

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : Zagościńiec ul. Sucha  
INWESTOR : Gmina Wołomin  
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05  
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

mgr inż. Bartłomiej Harwas  
upr. bud MAZ/0419/POOE/05  
bez opł. od czynności cywilnoprawnych  
w zleceniu nr ew. bud. 2023-0419-POOE/05

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
1	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 354	m m	 354.000	 354.000
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
2	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 = 2 354	m m	 354.000	 354.000
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
3	189 d.1	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 75mm w wykopie 6	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 18	m m	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 376	m m	 376.000	 376.000
				<b>RAZEM</b>	<b>376.000</b>
6	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 344	m m	 344.000	 344.000
				<b>RAZEM</b>	<b>344.000</b>
7	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach i słupach 54	m m	 54.000	 54.000
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
8	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 354	m m	 354.000	 354.000
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
9	własny d.1	KABEL YAKXS 4x35 398	m m	 398.000	 398.000
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
10	KNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 88	szt.żył szt.żył	 88.000	 88.000
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
11	KNR 5-15 d.1 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
13	KNR 5-10 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa 88	m m	 88.000	 88.000
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
16	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych 11	szt szt	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
17	KSNR 5 d.1 0101-03	Montaż skrzyni SON 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 11	odc. odc.	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
19	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>
20	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>
21	własny d.1	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

