

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja istniejącej lampy na działce nr 92/1 i budowa 1 lampy oświetlenia ulicznego na działce nr 93/1 w Wojcieszowie na ul. Targowej
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 92/1, 93/1 przy ul. Targowej w miejscowości Wojcieszów
INWESTOR : Gmina Wojcieszów
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 1, 59-550 Wojcieszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Grabowicz (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. Robert Grabowicz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania bez ograniczeń
Nr upr. DOŚ/0389/PBE/18 nr izby DOŚ/IE/0040/18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wojcieszów oświetlenie uliczne - dz. nr 92/1, 93/1			
1.1		Prace demontażowe			
1	KNNR 9 d.1. 1001-08 1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1. 0701-05 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0,7*0,7*0,6	m ³	0,294	
				RAZEM	0,294
3	KNR 2-09 d.1. 0425-03 1	Transport zdemontowanego słupa	t		
		0,7*0,7*0,6	t	0,294	
				RAZEM	0,294
4	KNNR 9 d.1. 1005-01 1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR-W 9 d.1. 0801-16 1	Unieczynnienie kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Prace montażowe			
6	KNNR 5 d.1. 0701-05 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		25*0,6*0,7	m ³	10,500	
				RAZEM	10,500
7	KNNR 5 d.1. 1001-01 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1 szt	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 d.1. 1002-01 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.1. 1003-02 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		1	kpl. przew.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.1. 1004-02 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNNR 5 d.1. 0706-02 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
13	KNNR 5 d.1. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNNR 5 d.1. 0907-06 2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	1 szt. żył		
d.1.	1203-05				
2		8	szt. żył	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0702-05				
2		25*0,6*0,7	m ³	10,500	
				RAZEM	10,500
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
2		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
2		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.1.	1205-05				
2		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1.	1205-01				
2		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Usługa geodezyjna	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

