
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45262300-4 Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa strefy zajęć i relaksu na boisku ZSP nr 5 w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : 91-008 Łódź, ul. Drewnowska 88
INWESTOR : Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 5
ADRES INWESTORA : 91-008 Łódź, ul. Drewnowska 88
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | | Nawierzchnie | | | |
| 1.1 | | | Nawierzchnia z ekokraty | | | |
| 1 | ST. d.1. 01.01 1 | KNR 4-01 0101-04 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm 8.00*14.00*0.20 | m ³ m ³ | 22.400 | |
| | | | | | RAZEM | 22.400 |
| 2 | ST. d.1. 01.01 1 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 3 | ST. d.1. 01.01 1 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -3 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 4 | ST. d.1. 01.01 1 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 5 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR AT-04 0101-03 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 6 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 7 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 8 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 9 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 10 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 11 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR 9-07 0104-01 | Wykonanie warstwy separacyjnej z agrowłókniny 8.00*14.00 | m ² m ² | 112.000 | |
| | | | | | RAZEM | 112.000 |
| 12 | ST. d.1. 02.02 1 | KNR 9-11 0102-01 | Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem 165.60 | m ² m ² | 165.600 | |
| | | | | | RAZEM | 165.600 |
| 13 | ST. d.1. 02.02 1 | analiza indywidualna | Montaż obrzeży typu geoborder (8.00+14.00)*2 | m m | 44.000 | |
| | | | | | RAZEM | 44.000 |
| 14 | ST. d.1. 01.02 1 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 112.00*0.05 | m ³ m ³ | 5.600 | |
| | | | | | RAZEM | 5.600 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------|----------------------|---|--|---|------------------------|
| 15 | ST. d.1. 01.02 1 | | Przywóz ziemi urodzajnej 5.60 | m ³ m ³ | 5.600 | 5.600 |
| 16 | ST. d.1. 01.02 1 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 112.00 | m ² m ² | 112.000 | 112.000 |
| 17 | ST. d.1. 01.01 1 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 8.00*14.00*0.25 | m ³ m ³ | 28.000 | 28.000 |
| 18 | ST. d.1. 01.01 1 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 8.00*14.00*0.25 | m ³ m ³ | 28.000 | 28.000 |
| 1.2 | | | Fundamenty | | | |
| 19 | ST. d.1. 01.01 2 | KNR 4-01 0103-05 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 0.60*0.25*0.40*26 0.60*0.60*0.40*3 0.64*0.64*0.25*4 1.20*1.20*0.20*2 0.64*0.64*0.20 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.560 0.432 0.410 0.576 0.082 | 3.060 |
| 20 | ST. d.1. 02.03 2 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.60*0.25*0.40*26 0.60*0.60*0.40*3 0.64*0.64*0.25*4 1.20*1.20*0.20*2 0.64*0.64*0.20 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.560 0.432 0.410 0.576 0.082 | 3.060 |
| 2 | | | Wyposażenie strefy zajęć i relaksu | | | |
| 21 | ST. d.2 02.01 | analiza indywidualna | Zakup, dostawa i montaż elementów wyposażenia strefy zajęć (3 stoły + 12 ławek łukowych) 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 22 | ST. d.2 02.01 | analiza indywidualna | Zakup, dostawa i montaż elementów wyposażenia strefy kameralnej (4 siedziska + 2 donice duże + 1 donice mała) 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 23 | ST. d.2 02.01 | analiza indywidualna | Zakup, dostawa i montaż elementów wyposażenia strefy ławek (4 ławki łukowe + 2 pławki proste) 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |