
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| 45233260-9 | Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych |
| 43325000-7 | Wyposażenie parków i placów zabaw |
| 45342000-6 | Wznoszenie ogrodzeń |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |
| 45111220-6 | Roboty w zakresie usuwania gruzu |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa placu zabaw wraz z kompleksem rekreacyjnym przy boisku piłkarskim w Kruszynie położonym na działce nr 72/7 obręb ewid. 0012 Kruszyn gm. Włocławek.

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 72/7 obręb ewid. 0012 Kruszyn gmina Włocławek, powiat włocławski województwo kujawsko-pomorskie.

NAZWA INWESTORA: Gmina Włocławek

ADRES INWESTORA: ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

DATA OPRACOWANIA: 07.02.2020

| | | |
|---|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Spis treści | | 2 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 3 |
| Przedmiar | | 6 |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | 6 |
| 2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | 6 |
| 3 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA POLIURETANOWA | | 6 |
| 4 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ | | 6 |
| 5 ELEMENTY ZABAWOWE | | 7 |
| 6 ELEMENTY SIŁOWE | | 7 |
| 7 ELEMENTY REKREACYJNE | | 7 |
| 8 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | 8 |
| 9 OGRODZENIE | | 8 |
| 10 ZIELEŃ | | 8 |
| 11 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | 8 |

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowana inwestycja związana jest z przebudową placu zabaw wraz z kompleksem rekreacyjnym przy boisku piłkarskim w Kruszynie położonym na działce nr 72/7 obręb ewid. 0012 Kruszyn gm. Włocławek.

W ramach niniejszego zadania inwestycyjnego zaprojektowano następujące elementy infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na terenie działki nr 72/7 obręb ewid. 0012 Kruszyn:

- Plac zabaw o wymiarach 20 x 15 m z nawierzchnią poliuretanową. Na placu zabaw zostaną zamontowane nowe urządzenia zabawowe – 3 sztuki (urządzenie zabawowe 1, urządzenie zabawowe 2, huśtawki). Teren placu zabaw zostanie ogrodzony.
- W zachodniej części terenu objętego inwestycją zaprojektowano tyrolkę, 3 urządzenia siłowe, stół do ping ponga oraz 2 stoły do szachów/warcab. Wszystkie urządzenia zlokalizowano na terenach biologicznie czynnych (bezpośrednio na trawie).
- Po prawej stronie od placu zabaw umiejscowiono wiatę piknikową ze stołami i ławkami.
- Na terenie przewidziano 7 ławek, 7 koszy na śmieci, 3 stoły piknikowe niezadaszone, 2 tablice informacyjne.

Wyposażenie placu zabaw o nawierzchni poliuretanowej:

- urządzenie zabawowe 1 – 1 szt.
- urządzenie zabawowe 2 – 1 szt.
- huśtawka – 1 szt.
- ławka – 4 szt.
- kosz na śmieci – 4 szt.
- tablica informacyjna – 1 szt.

Plac zabaw na terenach zielonych:

- tyrolka – 1 szt.
- ławka – 2 szt.
- kosz na śmieci – 2 szt.

Siłownia zewnętrzna:

- wyciąg górny + krzesółko do wyciskania – 1 szt.
- prasa do nóg + wioślarz – 1 szt.
- biegacz + orbitrek – 1 szt.
- ławka – 1 szt.
- kosz na śmieci – 1 szt.
- tablica informacyjna – 1 szt.

Urządzenia rekreacyjne:

- stół do ping ponga – 1 szt.
- stół do warcab/szachów – 2 szt.
- stół piknikowy – 3 szt.
- wiata piknikowa – 1 szt.

Konstrukcja nawierzchni bezpiecznej poliuretanowa – Plac zabaw:

- nawierzchnia poliuretanowa typ EPDM grub. 45mm (EPDM 10mm + SBR 35mm)
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego pochodzenia magmowego 0/16mm grub. 5cm
- podbudowa z kruszywa kamiennego pochodzenia magmowego 0/31mm grub. 15cm
- warstwa odcinająca z piasku 15cm $I_s > 0,97$

Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej - Chodnik

- kostka betonowa grubości 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 -5cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15cm;
- warstwa odcinająca z piasku 15cm, $I_s > 0,97$.

PREAMBUŁA DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. Przedmiar Robót należy odczytywać w powiązaniu z Instrukcjami dla Oferentów, Ogólnymi i Szczególnymi Warunkami Kontraktowym(Umową)i, Specyfikacjami Technicznymi oraz Rysunkami.
2. Ilości podane w Przedmiarze Robót są szacunkowe i tymczasowe i podaje się je w celu zapewnienia wspólnej podstawy dla składania ofert. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości robót zleconych i wykonanych, zmierzone przez Wykonawcę i zweryfikowane przez Inżyniera i wycenione po stawkach i cenach oferowanych w wycenionym Przedmiarze Robót w przypadkach gdy ma to zastosowanie, a w pozostałych przypadkach – po takich stawkach i cenach, jakie Zarządzający Realizacją Przedmiotu Umowy - Inżynier/Inspektor Nadzoru może ustalić w ramach warunków Kontraktu (Umowy).
3. Stawki i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót będą obejmować – za wyjątkiem takiego zakresu o jakim Kontrakt (Umowa) stanowi inaczej – cały sprzęt budowlany (zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi), transport (osób, sprzętu, urządzeń, narzędzi, materiałów, wyposażenia zaplecza), robociznę, nadzór, testowanie, kontrolę jakości, materiały, montaż, konserwację, ubezpieczenie, zysk, podatki i cła wraz z całym ryzykiem ogólnym, zobowiązaniami i obowiązkami przedstawionymi lub sugerowanymi w Kontrakcie (Umowie).
4. Stawka lub cena powinna zostać wpisana przy każdej pozycji wycenionego Przedmiaru Robót niezależnie od tego, czy podano tam ilość czy też nie. Będzie uznane, że koszt pozycji, przy których Wykonawca nie wpisał stawki lub ceny, jest pokryty przez inne stawki i ceny wpisane w Przedmiarze Robót.
5. Stawki i ceny jednostkowe powinny być stałe i nie mogą podlegać żadnym zmianom i regulacjom za wyjątkiem przepisów opisanych w odpowiednich zapisach Warunków Kontraktu (Umowy).
6. Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT.
7. Wszystkie ceny i wartości w kosztorysie należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
8. Cały koszt spełnienia postanowień Kontraktu (Umowy) zostanie włączony w pozycje przedstawione w wycenionym Przedmiarze Robót, a w miejscach, gdzie żadne pozycje nie zostały przedstawione, uzna się, że koszt został podzielony pomiędzy stawkami i cenami wpisanymi dla pokrewnych pozycji robót.
9. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Warunkach Kontraktu (Umowy) lub Specyfikacji. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Warunków Kontraktu (Umowy), Specyfikacji Technicznych i Opisków oraz odpowiednich Rysunków w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Zarządzającego Realizacją Umowy - Inżyniera/Inspektora Nadzoru ku jego pełnemu zadowoleniu.
10. Nie jest konieczne powtarzanie ani podsumowywanie ogólnych wskazówek, ani opisów robót i materiałów w Przedmiarze Robót. Odnośniki do stosownych rozdziałów dokumentacji kontraktowej należy wprowadzić przed wpisaniem cen przy każdej pozycji wycenionego Przedmiaru Robót.
11. Kwoty Tymczasowe uwzględnione – a tym samym również przydzielone – w Przedmiarze Robót zostaną powiększone w całości lub częściowo według wskazówek i uznania Inżyniera/Inspektora Nadzoru zgodnie z odpowiednimi zapisami Warunków Kontraktowych.
12. Metoda pomiaru ukończonych robót dla celów płatności będzie zgodna z metodą pomiaru – pomiar z natury dla robót kubaturowych bądź powierzchniowych. Przy obmierzaniu wykonanych Robót, nie będą uwzględniane żadne straty materiałów albo ich ilości w czasie ich transportu, składowania i zagęszczania.
Wszystkie jednostki miary w Przedmiarze Robót są podawane w systemie SI (zgodnie z ISO).
13. Ceny pozycji na każdej Liście Przedmiaru Robót powinny być podsumowane w miejscu do tego przeznaczonym na formularzu Listy. Sumy poszczególnych List Przedmiarów Robót powinny być przeniesione do tabeli „Zbiornicze Zestawienie Kosztów”.
14. Wykonawca uwzględnia w kalkulacji cen przestoje sprzętu wynikające z technologii robot.
15. Zamawiający nie płaci za organizację zaplecza budowy Wykonawcy oraz nie udostępnia terenu pod zaplecze – koszt mieści się w kosztach ogólnych budowy.
16. Tolerancje określone w ST należy kalkulować w cenie. Zamawiający nie zapłaci za przekroczenie tolerancji ani za przyjętą projektową tolerancję ujemną.
17. Ceny jednostkowe czyli ceny umieszczone przy poszczególnych pozycjach przedmiaru robót powinny obejmować:
 - a) koszty bezpośrednie w tym:
 - koszty wszelkiej robocizny do wykonania danej pozycji przedmiaru robót, obejmujące płace

