
PRZEDMIAR - INSTALACJE ODGROMOWE I ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa schodów zewnętrznych wraz z budową zadaszenia, dociepleniem budynku i budowa platformy dla niepełnosprawnych w budynku siedziby UCS w Radomiu
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom ul.A.Struga 60
INWESTOR : Skarb Państwa - Izba Administracji Skarbowej w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul.A.Felińskiego 2B 01-513 Warszawa
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja odgromowa						
2	Zasilenie platformy pionowej dla niepełnosprawnych						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne i odgromowe- Trmomodernizacja budynku siedziby UCS w Radomiu					
1		Instalacja odgromowa			
1	KNR 5-08	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
d.1	0604-03		m	240.000	
	analogia	240			
				RAZEM	240.000
2	KNR 5-08	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.1	0606-01		m	80.000	
	analogia	80			
				RAZEM	80.000
3	KNR 5-08	Demontaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle - pręt o śr. do 10 mm	m		
d.1	0607-02		m	132.000	
	analogia	132			
				RAZEM	132.000
4	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z bednarki do 200 mm2 na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
d.1	0605-03		m	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
5	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.1	0606-01		m	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
6	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.1	0101-09		m	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
7	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 32 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-03		m	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
8	KNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego dla złączy kontrolnych instalacji odgromowej	szt.		
d.1	0303-10		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurach p.t. - pręt o śr. do 10 mm	m		
d.1	0607-03		m	190.000	
		190			
				RAZEM	190.000
10	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01		szt.	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
11	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-01		szt.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
12	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02		m	4.000	
		Krotność = 4			
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
d.1	0617-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej w puszkach odgromowych ściennych	szt.		
d.1	0619-06		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-03		pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-04		pomiar	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
2		Zasilenie platformy pionowej dla niepełnosprawnych			
17	KNR 5	Montaż - wyłącznik różnicowo prądowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicy RG	szt.		
d.2	0407-04		szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0407-04	Montaż - wyłącznik instalacyjny 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach RG C10A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w istniejący kanał YDY 5x1.5	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4-03 d.2 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000