
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Delegatury Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego we Włocławku przy ul. Brzeskiej 8 -
Instalacja odgromowa
ADRES INWESTYCJI : 87-700 Włocławek, ul. Brzeska 8; działka nr 53/1; obręb KM 45
INWESTOR : Kujawsko - Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 09-2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Delegatury Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego we Włocławku przy ul. Brzeskiej 8 - Instalacja odgromowa					
1 Instalacja odgromowa					
1	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - drut stal. ocynk. Fe/Zn fi 8mm	m		
d.1	0601-05	255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
2	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - drut Fe/Zn fi 12mm	m		
d.1	0601-06	7*11	m	77.000	
				RAZEM	77.000
3	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
d.1	0601-04	7*1.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
4	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - Fe/Zn 25x4mm	m		
d.1	0605-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNNR 5	P/analogię - Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych - Pręt stalowy ocynkowany 3/4" ,l=2*6m; R<10 omów	kpl.		
d.1	0605-08	2*7	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5	Złącza kontrolne ZK w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1	0612-06	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
d.1	0611-11	53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
8	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.1	0611-05	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
d.1	0611-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - skręcane	szt.		
d.1	0611-07	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - Zwód pionowy na podstawie betonowej h=1,5m	kpl.		
d.1	0615-05	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - Zwód pionowy na podstawie betonowej h=2,5m	kpl.		
d.1	0615-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Naprawa nawierzchni (rozbiórka i montaż)					
15	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-05	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 6	Naprawa nawierzchni z istniejących płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0302-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	25.4800		25.4800			
2.	Drut stalowy ocynkowany Fe/Zn fi 8mm	m	265.2000		265.2000			
3.	Drut stalowy ocynkowany Fe/Zn fi 8mm	m	80.0800		80.0800			
4.	Pręt stalowy ocynkowany 3/4" ,l=2*6m; R<10 omów	kpl	14.5600		14.5600			
5.	Piasek	m ³	0.7910		0.7910			
6.	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.2226		0.2226			
7.	Woda	m ³	0.6090		0.6090			
8.	Wsporniki ściennie	szt	10.6050		10.6050			
9.	Wsporniki naciągowe	szt	20.6040		20.6040			
10.	Wsporniki naciągowe	szt	6.2216		6.2216			
11.	Wsporniki (uchwyt do montażu)	szt	191.2500		191.2500			
12.	Uchwyty odstępowe	szt	14.0294		14.0294			
13.	Zwód pionowy na podstawie betonowej h=1,5m	kpl	20.0000		20.0000			
14.	Zwód pionowy na podstawie betonowej h=2,5m	kpl	2.0000		2.0000			
15.	Złącza rynnowe	szt	7.6500		7.6500			
16.	Złącza rynnowe	szt	2.3100		2.3100			
17.	Złączki przelotowe kabłakowe naprężające	szt	30.9060		30.9060			
18.	Złączki przelotowe kabłakowe naprężające	szt	9.3324		9.3324			
19.	Złącza kontrolne ZK	szt	7.0000		7.0000			
20.	Zacisk krzyżowy	szt	53.0000		53.0000			
21.	Kółki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	11.6550		11.6550			
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: