

PRZEDMIAR ROBÓT
na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.
2004r.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zajezdni Trolejbusowej w Lublinie - instalacje elektrenergetyczne Wiaty przed Halą O-N
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej, nr ew. dz. 1/27, 1/28, 1/144
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Pl. Łokietka 1
WYKONAWCA ROBÓT : Instalacje elektroenergetyczne Wiaty przed Halą O-N
ADRES WYKONAWCY : Dostawa i montaż rozdzielnic, ułożenie kabli i przewodów, dostawa i montaż opraw oświetleniowych oraz
osprzętu instalacyjnego, instalacje odgromowa i podgrzewania wpustów dachowych, badania i pomiary.
BRANŻA :
DATA OPRACOWANIA : luty 2011r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa Zajeżdżni Trojlebusowej przy ul. Grygowej w Lublinie - instalacje elektryczne Wiaty przed Halą O-N			
1	WIATA WJAZDOWA DO HALI O-N	1	21
1.1	Trasy kablowe, orurowanie i kanały naścienne.	1	1
1.2	Oprawy oświetleniowe.	2	2
1.3	Osprzęt instalacyjny i przewodowanie.	3	7
1.4	Instalacja ogrzewania wpustów dachowych	8	17
1.5	Badania i pomiary pomontażowe.	18	21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WIATA WJAZDOWA DO HALI O-N						
1.1 Trasy kablowe, orurowanie i kanały naścienne.						
1	KNNR 5	SST I-06	Rury winidurkowe o śr.do 32 mm układane na konstrukcji metalowej	m		
d.1.	0104-07					
1	Sekocen-					
	bud BRE					
	(1243) l.p.					
	56		15+2*25	m	65,000	
					RAZEM	65,000
1.2 Oprawy oświetleniowe.						
2	KNNR 5	SST I-06	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - oprawa oświetleniowa 70W, IP65 np. TEMPO2 RVP251/A	kpl.		
d.1.	1008-04					
2			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
1.3 Osprzęt instalacyjny i oprzewodowanie.						
3	KNNR 5	SST I-06	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt.		
d.1.	0301-14					
3	Sekocen-					
	bud BRE					
	(1243) l.p.					
	414		13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
4	KNNR 5	SST I-06	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.1.	0304-04					
3	Sekocen-					
	bud BRE					
	(1243) l.p.					
	437		13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
5	KNNR 5	SST I-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na konstrukcji metalowej - YDY 2x1,5	m		
d.1.	0208-04					
3	Sekocen-					
	bud BRE					
	(1243) l.p.					
	278		4+6	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6	KNNR 5	SST I-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDY 5x2,5	m		
d.1.	0203-02					
3	Sekocen-					
	bud BRE					
	(1243) l.p.					
	156		15+2*25+15*1	m	80,000	
					RAZEM	80,000
7	KNNR 5	SST I-06	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-08					
3	Sekocen-					
	bud BRE					
	(1243) l.p.					
	893		5	szt.żył	5,000	
					RAZEM	5,000
1.4 Instalacja ogrzewania wpustów dachowych						
8	KNNR 5	SST I-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RPWR	szt.		
d.1.	0405-08					
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNNR 5	SST I-06	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik temperatury (termostat)	szt.		
d.1.	0406-01					
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNNR 5	SST I-06	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik rynnowy	szt.		
d.1.	0406-01					
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 4	KNNR 5 0406-01	SST I-06	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - puszka np. MK PR4	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.1. 4	KNNR 5 0213-06	SST I-06	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - zacisk	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
13 d.1. 4	KNNR 5 0213-01	SST I-06	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - kabel grzejny SRL5-2	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
14 d.1. 4	KNNR 5 0715-01	SST I-06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3x2,5	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
15 d.1. 4	KNNR 5 0726-05	SST I-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.1. 4	KNNR 2 1502-01 Sekocen- bud BRE (1241) I.p. 778	SST I-06	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m ²		
			2,5*(2*25+15)	m ²	162,500	
					RAZEM	162,500
17 d.1. 4	KNNR 2 1502-01 Sekocen- bud BRE (1241) I.p. 779		Czas pracy rusztowań grupy 1			
1.5 Badania i pomiary pomontażowe.						
18 d.1. 5	KNNR 5 1301-01 Sekocen- bud BRE (1243) I.p.1	SST I-06	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
			2	po- miar	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1. 5	KNNR-W 9 121-02 Sekocen- bud BRE (1243) I.p.2	SST I-06	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1. 5	KNNR-W 9 121-03 Sekocen- bud BRE (1243) I.p.3	SST I-06	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			103	punkt	103,000	
					RAZEM	103,000
21 d.1. 5	KNNR 5 1302-02 Sekocen- bud BRE (1243) I.p.4	SST I-06	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000