
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- MONITORING

ADRES INWESTYCJI: ul. Wyborska 12, 13-100 Nidzica działka nr ewid. 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: 04.04.2020

POZIOM CEN: I kw 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.04.2020

Data zatwierdzenia

INSTALACJA MONITORINGU

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: INSTALACJA MONITORINGU						
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	225 * 1 * 1 = 225,000		
2 d.1	TZKNBK II - 192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. III	m3	45,000		
3 d.1	TZKNBK II - 193	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 19	m3	poz.2 = 45,000		
4 d.1		Oplata utylizacyjna		poz.3 = 45,000		
5 d.1	KNNR 5 0706-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (podsypka i nasypka) Krotność = 2	m	225,000		
6 d.1	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (fi75)	m	255,000		
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- światłowód 255m, kabel światłowodowy 24J G.652D	m	510,000		
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	45,000		
9 d.1	KNNR 2-01 0310-02 analogia	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 studnie kablowe	m3	0,27 * 4 = 1,080		
10 d.1	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów do kamer - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew	10,000		
11 d.1	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż kamer z zasilaczami; kamera stacjonarna -10 szt, zasilacz 12V DC-10, uchwyt U-BOX- 10 <i>Kamera IP w obudowie megapikselowa z oświetlaczem IR dzień/noc</i>	szt.	30,000		
12 d.1	KNNR 5 1005-02 analogia	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg <i>szafka rozdzielcza IP65 252x352x162 zamykana na kluczyk</i>	szt.	30,000		
13 d.1	E- 0510 0100-01 analogia	Montaż szafy monitoringu -	szt.	1,000		
14 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	10,000		
Razem dział: CPV 4516110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						