

PRZEDMIAR ROBÓT

45000000-7 Roboty budowlane
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej Nr.25
w Lublinie przy ul.Sierociej 17

INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA

ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Sieroca 17
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-080 Lublin Pl.Łokietka 1
Branża : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Adam Maksymiuk
DATA OPRACOWANIA : 08.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Data opracowania
08.2016

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST-50	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome FeZn o średnicy 8 mm 590	m	590,000	
				RAZEM	590,000
2	ST-50	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach FeZn obsadzanych na kominach 200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3	ST-50	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych FeZn 25 x 4 / zwody pionowe układane bezpośrednio na ścianie(pod dociepleniem) 250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
4	ST-50	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III . Bednarka FeZn 25 x 4 mm 410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
5	ST-50	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	ST-50	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
7	ST-50	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
8	ST-50	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
9	ST-50	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
10	ST-50	Montaż skrzynek łącz kontrolnych o wymiarach 200 x 200 x 165 bez dna z żywicy 14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	ST-50	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	ST-50	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno FeZn 25 x 4 mm do TG 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	ST-50	Montaż rozdzielnic 1 x 12 z drzwiczkami 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	ST-50	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach S 304 C - 20 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	ST-50	Ochronnik przeciwprzepięciowy I stopnia 1- bieg 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	ST-50	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie 1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
17	ST-50	Rury winidurkowe karbowane (głębokie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
18	ST-50	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
19	ST-50	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur LgY 25 mm 6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20	ST-50	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej 120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	ST-50	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 250	m m	250,000	
				RAZEM	250,000
22	ST-50	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej 350	m m	350,000	
				RAZEM	350,000