- bezpośrednie, płace uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od płac,
- koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania danej pozycji przedmiaru robót, obejmujące również koszty ubytków i tolerancji określonej w ST lub w wyszczególnionych normach, obejmują również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupów bezpośrednio na stanowisko robocze (miejsce wbudowania) lub na miejsce składowania na placu budowy,
- koszty zatrudnienia wszelkiego sprzętu budowlanego, niezbędnego do wykonania danej pozycji przedmiaru robót, obejmujące również koszty sprowadzenia sprzętu na plac budowy, jego montaż i demontaż po zakończeniu robót.

b)koszty ogólne budowy w tym:

- koszty zatrudnienia przez Wykonawcę personelu kierowniczego, technicznego i administracyjnego budowy, obejmujące wynagrodzenie tych pracowników nie zaliczane do płac bezpośrednich, wynagrodzenia uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od wynagrodzeń,
- połowa kosztu zatrudnienia Komisji Rozjemczej (jednoosobowej),
- wynagrodzenia bezosobowe, które według Wykonawcy obciążają daną budowę,
- koszty montażu i demontażu obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zużycia tych obiektów,
- koszty wyposażenia zaplecza tymczasowego w urządzenia placu budowy, obejmujące drogi tymczasowe, tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie placu budowy, zastępcze źródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, urządzenia zabezpieczające materiały i roboty przed deszczem, słońcem i mrozem i inne tego typu urządzenia,
- koszty zużycia, konserwacji i remontów lekkiego sprzętu, przedmiotów i narzędzi kwalifikowanych jako środki nietrwałe,
- koszty bezpieczeństwa i higieny pracy, obejmujące koszty wykonania niezbędnych zabezpieczeń stanowisk roboczych i miejsc wykonywania robót, koszty odzieży i obuwia ochronnego, koszty środków higienicznych, sanitarnych i leczniczych,
- koszty zatrudnienia pracowników zamiejscowych,
- koszty zużycia materiałów oraz energii na cele administracyjne i nieprodukcyjne budowy,
- koszty podróży służbowych personelu budowy,
- koszty pomiarów geodezyjnych nie ujętych w opisach zakresów robót objętych poszczególnymi pozycjami przedmiaru,
- opłaty za zajęcie chodników, pasów drogowych i innych terenów na cele budowy oraz koszty tymczasowej organizacji ruchu,
- koszty badań jakości materiałów, robót i prób odbiorowych przewidzianych w specyfikacjach technicznych, z wyłączeniem badań i prób wykonywanych na dodatkowe żądanie zamawiającego,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy oraz ubezpieczenia materiałów podczas transportu,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (podwodnej i nadwodnej) i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty przeglądów gwarancyjnych (wg postanowień Karty Gwarancyjnej),
- koszty uporządkowania terenu budowy po wykonaniu Robót,
- opłaty graniczne, cła, akcyzy i inne podatki należne za robociznę, materiały i sprzęt,
- wszystkie inne, nie wymienione wyżej ogólne koszty budowy, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem robót budowlanych zgodnie z warunkami umowy oraz przepisami technicznymi i prawnymi,

c)ogólne koszty prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę,

d)ryzyko obciążające Wykonawcę i kalkulowany przez Wykonawcę zysk.

18.Celem umożliwienia w czasie realizacji inwestycji wyceny robót dodatkowych lub zamiennych,

Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do kontraktu formularz zawierający:

- stawki robocizny
- wykaz sprzętu z cenami m-g
- wysokość narzutów pośrednich, ryzyka i zysku
- podstawę naliczania cen materiałów

