
KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZY ULICY CHOINY NR 47, 49, 51, 51a W POBLIŻU UL. EDWARDA WOJTASA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do posesji przy ulicy Choiny nr 47, 49, 51, 51a
w pobliżu ul. Edwarda Wojtasa

ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Choiny - w obrębie. 6 ark. 3
na dz. nr (23/20, 40/ 3, 24/16, 24/18, 23 /21 ,23/18, 22/16, 22/15, 21/23, 21/21, 21/19,
21/6, 42/9, 18/11, 43, 15/13, 44/10,14/26, 14/28, 14/29, 13/29, 13/20, 12/16, 11/43,
11/42, 60, 61, 11/27, 11/36)

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA : 20 – 401 Lublin, ul. Krochmalna nr 13 j

BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45316110-9		BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICY CHOINY NR 47, 49, 51, 51a W POBLIŻU UL. EDWARDA WOJTASA				
1 d.1	KNNR-W 2-01 0113-03	SE-1	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci - robocizna pracowników fizycznych	km	0.884		
2 d.1	KNNR 5 0701-05	SE-1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	884*0.4* 0.8 = 282.880		
3 d.1	KNNR 5 0724-02	SE-1	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m ³	5*(3*1.5* 1.5) = 33.750		
4 d.1	KNNR 5 0723-02	SE-1	Przebiory mechaniczne dla rury np. SRS 110 pod obiektami	m	22+10+10+ 11+20 = 73.000		
5 d.1	KNNR 5 1001-01	SE-1	Wykopy i obsadzenie fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetleniowe np. B51	szt.	17		
6 d.1	KNNR 5 1001-01	SE-1	Wykopy i obsadzenie fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetleniowe np. B70	szt.	15		
7 d.1	KNNR 5 1001-01	SE-1	Montaż słupów oświetleniowych aluminiowych typu np. SAL-5E, anodowanych, zabezpieczonych elastomerem	szt.	17		
8 d.1	KNNR 5 1001-01	SE-1	Montaż słupów oświetleniowych aluminiowych typu np. SAL-80K, anodowanych, zabezpieczonych elastomerem	szt.	15		
9 d.1	KNNR 5 1002-01	SE-1	Montaż wysięgników 1-ramiennych np. WRP na słupach SAL-5E	szt.	17		
10 d.1	KNNR 5 1002-01	SE-1	Montaż wysięgników 1-ramiennych 1 m np. WRP na słupach SAL-80K	szt.	15		
11 d.1	KNNR 5 1003-02	SE-1	Montaż przewodów YDY-450/750V 2x2,5mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy np. SAL-5E i wysięgniki	kpl.prze w.	17		
12 d.1	KNNR 5 1003-03	SE-1	Montaż przewodów YDY-450/750V 2x2,5mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy np. SAL-80 i wysięgniki	kpl.prze w.	15		
13 d.1	KNNR 9 1006-06	SE-1	Demontaż tabliczki bezpiecznikowej ze słupa istniejącego nr 10/2	szt.	1		
14 d.1	KNNR 5 1006-01 analogia	SE-1	Montaż tabliczki bezpiecznikowej słupowej np. TB-2	szt.	1		
15 d.1	KNNR 5 0706-01	SE-1	Nasypanie pierwszej warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	884		
16 d.1	KNNR 5 0705-01	SE-1	Ułożenie rur osłonowych np. DVR 75 w ziemi	m	884		
17 d.1	KNNR 5 0713-02	SE-1	Układanie kabli w rurach, słupach i szafkach oświetleniowych - YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	1020		
18 d.1	KNNR 5 0907-02 analogia	SE-1	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III - taśma uziemiająca FeZn 25x4 - WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z KABLEM	m	10		
19 d.1	KNNR 5 0605-08	SE-1	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kat. III - uzioły pionowe miedziane 3/4" o długości 4m zwieńczone łączem kontrolnym w studzienice kontrolno-pomiarowej	szt.	5		
20 d.1	KNNR 5 0726-09	SE-1	Zarobienie na sucho końca kabla YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ² - końcówki kablowe na żyłach Cu K 16mm ² + palczatki np. AK5 10-16	szt.	66		
21 d.1	KNNR 5 1203-11	SE-1	Podłączenie kabli YKY 4x16 mm ² w słupach	szt.żył	64*5 = 320.000		
22 d.1	KNNR 5 1203-11	SE-1	Podłączenie kabla YKY 4x16 mm ² w szafce oświetleniowej Sz.O. 685/2	szt.żył	5		
23 d.1	KNNR 5 1203-08	SE-1	Podłączenie istn. przewodów zasilających oprawę oświetleniową do nowej tabliczki bezpiecznikowej w istn. słupie nr 10/2	kpl	1		
24 d.1	KNNR 5 1004-02	SE-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa np. Mini Luma R7 20LED 27W 2100lm, IP66, II kl. ochr.	szt.	17		
25 d.1	KNNR 5 1004-02	SE-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa np. Mini Luma R7 20LED 35W 3800lm, IP66, II kl. ochr.	szt.	15		
26 d.1	KNNR 5 0706-01	SE-1	Nasypanie drugiej warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	884		
27 d.1	KNNR 5 0705-01 analogia	SE-1	Ułożenie folii oznaczeniowej koloru niebieskiego wzdłuż trasy kabli np. TO-ENN/50/20	m	888		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
28 d.1	KNNR 5 0702-02	SE-1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	884*0.4* 0.55 = 194.480		
29 d.1	KNNR 2-01 0505-01	SE-1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	442		
30 d.1	KNNR 5 1301-01	SE-1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	33		
31 d.1	KNNR 5 1302-04	SE-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	33		
32 d.1	KNNR 5 1304-01	SE-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
33 d.1	KNNR 5 1304-02	SE-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	33		
34 d.1	KNNR-W 9 1201-02 analogia	SE-1	Pomiar natężenia oświetlenia - pomiar pierwszy	punkt	1		
35 d.1	KNNR-W 9 1201-03 analogia	SE-1	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy następny pomiar	punkt	31		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: