

PRZEDMIAR ROBÓT - sieć elektroenergetyczna nn

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAJEZDNI TROLEJBUSOWEJ W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Baraniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : marzec 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zajezdnia Lublin - linie kablowe nn			
1	Linie kablowe nn	1	37

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Linie kablowe nn					
1	KNNR 5	SST-01.05.00	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0701-02		0,4*0,7*205+0,6*0,7*380	m ³	217,00	
					RAZEM	217,00
2	KNNR 5	SST-01.05.00	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 160 mm	m		
d.1	0705-01		59	m	59	
					RAZEM	59
3	KNNR 5	SST-01.05.00	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
d.1	0705-01		75	m	75	
					RAZEM	75
4	KNNR 5	SST-01.05.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rura SRS 110	m		
d.1	0705-01		77	m	77,000	
					RAZEM	77,000
5	KNNR 5	SST-01.05.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rura SRS 160	m		
d.1	0705-01		188	m	188,000	
					RAZEM	188,000
6	KNNR 5	SST-01.05.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
d.1	0706-01		Krotność = 2 205	m	205	
					RAZEM	205
7	KNNR 5	SST-01.05.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m		
d.1	0706-01		Krotność = 2 380	m	380	
					RAZEM	380
8	KNNR 5	SST-01.05.00	Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, grunt kategorii III, do 0,25 m ³	szt		
d.1	0412-06		2	szt	2	
					RAZEM	2
9	KNNR 5	SST-01.05.00	Złącza kablowe ZK3a/240	kpl		
d.1	0401-04		1	kpl	1	
					RAZEM	1
10	KNNR 5	SST-01.05.00	Złącza kablowe ZK1a/240	kpl		
d.1	0401-04		1	kpl	1	
					RAZEM	1
11	KNNR 5	SST-01.05.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią - kabel YAKY	m		
d.1	0707-03		20	m	20	
					RAZEM	20
12	KNNR 5	SST-01.05.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią - kabel YAKXS 4x120 mm ²	m		
d.1	0707-03		119	m	119	
					RAZEM	119
13	KNNR 5	SST-01.05.00	Układanie kabli w rowach kablowych - kabel YAKY - ręcznie, kabel 5,5 kg/m, przykrycie folią	m		
d.1	0707-05		119	m	119	
					RAZEM	119
14	KNNR 5	SST-01.05.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 5,5 kg/m, przykrycie folią - kabel YAKXS 4x240 mm ²	m		
d.1	0707-05		233	m	233	
					RAZEM	233
15	KNNR 5	SST-01.05.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel 1x240 YKXS	m		
d.1	0707-04		Krotność = 4 96	m	96,000	
					RAZEM	96,000
16	KNNR 5	SST-01.05.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x50	m		
d.1	0707-04		119	m	119,000	
					RAZEM	119,000
17	KNNR 5	SST-01.05.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x2,5	m		
d.1	0707-01		128	m	128,000	
					RAZEM	128,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 0707-01	SST-01.05. 00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x10 52	m m	 52,000	
					RAZEM	52,000
19 d.1	KNNR 5 0713-03	SST-01.05. 00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 3,0 kg/m - kabel YAKY 4x120 mm2 25	m m	 25	
					RAZEM	25
20 d.1	KNNR 5 0713-03	SST-01.05. 00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 3,0 kg/m - kabel YAKXS 4x120 mm2 149	m m	 149	
					RAZEM	149
21 d.1	KNNR 5 0713-01	SST-01.05. 00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 4x10 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.1	KNNR 5 0713-01	SST-01.05. 00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x2,5 42	m m	 42,000	
					RAZEM	42,000
23 d.1	KNNR 5 0713-04	SST-01.05. 00	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x240 mm2 61	m m	 61	
					RAZEM	61
24 d.1	KNNR 5 0713-04	SST-01.05. 00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 5,5 kg/m - kabel YAKXS 4x240 mm2 43	m m	 43	
					RAZEM	43
25 d.1	KNNR 5 0713-03	SST-01.05. 00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel 1x240 YKXS Krotność = 4 160	m m	 160,000	
					RAZEM	160,000
26 d.1	KNNR 5 0713-03	SST-01.05. 00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x50 18	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000
27 d.1	KNNR 5-01 0401-03	SST-01.05. 00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii IV 4	szt szt	 4	
					RAZEM	4
28 d.1	KNNR 5 0907-06	SST-01.05. 00	Układanie uziomów w rowach kablowych 40	m m	 40	
					RAZEM	40
29 d.1	KNNR 5 0726-10	SST-01.05. 00	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.1	KNNR 5 0726-11	SST-01.05. 00	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 120 mm2 6	szt szt	 6	
					RAZEM	6
31 d.1	KNNR 5 0726-12	SST-01.05. 00	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 400 mm2 6	szt szt	 6	
					RAZEM	6
32 d.1	KNNR 5 0726-09	SST-01.05. 00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.1	KNNR 5 0702-02	SST-01.05. 00	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,4*0,8*205+0,6*0,8*380	m ³ m ³	 248,00	
					RAZEM	248,00
34 d.1	KNNR 5 1302-03	SST-01.05. 00	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 9	odcinek odcinek	 9	
					RAZEM	9

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNNR 5 1304-01	SST-01.05. 00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skutecz- nowości zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 2	szt szt	 2	
					RAZEM	2
36 d.1	KNR 4-01 0108-06	SST-01.05. 00	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 0,4*0,2*205+0,6*0,2*380	m ³ m ³	 62,00	
					RAZEM	62,00
37 d.1	KNR 4-01 0108-08	SST-01.05. 00	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 9 62	m ³ m ³	 62,00	
					RAZEM	62,00