
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : SENSORYCZNY PLAC ZABAW
ADRES INWESTYCJI : GARCZ, UL. KARTUSKA dz. nr 235/2 obręb 0005
INWESTOR : GMINA CHMIELNO
ADRES INWESTORA : UL. GRYFA POMORSKIEGO 22, 83-333 CHMIELNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR WOJCZAŁ PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|------------|--|----------------|----------------|
| 1 | PRACE PRZYGOTOWAWCZE, HUMUSOWANIE | | |
| 1.1 | Rozbiórki | | |
| 1 | Rozebranie urządzeń zabawowych z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego | kpl | |
| d.1.1 | Zestaw zabawowy wieża ze zjeżdżalnią | kpl | |
| 1 | | | 1.000 |
| 2 | Rozebranie urządzeń zabawowych z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego | kpl | |
| d.1.1 | Karuzela | kpl | |
| 1 | | | 1.000 |
| 3 | Rozebranie urządzeń zabawowych z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego | kpl | |
| d.1.1 | Hustawki | kpl | |
| 1 | | | 1.000 |
| 4 | Rozebranie urządzeń zabawowych z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego | kpl | |
| d.1.1 | Piaskownica | kpl | |
| 1 | | | 1.000 |
| 1.2 | Wycinka drzew i krzewów | | |
| 5 | Ręczne karczowanie drzew | szt. | |
| d.1.2 | | szt. | |
| 6 | | | 6.000 |
| 1.3 | Zdjęcie warstwy humusu | | |
| 6 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm | m ² | |
| d.1.3 | | m ² | |
| 330 | | | 330.000 |
| 2 | PLAC ZABAW | | |
| 2.1 | Roboty ziemne | | |
| 7 | Roboty ziemne z wywozem i utylizacją urobku | m ³ | |
| d.2.1 | | m ³ | |
| 14 | | | 14.000 |
| 8 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | |
| d.2.1 | | m ² | |
| 71 | | | 71.000 |
| 2.2 | Nawierzchnia piaskowa | | |
| 9 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami | m ² | |
| d.2.2 | | m ² | |
| 70 | | | 70.000 |
| 10 | Wykonanie nawierzchni z warstwy piasku grubości 30 cm | m ³ | |
| d.2.2 | | m ³ | |
| 21 | | | 21.000 |
| 2.3 | Urządzenia zabawowe | | |
| 11 | Dostarczenie i montaż - Zestaw zabawowy | kpl | |
| d.2.3 | | kpl | |
| 1 | | | 1.000 |
| 12 | Dostarczenie i montaż - Hustawka podwójna | kpl | |
| d.2.3 | | kpl | |
| 1 | | | 1.000 |
| 13 | Dostarczenie i montaż - Piaskownica z zasypaniem piaskiem | kpl | |
| d.2.3 | | kpl | |
| 1 | | | 1.000 |
| 3 | URZADZENIA - ZABAWKI SENSORYCZNE | | |
| 14 | Dostawa i montaż | kpl | |
| d.3 | Panel sensoryczny | | |
| 1 | | kpl | 1.000 |
| 15 | Dostawa i montaż | kpl | |
| d.3 | Rury deszczowe | | |
| 1 | | kpl | 1.000 |
| 16 | Dostawa i montaż | kpl | |
| d.3 | Krzywe zwierciadło | | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|--|---|----------------|---------|
| 1 | | kpl | |
| | | | 1.000 |
| 17 d.3 | Dostawa i montaż Dzwony rurowe | kpl | |
| 1 | | kpl | |
| | | | 1.000 |
| 18 d.3 | Dostawa i montaż Górka z kamieni polnych | kpl | |
| 1 | | kpl | |
| | | | 1.000 |
| 4 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 19 d.4 | Dostarczenie i montaż elementów małej architektury | szt | |
| | Kosze na odpadki | szt | |
| 2 | | | 2.000 |
| 20 d.4 | Dostarczenie i montaż elementów małej architektury | szt | |
| | Ławki parkowe - z oparciem | | |
| 4 | | szt | 4.000 |
| 21 d.4 | Dostarczenie i montaż elementów małej architektury | szt | |
| | Tablice informacyjne | | |
| 1 | | szt | 1.000 |
| 5 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE | | | |
| 5.1 Podbudowy i obrzeża | | | |
| 22 d.5.1 | Roboty ziemne z wywozem i utylizacją urobku | m ³ | |
| 38 | | m ³ | 38.000 |
| 5.2 Podbudowy i obrzeża | | | |
