
PRZEDMIAR ROBÓT - OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY SIKORSKIEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM - ETAP I ODCINEK NR. 2 ZE STACJI TRANSFORMATOROWEJ "REJA", SOn

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY SIKORSKIEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM - ETAP I ODCINEK
NR. 2 ZE STACJI TRANSFORMATOROWEJ "REJA", SOn
ADRES INWESTYCJI : 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
INWESTOR : URZĄD MIASTA
ADRES INWESTORA : 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI, ul. Lwowska 57
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie drogowe ul. Sikorskiego w Tomaszowie Lub. - Etap I odcinek nr 2 ze stacji transformatorowej "Reja", SOn					
1		Rozbudowa szafki oświetleniowej na st. tr. „Tomaszów-Reja”			
1	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Demontaż S191C-32A szt.3, Demontaż S191C-20A szt. 3 Krotność = 0.6 6	szt szt	 6	 6
				RAZEM	6
2	KNNR 5 d.1 0404-06	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,2 m2 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
3	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
4	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Montaż przycisku sterującego z lampą sygnalizacyjną 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 7	szt szt	 7	 7
				RAZEM	7
6	KNNR 5 d.1 0202-01	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 2,5 mm2 3	m m	 3	 3
				RAZEM	3
7	KNNR 5 d.1 0202-02	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 10 mm2 2	m m	 2	 2
				RAZEM	2
8	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2 8	szt szt	 8	 8
				RAZEM	8
9	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2 6	szt szt	 6	 6
				RAZEM	6
10	KNNR 13-25 d.1 1101-05	Tabliczki informacyjne dławiki i osłony rurowe, montaż dławika 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
11	KNNR 5 d.1 0407-01	Montaż ZUG 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
12	KNNR 5 d.1 0726-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50 mm2 -podłączenie zacisku PEN 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
13	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
2		Budowa oświetlenia odcinek nr 2			
14	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 520*0.8*0.4	m ³ m ³	 166.400	 166.400
				RAZEM	166.400
15	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 166.4	m ³ m ³	 166.400	 166.400
				RAZEM	166.400
16	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią, z ułożeniem zapasów pod słupy montowane w II etapie 520	m m	 520	 520
				RAZEM	520
17	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych 18	m m	 18	 18
				RAZEM	18
18	KNNR 5 d.2 0722-01	Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, 12	m m	 12	 12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12
19	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m 77	m m	77	
				RAZEM	77
20	KNNR 5 d.2 0717-06	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach 3	m m	3	
				RAZEM	3
21	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach 1	m m	1	
				RAZEM	1
22	KNNR 5 d.2 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
23	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy S-100SRw ocynkowany z wysięgnikiem 1 ramiennym typu St-Y o długości ramienia 2 m o kącie 15 stopni (lokalizacji S-1; S-4; S-7; S-9; S-12; S-15 wg proj. tech.) 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
24	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
25	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetleniowych typu AMBAR 2 150 z reduktorem mocy i z lampą SON T PLUS 150 W 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
26	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe 6	kpl kpl	6	
				RAZEM	6
27	KNNR 5 d.2 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2 12	szt szt	12	
				RAZEM	12
28	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uzimów w rowach kablowych 50	m m	50	
				RAZEM	50
29	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 30	m m	30	
				RAZEM	30
30	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 6	odcinek odcinek	6	
				RAZEM	6
31	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 5	szt szt	5	
				RAZEM	5
32	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 6	pomiar pomiar	6	
				RAZEM	6
3		Inwentaryzacja geodezyjna, opłaty dodatkowe			
33	KW d.3	opłaty za wytyczenie w terenie i inwentaryzację geodezyjną powykonawczą - st.Reja 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
34	KW d.3	opłaty za wytyczenie w terenie i inwentaryzację geodezyjną powykonawczą - st. Sikorskiego, Piekarnia 2	kpl kpl	2	
				RAZEM	2
35	KW d.3	opłaty za dopuszczenie do pracy przez RDM(Taryfa ZKE Dystrybucja Pkt.9,1 L.p. 3.4 a) 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1