
SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432210-9 Obudowa sufitu 1-go piętra
45421150-0 Wymiana stolarki okiennej
45421100-5 Wymiana stolarki drzwiowej
45453000-7 Docieplenie ścian
45453100-8 Docieplenie cokołu
45400000-1 Sanitariaty - roboty budowlane
45430000-0 Posadzki kl. schod. i świetlicy 1-go piętra
45442100-8 Roboty malarskie wewnętrzne
45452000-0 Podjazd niepełnosprawnych i wejścia do budynku
45422000-1 Zadaszenie wejścia do budynku
45454100-5 Remont opaski odwadniającej

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja Budynku Remizy OSP na Świetlicę Wiejską w Jacni
ADRES INWESTYCJI : Jacnia dz. nr geodez. 1322/2
INWESTOR : Gmina Adamów
ADRES INWESTORA : Adamów pow. zamojski
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Siejka
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2011

Data zatwierdzenia

1. Przeznaczenie, program użytkowy

1.1 Przeznaczenie obiektu.

Projektuje się Adaptację Budynku Remizy Ochotniczej Straży Pożarnej na Świetlicę Wiejską w Jacni wraz z dociepleniem ścian zewnętrznych budynku metodą lekko-mokrą na styropianie z wyprawą z tynków mineralnych malowanych farbą silikonową.

Istniejący dwukondygnacyjny budynek Remizy nie jest w pełni wykorzystany zgodnie z przeznaczeniem z jakim został zbudowany. Biorąc pod uwagę zmieniające się potrzeby miejscowej społeczności projektuje się Adaptację Budynku Remizy Ochotniczej Straży Pożarnej na Świetlicę Wiejską w Jacni.

Adaptacja pomieszczeń budynku Remizy obejmuje wszystkie pomieszczenia na piętrze i parterze za wyjątkiem pomieszczenia garażu na samochód strażacki zlokalizowanego w parterze budynku.

Adaptacja wewnątrz obiektu polega na przystosowaniu istniejących pomieszczeń budynku na potrzeby Świetlicy poprzez wykonanie między innymi węzła sanitarnego, przebudowy schodów wejściowych na piętro, obudowy sufitu I piętra płytą gipsowo-kartonową ognioodporną.

W budynku wykonana zostanie instalacja wody z hydrantami ppoż. i kanalizacji obsługująca węzeł sanitarny. Projektuje się także wymianę wewnętrznej instalacji elektrycznej dostosowanej do potrzeb adaptowanego budynku.

Adaptowany na Świetlicę budynek wykorzystywany będzie jedynie w okresie letnim.

Dostępność projektowanej Adaptacji budynku Remizy OSP dla osób niepełnosprawnych zapewni projektowany podjazd dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu nie przekraczającym 6% zlokalizowany od strony zachodniej istniejącego wejścia do budynku i wysokości najazdu nie przekraczającym 30cm.

Przewiduje się że jednorazowo w budynku przebywać będzie max 35osób.

W ramach uzbrojenia i urządzenia terenu projektuje się:

- Przyłącze wodociągowe (istniejące przyłącze wodociągowe do likwidacji) z rur PE 40 PN-10 wraz ze studnią wodomierzową ? 1200mm z kręgów betonowych wyposażona w odwodnienie instalacji wewnętrznej

- Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV 110mm i PCV 160mm oraz zbiornik bezodpływowy (szambo) jednokomorowe o pojemności 8,0m³ i wymiarach 3,70 x 2,45 x 1,45m. Przyłącze kanalizacyjne wyposażone w studnię rewizyjną z kręgów betonowych ? 1000mm.

Zasilanie w wodę projektuje się z istniejącej sieci wodociągowej wiejskiej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Urząd Gminy w Adamowie.

Na terenie działki zlokalizowany jest hydrant ppoż. Dn 80mm zapewniający wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów.

Ścieki sanitarne odprowadzane będą do projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego usytuowanego po stronie północno-zachodniej działki i opróżnianego przez służby oczyszczania Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie w elektrycznych przepływowych zasobnikach ciepłej wody.

Ogrzewanie pomieszczenia garażu istniejące elektryczne akumulacyjne. Pozostałe pomieszczenia budynku nie ogrzewane do użytkowania w okresie letnim.

Instalacja elektryczna wewnętrzna nowoprojektowana - wg odrębnego opracowania zasilana z istniejącej zewnętrznej linii zasilającej napowietrznej. Przyłącze energetyczne istniejące napowietrzne.

1.2. Zestawienie powierzchni i kubatury: Adaptacja budynku OSP

- powierzchnia zabudowy: $P_z = 270,60m^2$

- powierzchnia całkowita: $P_c = 541,20m^2$

- powierzchnia użytkowa: $P_u = 445,85m^2$

- kubatura: $V = 1947,20m^3$

Szczegółowe zestawienie powierzchni poszczególnych pomieszczeń zestawiono w formie tabelarycznej w części rysunkowej opracowania na rzutach poszczególnych kondygnacji budynku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Adaptacja budynku Remizy OSP na Świetlicę wiejską w Jacni								
1	45432210-9	Obudowa sufitu 1-go piętra						
d.1	1 KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach -- Robocizna --	m ²				267.810	
	999	-- Materiały --	r-g	0.7039				
	1750840	Płyta gips. karton. ogniochronna 12, 5mm	m ²	1.0400				
	1740100	gips budowlany	t	0.00098				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0321				
	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowa- na	m	0.1258				
	3930000	woda	m ³	0.00064				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0100				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0096				
Razem pozycja 1							267.810	
2	45421150-0	Wymiana stolarki okiennej						
d.2	2 KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych -- Robocizna --	m ³				0.720	
	999	--	r-g	9.7400				
Razem pozycja 2							0.720	
d.2	3 KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -- Robocizna --	m ²				45.022	
	999	--	r-g	3.6800				
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	4.4000				
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2500				
	1478101	silikon	kg	0.0500				
	1740100	gips budowlany	t	0.00184				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
	1564999	okna z tworzyw 1,45x1,80	m ²	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0400				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600				
Razem pozycja 3							45.022	
3	45421100-5	Wymiana stolarki drzwiowej						
d.3	4 KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian -- Robocizna --	szt.				11.000	
	999	--	r-g	1.8800				
		-- Materiały --						
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0500				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0560				
	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.2500				
	3920099	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
	1324620	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0300				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200				
Razem pozycja 4							11.000	
d.3	5 KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -- Robocizna --	m ²				3.200	
	999	--	r-g	0.3500				
		-- Materiały --						
	2720099	Skrzydła płyt. przeszkłone, białe D8wckw	m ²	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0100				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200				
Razem pozycja 5							3.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²				3.600	
d.3	1017-05	jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
		-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.3500				
	2720099	Skrzydła płyt. przeszkłone, białe D11wckw	m ²	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przemieszczalny 0,15 t	m-g	0.0100				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200				
Razem pozycja 6							3.600	
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²				12.600	
d.3	1017-02	jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
		-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.3700				
	2720099	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D11w	m ²	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przemieszczalny 0,15 t	m-g	0.0100				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200				
Razem pozycja 7							12.600	
8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²				5.880	
d.3	1040-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	3.3100				
	1478101	silikon	kg	0.1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3200				
	8990412	Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	4.3000				
	1318399	listwy maskujące	m	1.8400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
	1315140	Drzwi Al wew.przyluk.2-skrzyd.-półpełne	m ²	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przemieszczalny 0,15 t	m-g	0.0500				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600				
Razem pozycja 8							5.880	
9	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²				6.757	
d.3	1040-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	3.3100				
	1478101	silikon	kg	0.1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3200				
	8990412	Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	4.3000				
	1318399	listwy maskujące	m	1.8400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
	1316140	Drzwi Al zew. przyluk. 2-skrzyd.-półpełne	m ²	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przemieszczalny 0,15 t	m-g	0.0500				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600				
Razem pozycja 9							6.757	
10	KNR 2-02	Bramy przemysłowe segmentowe o powierzchni do 13 m2	m ²				12.960	
d.3	1206-02	-- Robocizna --						
	analogia	-- Materiały --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.8400				
	1324899	Brama przemysłowa segmentowa	kg	41.5000				
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0100				
	3920099	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1.0000				
	1330202	Elektrody do stal.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.3100				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0400				
Razem pozycja 10							12.960	
4	45453000-7	Docieplenie ścian						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²				375.695	
d.4	2614-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	3.0448				
	1552327	emulsja gruntująca	kg	0.2000				
	1562600	płyty styropianowe grubości 12cm	m ³	0.1275				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.0300				
	8990412	Kolki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	6.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.3000				
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0276				
Razem pozycja 11							375.695	
12	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²				36.330	
d.4	2614-09	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.3669				
		-- Materiały --						
	1552327	emulsja gruntująca	kg	0.2000				
	1562600	płyty styropianowe grubości 2cm	m ³	0.0528				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.0300				
	8990412	Kolki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	6.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430				
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.3000				
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0276				
Razem pozycja 12							36.330	
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania -	m ²				412.025	
d.4	1510-11 z.sz. 5.1. 9917	-- Robocizna --						
	999	0.176*1.15=	r-g	0.2024				
		-- Materiały --						
	1515001	farba elewacyjna silikonowa	kg	0.3470				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0004				
Razem pozycja 13							412.025	
14	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				20.710	
d.4	0541-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.3500				
	9	Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,55 mm na obróbki,	m ²	1.2300				
	9_00004	powłoka poliester standard	szt.	17.2000				
		wkręty samogwintujące typu SW do blach						
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0080				
Razem pozycja 14							20.710	
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				30.000	
d.4	0531-04	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.3100				
		-- Materiały --						
	1565220	rury spustowe 110 mm	m	1.0100				
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0.5600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0020				
Razem pozycja 15							30.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	45453100-8	Docieplenie cokołu						
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu	m ²				41.398	
d.5	2610-03	plytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki						
		Tynk mozaikowy BOLIX TM (kruszywo naturalne lub barwione), opak. 30 kg						
		-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	3.2896				
	1412370	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych	dm ³	0.1000				
	1552326	BOLIX N - preparat głęboko penetrujący, opak. 10 kg	kg	0.2000				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	11.0250				
	1562600	plyty styropianowe ekstrudowane STY-RODUR C grubości 10cm	m ³	0.1050				
	8990412	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	6.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	2381111	Masa tynkarska podkładowa BOLIX OP	kg	0.3000				
	238107107	Tynk mozaikowy BOLIX TM (kruszywo naturalne lub barwione), opak. 30 kg	kg	2.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0264				
Razem pozycja 16							41.398	
6	45400000-1	Sanitariaty - roboty budowlane						
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - pod ścianki sanitariatów	m ³				1.115	
d.6	0201-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	6.2000				
	2370624	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m ³	1.0150				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0500				
Razem pozycja 17							1.115	
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				1.908	
d.6	0304-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	7.1400				
	2200155	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	34.5000				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.0180				
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0106				
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0930				
	3930000	woda	m ³	0.0430				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300				
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9000				
Razem pozycja 18							1.908	
19	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²				27.522	
d.6	0120-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.4100				
	1800101	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	48.1000				
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1600				
Razem pozycja 19							27.522	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				25.645	
d.6	0803-03	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.5729				
	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0027				
	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0206				
	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0378				
Razem pozycja 20							25.645	
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pom. sanitariatów	m ²				25.645	
d.6	1505-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.1391				
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2891				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0003				
Razem pozycja 21							25.645	
22	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²				61.340	
d.6	0829-08	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.2235				
	2520199	płytki ceramiczne glazuirowane	m ²	1.0200				
	1554204	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0295				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0275				
Razem pozycja 22							61.340	
23	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - pom. węzła sanitarnego	m ²				13.640	
d.6	1118-08	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.9521				
	2520621	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	1.0200				
	1554204	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0315				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0270				
