
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja siedziby Wojewódzkiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli - Sa-
la dydaktyczna nr 1 wraz ze wzmocnieniem stropu
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 13
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 13
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Polowczyk
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

VAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys szczegółowy wykonano na podstawie:

1. Dz. U. Nr 106 z dnia 5 grudnia 2000r., poz. 1126, Prawo Budowlane- tekst jednolity.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. Przepisy prawne regulujące proces kosztorysowania:
 - Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 r. zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) - obowiązuje od 24 czerwca 2004r.,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004) obowiązuje od 1 października 2004r.
 - Metody środowiskowe kosztorysowania.
4. Jednostkowych nakładów rzeczowych
 - określonych w katalogach KNR,
 - analizę indywidualną
5. Wskaźniki do kosztorysowania przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD dla województwa łódzkiego.
6. Ceny materiałów, sprzętu na podstawie cennika SEKOCENBUD, lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

OPIS ROBÓT

Kosztorys przewiduje następujące roboty:

1. Wykonanie wzmocnienia stropu drewnianego balami zgodnie z dokumentacją (belki skrajne jednostronnie, belki środkowe dwustronnie), z wymianą warstw stropowych od strony sali nr 1 (bez ingerencji w podłogi na piętrze).
2. Wykonaniu nowego sufitu podwieszanego z płyty GKF na stelażu stalowym.
3. Naprawie tynków na ścianach (zmycie istniejących powłok malarskich, wykonaniu nowego podłoża z warstwy siatki zbrojącej akrylowej wtopionej w warstwie masy klejącej, wykonaniu nowych gładzi gipsowych z zastosowaniem masy gipsowej zbrojonej igłami z włókna szklanego).
4. Wykonaniu nowych powłok malarskich - farba emulsyjna w dwóch warstwach - ściany i sufity.
5. Demontaż istniejącego osprzętu instalacji elektrycznej.
6. Montażu nowego osprzętu instalacji elektrycznej.
7. Roboty zabezpieczające

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont sali dydaktycznej nr 1 - wodn - przedmiar - 2010				
1	Remont sali nr 1 wraz ze wzmocnieniem stropu			
d.1	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
	8.36*4.82	m ²	40.295	
	A (suma częściowa)	m ²	----- 40.295	
			RAZEM	40.295
d.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
	poz.1A	m ²	40.295	
	A (suma częściowa)	m ²	----- 40.295	
			RAZEM	40.295
d.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
	poz.2A	m ²	40.295	
	A (suma częściowa)	m ²	----- 40.295	
			RAZEM	40.295
d.1	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łąt z desek o grubości 25 mm	m ²		
	poz.1A	m ²	40.295	
			RAZEM	40.295
d.1	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
	8.36*2	m	16.720	
	A (suma częściowa)	m	----- 16.720	
			RAZEM	16.720
d.1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
	poz.5A	m	16.720	
			RAZEM	16.720
d.1	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami o gr. 6 cm	m		
	(4.82+0.5)*2	m	10.640	
			RAZEM	10.640
d.1	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami o gr. 6 cm	m		
	(4.82+0.5)*8	m	42.560	
			RAZEM	42.560
d.1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla bali wzmacniających belki stropowe	gniazd.		
	8*2*2+2*2	gniazd.	36.000	
	A (suma częściowa)	gniazd.	----- 36.000	
			RAZEM	36.000
d.1	Obmurowanie końców belek	szt.		
	poz.9A	szt.	36.000	
			RAZEM	36.000
d.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - sama folia w dwóch warstwach	m ²		
	poz.1A*2	m ²	80.590	
			RAZEM	80.590
d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
	poz.1A	m ²	40.295	
			RAZEM	40.295
d.1	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
	poz.1A	m ²	40.295	
			RAZEM	40.295
d.1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
	poz.1A	m ²	40.295	
	A (suma częściowa)	m ²	----- 40.295	
			RAZEM	40.295
d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	poz.14A	m ²	40.295	
			RAZEM	40.295

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 8.36*2+4.82*2	m m	 26.360	 26.360
			RAZEM	26.360
17 d.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -ściany (8.36+4.82)*2*2.95-1.0*2.05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 75.712 ----- 75.712	 75.712 ----- 75.712
			RAZEM	75.712
18 d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.17A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 75.712 ----- 75.712	 75.712 ----- 75.712
			RAZEM	75.712
19 d.1	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach poz.17A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 75.712 ----- 75.712	 75.712 ----- 75.712
			RAZEM	75.712
20 d.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych poz.19A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 75.712 ----- 75.712	 75.712 ----- 75.712
			RAZEM	75.712
21 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.20A	m ² m ²	 75.712	 75.712
			RAZEM	75.712
22 d.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 25	m m	 25.000	 25.000
			RAZEM	25.000
23 d.1	Oslony stolarki folią polietylenową 20.0	m ² m ²	 20.000	 20.000
			RAZEM	20.000
24 d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km poz.1A*0.015+poz.2A*0.04+poz.3A*0.08	m ³ m ³	 5.440	 5.440
			RAZEM	5.440
25 d.1	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 50.0	m m	 50.000	 50.000
			RAZEM	50.000
26 d.1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
			RAZEM	8.000
27 d.1	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
			RAZEM	4.000
28 d.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
			RAZEM	2.000
29 d.1	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 6*2	szt. szt.	 12.000	 12.000
			RAZEM	12.000
30 d.1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
			RAZEM	4.000
31 d.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 35.0 A (suma częściowa)	m m	 35.000 -----	 35.000 -----

