

Kosztorys ofertowy

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BOISKA DO GRY W PIŁKĘ LPAŻOWĄ, BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ 60 M DWUTOROWEJ ORAZ SKOCZNI W DAL NA TERENIE Z.S.O. W GOSTYNIU

Data: 22.02.2024

Budowa: INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Obiekt: 63-800 Gostyń ul. Wrocławska 10. Działka nr. ew. gruntu: 1517/1

Zamawiający: Powiat Gostyński, ul. Wrocławska 256. 63-800 Gostyń

Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2023 - ceny średnie z kosztami zakupu

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk

67.60%(R+S)

11.40%(R+S+Kp)

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 OŚWIETLENIE BOISK					
1 KNNR 5/715/2 Układanie kabli YKY 4x16 mm2 w suficie podwieszanym z mocowaniem	m		25,00		
2 KNNR 5/716/2 Układanie kabli w korytach PVC , kabel YKY 4x16 mm2	m		2,00		
3 KNNR 5/111/2 (1) Korytko PVC 50x30 mm	m		2,00		
4 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach ochronnych PVC 32 mm, kabel YKY 4x16 mm2 (ściana zewnętrzna budynku)	m		5,00		
5 KNNR 5/104/2 (4) Rury winidurowe , Fi 32	m		5,00		
6 KNNR 5/1209/11 (2) Przewiert przez ścianę	otwór		1		
7 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m3		40,600		
8 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m		145,00		
9 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych w miejscach kolizji z istniejącymi instalacjami - rura AROT DVK 75 mm	m		29,00		
10 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x16 mm, przykrycie folią	m		153,00		
11 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach kablowych, kabel YAKY4x16 mm,	m		29,00		
12 KNR 510/604/7 Obróbka na sucho kabli do w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy do 50·mm2	szt		6		
13 KNR 510/301/1 Obsypanie kabla warstwą piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	m		145,00		
14 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		29,000		
15 KNNR 1/202/2 Wywiezienie nadmiaru ziemi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		11,600		
16 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy ocynkowany o wysokości 8,00 m montowany nastopie fundamentowej - słup BETA 8/1/1 , fundament D16 120	szt		6		
17 KNNR 5/1204/14 Montaż tabliczek rozdzielczych słupowych- złącze słupowe np. TB-11 ROSA	szt		6		
18 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody YDY 3x2,5 mm2 w otulinie	kpl		6		
19 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawaLED (typ optyki dla oświetlenia boisk zewnętrznych) 100W, 4000K, IP66	szt		6		
20 KNNR 5/606/4 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 2x3,0 m , 2 x 14,8 mm	szt		2		
21 KNNR 5/407/2 Zabudowa zabezpieczenia w TG R 3x 301 3P10A	szt		1		
22 KNNR 5/407/2 Zabudowa wyłącznika ośw. w TG R 3xFR 25A	szt		1		
23 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		0,75		

24	KNR 11/320/1 Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	m2		0,75		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem OŚWIETLENIE BOISK						
2	USUNIĘCIE KOLIZJI - PRZEŁOŻENIE KABLA NN YAKY 4x120 mm2					
25	KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV, odkopanie kabla i wykop pod nową trasę, kabel YAKY4x120 mm2	m3		23,800		
26	KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		23,800		
27	KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		85,00		
28	KNNR 5/707/6 (1) Układanie kabli po nowej trasie - ręcznie, kabel YAKY 4x120 mm2, przykrycie folią (kabel z demontażu)	m		85,00		
29	KNNR 5/705/5 Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej HDPE 160 mm, 750N	m		6,00		
30	KNNR 5/713/4 Układanie kabli w rurach osłonowych, kabel YAKY4x 120 mm2	m		6,00		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem USUNIĘCIE KOLIZJI - PRZEŁOŻENIE KABLA NN YAKY 4x120 mm2						
3	POMIARI I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA					
31	KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji	kpl		1		
32	KNNR 5/1304/4 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		1		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem POMIARI I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA						
Podsumowanie kosztorysu						Razem
Razem						Wartość kosztorysu netto:

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk

67.60%(R+S)
11.40%(R+S+Kp)

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	OSWIETLENIE BOISK		
2	USUNIĘCIE KOLIZJI - PRZEŁOŻENIE KABLA NN YAKY 4x120 mm2		
3	POMIARI I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			