
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

4516110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowlany zagospodarowania terenu sportowego przy Zespole Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących w Nidzicy
ADRES INWESTYCJI: ul. Wyborska 12, 13-100 Nidzica działka nr ewid. nr 74/5 obręb 6 Nidzica
NAZWA INWESTORA: Powiat Nidzicki
ADRES INWESTORA: ul. Traugutta 23, 13-100 Nidzica

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Ryszard Kieś
aktualizacja : Magdalena Dąbrowska
aktualizacja 2021: Adam Ciećwierz

DATA OPRACOWANIA: 12.05.2021

POZIOM CEN: 12.05.2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.05.2021

Data zatwierdzenia

Oświetlenie drogowe
Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Oświetlenie drogowe						
1		CPV 4516110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	309 * 1 * 1 = 309,000		
2 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	309,000		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (podsypka i nasypka - 2x309m)	m	618,000		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (fi75)	m	309,000		
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YKY4x10mm2)	m	309,000		
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	74,160		
7 d.1	KNNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod fundamenty słupowe	m3	14 * 0,432 = 6,048		
8 d.1	E51051051 0 0510 0510 -47-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy; grunt kat III - fundament B51-11	szt.	14,000		
9 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SAL 60G	szt.	14,000		
10 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie WR-4/1/1,0/5	szt.	15,000		
11 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .	15,000		
12 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku IZYL11-000944-D8KY-AKZO900GS	szt.	15,000		
13 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III (1kpl x6m)	m	6,000		
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	13,000		
15 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	15,000		
16 d.1	KNNR 9 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg	szt	4,000		
17 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	4,000		
18 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	4,000		
Razem dział: CPV 4516110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						