

P R Z E D M I A R R O B Ó T

KOSZTORYS ŚLEPY

Data: 2007-08-23

Budowa: TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Obiekt: BUDYNEK REMIZY OSP OCZKÓW

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Termomodernizacja				
1 KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe (22,84+15,44)*2*12,75 = 976,14	~976,140		m2
2 KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grubości 15 cm (11,04+3,60)*8,04 = 117,7056 11,04*(12,75-8,04)*0,5 = 25,9992 4,40*3,91 = 17,204 4,40*(8,08-3,91)*0,5 = 9,174 minus otwory -1,00*1,70*12 = -20,4 -1,00*1,20 = -1,2 19,24*8,04 = 154,6896 19,24*(12,75-8,04)*0,5 = 45,3102 minus otwory -0,91*1,71*12 = -18,6732 -1,50*4,50 = -6,75 -0,90*0,90*2 = -1,62 -0,50*0,50 = -0,25 (9,10+4,60)*8,04 = 110,148 4,60*(0,20+4,90+1,70+3,38-8,04)*0,5 = 4,922 5,70*(0,20+4,90+1,70+3,38) = 58,026 minus otwory -0,91*1,71*6 = -9,3366 -0,81*1,71*3 = -4,1553 -2,79*2,29*2 = -12,7782 18,24*8,04 = 146,6496 9,38*(2,71+1,39+0,15+2,55+2,48+0,90+2,62) = 120,064 minus otwory -0,91*1,71*3 = -4,6683 -2,71*2,71 = -7,3441 -3,05*3,50*2 = -21,35 -1,79*2,29*3 = -12,2973 -1,20*1,70*4 = -8,16 -0,90*0,90*2 = -1,62	~679,289		m2
3 KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grubości 2 cm (3,05+3,50*2)*0,15*2 = 3,015 2,71*0,15*3 = 1,2195 (0,91+1,71*2)*0,15*12 = 7,794 (0,81+1,71*2)*0,15*3 = 1,9035 (2,79+2,29*2)*0,15 = 1,1055 (1,50+4,50*2)*0,15 = 1,575 (1,00+1,70*2)*0,15*7 = 4,62 (1,20+1,70*2)*0,15*4 = 2,76 (1,79+2,29*2)*0,15*3 = 2,8665 (2,79+2,29*2)*0,15 = 1,1055 (0,91+1,71*2)*0,18*9 = 7,0146 (1,50+4,50*2)*0,15 = 1,575 (1,00+1,20*2)*0,15 = 0,51 (1,00+1,70*2)*0,15*5 = 3,3 0,90*3*0,15*4 = 1,62 (,90+1,30*2)*0,15 = 0,525 0,50*3*0,15 = 0,225	~42,734		m2
4 KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 679,289*4 = 2 717,156	~2 717,156		szt
5 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 679,289 = 679,289	~679,289		m2
6 KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
42,734 = 42,734			~42,734		m2
7 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				
8,0*8 = 64,0			~64,000		mb
8 KNR 17/926/1	Wyprawa elewacyjna cienkowień. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa				
679,289+42,734 = 722,023			~722,023		m2
9 KNR 17/926/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowień. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 35 biały)				
679,289 = 679,289			~679,289		m2
10 KNR 17/926/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowień. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na ościeżach, szerokość do 15-cm, (CT 35 biały)				
42,734 = 42,734			~42,734		m2
11 KNR 17/926/7	Wyprawa elewacyjna cienkowień. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, dodatek za pasy o innej barwie, szerokość do 30-cm				
(679,289+42,734)*0,3 = 216,6069			~216,607		m2
KNR 202/925/1 (1)	Ośłony okien, folią polietylenową				
3,05*3,50*2 = 21,35					
2,71*2,71 = 7,3441					
0,91*1,71*21 = 32,6781					
0,81*1,71*3 = 4,1553					
2,79*2,29*2 = 12,7782					
1,50*4,50*2 = 13,5					
1,00*1,70*12 = 20,4					
1,20*1,70*4 = 8,16					
1,79*2,29*3 = 12,2973					
1,00*1,20 = 1,2					
0,90*1,20 = 1,08					
0,90*0,90*4 = 3,24					
0,50*0,50*2 = 0,5			~138,683		m2
2 Roboty towarzyszące					
12 KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku				
8,0*6 = 48,0			~48,000		m
13 KNR 401/527/7	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0-m, z blachy ocynkowanej, średnica 15-cm - rury spustowe z odzysku				
48,0 = 48,0			~48,000		m
14 KNR 401/1212/24	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 1-krotne				
7,10+15,44*2+8,30 = 46,28					
48,00 = 48,0			~94,280		m
15 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety				
(0,91*24+1,00*4+0,90*21,00*13+0,81*3)*0,25 = 68,4925			~68,493		m2
16 KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 - parapety z blachy powlekanej zewnętrzne				
9+14+9+15 = 47,0			~47,000		szt
17 KNR 401/1210/9 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0-m2, 1-krotne - malarstwo podstrzechówki				
(7,10+20,0+22,0*3) = 93,1			~93,100		m2
18 KNR 403/1137/4	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne niż betonowe				
6*4 = 24,0			~24,000		szt
19 KNR 403/1139/3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120-mm2				
8,0*4 = 32,0			~32,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi-10·mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne - przewody instalacji z odzysku			
32	=	32,0	~32,000	m
21 KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy			
1	=	1,0	~1,000	pomiar
22 KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny			
3	=	3,0	~3,000	pomiar

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Termomodernizacja							
1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe					~976,140		m2
Razem robocizna:	r-g	0,5482	535,11995				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	13,76357				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,39046				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,19523				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00003	0,02928				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00018	0,17571				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00002	0,01952				
Haki do muru	kg	0,012	11,71368				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	8,78526				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,007	6,83298				
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	152,27784				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
2 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grubości 15 cm					~679,289		m2
Razem robocizna:	r-g	1,329	902,77508				
Płyta styropianowa FS15 grubości 15·cm	m2	1,05	713,25345				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	6	4 075,734				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	9,1704				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	6,79289				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
3 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grubości 2 cm					~42,734		m2
Razem robocizna:	r-g	1,595	68,16073				
Płyta styropianowa FS15 grubości 2·cm	m2	1,05	44,8707				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	6	256,404				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,57691				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,42734				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
4 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły					~2 717,156		szt
Razem robocizna:	r-g	0,0641	174,1697				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	2 825,8422				
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0002	0,54343				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,54343				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
5 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
					~679,289		m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	415,18144				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	5	3 396,445				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	770,99302				
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	4,75502				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	3,5323				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
6 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach							
					~42,734		m2
Razem robocizna:	r-g	1,382	59,05839				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	5	213,67				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	70,21196				
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	0,29914				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,22222				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
7 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
					~64,000		mb
Razem robocizna:	r-g	0,22	14,08				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	0,9	57,6				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	75,264				
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0007	0,0448				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,032				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
8 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa							
					~722,023		m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	75,81242				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit-CT-16"	dm3	0,3	216,6069				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,28881				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
9 KNR 17/926/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 35 biały)						~679,289	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5126	348,20354				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit-CT-35" - tynk ciagniony (op. 25 kg) biały	kg	4,4	2 988,8716				
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,008	5,43431				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	7,54011				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
10 KNR 17/926/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ościeżach, szerokość do 15 cm, (CT 35 biały)						~42,734	m2
Razem robocizna:	r-g	2,1915	93,65156				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit-CT-35" - tynk ciagniony (op. 25 kg) biały	kg	4,4	188,0296				
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,008	0,34187				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,47435				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
11 KNR 17/926/7 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, dodatek za pasy o innej barwie, szerokość do 30 cm						~216,607	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1072	23,22027				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową						~138,683	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2127	29,49787				
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,04577				
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	53,15719				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,99852				
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0135	1,87222				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
Podsumowanie elementu				Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie							
Ogółem Termomodernizacja							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 Roboty towarzyszące							
12 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku							
					~48,000		m
Razem robocizna:	r-g	0,21	10,08				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
13 KNR 401/527/7 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0·m, z blachy ocynkowanej, średnica 15·cm - rury spustowe z odzysku							
					~48,000		m
Razem robocizna:	r-g	0,97	46,56				
Kwas solny techniczny	kg	0,02	0,96				
Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,025	1,2				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	15,84				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
14 KNR 401/1212/24 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 1-krotne							
					~94,280		m
Razem robocizna:	r-g	0,2	18,856				
Benzyna do lakierów	dm3	0,013	1,22564				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,065	6,1282				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,28	26,3984				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
15 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety							
					~68,493		m2
Razem robocizna:	r-g	0,3	20,5479				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
16 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 - parapety z blachy powlekanej zewnętrzne							
					~47,000		szt
Razem robocizna:	r-g	1,77	83,19				
Parapety z blachy stalowej powlekanej	szt	1	47				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,9	324,3				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,846				
Woda	m3	0,008	0,376				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	1,41				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09	4,23				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
17 KNR 401/1210/9 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0·m2, 1-krotne - malaowanie podstrzechówki							
					~93,100		m2
Razem robocizna:	r-g	0,19	17,689				
Benzyna do lakierów	dm3	0,013	1,2103				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,078	7,2618				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
18 KNR 403/1137/4 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne niż betonowe							
						~24,000	szt
Razem robocizna:	r-g	0,0945	2,268				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
19 KNR 403/1139/3 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120·mm ²							
						~32,000	m
Razem robocizna:	r-g	0,0525	1,68				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
20 KNR 508/607/2 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi·10·mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne - przewody instalacji z odzysku							
						~32,000	m
Razem robocizna:	r-g	0,4062	12,9984				
Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	33,28				
Wsporniki ściennie	szt	1,01	32,32				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
21 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy							
						~1,000	pomiar
Razem robocizna:	r-g	1,24	1,24				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
22 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny							
						~3,000	pomiar
Razem robocizna:	r-g	0,56	1,68				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
Podsumowanie elementu				Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie							
Ogółem Roboty towarzyszące							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							

