

PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia drogowego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Ewy Szelburg - Zarembiny w Lublinie na odcinku od km rob. 0+020 (posesja nr 15) do km rob. 0+110.71 (posesja nr 7)
ADRES INWESTYCJI : Miasto Lublin, dzielnica Dziesiąta, ul. Ewy Szelburg – Zarembiny, ul. Oskara Kolberga działki nr ewid. 97/2, 10, 43/3, 43/5, 44/13, 42/6, 235, 42/14, 42/16, 45/1, 97/1 - (obr. 1, ark. 2).
INWESTOR : Gmina Lublin reprezentowana przez Dyrektora Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Dec
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2017

mgr inż. Kamil Dec
Uprawnienia do projektowania, kierowania
nadzorowania, kontrolowania budowy i robót
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych
nr ewid.: LUB/0093/PWOE/11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - Demontaż oprawy OUS 70W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*0.8*149	m ³ m ³	47.680	
				RAZEM	47.680
3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 9*2	m ³ m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - Rura osłono- wa SRS 110 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR 75 296	m m	296.000	
				RAZEM	296.000
7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - Rura osłonowa A110PS 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - Kabel YKY 5x16 mm ² 296	m m	296.000	
				RAZEM	296.000
9	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt stalowy fi 16, l= 6m 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.4*0.8*149	m ³ m ³	47.680	
				RAZEM	47.680
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup typu SAL-85M anodowany elektrolitycznie na kolor czarny ze stopą zabezpieczoną elastomerem prod. ROSA 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik poje- dyńczy typu WRP-1/1,5/0,7/5 andowany elektrolitycznie na kolor czarny dł. 1, 5m, wys. 0,7m i kącie 5o pord. ROSA 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik poje- dyńczy typu WRP-1/2/0,7/5 andowany elektrolitycznie na kolor czarny dł. 2m, wys. 0,7m i kącie 5o pord. ROSA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - Kabel YKY 2x2,5 mm ² 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - Tabliczka słupowa TB-35 prod. BYCHO- WO 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S 301B 6A 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa typu BGP621 T25 1xLED64-4S/740 DM11 (5760lm; 41,5W), 4000K, II klasa izolacji, IP 66, wskaźnik oddawania barw Ra>70, korpus z ciśnieniowego aluminium, kolor szary prod. PHILIPS	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa typu BGP621 T25 1xLED45-4S/740 DM11 (4050lm; 29,5W), 4000K, II klasa izolacji, IP 66, wskaźnik oddawania barw Ra>70, korpus z ciśnieniowego aluminium, kolor szary prod. PHILIPS	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		257*1.2	m ²	308.400	
				RAZEM	308.400