

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne drogi gminnej  
ADRES INWESTYCJI : Zielęcice ul.Długa, działka nr 414, 418/1, gmina Skarbimierz  
INWESTOR : Gmina Skarbimierz  
ADRES INWESTORA : 49-318 Skarbimierz Osiedle, ul.Parkowa 12  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Marian Sztymar  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż.Marian Sztymar  
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2023r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.06.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie drogowe drogi gminnej w m.Zielęcice ul.Długa dz. nr 414, 418/1</b>					
1	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym 0.9	km km	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 2	słup słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 17	słup słup	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem odciągowym 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem narożnym, przelotowym 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> 0.86	km.prz ew. km.prz ew.	0.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.860</b>
7	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 19	kpl. kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
9	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi Krotność = 19 2*2	m-1 przew m-1 przew	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
12	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia - podłączenie nowych przewodów do istn.przewodów na słupie Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )- montaż uziemienia na słupie Krotność = 2 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 5-10 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.8 m w gruncie kat. III Krotność = 2 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III- system GALMAR Krotność = 2 13.5	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
16	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm <sup>2</sup> Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych na słupie Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	koszt rzeczy- wisty	Zajęcie pasa drogowego drogi gminnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Koszt rze- czywisty	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zacisk odgał. z bezpiecznikiem SV 19.25	szt	19.3800		19.3800			
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	17.6342		17.6342			
3.	bednarka ocynkowana 20x5	m	20.8000		20.8000			
4.	obejma Ou-1	szt	38.0000		38.0000			
5.	ogranicznik przepięć GXO-0,5/5	szt	2.0000		2.0000			
6.	lampa oświetleniowa AREA LAMP NEOLED-2 36/80Wkompletna	kpl.	19.0000		19.0000			
7.	obejma Oou-1	szt	38.0000		38.0000			
8.	zaciski odgałężne izolowane SLIP 22.1	szt.	4.0800		4.0800			
9.	Uchwyt odciągowy SO 34.250 2x35-50mm2	szt	4.2000		4.2000			
10.	uchwyt przelotowy SO.130	szt.	17.8500		17.8500			
11.	śruba hakowa SOT 21.2	szt	4.0000		4.0000			
12.	śruba hakowa SOT 21.116	szt.	17.0000		17.0000			
13.	zacisk uziemiający śrubowy 2442	szt	2.0400		2.0400			
14.	zacisk typ SL 2.11	szt.	6.9144		6.9144			
15.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm Galmar	m	28.0800		28.0800			
16.	Złączka do uziemień prętowych fi 17, 2 mm Galmar	szt	18.0900		18.0900			
17.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm Galmar	szt	9.1800		9.1800			
18.	przewód jednodrutowy typu DYd 2,5	m	79.0400		79.0400			
19.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	2.0000		2.0000			
20.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x35	m	894.4000		894.4000			
21.	żerdź E-9/2,5	szt.	17.0000		17.0000			
22.	żerdź E-9/4,3	szt.	2.0000		2.0000			
23.	płyta ustojowa U-85	szt.	38.0000		38.0000			
24.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	19.0000		19.0000			
25.	zajęcie pasa drogowego	kpl.	1.0000		1.0000			
26.	wysięgnik WO-1	szt.	19.0000		19.0000			
27.	obsługa geodezyjna	kpl.	1.0000		1.0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: