

Biuro Obsługi Budownictwa
Andrzej Giszczynski
63-840 Krobia
tel: 600 430 367
ul. Harcerska 6/8

Przedmiar

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

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa Andrzej Giszczynski, 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

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

| | |
|---------------------------|----------------|
| Narzuty: Koszty pośrednie | 67.60%(R+S) |
| Zysk | 11.40%(R+S+Kp) |

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczynski, tech.bud. upr.bud. nr: 1535/92/Lo

Opis

Nazwa zadania :Budowa boiska wielofunkcyjnego, boiska do gry w piłkę plażową, bieżniklekoatletycznej 60 m dwutorowej oraz skoczni w dal na terenie Zespołu Szkół ogólnokształcących w Gostyniu.

Inwestor. Powiat Gostyński, ul Wrocławska 256. 63-800 Gostyń.

Lokalizacja zadania : 63-800 Gostyń ul. Wrocławska 10, działka nr.ew.gruntu: 1517/1.

Zakres robót obejmuje wykonanie robót elektroinstalacyjnych związanych z wykonaniem zadania.

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 1 OŚWIETLENIE BOISK | | | |
| 1 KNNR 5/715/2 Układanie kabli YKY 4x16 mm2 w suficie podwieszanym z mocowaniem | 25,00 | | m |
| 2 KNNR 5/716/2 Układanie kabli w korytach PVC , kabel YKY 4x16 mm2 | 2,00 | | m |
| 3 KNNR 5/111/2 (1) Korytko PVC 50x30 mm | 2,00 | | m |
| 4 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach ochronnych PVC 32 mm, kabel YKY 4x16 mm2 (ściana zewnętrzna budynku) | 5,00 | | m |
| 5 KNNR 5/104/2 (4) Rury winidurowe , Fi 32 | 5,00 | | m |
| 6 KNNR 5/1209/11 (2) Przewiert przez ścianę | 1 | | otwór |
| 7 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III-IV $0,40 \cdot 0,70 \cdot 145,00 = \underline{\quad\quad\quad} 40,6$ | 40,600 | | m3 |
| 8 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m | 145,00 | | m |
| 9 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych w miejscach kolizji z istniejącymi instalacjami - rura AROT DVK 75 mm | 29,00 | | m |
| 10 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x16 mm, przykrycie folią | 153,00 | | m |
| 11 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach kablowych, kabel YAKY4x16 mm, | 29,00 | | m |
| 12 KNR 510/604/7 Obróbka na sucho kabli do w izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy do 50·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 6 | | szt |
| 13 KNR 510/301/1 Obsypanie kabla warstwą piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 145,00 | | m |
| 14 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III $145,00 \cdot 0,40 \cdot 0,50 = \underline{\quad\quad\quad} 29,0$ | 29,000 | | m3 |
| 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 $145,00 \cdot 0,40 \cdot 0,20 = \underline{\quad\quad\quad} 11,6$ | 11,600 | | m3 |
| 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 | 6 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|--------|-------|-------|
| 17 | KNNR 5/1204/14 Montaż tabliczek rozdzielczych słupowych- złącze słupowe np. TB-11 ROSA | 6 | | szt |
| 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 | 6 | | kpl |
| 19 | KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawaLED (typ optyki dla oświetlenia boisk zewnętrznych) 100W, 4000K, IP66 | 6 | | szt |
| 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 | 2 | | szt |
| 21 | KNNR 5/407/2 Zabudowa zabezpieczenia w TG R 3x 301 3P10A | 1 | | szt |
| 22 | KNNR 5/407/2 Zabudowa wyłącznika ośw. w TG R 3xFR 25A | 1 | | szt |
| 23 | KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 0,50*1,50 = 0,75 | 0,75 | | m2 |
| 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) | 0,75 | | m2 |
| 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 0,40*0,70*85,00 = 23,8 | 23,800 | | m3 |
| 26 | KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV | 23,800 | | m3 |
| 27 | KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m | 85,00 | | m |
| 28 | KNNR 5/707/6 (1) Układanie kabli po nowej trasie - ręcznie, kabel YAKY 4x120 mm2, przykrycie folią (kabel z demontażu) | 85,00 | | m |
| 29 | KNNR 5/705/5 Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej HDPE 160 mm,750N | 6,00 | | m |
| 30 | KNNR 5/713/4 Układanie kabli w rurach osłonowych, kabel YAKY4x 120 mm2 | 6,00 | | m |
| 3 POMIARI I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA | | | | |
| 31 | KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji | 1 | | kpl |
| 32 | KNNR 5/1304/4 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | 1 | | kpl |

Tabela elementów scalonychNarzuty: Koszty pośrednie
Zysk67.60%(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: | |