

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury pieszo-rowerowej w powiecie opolskim-II etap oraz budowa centrum przesiadkowego w Gminie Lewin Brzeski
ADRES INWESTYCJI : Lewin Brzeski - ulica Jesienna
INWESTOR : Gmina Lewin Brzeski
ADRES INWESTORA : 49-340 Lewin Brzeski ul.Rynek1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : Andrzej Słomka
wrzesień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Jesienna			
1	KNNR 5 d.1 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 108*0,8*0,4	m ³ m ³	34,560	
				RAZEM	34,560
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 108	m m	108,000	
				RAZEM	108,000
3	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 108+15	m m	123,000	
				RAZEM	123,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-AROT 75mm 123	m m	123,000	
				RAZEM	123,000
5	KNNR 5 d.1 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 30,72	m ³ m ³	30,720	
				RAZEM	30,720
6	KNNR 5 d.1 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 3*2	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 3*4	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR 2-01 d.1 0707-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 1,6*1*1*3	m ³ m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
9	KNR 5-13 d.1 0201-01	Fundamenty prefabrykowane w gruncie suchym 3	stanow · stanow ·	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 d.1 0403-01	złącze IZK do słupów 4*4	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 3	kpl. przew. kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² -ZnFe 25x4 108+6	m m	114,000	
				RAZEM	114,000
15	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-31 d.1 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys.. 10 cm na podsypce piaskowej 8*0,6	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
18	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 8*0,6	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości-krotność 30 4,8	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
20	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4,8	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
21	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 4,8	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
22	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 4,8	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
23	KNR 2-31 d.1 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,8	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
24	kalkulacja d.1 własna	wykonanie przepustu pod drogą 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	kalkulacja d.1 własna	obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000