

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45317000-2 inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr. 40 INSTALACJA ODGROMOWA
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Róży Wiatrów 9
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-080 Lublin Pl.Łokietka 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edmund Pitera
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zaopatrzenia [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	E-2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach FeZn obsadzanych na kominach 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
2	E-2	Przewody instalacji odgromowej napężane poziome FeZn o średnicy 8 mm 650	m m	650.000	
				RAZEM	650.000
3	E-2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych FeZn 25 x 4 / zwody pionowe układane bezpośrednio na ścianie(pod dociepleniem) 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000
4	E-2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III .Bednarka FeZn 25 x 4 mm 415	m m	415.000	
				RAZEM	415.000
5	E-2	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	E-2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	E-2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
8	E-2	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	E-2	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	E-2	Montaż skrzynek złącz kontrolnych o wymiarach 200 x 200 x 165 bez dna z żywicy 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11	E-2	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	E-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno FeZn 25 x 4 mm do TG 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	E-2	Montaż RN 1 x 12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	E-2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 - C 20 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	E-2	Ochronnik przeciwprzepięciowy ON 321 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	E-2	Demontaż zwodów poziomych nienapężanych instalacji odgromowej 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
17	E-2	Demontaż zwodów pionowych nienapężanych instalacji odgromowej 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000