

OBIEKT : Budynek Przedszkola 2-oddziałowego przy
Szkołe Podstawowej

ADRES : Szczerbice, ul. Szkolna

INWESTOR : Urząd Gminy Gaszowice
44-293 Gaszowice, ul. Rydułtowska 2

FAZA OPRACOWANIA : Projekt budowlany

TEMAT OPRACOWANIA : PRZEDMIAR ROBÓT
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

KLASYFIKACJA ROBÓT WG CPV:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

OPRACOWAŁ : inż. Mariusz Nowak

5 maj 2010 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1				
		Tablice rozdzielcze i WLZ		
1 d.1	KNR 403/1004/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych dł. przebicia do 30 cm, Fi rury do 40 mm	otwór	4,00
2 d.1	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły dl. przebicia do 1 cegły, Fi rury do 25 mm	szt.	54,00
3 d.1	KNR 403/1001/32	Wykucie bruzd dla rur r147, - ręcznie - podłoże - cegła	m	21,00
4 d.1	KNR 403/1001/26	Wykucie bruzd dla rur rip36, ris36, RL37 ręcznie - podłoże - cegła	m	15,00
5 d.1	KNR 403/1001/13	Wykucie bruzd dla rur rip23, ris21, RL22 ręcznie - podłoże - cegła	m	21,00
6 d.1	KNR 401/330/6	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapien. o głębok. wnęk do 1/2 cegły	m2	0,80
7 d.1	KNR 508/107/4	Rury winidurkowe układane p. t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura o średnicy do 47 mm	m	21,00
8 d.1	KNR 508/107/3	Rury winidurkowe układane p. t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura o średnicy do 37 mm	m	15,00
9 d.1	KNR 508/107/1	Rury winidurkowe układane p. t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura o średnicy do 22 mm	m	21,00
10 d.1	KNR 508/401/8	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, podłoże: cegła, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, aparat o ilości otworów mocujących do 4	szt.	1,00
11 d.1	KNR 508/404/3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją przez zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50 kg - TG	szt.	1,00
12 d.1	KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją przez zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20 kg - tablica T1	szt.	1,00
13 d.1	KNR 508/207/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do -YLY 5*35	m	21,00
14 d.1	KNR 508/207/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do -YLY 5*16	m	5,00
15 d.1	KNR 508/207/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do -YDY 5*6	m	15,00
16 d.1	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do - HDGs 2*1,5	m	6,00
17 d.1	KNR 508/404/7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją przez przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10 kg - Wył. Gł. Ppoż	szt.	1,00
18 d.1	KNR 508/404/7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją przez przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10 kg - Przycisk Ppoż	szt.	1,00
Razem dział: Tablice rozdzielcze i WLZ				
2				
		Instalacja oświetleniowa		
1 d.2	KNR 508/209/2	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do- YDYp 4*1.5	m	290,00
2 d.2	KNR 508/209/2	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył -YDYp3*1.5	m	390,00
3 d.2	KNR 508/209/2	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył - YDYp 3*2.5	m	355,00
4 d.2	KNR 508/209/6	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 24 mm2-YDYp5*2,5	m	110,00
5 d.2	KNR 508/209/2	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2- YDYp 5*1,5	m	170,00
6 d.2	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt.	115,00

7 d.2	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszek bakelitowe o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement.	szt.	45,00
8 d.2	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszek bakelitowe o średnicy do 80 mm, mocowanie: gips - cement, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt.	70,00
Razem dział: Instalacja oświetleniowa				
3		Instalacja odgromowa		
1 d.3	KNR 508/611/3	Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,6 m w kategorii gruntu IV	m	90,00
2 d.3	KNR 508/604/5	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z preta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu - dachówka lub eternitem	m	95,00
3 d.3	KNR 508/601/1	Montaż wsporników dla instalacji naprezanej na ścianach i dachach, wsporniki naciagowe z jedną złączką przelotową naprezającą, na ścianie z cegły	szt.	5,00
4 d.3	KNR 508/601/11	Montaż wsporników dla instalacji naprezanej na ścianach i dachach, wsporniki przelotowe pośredniczące na ścianie z cegły	szt.	5,00
5 d.3	KNR 508/606/3	Montaż zwodów naprezalnych z preta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach zwody pionowe, sciana	m	30,00
6 d.3	KNR 508/619/5	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej złącz krzyżowych połączenie drut - drut	szt.	22,00
7 d.3	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej złącz kontrolnych, połączenie drut - płaskownik	szt.	5,00
8 d.3	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej pomiar - pierwszy	pomiar	5,00