Zestawienie robocizny

Lp.	Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	22	Blacharze grupa II	r-g	46,08		
2.	72	Elektromonter grupa II	r-g	3,948		
3.	73	Elektromonter grupa III	r-g	14,4584		
4.	74	Elektromonter grupa IV	r-g	1,46		
5.	122	Malarze grupa II	r-g	27,117		
6.	242	Monter grupa II	r-g	369,17615		
7.	342	Murarze grupa II	r-g	75,67		
8.	999	Robotnicy	r-g	309,30507		
9.	391	Robotnicy grupa I	r-g	214,36028		
10.	462	Tynkarze grupa II	r-g	721,47139		
11.	463	Tynkarze grupa III	r-g	1 172,674		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				2 955,7203		

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	2600105	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm .	m3	0,02928		
2.	1050102	Benzyna do lakierów	dm3	2,43594		
3.	1700312	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . .	kg	324,3		
4.	2640606	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,17571		
5.	2600620	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,04577		
6.	2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,01952		
7.	1122223	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	8,78526		
8.	1510508	Emalia olejno-żywiczna	dm3	7,2618		
9.	2380716	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	216,6069		
10.	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania .	dm3	6,1282		
11.	1560414	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	53,15719		
12.	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,99852		
13.	1342199	Haki do muru	kg	11,71368		
14.	12594	Kątowniki aluminiowe	m	75,264		
15.	8990499	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	2 825,8422		
16.	1411305	Kwas solny techniczny	kg	0,96		
17.	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	6,83298		
18.	3920014	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	26,3984		
19.		Parapety z blachy stalowej powlekanej	szt	47		
20.	1602099	Piasek do zapraw	m3	0,846		
21.		Płyta styropianowa FS15 grubości 2·cm	m2	44,8707		
22.		Płyta styropianowa FS15 grubości 15·cm	m2	713,25345		
23.	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,39046		
24.	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,19523		
25.	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	13,76357		
26.	1101099	Pręty stalowe ocynkowane	m	33,28		
27.	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	841,20498		
28.	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	1,2		
29.	2380113	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit·CT·35" - tynk ciągniony (op. 25·kg) biały	kg	3 176,9012		
30.	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	15,84		
31.	3930000	Woda	m3	0,376		
32.	7590300	Wsporniki ścienne	szt	32,32		
33.	1554105	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	7 999,853		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,41		
2.	48105	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	152,27784		
3.	39521	Środek transportowy (1)	m-g	19,85345		
4.	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	4,23		
5.	35111	Żuraw okienny przENOŚNY 0.15.t	m-g	23,0381		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):				200,80939		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1 Termomodernizacja		
2 Roboty towarzyszące		
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		