

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Montaż oświetlenia głównego chodnika parkowego  
ADRES INWESTYCJI : 88-160 Janikowo  
INWESTOR : Gmina Janikowo  
ADRES INWESTORA : 88-160 Janikowo ul. Przemysłowa 6  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Unisławski  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Janikowo park - oświetlenie główne</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0115-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 350.00*0.80*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0702-02</b>	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 350.00	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
3 d.1	<b>KNR-W 5-10 0303-01</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 350	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
4 d.1	<b>KNR-W 5-10 0114-02</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. 392	m m	 392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
5 d.1	<b>KNR-W 5-10 0114-03</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6 d.1	<b>KNR-W 5-08 0614-02</b>	Mechaniczne pogrążanie uzimów prętowych w gruncie kat. III 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.1	<b>KNR-W 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 358	m m	 358.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.000</b>
8 d.1	<b>KNR 2-01 0707-03</b>	Wykonanie wykopów pod fundamenty słupów oświetleniowych 0.60*0.60*0.45*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.296</b>
9 d.1	<b>KNR-W 5-10 0708-01</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10 d.1	<b>KNR-W 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 6 x 8 = 48m 48	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
11 d.1	<b>KNR-W 5-10 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12 d.1	<b>KNR-W 5-10 1005-07</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 50W 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13 d.1	<b>KNR 2-01 0704-03</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 175	m m	 175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
14 d.1	<b>KNR 2-01 0705-02</b>	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 350	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
15 d.1	<b>KNR-W 5-10 1001-03</b>	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16 d.1	<b>KNR-W 5-10 0601-09</b>	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17 d.1	<b>KNR-W 5-08 0901-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.1	<b>KNR-W 5-08 0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNR-W 5-08 0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 7	pomiar pomiar	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20 d.1	<b>KNR-W 5-08 0902-03</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1	<b>KNR-W 5-08 0902-04</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 7	pomiar pomiar	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>