
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

CPV: Montaż instalacji piorunochronnej
45312311-0

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku "A" Urzędu w Brzegu w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Rewitalizacja zabytkowych obiektów użyteczności publicznej" - I etap
ADRES INWESTYCJI : 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 12 , działka nr 479 AM7 obręb Centrum
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Piotr Garbaczewski
DATA OPRACOWANIA : 2014-01-29

Poziom cen : IV kwartał 2013r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-01-29

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty budowlane elektryczne obejmują:

- wykonanie pomiarów uziomów instalacji odgromowej
- demontaż istniejącej instalacji odgromowej
- montaż nowej instalacji odgromowej ,
- zabudowa uziomów pionowych
- prace pomiarowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV: 45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej			
1	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	2.52	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
4	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	6*1.5<przewód uziemiający od złącza pomiarowego do uziomu pionowego>	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	2.52	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
6	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m		
d.1	0601-01 z.sz.2.5.	393	m	393.000	
				RAZEM	393.000
7	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
d.1	0601-04	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
8	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1	0612-06	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
d.1	0614-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1	0612-01	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
11	KNNR 5	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym - iglice odgromowe ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1	0609-04	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.1	0606-02	4<4 uziomy o dł.4,5m do wymiany>+2<uziomy do wymiany po wyk. pomiarach>	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	13+3	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
d.1	1611-03	14	kol.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 4-01	Zerwanie i ułożenie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1	0101-03	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
18	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1	0213-01	0.75	m ²	0.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.750