
PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia drogowego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Aleksandra Gierymskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. A. Gierymskiego działki nr ewid.: 71/2, 71/4, 146, 9/5, 9/2, 50, 9/6, 8/4,
7, 6/2, 5, 4,3, 2/1, 10, 148, 38/2, 149, 39/1 (obr. 1, ark. 7); 19/4 (obr. 1, ark. 6)
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 : 16.04.2015

mgr inż. Kamil Dec
Uprawnienia do projektowania, kierowania
nadzorowania i kierowania budowlami i robotami
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
nr upraw. 11058/103/PWOE/11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*0.8*257	m³ m³	 82.240	
					RAZEM	82.240
2	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z je- go zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 7*2	m³ m³	 14.000	
					RAZEM	14.000
3	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
4	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - Rura osłonowa SRS 110 86	m m	 86.000	
					RAZEM	86.000
5	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR 75 329	m m	 329.000	
					RAZEM	329.000
6	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochron- nymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - Rura osłonowa A110PS 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
7	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub ka- nałach zamkniętych - Kabel YKY 5x25 mm² 415	m m	 415.000	
					RAZEM	415.000
8	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 60	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
9	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w grun- cie kat.III - Pręt stalowy fi 16, l= 6m 36	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
10	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm² o izolacji i po- włoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa kablowa JLP-CX5 16-70 + komplet złączek miedzianych 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
11	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.4*0.8*257	m³	82.240	
					RAZEM	82.240
12	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup typu SAL-75M anodowany elektrolitycznie na kolor szary prod. ROSA	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
13	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup typu SAL-5 anodowany elektrolitycznie na kolor szary prod. ROSA	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
14	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wy- sięgnik pojedynczy typu WRP-1/2/0,7/5 anodowany elektrolitycznie na kolor szary dł. 2m, wys. 0,7m i kącie 5st. prod. ROSA	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
15	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - Kabel YKY 2x2,5 mm²	kpl.prz ew.		
			7	kpl.prz ew.	7.000	
					RAZEM	7.000
16	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - Kabel YKY 2x2,5 mm²	kpl.prz ew.		
			2	kpl.prz ew.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - Tabliczka słupowa TB-35 prod. BYCHOWO	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
18	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S 301B 10A	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
19	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S 311 B 16A do montażu w Sz.O nr 751/1 pole nr 8	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
20	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa MINI LUMA LED 20 38W 4000K, II klasa izolacji, IP 66, wskaźnik oddawania barw Ra>70, korpus z ciśnieniowego aluminium, kolor szary typu BGP621 20xLED-HB/NW OFR4 prod. PHILIPS	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
21	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa parkowa LED typu BDS670 GRN25-2S/740 PSR-CLO II MDW D13 6, II klasa izolacji, IP 66, kolor szary prod. PHILIPS	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	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.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
23	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			10	odc.	10.000	
					RAZEM	10.000
24	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
25	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - OŚWIET- LENIE	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