
PRZEDMIAR ROBÓT.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA - REMONT BASZTY ROMANTYCZNEJ - INSTALACJA ODGROMOWA.
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski ul. Grodzisko działka nr 2397/55
INWESTOR : Urząd Miasta w Wodzisławiu Śl
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa "WiFRABUD" S.C
ADRES WYKONAWCY : 44-300 Wodzisław Śląski ul. Stroma 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż F. Sobala
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż F. Sobala
DATA OPRACOWANIA : 5.08.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA ODGROMOWA - CPV 45311100-1 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.	1	11
2	UZIOM PRĘTOWY - CPV 45311100-1 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.	12	20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJA ODGROMOWA - CPV 45311100-1 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.			
1 d.1	KNNR 4-03 1139-10	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 200 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - Z NALICZENIEM KOSZTÓW UTYLIZACJI.	m		
			13.65+1.35	m	15.000	
					RAZEM	15.000
2 d.1	KNNR 5-08 0107-03	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Z ATESTEM NRO	m		
			4.15*4	m	16.600	
					RAZEM	16.600
3 d.1	KNNR 5 0601-05	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome W RURACH OCHRONNYCH WINIDUROWYCH - z bednarki FeZn 25x4	m		
			4.15*4	m	16.600	
					RAZEM	16.600
4 d.1	KNNR 5 0601-06	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - z bednarki FeZn 25x4	m		
			2*(13.80+1.35+0.5)	m	31.300	
					RAZEM	31.300
5 d.1	KNNR 5 0615-05	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - IGLICA KOMINOWA h=1,9 m (np. 27311 AH lub równoważna)	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
6 d.1	KNNR 5 0611-09	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² - Z IGLICAMI.	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 5 0612-06	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik- ZŁĄCZE KONTROLNE 4xM8x20 B DO 40 mm 03E (np AH lub równoważne.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR-W 9 1105-01	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Malowanie elementów łączeniowych instalacji elektroenergetycznych - płaskowniki stalowe o szer. do 40 mm	m		
			2*3.00	m	6.000	
					RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR 5 1304-03	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 1304-04	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 1304-04	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) - BADANIA CIĄGŁOŚCI INSTALACJI NAZIEMNEJ.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			UZIOM PRĘTOWY - CPV 45311100-1 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.			
12 d.2	KNNR 5 0701-03	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
			2*0.50*0.60*5.00	m ³	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNNR 5 0605-03	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 2*5.0	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
14 d.2	KNNR 5 0611-01	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.2	KNNR 5 0605-08	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 2*6.00	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
16 d.2	KNNR 5 1304-03	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 5 1304-04	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.2	KNNR 5 0702-03	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 2*1.50	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
19 d.2	KNNR 4-01 0333-20	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.2	KNNR 4-01 0323-04	Specyfikacja Techniczna Nr 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000