

PRZEDMIAR ROBÓT

ETAP I

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45237000-7 Roboty budowlane w zakresie scen

NAZWA INWESTYCJI : Budowa otwartego terenu rekreacyjnego z dwoma pawilonami modułowymi, sceną, elementami małej architektury, miejscami parkingowymi i niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna, LUBIN nr ew. działki: 169/1; 169/5; 10dr obręb ewidencyjny: Lubin 0024
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje
ADRES INWESTORA : ul. Książąt Pomorskich 5, 72-500 Międzyzdroje
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bubnik-Bakun Bożena upr.bud. nr 115/Sz/91 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-------|--|----|----|
| 1 | ETAP 1 | 1 | 21 |
| 1.1 | Obiekty kubaturowe i małej architektury | 1 | 1 |
| 1.1.1 | Pawilon WC ogólnodostępnego | 1 | 1 |
| 1.2 | Powierzchnie dojazdów i dojeżdż | 2 | 14 |
| 1.2.1 | Powierzchnia dojazdów - przejazdy przy parkingach - geokrata - nośność 250t/m2 - pow. 183,54 | 2 | 6 |
| 1.2.2 | Powierzchnie miejsc postojowych - parkingi sam. osobowych - geokrata - nośność 250t/m2: pow. 268m2 | 7 | 11 |
| 1.2.3 | Powierzchnie utwardzonych dojeżdż (chodniki): 305,0m2 | 12 | 14 |
| 1.3 | Powierzchnie biologicznie czynne: 297,5m2 | 15 | 17 |
| 1.4 | Krawężniki i obrzeża | 18 | 21 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 1 | | ETAP 1 | | | | |
| 1.1 | | Obiekty kubaturowe i małej architektury | | | | |
| 1.1.1 | | Pawilon WC ogólnodostępnego | | | | |
| 1 d.1.1.1 | kalk. własna | Pawilon WC ogólnodostępnego - modułowy o wymiarach na rzucie ok. 6x3m. Pawilon systemowy wykonany w technologii "cieplej". Pawilon podłączony do instalacji kanalizacji sanitarnej, wodociągowej i elektrycznej. Podejście instalacyjne do pawilonu zgodnie z wytycznymi Producenta. Podkonstrukcja stalowa pawilonu zabezpieczona antykorozyjnie specjalnymi farbami oraz powłoką z farby o zabezpieczeniu ogniowym. Na styku podkonstrukcji stalowej z podłożem taśmy bitumiczne stanowiące izolację przeciwwilgociową. Podłoga pawilonu wypełniona pianą poliuretanową, a ściany wełną mineralną grubości minimum 15 cm - współczynnik przenikania ciepła U= min. 0,2 W/(m ² *K). Pawilon posadowione na rzędnej +0.15m w stosunku do poziomu terenu. Elewacje zewnętrzne pawilonu wykonane z kasetonów stalowych w kolorach: RAL 9017, RAL 9007 oraz drewnopodobnych - orzech ciemny (zgodnie z opisami na projekcie elewacji pawilonów). Stolarka drzwiowa wejściowa do pawilonu stalowa, ciepła z zamkami z zabezpieczeniem antywłamaniowym, w kolorze RAL 9017. Stolarka okienna z profili PCV w kolorze RAL 9017, o współczynniku przenikania ciepła U= min. 0.9 W/(m ² *K). Ścianki wewnętrzne pawilonu systemowe płytowe w kabinach ustępowych WC. Wykończenie podłóg w pawilonach z płytek gresowych wewnętrznych. Ściany w pawilonie WC - ściany pokryte do wysokości min. 2m farbami zmywalnymi lub płytkami ceramicznymi w kolorze białym. Wyposażenie instalacyjne i meblowe zgodnie z przeznaczeniem funkcjonalnym | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | | Powierzchnie dojazdów i dojeżdż | | | | |
| 1.2.1 | | Powierzchnia dojazdów - przejazdy przy parkingach - geokrata - nośność 250t/m² - pow. 183,54 | | | | |
| 2 d.1.2.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm | m ² | 183,540 | 0,00 | 0,00 |
| 3 d.1.2.1 | KNR 9-11 0101-01 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym | m ² | 183,540 | 0,00 | 0,00 |
| 4 d.1.2.1 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | 183,540 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.1.2.1 | KNR 9-11 0101-01 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym | m ² | 183,540 | 0,00 | 0,00 |
| 6 d.1.2.1 | KNR 9-11 0102-01 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 4 cm - geokrata parkingowa N40- nośność 250t/m ² <i>geokrata parkingowa N40- nośność 250t/m²</i> <i>Żwir do bet. wielofrak. uziar. 8-16 mm</i> | m ² | 183,540 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.2 | | Powierzchnie miejsc postojowych - parkingi sam. osobowych - geokrata - nośność 250t/m²: pow. 268m² | | | | |
| 7 d.1.2.2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm | m ² | 268,000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.1.2.2 | KNR 9-11 0101-01 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym | m ² | 268,000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 d.1.2.2 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | 268,000 | 0,00 | 0,00 |
| 10 d.1.2.2 | KNR 9-11 0101-01 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym | m ² | 268,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 d.1.2.2 | KNR 9-11 0102-01 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 4 cm - geokrata - nośność 250t/m ² <i>geokrata parkingowa N40- nośność 250t/m²</i> <i>ziemia urodzajna zmieszana z nasionami traw</i> | m ² | 268,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.3 | | Powierzchnie utwardzonych dojeżdż (chodniki): 305,0m² | | | | |
| 12 d.1.2.3 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 300,500 | 0,00 | 0,00 |
| 13 d.1.2.3 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 300,500 | 0,00 | 0,00 |
| 14 d.1.2.3 | KNR 2-31 0502-04 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 300,500 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | | Powierzchnie biologicznie czynne: 297,5m² | | | | |
| 15 d.1.3 | KNR 2-21 0112-03 | Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy R*0,955 | m ² | 297,500 | 0,00 | 0,00 |
| 16 d.1.3 | KNR 2-21 0206-01 z.o.2.10. | Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha R*0,955; S*2 | ha | 0,030 | 0,00 | 0,00 |
| 17 d.1.3 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem R*0,955 | m ² | 297,500 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 18 d.1.4 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | 334,600 | 0,00 | 0,00 |
| 19 d.1.4 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 173,190 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. .obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------|---------------------|---|----------------|---------|---------------|---------|
| 20 d.1.4 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | 29,620 | 0,00 | 0,00 |
| 21 d.1.4 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 161,410 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | | | | | | |