

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Rosłana  
INWESTOR : Miasto Kobyłka  
ADRES INWESTORA : 05-230 Kobyłka, ul. Wołominńska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05  
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego</b>			
1 d.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 385	m m	 385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
2 d.1	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 385	m m	 385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
4 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych SRS o średnicy 75mm w wykopie. 79	m m	 79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
5 d.1	189	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50mm w wykopie 143	m m	 143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie) 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 421	m m	 421.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.000</b>
8 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych 170	m m	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
9 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach 280	m m	 280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
10 d.1	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 385	m m	 385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
11 d.1	własny	KABEL YAKXS 4x35 450	m m	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
12 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 48	szt.żył szt.żył	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
14 d.1	KNR 5-15 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15 d.1	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16 d.1	KNR 5-10 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa 72	m m	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 5	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
d.1	0906-02	12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03	12	odc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>