Razem pozycja 23							13.640	
24	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - obudowa przewodów wentylacyjnych	m ²				9.280	
d.6	2010-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	2.0046				
	1750803	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	2.0600				
	1324999	Kątownik do profili ościeżnic "UA 50"	szt	0.7600				
	1324956	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	2.0500				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.0600				
	1343799	blachowkręty	kg	0.1700				
	1740100	gips budowlany	t	0.00196				
	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	3.6260				
	3930000	woda	m ³	0.00127				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0315				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0272				
Razem pozycja 24							9.280	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.6	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % -- Robocizna -- 1.7*0.955=	m ² r-g	1.6235			10.400	
	999	-- Materiały --						
	6506601	Przewód went.B/I do fi 200 mm z bl.ocynk.	m ²	0.7400				
	6506801	Kształtka went.B/I 100-200 mm z bl.ocynk.	m ²	0.2800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	-- Sprzęt --							
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0700				
Razem pozycja 25							10.400	
7	45430000-0	Posadzki kl. schod. i świetlicy 1-go piętra						
26 d.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą -- Robocizna --	m ² r-g	0.9521			21.660	
	999	-- Materiały --						
	2520621	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	1.0200				
	1554204	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	-- Sprzęt --							
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0315				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0270				
Razem pozycja 26							21.660	
27 d.7	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu -- Robocizna --	m ² r-g	1.4100			2.100	
	999	-- Materiały --						
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0400				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 27							2.100	
28 d.7	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych -- Robocizna --	m ² r-g	0.3300			218.751	
	999	-- Materiały --						
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1040				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0980				
	1533199	grunt pokostowy	dm ³	0.1300				
	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.0452				
	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	0.1138				
	3920099	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.0063				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	-- Sprzęt --							
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0008				
Razem pozycja 28							218.751	
8	45442100-8	Roboty malarskie wewnętrzne						
29 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -sufit z płyt gipsowych I piętra -- Robocizna --	m ² r-g	0.1760			246.340	
	999	-- Materiały --						
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	-- Sprzęt --							
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0003				
Razem pozycja 29							246.340	
30 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - parteru -- Robocizna --	m ² r-g	0.1190			161.070	
	999	-- Materiały --						
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2980				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 30							161.070	
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ścian pomieszczeń parteru	m ²				348.581	
d.8	1204-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.1190				
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 31							348.581	
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ścian pomieszczeń I piętra	m ²				139.655	
d.8	1204-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.1190				
	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.2860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 32							139.655	
33	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - ścian I piętra	m ²				115.538	
d.8	1206-03	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.4410				
	1530302	Pokost syntetyczny	dm ³	0.1800				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0990				
	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.0200				
	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	0.2610				
	1740100	gips budowlany	t	0.000004				
	3920099	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.1330				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 33							115.538	
9	45452000-0	Podjazd niepełnosprawnych i wejścia do budynku						
34	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego	m ³				4.296	
d.9	0203-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	6.3100				
	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	35111	-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.0700				
Razem pozycja 34							4.296	
35	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				24.960	
d.9	0511-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.2342				
	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250				
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0788				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
	45111	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Razem pozycja 35							24.960	
36	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m				16.400	
d.9	1207-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.8300				
	1320199	balustrady i pochwyt stalowe	kg	9.0000				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0400				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0400				
	1330202	Elektrody do stal.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0100				
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.4500				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100				
Razem pozycja 36							16.400	
10	45422000-1	Zadaszenie wejścia do budynku						
d.10	37 KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. -- Robocizna --	m ³ drew.				0.060	
	999	-- Materiały --	r-g	30.4500				
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0600				
	1412342	Środek impreg-grzyb.solny "Drewnosol Plus"	dm ³	1.0900				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.5900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9000				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.7000				
Razem pozycja 37							0.060	
d.10	38 KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna --	m ³				0.059	
	999	-- Materiały --	r-g	36.6700				
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400				
	1412342	Środek impreg-grzyb.solny "Drewnosol Plus"	dm ³	0.2300				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.8400				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.0300				
Razem pozycja 38							0.059	
d.10	39 KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna --	m ³				0.220	
	999	-- Materiały --	r-g	17.9500				
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400				
	1412342	Środek impreg-grzyb.solny "Drewnosol Plus"	dm ³	0.5000				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.9000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.8400				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.6600				
Razem pozycja 39							0.220	
d.10	40 KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej -- Robocizna --	m ²				10.892	
	999	-- Materiały --	r-g	0.2500				
	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060				
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0080				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0100				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100				
Razem pozycja 40							10.892	
d.10	41 NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach -- Robocizna --	m ²				10.892	
	999	-- Materiały --	r-g	0.6400				
	9_00003	blacha powlekana dachówkowa	m ²	1.0600				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	8.2400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111	-- Sprzęt --						
	39511	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070				
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0070				
Razem pozycja 41							10.892	
11	45454100-5	Remont opaski odwadniającej						
42	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na pod-	m				70.000	
d.11	0814-01	sypce piaskowej						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0475				
Razem pozycja 42							70.000	
43	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przy-	m ²				30.000	
d.11	0815-01	stankowych i przejść dla pieszych z						
		plyt betonowych 40x40x5 cm na pod-						
		sypce piaskowej						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0974				
Razem pozycja 43							30.000	
44	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej sze-	m ²				55.000	
d.11	0101-07	rokości jezdni i chodników w gruncie						
		kat. III-IV głębokości 20 cm						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4996				
		-- Sprzęt --						
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 44							55.000	
45	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsą-	m ²				55.000	
d.11	0104-01	czającej w korycie i na poszerzeniach -						
		grubość warstwy po zag. 10 cm						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1079				
		-- Materiały --						
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.1230				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 45							55.000	
46	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem	m ²				55.000	
d.11	0105-01	ręcznym - 3 cm grubość warstwy po						
		zagęszczeniu						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1232				
		-- Materiały --						
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0370				
	3930000	woda	m ³	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 46							55.000	
47	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem	m ²				55.000	
d.11	0105-02	ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru-						
		bość warstwy po zagęszczeniu						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0083				
		-- Materiały --						
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0123				
	3930000	woda	m ³	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 47							55.000	
48	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6	m				70.000	
d.11	0407-02	cm na podsypce piaskowej z wypełnie-						
		niem spoin piaskiem						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2037				
		-- Materiały --						
	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200				
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0047				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 48							70.000	
49	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betono-	m ²				55.000	
d.11	0511-01	wej grubość 6 cm na podsypce piasko-						
	analogia	wej						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0891				
		-- Materiały --						
	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250				
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0763				
	3930000	woda	m ³	0.0210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
	45111	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Razem pozycja 49							55.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Obudowa sufitu 1-go piętra						
2	Wymiana stolarki okiennej						
3	Wymiana stolarki drzwiowej						
4	Docieplenie ścian						
5	Docieplenie cokołu						
6	Sanitariaty - roboty budowlane						
7	Posadzki kl. schod. i świetlicy 1-go piętra						
8	Roboty malarskie wewnętrzne						
9	Podjazd niepełnosprawnych i wejścia do budynku						
10	Zadaszenie wejścia do budynku						
11	Remont opaski odwadniającej						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LU)	r-g	2732.4547		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	147.6000		147.6000			
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	4.3604		4.3604			
3.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	11.5455		11.5455			
4.	Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,55 mm na obróbki, powłoka poliester standard	m ²	25.4733		25.4733			
5.	blachowkręty	kg	1.5776		1.5776			
6.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	65.8260		65.8260			
7.	BOLIX N - preparat głęboko penetrujący, opak. 10 kg	kg	8.2796		8.2796			
8.	Brama przemysłowa segmentowa	kg	537.8400		537.8400			
9.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	1323.8082		1323.8082			
10.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.3263		0.3263			
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0089		0.0089			
12.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0056		0.0056			
13.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0840		0.0840			
14.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0654		0.0654			
15.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0067		0.0067			
16.	Drzwi Al wew.przrzymk.2-skrzyd.-półpełne	m ²	5.8800		5.8800			
17.	Drzwi Al zew. przrzymk. 2-skrzyd.-półpełne	m ²	6.7570		6.7570			
18.	Elektrody do stal.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100 szt.	79.4000		79.4000			
19.	emulsja gruntująca	kg	82.4050		82.4050			
20.	farba elewacyjna silikonowa	kg	142.9727		142.9727			
21.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	263.0382		263.0382			
22.	farba olejna do gruntowania	dm ³	23.9561		23.9561			
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	34.1479		34.1479			
24.	gips budowlany	t	0.3639		0.3639			
25.	grunt pokostowy	dm ³	28.4376		28.4376			
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7342		2.7342			
27.	Kątownik do profili ościeżnic "UA 50"	szt	7.0528		7.0528			
28.	kołki do wstrzeliwania	szt.	37.6768		37.6768			
29.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	2774.8771		2774.8771			
30.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	81.9590		81.9590			
31.	kotwy stalowe	szt.	198.0968		198.0968			
32.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.3538		0.3538			
33.	Kształtka went.B/I 100-200 mm z bl.ocynk.	m ²	2.9120		2.9120			
34.	listwy maskujące	m	23.2521		23.2521			
35.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0871		0.0871			
36.	Masa tynkarska podkładowa BOLIX OP	kg	12.4194		12.4194			
37.	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m ³	1.1317		1.1317			
38.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	149.0228		149.0228			
39.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	71.4000		71.4000			
40.	okna z tworzyw 1,45x1,80	m ²	45.0220		45.0220			
41.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	11.0000		11.0000			
42.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	30.0347		30.0347			
43.	pianka poliuretanowa	dm ³	15.2993		15.2993			
44.	Piasek zwykły	m ³	16.1463		16.1463			
45.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	278.5224		278.5224			
46.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	19.1168		19.1168			
47.	płytki ceramiczne glazurowane	m ²	62.5668		62.5668			
48.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	36.0060		36.0060			
49.	płyty styropianowe ekstrudowane STYRODUR C grubości 10cm	m ³	4.3468		4.3468			
50.	płyty styropianowe grubości 12cm	m ³	47.9011		47.9011			
51.	płyty styropianowe grubości 2cm	m ³	1.9164		1.9164			
52.	podkładowa masa tynkarska	kg	123.6075		123.6075			
53.	Pokost syntetyczny	dm ³	20.7968		20.7968			
54.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	4.1398		4.1398			
55.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	19.0240		19.0240			
56.	Przewód went.B/I do fi 200 mm z bl.ocynk.	m ²	7.6960		7.6960			
57.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	14.9483		14.9483			
58.	rury spustowe 110 mm	m	30.3000		30.3000			
59.	siatka z włókna szklanego	m ²	533.0907		533.0907			
60.	silikon	kg	3.5148		3.5148			
61.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne lokalowe D11w	m ²	12.6000		12.6000			
62.	Skrzydła płyt. przeszklone, białe D11wckw	m ²	3.6000		3.6000			
63.	Skrzydła płyt. przeszklone, białe D8wckw	m ²	3.2000		3.2000			
64.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1622.6690		1622.6690			
65.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm ³	55.0493		55.0493			
66.	Środek impreg-grzyb.solny "Drewnosol Plus"	dm ³	0.1890		0.1890			
67.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	3.2734		3.2734			
68.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	67.3398		67.3398			
69.	Tynk mozaikowy BOLIX TM (kruszywo naturalne lub barwione), opak. 30 kg	kg	103.4950		103.4950			
70.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	16.8000		16.8000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4589.0237		4589.0237			
72.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0202		0.0202			
73.	wkręty do płyt gipsowych	kg	8.5967		8.5967			
74.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	445.9621		445.9621			
75.	woda	m ³	2.4762		2.4762			
76.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	459.0400		459.0400			
77.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.6786		0.6786			
78.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.1231		0.1231			
79.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.8257		0.8257			
80.	zaprawa spoinująca	kg	38.6560		38.6560			
81.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2480		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	1.9990		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	24.3764		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1657		
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	11.3976		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.4730		
7.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	10.3948		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	38.0495		
				RAZEM	

Słownie: