

Przedmiar robót

Obiekt	Zagospodarowanie terenu przyległego do budynku wielofunkcyjnego w ZSCKR w Nowosielcach.
Rodzaj robót	Ogrodzenie terene przeległego do budynku inwestarskiego
Kod CPV	45340000-2 Instalowanie ogrodzeń płotów i sprzętu ochronnego
Lokalizacja	Nowosielce ul.Heleny Gniewosz 160
Inwestor	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. II Czechosłowackiej Brygady Spadochronowej w Nowosielcach ul. Heleny Gniewosz 160 38-530 Zarszyn
Biuro kosztorysowe	Zakład Usługowy Robert Niemczyk Posada Górna ul. 3 Maja 364 38-481 Rymanów Zdrój

Sporządził mgr inż. Robert Niemczyk

Posada Górna, dnia, 19.10.2024 r.

Dane wyjściowe do kosztorysowania

Zagospodarowanie terenu przyległego do budynku wielofunkcyjnego w ZSCKR w Nowosielcach.

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest wykonanie ogrodzenia terenu przyległego do budynku inwentarskiego na terenie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w miejscowości Nowosielce, gm. Zarszdyn.

2. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora,
- Katalogi KNR oraz KNNR
- Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2021.1129 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458)
- Przedmiar robót

Szczegółowy zakres rzeczowy robót budowlanych zawiera przedmiar robót.

3. Zakres robót

- wykonanie ogrodzenia z peneli 3D fi5 mm w kolorze ocynk wysokości 1,53 m o długości 278,00 m
- słupki ogrodzeniowe 40x60 mm długości 2,70 m kolor ocynk
- montaż prefabrykowanej betonowej belki podwalinowej wysokości 20 cm w formie cokołu montowanego w złączkach z ceownika 200x55 mm mocowanych do słupków ogrodzeniowych
- montaż bram przesuwnych wysokości 1,70 m i długości 6,00 m z wypełnieniem panelami 3D fi5 kolor ocynk w ilości 2 szt.
- montaż bramy dwuskrzydłowej wysokości 1,70 m i długości 4,00 m z wypełnieniem panelami 3D fi5 kolor ocynk w ilości 1 szt.
- niwelacja terenu wraz z wyrównaniem
- wywóz gruntu zanieczyszczonego gruzem betonowym
- przesunięcie drewnianej wiaty o wymiarach 4,00x10,00 m posadowionej na ośmiu drewnianych słupach nośnych zakotwionych do betonowych podstaw fundamnetowych. Wiatę należy posadowić w nowym miejscu wraz z posadowieniem i zakotwieniem na betonowych podstawach fundamentowych, które wykonać należy wcześniej. Odległość transportu (przesunięcia) wiaty przyjęto 35,00 m

4. Nośniki cenotwórcze

- | | | |
|------------------|---|-------------|
| - roboczegodzina | - | zł/rg |
| - koszty ogólne | - | % |
| - zysk | - | % |

Cena materiałów przyjęto jako cena producenta. W cenie materiałów ujęte są koszty zakupu.

Tabele elementów

Zagospodarowanie terenu przyległego do budynku wielofunkcyjnego w ZSCKR w Nowosielcach.

Nr	Opis	Wartość
1	Ogrodzenie	
2	Roboty towarzyszące	
3	Wiata drewniana	

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu przyległego do budynku wielofunkcyjnego w ZSCKR w Nowosielcach.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Ogrodzenie				
1	KNR 2-02 1804/06	Ogrodzenie z paneli stalowych grubości drutu 5 mm ocynk o wysokości 1,50 m na słupkach stalowych ocynk 40x60x2 mm wraz z betonowym cokołem w kolorze szarym wysokości 20 cm, montowanym na ceownikach stalowych 295,00 brama nr 1 -6,00 brama nr 2 -6,00 brama nr 3 -4,00 furtka -1,00	m m m m m	295 -6 -6 -4 -1
		razem	m	278
2	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod prefabrykowane elementy podmurówki betonowej	m	278
3	KNR 2-01 0415/03	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii IV 278,00*0,10*0,15	m3	4,17
		razem	m3	4,17
4	KNR 2-31 0407/02	Płyty prefabrykowane podmurówki betonowe wys. 20 cm kolor szary jako elementy systemowe montowane między ceownikami mocowanymi do słupków	m	278
5	KNR 2-02 1808/01	Brama przesuwna o szer. 6.0 m i wysokości 1,70 m z kształtowników stalowych profil jezdny z kształtownika półzamkniętego 95 x 85 mm wykonana w systemie w konstrukcji zamkniętej, wypełnienie panelem kratowym	kpl	2
6	KNR 2-02 1807/02	Analogia - Słupy stalowe 100x100x3 mm z fundamentami, przybramowe o wysokości do 1,70m	szt	4
7	KNR 2-01 0415/03	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii IV 0,35*0,35*1,20*2*2	m3	0,588
		razem	m3	0,588
8	KNR 2-01 0307/03	Odsapianie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 2,20*0,35*1,20*2	m3	1,848
		razem	m3	1,848
9	KNR 2-01 0307/07	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii IV	m3	1,848
10	KNR 2-01 0415/03	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii IV	m3	1,818
11	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu - beton C20-25 2,20*0,35*(1,20+0,07)*2	m3	1,956
		razem	m3	1,956
12	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 0,30*14*0,888*0,001*2*2 2,15*4*0,888*0,001*2*2 1,20*18*0,888*0,001*2*2	t t t	0,015 0,031 0,077
		razem	t	0,123

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu przyległego do budynku wielofunkcyjnego w ZSCKR w Nowosielcach.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-02 1808/07	Brama dwuskrzydłowa 4,0m osadzona na słupkach z profili zamkniętych 100x100x3 mm konstrukcja z profili 40x60x2 mm z wypełnieniem panelami ogrodzeniowymi	kpl	1
14	KNR 2-02 1807/02	Analogia - Słupy stalowe 100x100x3 mm z fundamentami, przybramowe o wysokości do 1,70m	szt	2
15	KNR 2-02 1808/02	Furtka o szerokości 1m (na gotowych słupkach) o wysokości 1,7m wypełnienie panelem kratowym	kpl	1
16	KNR 2-02 1807/02	Analogia - Słupy stalowe 100x100x3 mm z fundamentami, przybramowe o wysokości do 1,70m	szt	2
17	KNR 2-01 0415/03	Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii IV		
		0,35*0,35*1,20*2	m3	0,294
		razem	m3	0,294
18	KNR 2-01 0505/02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV	m2	404
		2 Roboty towarzyszące		
19	KNR 2-01 0204/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5km - wyrównanie gruntu z wywozem gruzu betonowego umiejscowionego w wierzchniej warstwie gruntu		
		60,00*1,20*0,35	m3	25,2
		razem	m3	25,2
20	KNR 2-01 0233/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)		
		60,00*10,00	m2	600
		razem	m2	600
		3 Wiata drewniana		
21	Analiza własna	Przesunięcie wiaty drewnianej 4,00x10,00 m z posadowieniem na nowym miejscu z wykonaniem fundamentów betonowych i osadzeniem kotew stalowych	kpl	1