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		m	35.000	
			RAZEM	35.000
32 d.1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
42	A (suma częściowa)	otw.	42.000	
		otw.	42.000	
			RAZEM	42.000
33 d.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
poz.31A		m	35.000	
			RAZEM	35.000
34 d.1	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
poz.32A		szt.	42.000	
			RAZEM	42.000
35 d.1	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
55.0		m	55.000	
			RAZEM	55.000
36 d.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
poz.32A		szt.	42.000	
			RAZEM	42.000
37 d.1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
12		szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
38 d.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
39 d.1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzmiennieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
8		szt.	8.000	
			RAZEM	8.000
40 d.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
12+6		kpl.	18.000	
			RAZEM	18.000
41 d.1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
12		kpl.	12.000	
			RAZEM	12.000
42 d.1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	kpl.		
6		kpl.	6.000	
			RAZEM	6.000
43 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
1		pomiar	1.000	
			RAZEM	1.000
44 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
15		pomiar	15.000	
			RAZEM	15.000
45 d.1	Wykonanie wentylacji typu "Z" przechodzących przez ściany zewnętrzne (nawiew i wywiew) z zamontowaniem wentylatora wyciągowego uruchamianego dodatkowym wyłącznikiem	szt		
3		szt	3.000	
			RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
remont sali dydaktycznej nr 1 - wodn - przedmiar - 2010						
1		Remont sali nr 1 wraz ze wzmocnieniem stropu				
1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	40.295		
d.1						
2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²	40.295		
d.1						
3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	40.295		
d.1						
4	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m ²	40.295		
d.1						
5	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	16.720		
d.1						
6	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	16.720		
d.1						
7	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami o gr. 6 cm	m	10.640		
d.1						
8	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami o gr. 6 cm	m	42.560		
d.1						
9	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla bali wzmacniających belki stropowe	gniazd.	36.000		
d.1						
10	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.	36.000		
d.1						
11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - sama folia w dwóch warstwach	m ²	80.590		
d.1						
12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²	40.295		
d.1						
13	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²	40.295		
d.1						
14	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	40.295		
d.1						
15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	40.295		
d.1						
16	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	26.360		
d.1						
17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	75.712		
d.1						
18	NRRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	75.712		
d.1						
19	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach	m ²	75.712		
d.1						
20	NRRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m ²	75.712		
d.1						
21	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	75.712		
d.1						
22	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	25.000		
d.1						
23	KNR 2-02 0925-01	Ostony stolarki folią polietylenową	m ²	20.000		
d.1						
24	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³	5.440		
d.1						
25	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	50.000		
d.1						
26	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	8.000		
d.1						
27	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	4.000		
d.1						
28	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2.000		
d.1						
29	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.	12.000		
d.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 4-03 1134- d.1 01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	4.000		
31	KNR 4-03 1001- d.1 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	35.000		
32	KNR 4-03 1009- d.1 03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.	42.000		
33	KNR 4-03 1012- d.1 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	35.000		
34	KNR 4-03 1016- d.1 03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.	42.000		
35	KNR-W 5-08 d.1 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	55.000		
36	KNR-W 5-08 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	42.000		
37	KNR-W 5-08 d.1 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcenie	szt.	12.000		
38	KNR-W 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000		
39	KNR-W 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.	8.000		
40	KNR-W 5-08 d.1 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.	18.000		
41	KNR-W 5-08 d.1 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.	12.000		
42	KNR-W 5-08 d.1 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	kpl.	6.000		
43	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
44	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	15.000		
45	Norma własna d.1	Wykonanie wentylacji typu "Z" przechodzących przez ściany zewnętrzne (nawiew i wywiew) z zamontowaniem wentylatora wyciągowego uruchamianego dodatkowym wyłącznikiem	szt	3.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robociz- ny	Od materia- łów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działań							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			bezpośrednie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	582.6142		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.2195		0.2195			
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	1.4790		1.4790			
3.	blachowkręty	szt.	745.4575		745.4575			
4.	cegła budowlana pełna	szt.	288.0000		288.0000			
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0572		0.0572			
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0079		0.0079			
7.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.2245		0.2245			
8.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0066		0.0066			
9.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	2.0953		2.0953			
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.4638		1.4638			
11.	farba emulsyjna	dm ³	20.8965		20.8965			
12.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	10.4364		10.4364			
13.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	96.7080		96.7080			
14.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	7.6660		7.6660			
15.	gips szpachlowy	t	0.0121		0.0121			
16.	gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	kg	355.8464		355.8464			
17.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	8.1600		8.1600			
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19.2156		19.2156			
19.	kątownik aluminiowy	m	29.4000		29.4000			
20.	klamry ciesielskie	kg	18.3540		18.3540			
21.	klej kostny	kg	0.2015		0.2015			
22.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	156.0000		156.0000			
23.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	16.1180		16.1180			
24.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	28.2065		28.2065			
25.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	76.5605		76.5605			
26.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone dł. 0.9-2.3 m kl.II	m ³	0.1209		0.1209			
27.	łączniki instalacyjne	szt.	2.0400		2.0400			
28.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	53.5924		53.5924			
29.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	20.9534		20.9534			
30.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.6657		1.6657			
31.	oprawy świetłówek	szt.	6.0000		6.0000			
32.	oprawy żarowe wpuszczane	szt.	12.0000		12.0000			
33.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	40.2950		40.2950			
34.	piasek do zapraw	m ³	0.3980		0.3980			
35.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	42.3098		42.3098			
36.	Płyty z wełny min.do izol.stropów - 100mm	m ²	42.3098		42.3098			
37.	preparat gruntujący	dm ³	16.6566		16.6566			
38.	pręt mocujący	szt.	36.6685		36.6685			
39.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	57.2000		57.2000			
40.	puszki szczękowe	szt.	12.2400		12.2400			
41.	siatka z włókna szklanego	m ²	85.9331		85.9331			
42.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	t	0.1209		0.1209			
43.	śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm	kg	173.9640		173.9640			
44.	świetłówki	szt.	24.9600		24.9600			
45.	taśma zbrojąca	m	40.2950		40.2950			
46.	wapno suchogaszone	t	0.1092		0.1092			
47.	wieszak w 60/100	szt.	36.6685		36.6685			
48.	woda z rurociągu	m ³	1.1163		1.1163			
49.	zapłonnik	szt.	24.0000		24.0000			
50.	zaprawa klejowa do wtopienia siatki akrylowej	kg	401.0600		401.0600			
51.	żarówki	szt.	12.4800		12.4800			
52.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3600		
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4.7872		
3.	środek transportowy	m-g	0.0227		
4.	środek transportowy	m-g	1.4369		
5.	środek transportowy	m-g	0.4062		
6.	środek transportu	m-g	1.1645		
7.	wyciąg	m-g	1.5309		
8.	wyciąg	m-g	2.3371		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0736		
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.5475		
				RAZEM	

Słownie: