

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia boiska sportowego w m. Oleśnica gm. Wodynie
INWESTOR : Gmina Wodynie
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie
BRANŻA : energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Bogdan Mościcki
DATA OPRACOWANIA : 07.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie Boiska Sportowego w Oleśnica gm Wodynie			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	0,8*0,4*320	m ³	102,400	
				RAZEM	102,400
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0,6*0,4*320	m ³	76,800	
				RAZEM	76,800
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu ALTOR P 14 101239PGXS, z poprzeczką PPOPRZECZKA 2,6 FI103 CE 80X45 313065PGXH i fundamentem F2 300X300/M-33 (S-B) 106306PXXS	szt.		
d.1	1001-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, LED na poprzeczce typu BVP518 140/740 220-400V HGB A35-NMB wyposażone w interfejs DALI	szt.		
d.1	1004-02	16	szt.	16	
				RAZEM	16
6	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x16mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	2*6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m YAKXS 4 x 16 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
8	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
d.1	0907-06	320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
9	KNNR 5	Podłączenie kabla w słupach	szt.żył		
d.1	1203-05	8*6	szt.żył	48,000	
				RAZEM	48,000
10	KNNR 5	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi)	szt.		
d.1	0612-06	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizolem	m ²		
d.1	1415-02	Krotność = 6 1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
12	KNNR 5	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-02	Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A lub o równoważnych parametrach	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
13	KNNR 5	Wciąganie przewodu YDY 5x2,5 mm 450/750V od oprawy do bezpiecznika	kpl. przew.		
d.1	1003-04	6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m YKY 2 x 2,5 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
d.1	1304-03	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		
d.1	1304-04	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych typu Galmar w gruncie kat.III - max.rezystancja R-10 ohm	kpl		
d.1	0809-11	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Dodatki			
19		Koszty związane z montażem układu sterowania DALI oraz obsługa geodezyj-	kpl.		
d.2		na, nasiew trawy	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000