

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI GIEMLICE -TEREN REKREACYJNY

Obiekt : ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI GIEMLICE-TEREN REKREACYJNY

Adres : GIEMLICE

ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI GIEMLICE -TEREN REKREACYJNY
GIEMLICE NR.DZIAŁKI 101 i 102 obręb GIEMLICE

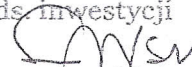
Kod CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Inwestor : URZĄD GMINY W CEDRACH WIELKICH
UL. KRASICKIEGO 16

Opracował : EUGENIUSZ MOJSA-URZĄD GMINY W CERDACH WIELKICH

Data : 2011-10-03

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. inwestycji


Eugeniusz Mojsa

Budowa : ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI GIEMLICE -TEREN REKREACYJNY
 Obiekt : ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI GIEMLICE-TEREN REKREACYJNY
 Adres : GIEMLICE

ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI GIEMLICE -TEREN REKREACYJNY

Data : 2011-10-14

Str. 1

| Lp. | Nr Specyf. Techn. | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|--------------------|---|-----------|--------|------------------|----------------|
| A. Roboty ziemne z nawierzchnią trawiastą i kostki betonowej | | | | | | |
| 1. | KNR 201-0213-03-10 | IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.chwybaka 0,40 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ Wyszczególnienie robót: 1. Ładowanie ziemi z hałdy na samochody samowyladowcze. 2. Podgarnięcie spycharką pozostałej ziemi pod koparkę. 3. Przewóz ziemi i jej wyładunek na odkładzie w miejscu wbudowania. | 237,750 | m3 | | |
| 2. | KNR 201-0126-01-00 | WACETOB Warszawa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie ziemi roślinnej spycharką poza granicę robót i ręczne podgarnięcie humusu na hałdzie. UWAGA: 1. Nakłady w tablicy uwzględniają przemieszczenie humusu na odległość do 40 m. 2. Nakłady z tytułu przemieszczenia humusu na dalsze odległości - po obliczeniu objętości - przyjmuje się z tablicy 0229. | 1 585,000 | m2 | | |
| 3. | KNR 401-0108-01-00 | IGM Warszawa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II | 237,750 | m3 | | |
| 4. | KNR 231-0103-04-00 | IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Wyszczególnienie robót: 1. Wyprofilowanie podłoża. 2. Zagęszczenie podłoża. | 1 585,000 | m2 | | |
| 5. | KNR 231-0105-03-00 | IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie profilu oraz uzupełniające wyrównanie podłoża. 2. Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem w miejsce wbudowania. 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu. 4. Zagęszczenie podsypki ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą. | 1 585,000 | m2 | | |
| 6. | KNR 231-0105-04-00 | IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie profilu oraz uzupełniające wyrównanie podłoża. 2. Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem w miejsce wbudowania. 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu. 4. Zagęszczenie podsypki ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą. | 1 585,000 | m2 | | |
| 7. | KNR 223-0110-01-10 | GKKFIS Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia kamiennego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne rozścielenie warstwy dolnej z tłucznia kamiennego lub betonowego, uwalowanie z polewaniem wodą. 2. Ręczne rozścielenie warstwy górnej z kłınca kamiennego, uwalowanie z polewaniem wodą. | 3,850 | 100 m2 | | |
| 8. | KNR 231-0401-04-00 | IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie osi wykopu. 2. Ręczne odsposzenie gruntu z odrzuceniem na pobocze. 3. Wyrównanie dna i ścian wykopu. 4. Uronnowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. GA: W przypadku wykonania koryta pod konstrukcję nawierzchni nie uwzględnia się wykonania wykopu pod krawężniki lub ławy. | 318,000 | m | | |

ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI GIEMLICE -TEREN REKREACYJNY

