

## 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 : 24.11.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		50	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 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		
		385	m	385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		385	m	385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
6	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych SRS o średnicy 75mm w wykopie.	m		
		79	m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
7	189 d.1	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50mm w wykopie	m		
		143	m	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie)	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		392	m	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
10	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
		170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
11	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
		280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
12	KNR 2-01 d.1 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	m		
		385	m	385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
13	własny d.1	KABEL YAKXS 4x35	m		
		450	m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
14	KNR 2-31 d.1 0511-03	Montaż nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		48	szt.żył	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
17	KSNR 5 d.1 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 5-15 d.1 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		72	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
22	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		12	odc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
26	własny d.1	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>