| 23 d.5.2 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | |
| 189 | | m ² | 189.000 |
| 24 d.5.2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | |
| 189 | | m ² | 189.000 |
| 25 d.5.2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej | m | |
| 25 | | m | 25.000 |
| 26 d.5.2 | Ograniczniki kamienne 10x10x50cm na ławie betonowej | m | |
| 90 | | m | 90.000 |
| 27 d.5.2 | Palisada z elementów betonowych - wysokość ponad teren 50cm z wypełnieniem ziemią ogrodniczą | m | |
| 22.5 | | m | 22.500 |
| 5.3 Nawierzchnia z płyt betonowych | | | |
| 28 d.5.3 | Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm ze spoinami wypełnionymi zwiem 4/8mm na zaprawie cementowej | m ² | |
| 98 | | m ² | 98.000 |
| 29 d.5.3 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | |
| 57 | | m ² | 57.000 |
| 5.4 Nawierzchnia z kostki betonowej | | | |
| 30 d.5.4 | Chodniki z kostki brukowej betonowej białej z posypką grysową o grubości 6 cm, 10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | |
| 32.5 | | m ² | 32.500 |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|------------|---|----------------|----------------|
| 5.5 | Nawierzchnia z kostki kamiennej bazaltowej | | |
| 31 | Nawierzchnia z kostki kamiennej bazaltowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | |
| d.5.5 | | m ² | |
| 2 | | | 2.000 |
| 5.6 | Różne nawierzchnie | | |
| 32 | Nawierzchnia z | m ² | |
| d.5.6 | a/ kamieni polnych 20/40mm | | |
| | b/ keramzytu 10/20mm | | |
| | c/ zrębki drewniane kolorowe | | |
| | d/ nawierzchnia z pieńków drewnianych modrzewiowych długości minimum 50cm i średnicy 20-30cm | | |
| | e/ z bruku / kocie łby | | |
| | f/ poprzecznych drewnianych pali modrzewiowych o średnicy minimum 15cm | m ² | |
| 12 | | | 12.000 |
| 6 | ZIELEŃ | | |
| 6.1 | Trawniki z rolki | | |
| 33 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | |
| d.6.1 | | m ² | |
| 300+254 | | | 554.000 |
| 34 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne | m ³ | |
| d.6.1 | | m ³ | |
| 23 | | | 23.000 |
| 35 | Ułożenie trawników z rolki | m ² | |
| d.6.1 | | m ² | |
| 225 | | | 225.000 |
| 6.2 | Zieleń - drzewa i krzewy | | |
| 36 | Sadzenie żywopłotu - żywotnik zachodni | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 45 | | | 45.000 |
| 37 | Sadzenie żywopłotu - bez czarny | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 6 | | | 6.000 |
| 38 | Sadzenie żywopłotu -bez Meyera | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 6 | | | 6.000 |
| 39 | Sadzenie żywopłotu - budleje | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 12 | | | 12.000 |
| 40 | Sadzenie żywopłotu - pęcherznica kalinolistna | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 12 | | | 12.000 |
| 41 | Sadzenie żywopłotu - hortensja bukietowa | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 8 | | | 8.000 |
| 42 | Sadzenie żywopłotu - pięciornik krzewiasty | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 8 | | | 8.000 |
| 43 | Sadzenie ziół w rabatach | szt. | |
| d.6.2 | | szt. | |
| 50 | | | 50.000 |
| 6.3 | Pielegnacja istniejącej zieleni | | |
| 44 | Przycięcie gałęzi istniejących drzew z wywiezieniem poza teren budowy | szt. | |
| d.6.3 | | szt. | |
| 40 | | | 40.000 |
| 7 | OGRODZENIE TERENU | | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|-----|---|----------------|---------------|
| 45 | Ogrodzenia stalowe panelowe słupkach stalowych obetonowanych wysokosci 1,5m | m ² | |
| d.7 | 25.5 | m ² | |
| | | | 25.500 |