Data : 2011-10-14

A. Roboty ziemne z nawierzchnią trawiastą i kostki betonowej

Str. 2

| Lp. | Nr Specyf. Techn. | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|--|-----------|------|------------------|--------------|
| 9. | KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa | Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 5. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeża ziemią wraz z jej ubiciem. | 318,000 | m | | |
| 10. | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa | Ławy pod krawężniki: Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopany i wyrównany wykopie (kol. 03-05). 2. Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem (kol. 01-02). 3. Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych. 4. Rozebranie deskowania. 5. Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą. | 19,800 | m3 | | |
| 11. | KNR 221-0218-02-00 MBGPiK | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie ziemi urodzajnej oraz ręczne wyrównanie terenu z grubsza. | 84,000 | m3 | | |
| 12. | KNR 221-0402-04-00 MBGPiK | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, przy uprawie ręcznej, z nawożeniem w gruncie: kat.I-II Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wyrównanie powierzchni. 2. Ręczne przekopanie gleby. 3. Rozrzucenie nawozów mineralnych i zagrabienie. 4. Wysianie nasion, zahakowanie grabiami oraz ubicie powierzchni. | 1 200,000 | m2 | | |
| 13. | KNR 201-0310-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa | Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu. 2. Pionowe i poziome przerzuty ziemi ze złożeniem jej po jednej stronie wykopu. 3. Wyrównanie na czysto skarp i dna wykopów. 4. Wykonanie rowków odwadniających. UWAGI: 1. Nakłady w tablicy obowiązują przy wykonywaniu wykopów ze skarpami pod fundamenty, urociągi, kolektory i obiekty oraz przy wykonywaniu rowów z pozostawieniem ziemi na odkładzie. 2. Nakłady w tablicy przewidują pozostawienie całej ilości ziemi na odkładzie. W przypadku odwiezienia części urobku, nakłady z tablicy należy stosować tylko do ilości ziemi pozostawionej na odkładzie. 3. Nakłady z tablicy można stosować również do wykopów o szerokości powyżej 1,5 m do 3,0 m przy odkładaniu urobku po obu stronach wykopu. 4. Dla wykopów głębszych od 1,5 m stosuje się nakłady dla całości obmiaru wykonywanych robót wynikające z sumy nakładów dla określonej kategorii gruntu (np. dla wykopu o głębokości 2,0 m w gruncie kategorii III z sumy nakładów z kol. 02 i 06). 5. Przy składowaniu urobku po obu stronach wykopu o szerokości dna do 1,5 m stosuje się współczynnik podany w tablicy 9909. 6. Nakłady podane w kol. 05 do 08 należy interpolować w zależności od rzeczywistej głębokości. | 4,500 | m3 | | |
| 14. | KNR 202-0203-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa | Stopy fundamentowe betonowe o objętości: ponad 0,5 do 1,0 m3 Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli. 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wyrównanie powierzchni. 3. Usunięcie deskowań. 4. Pielęgnowanie betonu. | 4,500 | m3 | | |
| 15. | KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej | 385,000 | m2 | | |

ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI GIEMLICE -TEREN REKREACYJNY

Data : 2011-10-14

A. Roboty ziemne z nawierzchnią trawiastą i kostki betonowej

Str. :

| Lp. | Nr Specyf. Techn. | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|-------------------|---|-------|------|------------------|----------------|
| | | <p><i>Wyszczególnienie robót:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej.2. Zagęszczenie podsypki wibratorem.3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni.4. Ubicie kostek wibratorem.5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni.6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. <p>UWAGA: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20.</p> | | | | |
| | B. | Urządzenia boiska do gier | | | | |
| 16. | wł | Montaż kompletnej konstrukcji do gry w koszykówkę z wyposażeniem cynkowana ogniowo osadzona na stałe wysięg 1,6 m | 2,000 | szt | | |
| 17. | wł | Montaż kompletny słupków z wyposażeniem do gry w siatkówkę cynkowane ogniowo z płynną regulacją wysokości | 2,000 | szt | | |
| | C. | Elementy małej architektury | | | | |
| 18. | wł | Montaż ławki betonowo-drewnianej o wym 190x45x45 | 5,000 | szt | | |
| 19. | wł | Montaż stojaka na rowery pięciostanowiskowy | 1,000 | szt | | |
| 20. | wł | Montaż kosza na śmieci betonowy z fakturą poj. 70 l. | 1,000 | szt | | |
| | D. | Dostawa i montaż elementów fitness | | | | |
| 21. | wł | Biegacz+Orbitek+Pylon , | 1,000 | kpl | | |
| 22. | wł | Drabinka +Podciąg do nóg+Pylon | 1,000 | kpl | | |
| 23. | wł | Ławka+Prostownik pleców +Pylon | 1,000 | kpl | | |
| 24. | wł | Twister+Wahadelko | 1,000 | kpl | | |
| 25. | wł | Wyciąg górny+wyciskania siedząc+Pylon | 1,000 | kpl | | |
| | | RAZEM | | | | |