

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa kabli teletechnicznych zewnętrznych między budynkowymi (bud. admin. - hala ON)

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 - sieć teletechniczna			
1	Sieć teletechniczna	1	16
2	Kabel światłowodowy	17	34

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć teletechniczna						
1	KNR 5-01	SST-01.07.00	Budowa kanalizacji kablowej z rurDVR 110 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m		
d.1	0107-02		111,3	m	111,3	
					RAZEM	111,3
2	KNR 5-01	SST-01.07.00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii IV	szt		
d.1	0401-03		3	szt	3	
					RAZEM	3
3	KNNR 5	SST-01.07.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02		0,7*0,4*301	m ³	84,280	
					RAZEM	84,280
4	KNNR 5	SST-01.07.00	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura HDPE 140/0,8	m		
d.1	0705-01		70	m	70	
					RAZEM	70
5	KNNR 5	SST-01.07.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rura A120 PS	m		
d.1	0705-01		266	m	266,000	
					RAZEM	266,000
6	KNNR 5	SST-01.07.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02		84,28	m ³	84,280	
					RAZEM	84,280
7	TPSA 40	SST-01.07.00	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m		
d.1	0503-07		366	m	366	
					RAZEM	366
8	TPSA 40	SST-01.07.00	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
d.1	0503-07		293	m	293	
					RAZEM	293
9	KNNR 5	SST-01.07.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - kabel YTKZYekw 15x4x0,5	m		
d.1	0714-01		166	m	166,000	
					RAZEM	166,000
10	TPSA 40	SST-01.07.00	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt		
d.1	0603-03		10	szt	10	
					RAZEM	10
11	KNR 5-01	SST-01.07.00	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
d.1	1310-01		1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR 5-01	SST-01.07.00	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
d.1	1310-05		1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR 5-01	SST-01.07.00	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek odcinek	1	
d.1	1311-03		1			
					RAZEM	1
14	KNR 5-01	SST-01.07.00	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.		
d.1	1311-05		1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNR 5-01	SST-01.07.00	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.		
d.1	1312-05		20	odc.	20,000	
					RAZEM	20,000
16	KNR 5-01	SST-01.07.00	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek odcinek	1	
d.1	1312-03		1			
					RAZEM	1
2 Kabel światłowodowy						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KW	SST-01.07.00	dostarczenie kabla światłowodowego typu ZW-NOTKSd flex 12J 450	m m	 450	
					RAZEM	450
18 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0202-01	SST-01.07.00	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.) - rura RHDPE śr. 25 mm 360	m m	 360,000	
					RAZEM	360,000
19 d.2	TPSA 39 0607-01	SST-01.07.00	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód 2	złącze złącze	 2	
					RAZEM	2
20 d.2	TPSA 39 0607-02	SST-01.07.00	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód 4	złącze złącze	 4	
					RAZEM	4
21 d.2	TPSA 39 0901-07	SST-01.07.00	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1	
					RAZEM	1
22 d.2	TPSA 39 0901-08	SST-01.07.00	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 11	odcinek odcinek	 11	
					RAZEM	11
23 d.2	TPSA 39 0902-03	SST-01.07.00	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1	
					RAZEM	1
24 d.2	TPSA 39 0902-04	SST-01.07.00	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 11	odcinek odcinek	 11	
					RAZEM	11
25 d.2	TPSA 39 0903-03	SST-01.07.00	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	za-kończ za-kończ	 1	
					RAZEM	1
26 d.2	TPSA 39 0903-04	SST-01.07.00	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 11	za-kończ za-kończ	 11	
					RAZEM	11
27 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0205-01	SST-01.07.00	Układanie rur osłonowych trudnopalnych HDPEt 25 w budynkach na drabinkach 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
28 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0701-01	SST-01.07.00	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 łącznik centr. lub patchcord 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0701-02	SST-01.07.00	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / każdy nast. łącznik centr. lub patchcord 22	szt. szt.	 22,000	
					RAZEM	22,000
30 d.2	KNNR 5 1201-04	SST-01.07.00	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie 60	szt. szt.	 60,000	
					RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNNR 5 1101-04	SST-01.07. 00	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania - wspornik pod korytko 30	szt. szt.	 30,000	
					RAZEM	30,000
32 d.2	KNNR 5 1105-07	SST-01.07. 00	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - DLP 100x60 19	m m	 19,000	
					RAZEM	19,000
33 d.2	KNNR 5 1105-07	SST-01.07. 00	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytko DLP 40x60 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
34 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	SST-01.07. 00	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni - skrzynka SZ-1 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000