
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w Publicznej Sześcioletniej Szkole Podstawowej im. gen. Józefa Bema w Su-
SZU
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastowska 5, dz. nr 97, obręb 5, 14-240 Susz
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Wybickiego 6, 14-240 Susz
BRANŻA : elektryczna - kody CPV: 45310000-3; 45314000-1; 45312310-

Poziom cen : sekocenbud 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Niniejszy "Kosztorys Inwestorski" sporządzono w oparciu o Projekt Budowlany z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania Kosztorysu Inwestorskiego (Dz.U.Nr 202 poz. 2072) w sprawie zakresu formy dokumentacji projektowej.

Projekt obejmuje opracowanie instalacji elektrycznych wewnętrznych przebudowy zaplecza kuchennego i sanitariatów w Szkole Podstawowej w Suszu ul. Pistowska 5, dz. nr 97, obręb 5

Zakres robót obejmuje:

1. Zasilenie T1 i Tablica rozdzielcza T!

- kucie i zaprawienie bruzd
- układanie przewodów
- montaż tablicy rozdzielczej

2. Instalacje oświetleniowe

- układanie przewodów kabelkowych
- montaż łączników i odgałęźników bryzgoszczelnych
- wykonanie otworów pod puszki instalacyjne
- montaż puszek instalacyjnych
- montaż łączników, przycisków instalacyjnych p/t
- montaż opraw żarowych i świetłówkowych podstawowych
- montaż opraw świetłówkowych awaryjnych

3. Instalacja gniazdowa 230V /400V

- wykonanie otworów pod puszki instalacyjne
- układanie przewodów kabelkowych
- montaż gniazd i puszek bryzgoszczelnych
- wykonanie otworów pod puszki instalacyjne
- montaż puszek instalacyjnych
- montaż gniazd wtyczkowych p/t
- montaż gniazd siłowych

5. Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej

- pomiary kompletnych obwodów elektrycznych
- pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 2	Linie zasilające, tablica T1						
2	3 - 14	Układanie przewodów i montaż osprzętu - instalacja oświetlenia i gniazd 230V						
3	15 - 24	Montaż opraw oświetleniowych						
4	25 - 28	Demontaże						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il in w.	Il wy k.	Ce na jedn.	War tość	Gru pa	Dostaw ca	Cena do stawcy	Ra bat mak sy mal ny	Ra bat za stos owany
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ₃	0.01		0.01							
2.	Tablica rozdzielcza TRP, kpl.	szt	1.00		1.00							
3.	Oprawy świetłówkowe 2x36W/IP24	szt	4.00		4.00							
4.	Oprawy świetłówkowe Ew/2h/2x36W/IP24	szt	2.00		2.00							
5.	Oprawy świetłówkowe 2x36W/IP65	szt	1.00		1.00							
6.	Oprawa piktogramowa, awaryjna 1x11W	szt	7.14		7.14							
7.	Oprawa plafoniera 60W/IP54	szt	24.48		24.48							
8.	zapłonnik	szt	14.00		14.00							
9.	światłówki	szt	14.56		14.56							
10.	Łączniki p/t ,1-biegunowe	szt	5.10		5.10							
11.	Łącznik hermetyczny n/t IP44 jednobiegunowy/ kpl	szt	4.00		4.00							
12.	Gniazda bryzgoszczelne podwójne 16/230 z bolcem ochronnym IP45	szt	6.00		6.00							
13.	Puszki instalacyjne fi 60 mm końcowe	szt	5.10		5.10							
14.	puszki bakelitowe fi 80 rozgałęźne	szt	5.10		5.10							
15.	Puszki rozgałęźne bryzgoszczelne	szt	3.00		3.00							
16.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	124.80		124.80							
17.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	72.80		72.80							
18.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	64.00		64.00							
19.	materiały pomocnicze	zł										
20.	Materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Projekt instalacji elektrycznych wewnętrznych							
1	Linie zasilające, tablica T1						
1	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle		szt.	1		
d.1	0802-03	objęt.do 0.1dm3					
2	KNR 5-08	Montaż rozdzielnic tablicy rozdzielczej TRP		szt.	1		
d.1	0404-01						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		Układanie przewodów i montaż osprzętu - instalacja oświetlenia i gniazd 230V					
3 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	120		
4 d.2	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.do 40 mm		otw.	10		
5 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd		m	120		
6 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd		m	70		
7 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm		m	120		
8 d.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem		szt.	4		
9 d.2	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)		szt.	3		
10 d.2	KNR 508-0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle		szt	10		
11 d.2	KNR 508-0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement		szt	5		
12 d.2	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2		szt.	5		
13 d.2	KNR 508-0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej		szt	5		
14 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem		szt.	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Montaż opraw oświetleniowych						
15 d.3	KNR 508-0502-05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania		kpl	32		
16 d.3	KNR 508-0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem - oprawy typu plafoniera 60W/P54		szt	24		
17 d.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W /IP24		szt.	4		
18 d.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych -Ew/2h/ 2x36W /IP24		szt.	2		
19 d.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W /IP65		szt.	1		
20 d.3	KNR 508-0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, oprawa piktogramowa, awaryjna 1x11W/ IP44		szt	7		
21 d.3	KNNR N005-1301-020	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3		pomiar	1		
22 d.3	KNNR N005-1301-010	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1		pomiar	6		
23 d.3	KNNR N005-1304-050	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy		szt	3		
24 d.3	KNNR N005-1304-060	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar		szt	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Demontaże						
25 d.4	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		szt.	14		
26 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych		szt.	6		
27 d.4	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A		szt.	4		
28 d.4	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych		szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: