

Kosztorys ofertowy

Przystosowanie pomieszczenia nr 21 na potrzeby osób niepełnosprawnych

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane, sanitarne, elektryczne,**

Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa nr 5 im. Noblistów Polskich w Gołdapi, 19-500 Gołdap, ul. Kościuszki 30**

Inwestor: **Gmina Gołdap, 19- 500 Gołdap, ul. Plac Zwycięstwa 14**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przystosowanie pomieszczenia nr 21 na potrzeby osób niepełnosprawnych		
1	Element	- roboty demontażowe i rozbiórkowe WC parter		
1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	39,940
2	KNR 401/808/8	Rozbiórka cokołków	m	30,400
3	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2`m2	szt	6,000
4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	16,770
5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	14,620
6	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5`cm, na ścianach lub podłogach	m2	2,000
7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej do h=2,0	m2	6,800
8	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`32-40`mm	szt	6,000
9	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	m	12,000
10	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi`15-20`mm	szt	2,000
11	KNR 402/236/2	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, Fi`100`mm	miejsce	2,000
12	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
13	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	2,000
14	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
15	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2,000
2	Element	- roboty ogólnobudowlane WC		
16	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2`cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	6,790
17	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,350
18	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa "100"	szt	2,000
19	KNR 202/1017/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6`m2 łazienkowe z otworami wentylacyjnymi i zamkiem łazienkowym (konstrukcja plaster miodu, oklejna wodoodporna, kolor j. orzech) "100" szt 2	m2	4,200
20	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3,000
21	KNR 401/707/5 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	2,000
22	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	30,500
23	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25, metoda zwykła(wysoka jakość materiału ,gat I. Faktura płytki zostanie uzgodniona z inwestorem h=2,0 m	m2	37,300
24	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki 30x30, wysoka jakość materiału ,gat I. Faktura płytki zostanie uzgodniona z inwestorem	m2	15,660
25	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III	m2	7,290
26	KNR 202/1119/6	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15`cm, metoda kombinowana	m	19,100
27	KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	32,000
28	KNNRW 3/702/1	Wymiana okien (wykucie i wstawienie nowych), okna zespolone 2 szybowe, ze szprosami, rozwierne i uchylno rozwierne) Okna wraz z ościeżnicami powinny spełniać następujące warunki: Kształt okna jak istniejące. Profile okien wykonane z warstw drewna klejonego. Okucia obwiedniowe. Profile z 2 szybami. Uszczelki wysokiej jakości. Kolor okien biały. Uwaga: Obmiar okna sprawdzić przed rozpoczęciem produkcji	m2	3,140
3	Element	- malowanie		
29	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2	38,610
30	KNR 401/1202/7	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	1,000
31	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome,	m2	15,660
32	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe,	m2	22,950
33	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	30,240
34	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2	15,660
35	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi kolor biały mat wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m2	15,660
36	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany. Farba lateksowa matowa, kolor biały. Farba odporna na zmywanie i szorowanie na mokro.	m2	30,240
37	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne	m	4,000
4	Element	- roboty sanitarne WC		
38	KNR 215/205/1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40`mm	m	6,000
39	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	m	2,000
40	KNNRW 3/306/7	Analogia.Wykonanie przesklepienia rury kanalizacyjnej w poziomie (na odcinku od muszli do pionu kanalizacyjnego)	m	2,000
41	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40`mm	podejście	2,000
42	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście	1,000
43	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15`mm	m	15,000
44	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn`15`mm	szt	2,000
45	KNR 215/107/6	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa Fi 15`mm	szt	1,000
46	KNR 402/216/7	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi`50`mm	szt	1,000
47	KNR INSTAL 215/109/1 (1)	Zawory przelotowe wodociągowe, gwintowane, Dn`15`mm, zawór przelotowy do spluczek	szt	2,000
48	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15`mm	szt	2,000
49	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	7,500
50	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40`mm	szt	2,000
51	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15`cm	m	7,500
52	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym (Umywalka dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000
53	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym+ chrom automat	kpl	1,000
54	KNR 215/120/3	Drzwiczki stalowe do zaworów - maskownica	szt	1,000
55	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt,gat I (ustęp podwyższony dla osoby niepełnosprawnej	kpl	1,000
56	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15`mm wysoka jakość osprzętu sanitarnego wysoka jakość materiału ,gat I	szt	1,000
57	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65`mm	m	15,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego GP-2 (na grzejnik AL 13 zeberek)	kpl	1,000
5	Element	- instalacja elektryczna w WC dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych		
59	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych	szt	2,000
60	KNNRW 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt	4,000
61	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi' do 60' mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	4,000
62	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1,000
63	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	1,000
64	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rąstem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe	szt	2,000
65	KNR 508/209/3 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5' mm2 3x1,5	m	8,000
66	KNR 508/209/3 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5' mm2 3x2,5 (zasilanie np suszarki do rąk)	m	10,000
67	KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłożo: cegła	m	18,000
68	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10' cm	m	18,000
6	Element	- wyposażenie		
69	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż suszarki do rąk.	kpl	1,000
70	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż pochwytyw ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych mocowanych do ściany i posadzki: przy umywalce szt 2 przy muszli klozetowej szt 2 przy pisuarze szt 2	szt	6,000
7	Element	Wywóz gruzu i utylizacja		
71	Kalkulacja indywidualna KNR 404/1105/1, + KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu itp. z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 4' km wraz z utylizacją gruzu, itp.	kpl	1,000

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Przystosowanie pomieszczenia nr 21 na potrzeby osób niepełnosprawnych					
1	Element	- roboty demontażowe i rozbiórkowe WC parter					
1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		39,940		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,38	55,117		
2	KNR 401/808/8	Rrozbiórka cokolików	m		30,400		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,18	5,472		
3	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	szt		6,000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,31	7,860		
4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		16,770		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,95	15,932		
5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		14,620		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,92	13,450		
6	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5' cm, na ścianach lub podłogach	m2		2,000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	4,8	9,600		
7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej do h=2,0	m2		6,800		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,41	2,788		
8	KNR 402/233/5	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 32-40' mm	szt		6,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,12 0,12	0,720 0,720		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	10			
9	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi' 15-20' mm	m		12,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,08 0,08	0,960 0,960		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	10			
10	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi' 15-20' mm	szt		2,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,26	0,520		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	10			
11	KNR 402/236/2	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, Fi' 100' mm	miejsce		2,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,12	2,240		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	10			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	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 %		2,000 3,44 1 0,09 1 4		6,880
13	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi' 50' mm Sznur konopny smołowany Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt kg %		2,000 1,71 1 0,05 4		3,420
14	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %		2,000 0,7 2 4		1,400
15	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 %		2,000 1 1 4		2,000
2	Element	- roboty ogólnobudowlane WC					
16	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g r-g szt m3 %		6,790 0,09 0,73 0,59 48,1 0,03 1,5		0,611 4,957 4,006 326,599 0,204
17	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Nadproża prefabrykowane Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m r-g r-g m %		1,350 0,11 0,09 1,02 1,5		0,149 0,122 1,377
18	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa "100" Robocizna Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ościeżnica stalowa Papier ścierny Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	szt r-g r-g r-g dm3 dm3 szt m2 dm3 %		2,000 0,34 0,79 0,12 0,046 0,052 1 0,03 0,023 1,5		0,680 1,580 0,240 0,092 0,104 2,000 0,060 0,046
19	KNR 202/1017/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6' m2 łazienkowe z otworami wentylacyjnymi i zamkiem łazienkowym (konstrukcja plaster miodu, oklejna wodoodporna, kolor j. orzech) "100" szt 2 Robocizna Robotnicy grupa I Stolarze grupa II Materiały Skrzydło płytowe 40' mm, wewnętrzne, oszklone, fabrycznie wykończone Sprzęt Samochód skrzyniowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m2 r-g r-g m2 m-g m-g		4,200 0,08 0,27 1 0,02 0,01		0,336 1,134 4,200 0,084 0,042

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		3,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,510		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	1,410		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,120		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2	6,000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	6,210		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	3,000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,015		
		Woda	m3	0,002	0,006		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
21	KNR 401/707/5 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolami podłogowymi	m		2,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,040		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,040		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,11	0,220		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,001		
		Piasek do zapraw	m3	0,0013	0,003		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,001		
		Woda	m3	0,0004	0,001		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,020		
22	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		30,500		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	7,399		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	1,851		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	144,875		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,220		
23	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25, metoda zwykła(wysoka jakość materiału ,gat I. Faktura płytki zostanie uzgodniona z inwestorem h=2,0 m	m2		37,300		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	16,442		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	32,697		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	7,318		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne 20x25 cm	m2	1,02	38,046		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	22,380		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	177,175		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,026		
		Wyciąg	m-g	0,0295	1,100		
24	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, wysoka jakość materiału ,gat I. Faktura płytki zostanie uzgodniona z inwestorem	m2		15,660		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,59	24,899		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,879		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,02	15,973		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	113,065		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	4,228		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,470		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,626		
25	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		7,290		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,131		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	0,784		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	3,261		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,150		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,015		
		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0378	0,276		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	KNR 202/1119/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15' cm, metoda kombinowana	m		19,100		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,4153 0,0224	7,932 0,428		
		Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x15' cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	m2 kg kg	0,155 0,12 0,78	2,961 2,292 14,898		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,004 0,0054	0,076 0,103		
			m		32,000		
			r-g	0,16	5,120		
27	KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m		32,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,16	5,120		
		Materiały Profile naroży PVC Klej winylowy emulsyjny do płytek ceramicznych "Winylep OK"	m kg	1,07 0,04	34,240 1,280		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
28	KNNRW 3/702/1	Wymiana okien (wykucie i wstawienie nowych), okna zespolone 2 szybowe, ze szprosami, rozwierne i uchylno rozwierne) Okna wraz z ościeżnicami powinny spełniać następujące warunki: Kształt okna jak istniejące. Profile okien wykonane z warstw drewna klejonego. Okucia obwiednikowe. Profile z 2 szybami. Uszczelki wysokiej jakości. Kolor okien biały. Uwaga: Obmiar okna sprawdzić przed rozpoczęciem produkcji	m2		3,140		
		Robocizna Robotnicy	r-g	2,95	9,263		
		Materiały Okna zespolone Pianka poliuretanowa	m2 kg	1 0,04	3,140 0,126		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
3	Element	- malowanie					
29	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		38,610		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,092	3,552		
		Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw	kg kg m3	0,022 0,88 0,001	0,849 33,977 0,039		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
30	KNR 401/1202/7	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		1,000		
		Robocizna Malarze grupa III	r-g	0,381	0,381		
		Materiały Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Wapno hydrauliczne Alun techniczny glinowo-potasowy	kg m3 t kg	3,5 0,006 0,002 0,1	3,500 0,006 0,002 0,100		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
31	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome,	m2		15,660		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,940		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	3,289		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,031 0,047		
32	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe,	m2		22,950		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,836		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	5,049		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,046 0,069		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		30,240		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	3,668		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	3,668		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	98,885		
		Woda	m3	0,00213	0,064		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,121				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,097				
Wyciąg	m-g	0,02	0,605				
34	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		15,660		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1366	2,139		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1366	2,139		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	52,618		
		Woda	m3	0,00218	0,034		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,063				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,052				
Wyciąg	m-g	0,02	0,313				
35	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi kolor biały mat wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m2		15,660		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	1,696		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,482		
		Materiały					
		Farba lateksowa kolor biały mat	dm3	0,2891	4,527		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,005				
36	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrz tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany. Farba lateksowa matowa, kolor biały. Farba odporna na zmywanie i szorowanie na mokro.	m2		30,240		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	3,275		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,931		
		Materiały					
		Farba Lateksowa BIAŁA MAT	dm3	0,2891	8,742		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,009				
37	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		4,000		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,560		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,320		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,024		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,056		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,052				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,800				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4	Element	- roboty sanitarne WC					
38	KNR 215/205/1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	m		6,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1186	0,712		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0791	0,475		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 40 mm	m	0,836	5,016		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 40 mm	szt	0,84	5,040		
Rury PVC przepustowe 40 mm	m	0,153	0,918				
Uchwyty do rur Fi 40 mm	szt	1	6,000				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 40 mm	szt	1,4	8,400				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,003	0,018				
39	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		2,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1713	0,343		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1142	0,228		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	0,806	1,612		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,7	1,400		
Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,153	0,306				
Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	1	2,000				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,25	2,500				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,006	0,012				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNNRW 3/306/7	Analogia.Wykonanie przesklepienia rury kanalizacyjnej w poziomie (na odcinku od muszli do pionu kanalizacyjnego)	m		2,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,26	2,520		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5`cm Zaprawa cementowa M7 (m.50) Kątownik stalowy 60x60x5`mm	szt m3 kg	6 0,012 7,25	12,000 0,024 14,500		
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,05	0,100		
41	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40`mm	podejście		2,000		
		Robocizna Monter instalacji technologicznych grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,28 0,18	0,560 0,360		
		Materiały Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 40 mm Uchwyty do rur PVC 40`mm Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 40`mm	szt szt szt	3 1 4	6,000 2,000 8,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,01	0,020		
42	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście		1,000		
		Robocizna Monter instalacji technologicznych grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,83 0,54	0,830 0,540		
		Materiały Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm Uchwyty do rur PVC 110`mm Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt szt szt	3 1 4	3,000 1,000 4,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,01	0,010		
43	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15`mm	m		15,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,3034 0,1071	4,551 1,607		
		Materiały Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn`15) Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi`15`mm Haki do rur Fi`15`mm	m szt szt	1,03 1,05 0,52	15,450 15,750 7,800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,4			
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,0079	0,119		
44	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn`15`mm	szt		2,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,11 0,14	0,220 0,280		
		Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi`15`mm Haki do rur Fi`15`mm	szt szt	4,12 1	8,240 2,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,4			
45	KNR 215/107/6	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa Fi 15`mm	szt		1,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,11 0,11	0,110 0,110		
		Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi`15`mm Haki do rur Fi`15`mm Przylączca elastyczne do armatury	szt szt szt	2,06 1 1	2,060 1,000 1,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,4			
46	KNR 402/216/7	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi`50`mm	szt		1,000		
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,23 0,57	0,230 0,570		
		Materiały Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm Sznur konopny smołowany	szt kg	1 0,05	1,000 0,050		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
47	KNR INSTAL 215/109/1 (1)	Zawory przelotowe wodociągowe, gwintowane, Dn`15`mm, zawór przelotowy do spluczek	szt		2,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,21	0,420		
		Materiały Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	1	2,000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,020		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15' mm	szt		2,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,11	0,220		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,220		
		Materiały					
		Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi' 15' mm	szt	1	2,000		
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi' 15' mm	szt	2,06	4,120				
49	KNR 401/336/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		7,500		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,275		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	3,525		
50	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40' mm	szt		2,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	0,28	0,560		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,360		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 40 mm	szt	3	6,000		
		Uchwyty do rur PVC 40' mm	szt	1	2,000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 40' mm	szt	4	8,000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
51	KNR 401/705/1 (1)	Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9' t (1)	m-g	0,01	0,020		
		Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm	m		7,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,900		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,225		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	1,575		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,006		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,030		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,005		
		Woda	m3	0,001	0,008		
52	KNR 215/221/2 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,075		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,01	0,075		
		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym (Umywalka dla osób niepełnosprawnych)	szt		1,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,79	0,790		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,08	1,080		
		Materiały					
Umywalki porcelanowe	szt	1	1,000				
Wsporniki do umywalk prętowe	szt	1	1,000				
Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32' mm, ze sterowanym zamknięciem spustu	szt	1	1,000				
53	KNR 215/225/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9' t (1)	m-g	0,06	0,060		
		Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym+ chrom automat	kpl		1,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1	1,000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,82	0,820		
		Materiały					
		Pisuar porcelanowy biały	szt	1	1,000		
Syfon pisuarowy mosiężny chromowany M1516P, Fi' 25' mm	szt	1	1,000				
Zawór splukujący do pisuarów Fi' 15' mm, mosiężny chromowany M1945	szt	1	1,000				
54	KNR 215/120/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,8			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9' t (1)	m-g	0,04	0,040		
		Drzwiczki stalowe do zaworów - maskownica	szt		1,000		
		Robocizna					
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,4	0,400				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	0,420				
Materiały							
Drzwiczki rewizyjne stalowe do zaworów 200x250' mm	szt	1	1,000				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	0,7					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9' t (1)	m-g	0,01	0,010				
55	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt, gat I (ustęp podwyższony dla osoby niepełnosprawnej)	kpl		1,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,65	1,650		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,03	2,030		
		Materiały					
		Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1	1,000		
		Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1	1,000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,8					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9' t (1)	m-g	0,01	0,010				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
56	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15`mm wysoka jakośc osprzętu sanitarnego wysoka jakośc materiału ,gat I	szt		1,000				
		Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,35 0,37	0,350 0,370				
		Materiały Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi`15`mm	szt	1	1,000				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,01	0,010				
		57	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65`mm	m		15,000		
58	KNR 402/516/3	Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,0456 0,0459	0,684 0,689				
		Materiały Woda Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn`15) Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi`15`mm Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi`15`mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi`15`mm	m3 m szt szt szt	0,003 0,02 0,002 0,002 0,006	0,045 0,300 0,030 0,030 0,090				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,0001	0,002				
		5	Element	- instalacja elektryczna w WC dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych					
		59	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt		2,000		
				Robocizna Elektromonter grupa II	r-g	0,1995	0,399		
		60	KNNRW 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt		4,000		
				Robocizna Robotnicy	r-g	0,0914	0,366		
		61	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60`mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		4,000		
Robocizna Elektromonter grupa II	r-g			0,084	0,336				
Materiały Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt			1,02	4,080				
Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%			2,5					
62	KNR 508/309/3			Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		1,000		
63	KNR 508/307/2 (1)	Robocizna Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,179				
		Materiały Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	1,020				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		1,000				
64	KNR 508/511/9	Robocizna Elektromonter grupa II	r-g	0,1576	0,158				
		Materiały Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	1,02	1,020				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe	szt		2,000				
		Robocizna Elektromonter grupa III	r-g	0,66	1,320				
65	KNR 508/209/3 (1)	Materiały Oprawa do świetłówek OZW 420, 4x20W wnętrzowa zamknięta przykręcana Świetłówki Zapłonniki	szt szt szt	1 4,16 4	2,000 8,320 8,000				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
		Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5`mm2 3x1,5	m		8,000				
		Robocizna Elektromonter grupa III	r-g	0,0693	0,554				
66	KNR 508/209/3 (1)	Materiały Przewód YDyp-750V 7.5`mm2	m	1,04	8,320				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
		Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5`mm2 3x2,5 (zasilanie np suszarki do rąk)	m		10,000				
		Robocizna Elektromonter grupa III	r-g	0,0693	0,693				
66	KNR 508/209/3 (1)	Materiały Przewód YDyp-750V 7.5`mm2	m	1,04	10,400				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67	KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła Robocizna Elektromonter grupa II	m		18,000		
68	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10' cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	r-g m r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g	0,1586 0,13 0,04 0,27 0,0016 0,008 0,0014 0,002 1,5 0,01 0,01	2,855 18,000 2,340 0,720 4,860 0,029 0,144 0,025 0,036 0,180 0,180		
6	Element	- wyposażenie					
69	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż suszarki do rąk. Materiały Zakup i montaż suszarki do rąk.	kpl szt		1,000 1,000		
70	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż pochwytyłów ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych mocowanych do ściany i posadzki: przy umywalce szt 2 przy muszli klozetowej szt 2 przy pisuarze szt 2 Materiały Zakup i montaż pochwytyłów ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych mocowanych do ściany i posadzki: przy umywalce szt 2 przy muszli klozetowej szt 2 przy pisuarze szt 2	szt szt		6,000 6,000		
7	Element	Wywóz gruzu i utylizacja					
71	Kalkulacja indywidualna KNR 404/1105/1, + KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu itp. z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 4 km wraz z utylizacją gruzu, itp. Materiały gruz, drewno+ utylizacja	kpl m3		1,000 1,000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	2,527		
2.	Elektromonter grupa II	r-g	3,927		
3.	Elektromonter grupa III	r-g	2,567		
4.	Malarze grupa II	r-g	6,211		
5.	Malarze grupa III	r-g	0,381		
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	26,136		
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	4,014		
8.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	1,950		
9.	Monter płyt gipsowych II	r-g	5,807		
10.	Monter płyt gipsowych III	r-g	5,807		
11.	Murarze grupa II	r-g	2,990		
12.	Murarze grupa III	r-g	5,106		
13.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	31,773		
14.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	57,596		
15.	Robotnicy	r-g	17,689		
16.	Robotnicy grupa I	r-g	154,758		
17.	Robotnicy grupa II	r-g	0,985		
18.	Stolarze grupa II	r-g	1,134		
19.	Tynkarze grupa III	r-g	9,916		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			341,274		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Atun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,100		
2.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	1,000		
3.	Benzyna do lakierów	dm3	0,024		
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	344,599		
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,036		
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,210		
7.	Drzwiczki rewizyjne stalowe do zaworów 200x250 mm	szt	1,000		
8.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,092		
9.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,104		
10.	Farba lateksowa BIAŁA MAT	dm3	8,742		
11.	Farba lateksowa kolor biały mat	dm3	4,527		
12.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,056		
13.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,052		
14.	Gips budowlany szpachlowy	kg	151,503		
15.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,020		
16.	gruz, drewno+ utylizacja	m3	1,000		
17.	Grzejnik stalowy 2-płytkowy GP-2	kpl	1,000		
18.	Haki do rur Fi 15 mm	szt	10,800		
19.	Kątownik stalowy 60x60x5 mm	kg	14,500		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
20.	Klej winylowy emulsyjny do płytek ceramicznych "Winyple OK"	kg	1,280		
21.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	6,000		
22.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`32`mm	szt	2,000		
23.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi`50`mm	szt	2,000		
24.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi`100`mm	szt	2,000		
25.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14`cm	szt	3,000		
26.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 40 mm	szt	17,040		
27.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	4,400		
28.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	1,020		
29.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi`15`mm	szt	30,260		
30.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,849		
31.	Nadproża prefabrykowane	m	1,377		
32.	Okna zespolone	m2	3,140		
33.	Oprawa do świetlówek OZW 420, 4x20W wnętrzowa zamknięta przykręcana	szt	2,000		
34.	Ościeżnica stalowa	szt	2,000		
35.	Papier ścierny	m2	0,060		
36.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,800		
37.	Pianka poliuretanowa	kg	0,126		
38.	Piasek do zapraw	m3	0,237		
39.	Pisuar porcelanowy biały	szt	1,000		
40.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I	m2	15,973		
41.	Płytki ceramiczne 20x25`cm	m2	38,046		
42.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe30x15`cm	m2	2,961		
43.	Profile naroży PVC	m	34,240		
44.	Przewód YDYp-750V 7.5`mm2	m	18,720		
45.	Przylączca elastyczne do armatury	szt	1,000		
46.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	4,080		
47.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,046		
48.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 40`mm	m	5,016		
49.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110`mm	m	1,612		
50.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn`15)	m	15,750		
51.	Rury PVC przepustowe 40`mm	m	0,918		
52.	Rury PVC przepustowe 110`mm	m	0,306		
53.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1,000		
54.	Skrzydło płytowe 40`mm, wewnątrzlokalne oszkłone, fabrycznie wykończone	m2	4,200		
55.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	28,900		
56.	Syfon pisuarowy mosiężny chromowany M1516P, Fi`25`mm	szt	1,000		
57.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32`mm, ze sterowanym zamknięciem spustu	szt	1,000		
58.	Sznur konopny smołowany	kg	0,330		
59.	Środek impregnacyjno-wzmocniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit`CT`17"	dm3	8,338		
60.	Świetłówki	szt	8,320		
61.	Trójniki przyłączne mosiężne, do grzejników płytowych	szt	2,000		
62.	Uchwyty do rur Fi`40`mm	szt	6,000		
63.	Uchwyty do rur PVC 40`mm	szt	4,000		
64.	Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	3,000		
65.	Umywalki porcelanowe	szt	1,000		
66.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1,000		
67.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 40`mm	szt	24,400		
68.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	6,500		
69.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,031		
70.	Wapno hydrauliczne	t	0,002		
71.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	37,477		
72.	Woda	m3	0,194		
73.	Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm	szt	1,000		
74.	Wsporniki do umywalki prętowe	szt	1,000		
75.	Zakup i montaż pochwyty z stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych mocowanych do ściany i posadzki: przy umywalce szt 2 przy muszli klozetowej szt 2 przy pisuarze szt 2	szt	6,000		
76.	Zakup i montaż suszarki do rąk.	szt	1,000		
77.	Zapłonnik	szt	8,000		
78.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,204		
79.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024		
80.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,150		
81.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,015		
82.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	336,948		
83.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	113,065		
84.	Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3	0,020		
85.	Zawór słupekujący do pisuarów Fi`15`mm, mosiężny chromowany M1945	szt	1,000		
86.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	2,000		
87.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi`15`mm	szt	2,030		
88.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi`15`mm	szt	0,030		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,255		
2.	Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,184		
3.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,212		
4.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,084		
5.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,119		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	2,067		
7.	Wyciąg	m-g	4,377		

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,377		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			7,675		