
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY
SPORTOWEJ W GMINIE CELESTYNÓW
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 79/4 obręb 0004 Głina gmina Celestynów
INWESTOR : Gmina Celestynów
ADRES INWESTORA : UL. REGUČKA 3 05-430 CELESTYNÓW
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting Jarosław Bąchorek
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A, 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2019r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Instalowanie urządzeń oświetlenia -roboty ziemne kablowe

Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm² o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych

Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie

Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 1.1 m

Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie

Układanie bednarki w rowach kablowych

Montaż i stawianie masztów oświetleniowych o masie do 200 kg - wysokość 14metra obmiar =6szt.

Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w maszty

Montaż naświetlaczy

Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy

Montaż skrzynek rozdzielczych.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212221-1	Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych - OŚWIETLENIE BOISKA			
1	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
2	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
d.1	0705-01	6,15	m	6,150	
	analogia			RAZEM	6,150
4	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
5	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.1	0605-03	300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-02	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
7	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	288*2	m	576,000	
				RAZEM	576,000
8	KNR-W 2-25	Maszty rurowe do11m wraz z fundamentem	maszt.		
d.1	0703-01	6	maszt.	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na maszcie	szt.		
d.1	1004-01	48	szt.	48,000	
	analogia			RAZEM	48,000
10	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych(ZASILANIE OŚWIETLENIA)	m		
d.1	0103-01	192+86	m	278,000	
				RAZEM	278,000
11	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych(ZASILANIE ZRASZACZY)	m		
d.1	0103-01	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych- WLZ	m		
d.1	0103-01	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji- w masztach	szt.		
d.1	1001-03	6	szt.	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
15	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg- skrzynka oświetleniowa SO	szt.		
d.1	1005-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg- ROZDZIELNICA ZASIL.	szt.		
d.1	1005-03	KONTENERÓW	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000