

ETA spółka z o.o.
Biuro Projektów
33-300 Nowy Sącz, ul. Śniadeckich 8
NIP 734-000-87-60 REGON 008023377
tel./fax 18 444 26 05

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Budowa: Wykonanie chodnika z kostki (OSA)

Obiekt lub rodzaj robót: Chodnik, dz. ew. nr 388/1, m. Bobowa, obr. Bobowa

Nazwa i kod CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

INWESTOR : Gmina Bobowa

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 21
38-350 Bobowa

Jednostka opracowująca kosztorys: "ETA" Sp. o.o.
ul. Śniadeckich 8
33-300 Nowy Sącz

GMINA BOBOWA
ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa
NIP 738-212-99-65 REGON 491892050

BURMISTRZ

mgr inż. Wacław Ligęza

"ETA" spółka z o.o.
tech. bud. Mariusz Surma

Data opracowania:
2018-07-24

Autor opracowania:
tech. bud. Mariusz Surma

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym tj.: urządzeń siłowych typu fitness, urządzeń do zabaw dla dzieci oraz strefy relaksu. Projektowana lokalizacja urządzeń została przedstawiona na załączonym do niniejszego opracowania rysunku zagospodarowania terenu.

Celem opracowania jest wykonanie projektu siłowni plenerowej w zakresie wyposażenia w urządzenia Fitness, placu zabaw w urządzenia do zabawy dla dzieci i elementy małej architektury, urządzeniem nawierzchni utwardzonych i bezpiecznych oraz ogrodzeniem placu. Realizacja zadania ma za zadanie stworzenie nowych miejsc rekreacji sportowo rekreacyjnym o charakterze wielopokoleniowym.

Chodnik - warstwy:

- warstwa separująca z geowłókniny 150 g/m²
- podbudowa dolna z kruszywa kamiennego 31,5-63mm, gr. 15cm
- podbudowa górna z kruszywa kamiennego 0-31,5mm, gr. 10cm
- kostka brukowa betonowa gr.6cm na podsypce piaskowej

Obrzeża betonowe prefabrykowane – 6x25x100cm na ławie betonowej z betonu B15

Ceny materiałów, sprzętu i usług oparto na średnich wskaźnikach Sekocenbud oraz na średnich cenach regionalnych robót oraz producentów i przedstawicieli handlowych.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót remontowo- 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 technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------|---|-----------|-----------|
| | Kosztorys | Roboty budowlane | | |
| 1 | Element | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | KNR 221/217/2 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 70,00*0,10 | 7,000000 | |
| | | RAZEM: | 7,000000 | m3 7,000 |
| 1.2 | KNR 201/212/5 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód 5-10't | m3 | 7,000 |
| 1.3 | KNR 201/214/2 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't Krotność=18 | m3 | 7,000 |
| 2 | Element | WYKONANIE OBRZEGOWANIA NAWIERZCHNI Z KOSTKI | | |
| 2.1 | KNR 231/401/3 | Rowki pod obrzeża i ławy, 30x30'cm, grunt kategorii I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | - wokół nawierzchni z kostki: 78,00 | 78,000000 | |
| | | RAZEM: | 78,000000 | m 78,000 |
| 2.2 | KNR 231/402/3 | Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 78,00*(0,20*0,10) | 1,560000 | |
| | | RAZEM: | 1,560000 | m3 1,560 |
| 2.3 | KNR 231/407/2 | Obrzeża betonowe, 20x6'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 78,000 |
| 3 | Element | WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - CHODNIK DO OSA | | |
| 3.1 | KNR 231/101/1 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | -pod wykonanie nawierzchni chodnika z kostki: 70,00 | 70,000000 | |
| | | RAZEM: | 70,000000 | m2 70,000 |
| 3.2 | KNR 231/101/2 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości Krotność=3 | m2 | 70,000 |
| 3.3 | KNR 201/212/5 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód 5-10't | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 70,00*0,35 | 24,500000 | |
| | | RAZEM: | 24,500000 | m3 24,500 |
| 3.4 | KNR 201/214/2 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't Krotność=18 | m3 | 24,500 |
| 3.5 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 70,000 |
| 3.6 | KNR 911/101/2 (2) | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina separująca | m2 | 70,000 |
| 3.7 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm | m2 | 70,000 |
| 3.8 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=5 | m2 | 70,000 |
| 3.9 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm | m2 | 70,000 |
| 3.10 | KNR 231/114/8 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=2 | m2 | 70,000 |
| 3.11 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 70,000 |