
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia na boisku w Bojszowach

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalowanie słupów opraw i urządzeń Kod CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45314300-4 Roboty budowlane związane z kładzeniem kabli 45316100-6 45215700-5			
1	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym rozdzielnica wyposażona rozdzielnica wyposażona 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
4	KNR-W 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNR 5-08 d.1 0207-01	Kabel do monitoringu i nagłosnienia wciągany do rury ochronnej 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych przykrycie folią kalandrowaną z PCW linia zasilająca kabel YKY 5x10 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych przykrycie kabla folią kalandrowaną PCW YKY 5x6 linia zasilająca 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
8	KNR 5-10 d.1 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 3-żyłowego o przekroju do 50 mm ² 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
9	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych AROT fi 40 mm w wykopie 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
11	KNR 2-01 d.1 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
12	KNR 5-10 d.1 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III MAL 11m 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 5-10 d.1 1005-01	Montaż na wysięgniku projektorów świetlnych 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.1 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostosnowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 14 m 22	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 48	szt.żył szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem 22	przew. przew.	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNKRB 5 d.1 0805-02	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - następny pomiar 10	pomiar. pomiar.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.II 2000
5	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
7	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania