

---

**PRZEDMIAR**

---

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja zabytkowego parku w Fijewie - branża elektryczna (ETAP I - Oświetlenie parku, monitoring)  
ADRES INWESTYCJI : Fijewo dz. 159, gm. Lubawa  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, Fijewo 73

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Chelstowski  
DATA OPRACOWANIA : 03-2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Oświetlenie parku</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 1330	m m	1 330,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 330,000</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 1330	m m	1 330,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 330,000</b>
3	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 10	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 45	m m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1276	m m	1 276,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 276,000</b>
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 472	m m	472,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>472,000</b>
7	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego 135	szt. szt.	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
8	KNNR 5 d.1 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem 1400	m m	1 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 400,000</b>
9	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 5 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
10	KNR 2-01 d.1 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 1330	m m	1 330,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 330,000</b>
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 68	szt. szt.	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
12	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 68	kpl. przew. kpl. przew.	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
13	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg. Wydzielona część szafy TB-2 do zasilania i sterowania oświetleniem parku. 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	kalk. własna d.1	Kompletna instalacja monitorowania parku w Fijewie (kamera IP - 11szt., okablowanie zasilające i strukturalne, szafa rack z wyposażeniem, stacja robocza z oprogramowaniem) 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 6	odc. odc.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 6	prób. prób.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
17	KNP 16 d.1 0644-01	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych 1	elem. elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>