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0,1202 | ha | 0,120 | |
| | | | | RAZEM | 0,120 |
| 2 | 45110000-1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2.1 | kalk. własna | Wykopanie słupków/elementów urządzeń | szt. | | |
| | | 12 + 2 + 2 + 4 + 2 + 1 + 16 | szt. | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 3 | 45233200-1 | NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA POLIURETANOWA | | | |
| 3.1 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 20,0 * 15,0 * 0,44 | m3 | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 3.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 20,0 * 15,0 | m2 | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 3.3 | KNR 2-31 0401-02 analogia | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (ANALOGIA: Rowki pod obrzeża) | m | | |
| | | 2 * (20,0 + 15,0) | m | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 3.4 | KNR 2-31 0407-05 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (ANALOGIA: Obrzeża 30x6 cm) | m | | |
| | | 70,000 | m | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 3.5 | KNR 2-31 0104-05 0104-06 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 300,000 | m2 | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 3.6 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm | m2 | | |
| | | 300,000 | m2 | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 3.7 | KNR 2-31 0204-05 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | | |
| | | 300,000 | m2 | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 3.8 | kalk. własna | Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM gr. 45,0mm: • mieszanka granulatu EPDM i lepiszcza PU o gr. 10mm • mieszanka granulatu SBR i lepiszcza PU o gr. 35mm | m2 | | |
| | | 300 | m2 | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 4 | 45233260-9 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ | | | |
| 4.1 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 63,000 * 0,40 | m3 | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 4.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 33,0 + 30,0 | m2 | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 4.3 | KNR 2-31 0401-02 analogia | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (ANALOGIA: Rowki pod obrzeża) | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | 2 * (46,0 + 41,0) | m | 174,000 | |
| | | | | RAZEM | 174,000 |
| 4.4 | KNR 2-31 0407-05 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (ANALOGIA: Obrzeża 30x6 cm) | m | | |
| | | 174,000 | m | 174,000 | |
| | | | | RAZEM | 174,000 |
| 4.5 | KNR 2-31 0104-05 0104-06 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 63,000 | m2 | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 4.6 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 63,000 | m2 | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 4.7 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 63,000 | m2 | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 5 | 43325000-7 | ELEMENTY ZABAWOWE | | | |
| 5.1 | kalk. własna | Urządzenie zabawowe: 1. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.2 | kalk. własna | Urządzenie zabawowe: 2. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.3 | kalk. własna | Urządzenie zabawowe: Tyrolka. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.4 | kalk. własna | Urządzenie zabawowe: Huśtawka. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | 43325000-7 | ELEMENTY SIŁOWE | | | |
| 6.1 | kalk. własna | Urządzenie siłowe: Wyciąg górny + Krzeselko do wyciągania. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.2 | kalk. własna | Urządzenie siłowe: Prasa do nóg + Wioślarz. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.3 | kalk. własna | Urządzenie siłowe: Biegacz + Orbitrek. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | 43325000-7 | ELEMENTY REKREACYJNE | | | |
| 7.1 | kalk. własna | Wyposażenie: Wiata piknikowa. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7.2 | kalk. własna | Wyposażenie: Stół "Ping Pong". Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7.3 | kalk. własna | Wyposażenie: Stół do warcab/szachów. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7.4 | kalk. własna | Wyposażenie: Stół piknikowy. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 | 43325000-7 | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 8.1 | kalk. własna | Wyposażenie: Ławka. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 8.2 | kalk. własna | Wyposażenie: Kosz na śmieci. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 8.3 | kalk. własna | Wyposażenie: Tablica informacyjna. Cena obejmuje: urządzenie, transport, montaż. | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | 45342000-6 | OGRODZENIE | | | |
| 9.1 | KNR 2-01 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | (12 + 8) * 2 | dół. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 9.2 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 | | |
| | | 40,000 * (0,40 * 0,40 * 1,0) | m3 | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 9.3 | kalk. własna | Ogrodzenie stalowe | m | | |
| | | ((20,0 + 15,0) * 2) - 4,0 | m | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 9.4 | KNR-W 7-12 0219-02 analiza indywidualna | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 66,000 * 1,20 | m2 | 79,200 | |
| | | | | RAZEM | 79,200 |
| 9.5 | KNR-W 7-12 0226-02 analiza indywidualna | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 79,200 * 2 | m2 | 158,400 | |
| | | | | RAZEM | 158,400 |
| 10 | 45112710-5 | ZIELEN | | | |
| 10.1 | KNR 2-21 0323-05 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | szt. | | |
| | | 37 | szt. | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 11 | 45111220-6 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 11.1 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy | m3 | | |
| | | 28,0 * 0,21 + 3,0 | m3 | 8,880 | |
| | | | | RAZEM | 8,880 |
| 11.2 | KNR 2-21 0101-04 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km | m3 | | |
| | | 8,880 | m3 | 8,880 | |
| | | | | RAZEM | 8,880 |
| 11.3 | KNR 2-21 0101-05 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 | m3 | | |
| | | 0,880 | m3 | 0,880 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---------------------|---|------|---------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0,880 |
| 11.4 | KNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim | m3 | | |
| | | (132,0 + 25,200) * 70% | m3 | 110,040 | |
| | | | | RAZEM | 110,040 |