

## MONTAŻ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M. LATKOWO 48/1

### ZAKRES ROBÓT:

- WYKONANIE ROBÓT ZIEMNYCH
- WYKONANIE PODSYPKI Z PIASKU
- UŁOŻENIE KABALI ZASILAJĄCYCH I BEDNARKI
- UŁOŻENIE KABLA METODĄ BEZWYKOPOWĄ (PRZECISK STROWANY)
- MONTAŻ DWÓCH SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYSIĘGNIKAMI I IOPRAWAMI LED - 63W

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1	KNR 2-01 0701-0202		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
2	KNR 2-01 0704-0202		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
3	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
4	KNR 5-08 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
5	KNNR 5 0723-01		Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
6	KNR 5-10 0103-02		Ręczne układanie kabli wielożyłowych - kabel 4x25mm2	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
7	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli 4x25 mm2 kanałach zamkniętych	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
8	KNR 2-01 0707-02		Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3		
			2,4	m3	2,400	
					RAZEM	2,400
9	KNR 5-10 0709-01		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11	KNR 5-10 1004-02		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 prze w		
			10	m-1 prze w	10,000	
					RAZEM	10,000
12	KNR 5-10 1007-07		Montaż opraw LED - 63 W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNR 5-10 0114-01		Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 5-10 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR 5-10 1106-01		Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNR 4-03 1203-01		Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
17	KNR 4-03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR 4-03 1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
19			Obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000