

---

# PRZEDMIAR - ZASILANIE ELEKTRYCZNE NN i OŚWIETLENIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE- sieci zewnętrzne i oświetlenie terenu CPV 453 0000-3  
ADRES INWESTYCJI : STARA MORAWA , GMINA STRONIE ŚLĄSKIE DZIAŁKA NR 279/8  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANNA CYLWIK  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JOACHIM COP  
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ZASILANIE ELEKTRYCZNE NN i OŚWIETLENIE TERENU</b>					
<b>1 CPV 453 15600-4 ZASILANIE OD ZŁĄCZA KABLOWEGO DO ROZDZIELNICZY RG W BUDYNKU NR 1</b>					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		15.04	m <sup>3</sup>	15.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.040</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		47	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		11.28	m <sup>3</sup>	11.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.280</b>
4	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.DVR75 mm	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.DVR110 mm	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli YKY ŻO 5X35owach kablowych ręcznie	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YKY 5X35w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	d.1 wycena indywidualna	Przeniesienie do RG w budynku nr 1 obwodów NN wcześniej wykonanych ( oświetlenia zewnętrznego, zasilanie pola biwakowego, wieży obserwacyjnej)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0406-01	MONTAZ PRZYCISKU P.POZ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 CPV 453 15600-4 LINIE KABLOWE NN i OŚWIETLENIE TERENU</b>					
15	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		249	m <sup>3</sup>	249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		510	m	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YKY 5X25  budynek przebieralni	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli YKY 5X6 w rowach kablowych ręcznie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		oświetlenie przy parkingach 80+30+30	m	140.000	
		dodatkowe oświetlenie przy polu biwakowym 65+15+15	m	95.000	
		dodatkowe oświetlenie od budynku pola biwakowego do budynku przebieralni 200	m	200.000	
		zasilanie bud. magazynowego sprzętu pływającego 93	m	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 165	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-40 CAL (dodatkowe oświetlenie przy budynkach i polu biwakowym i wzdłuż alejki między polem biwakowym a budynkiem przebieralni) 3+3+10	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
21	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie ZFD1 - 236 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1008-01	Montaż opraw URAN -20 CDM-R 35W W PODŁOŻU 14	kpl. kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1007-03	Montaż OPRAWA BRUSSEL-15W/ MASSIVE - SŁUPEK 44CM/ 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 68	szt. szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
26	KNNR 5 d.2 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 tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 18	odc. odc.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>