

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa zespołu boisk i urządzeń sportowo rekreacyjnych w miejscowości Modliborzyce – branża elektryczna

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jedn.	Wartość
1	Element	<b>Budowa linii elektroenergetycznej</b>					
1.1	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m	639	1		
1.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4-m	m	639	2		
1.3	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m	m	639	1		
1.4	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, AROT DVK 75-mm \analogia\	m	54	1		
1.5	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura AROT DVR-75-mm \analogia\	m	12	1		
1.6	KNR 510/103/4 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - kabel YAKY 120x4 \analogia\	m	30	1		
1.7	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - kabel YAKY 25x4 \analogia\	m	473	1		
1.8	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - kabel YAKY 16x4 \analogia\	m	239	1		
1.9	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm <sup>2</sup>	m	639	1		
1.10	KNR 510/603/8	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120-mm <sup>2</sup>	szt	2	1		

1.11	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm <sup>2</sup>	szt	24	1		
1.12	KNR 510/603/6	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 16-mm <sup>2</sup>	szt	6	1		
1.13	KNR 201/707/5	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0-m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>	3	12		
1.14	KNR 201/707/2	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>	1,5	3		
1.15	KNR 510/709/3 (1)	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 480-kg, w gruncie kategorii I-III (maszty) \analogia\	szt	12	1		
1.16	KNR 510/708/1 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250-kg, w gruncie kategorii I-III	szt	3	1		
1.17	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa (maszty) \analogia\	szt	12	1		
1.18	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa (słupy) \analogia\	szt	3	1		
1.19	KNR 510/1002/1	Montaż głowicy W4/N \analogia\	szt	2	1		
1.20	KNR 510/1002/1	Montaż głowicy W3/N \analogia\	szt	4	1		
1.21	KNR 510/1002/1	Montaż głowicy W2/N \analogia\	szt	4	1		
1.22	KNR 510/1002/1	Montaż głowicy W1 \analogia\	szt	2	1		
1.23	KNR 510/1005/6	Montaż na poprzeczce naświetlaczy \analogia\	szt	30	1		
1.24	KNR 510/1005/1	Montaż na słupie opraw do lamp, oprawa parkowa metalohalogenkowa \analogia\	szt	3	1		
1.25	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w maszty 3 fazy \analogia\	m	540	1		
1.26	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe \analogia\	m	110	1		

1.27	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	m	15	1		
1.28	KNR 510/809/11	Montaż uzemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	6	6		
1.29	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	16	1		
1.30	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	1		
1.31	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5	1		
1.32	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	5	1		
1.33	KNR 508/404/2	Montaż ZK, ZL, RO, TE, RS, WYŁ. P. POŻ (kompletne) \analogia\	szt	6	1		
2	<b>Element</b>	<b>Obsługa geodezyjna</b>					
2.1		Obsługa geodezyjna, opłata przyłączeniowa	kpl	1	1		
						netto	
						Vat	
						brutto	

słownie: .....

.....

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela firmy (Wykonawcy)