywalk prętowe	szt	1		
117.	Wykładzina rulonowa wielowarstwowa wg. opisu	m2	126,90652		
118.	Wyroby stalowe różne	kg	4,968		
119.	Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy	szt	2		
120.	Zamek drzwiowy z wkładką patentową	szt	1		
121.	Zapłonnik	szt	8		
122.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,04438		
123.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,0266		
124.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	957,9895		
125.	Zaprawa spoinująca	kg	42,4446		

Lp.	Nazwa materialu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
126.	Zawory napowietrzające pływakowe kołnierzone Fi 80	szt	1		
127.	Zawór kulowy Fi 10 mm	szt	3		
128.	Zawór wodny czepalny z tworzywa szlucznego M1 15mm	szt	1		
129.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	3		
130.	Złączka nakrętka żeliwna ocynkowana M2, Fi 25 mm	szt	2		
131.	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	0,12		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,156		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	0,02994		
4.	Frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	36,8187		
5.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,24		
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) (1)	m-g	0,0198		
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3,75192		
8.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,18926		
9.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,1929		
10.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	2,4327		
11.	Środek transportowy	m-g	0,47735		
12.	Środek transportowy (1)	m-g	4,95388		
13.	Wyciąg	m-g	14,74054		
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,48		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			83,60299		