

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej w pasie drogowym wraz z elementami oświetlenia w m. Siedlakowice,  
ul.Radosna  
ADRES INWESTYCJI : Siedlakowice, ul.Radosna  
INWESTOR : Gmina Sobótka  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 55-050 Sobótka  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Elektryczna  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Kalemba  
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 116176.64 zł

---

**Słownie: sto szesnaście tysięcy sto siedemdziesiąt sześć i 64/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa sieci elektroenergetycznej w pasie drogowym wraz z elementami oświetlenia w m. Siedlakowice, ul.Radosna</b>					
1	<b>KNNR-W 9 0811-06</b>	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV 332*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	92.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.960</b>
2	<b>Wycena własna</b>	Zakup kabla YAKXS 4x35 409	m m	409.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 332	m m	332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
4	<b>KNNR-W 9 0813-02</b>	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla 13	odc. odc.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
5	<b>KNNR-W 9 0813-03</b>	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
6	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 345*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
7	<b>KNNR 5 0702-05</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 345*0.4*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
8	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 345*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	96.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.600</b>
9	<b>KNNR 5 0726-10</b>	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 tworzyw sztucznych 26	szt. szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
10	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 13	odc. odc.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
11	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 13	pomiar pomiar	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
12	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup> 332	m m	332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
15	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>Wycena własna</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
17	<b>Wycena własna</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
18	<b>KNR 5-10 1004-01</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 13*7	m-1 przew m-1 przew	91.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
19	<b>KNNR-W 9 1110-04</b>	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20	<b>KNNR 4 1206-01</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
21	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z SRS o śr.do 140 mm	m		
		Niebieska			
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22	<b>KNNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		345*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
23	<b>KNNR 5 0401-02</b>	Szafa sterowania oświetleniem zgodna ze schematem z PW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>