

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do piłki nożnej przy Szkole Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Brzoze działka nr 502/1, gmina Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Chelmońskiego 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kowalczyk Bogusław
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-27

mgr inż. Bogusław Kowalczyk
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
UAN-4224/25/21/BB, GP. 7342/319/289/A

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-27

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------------|--------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 PPRZEBUDOWA BOISKA | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| d.1 | 0114-02 | [44*23]/10000 | ha | 0.101 | |
| | | | | RAZEM | 0.101 |
| 2 | KNR 2-21 | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III | ha | | |
| d.1 | 0207-02 | | ha | 0.110 | |
| | kalk. własna | 0.11 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.110 |
| 3 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| d.1 | 0103-02 | | m ² | 1200.000 | |
| | kalk. własna | 1200 | | | |
| | | | | RAZEM | 1200.000 |
| 4 | KNR 2-23 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm | ha | | |
| d.1 | 0206-05 | | ha | 0.115 | |
| | 0206-06 | 0.115 | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | | | RAZEM | 0.115 |
| 5 | KNR 2-23 | Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim | ha | | |
| d.1 | 0208-02 | | ha | 0.115 | |
| | | 0.115 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.115 |
| 6 | KNR 2-23 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką | m ² | | |
| d.1 | 0209-02 | | m ² | 1150.000 | |
| | analogia | 1150 | | | |
| | | | | RAZEM | 1150.000 |
| 7 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonane spycharkami zebranie nadmiaru ziemi | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 | | m ² | 600.000 | |
| | kalk. własna | 1200*0.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 8 | | Przemieszczenie nadmiaru gruntu i wyrównanie terenów poza boiskiem sportowym | m ³ | | |
| d.1 | kalk. własna | 600*0.1 | m ³ | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 2 BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ | | | | | |
| 9 | | Demontaż istniejących bramek łącznie z fundamentami | kpl | | |
| d.2 | kalk. własna | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 2-23 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 | m ³ | | |
| d.2 | 0308-02 | | m ³ | 0.720 | |
| | | 0.3*0.3*4*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.720 |
| 11 | KNR 2-23 | Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej | szt. | | |
| d.2 | 0309-05 | | szt. | 8.000 | |
| | | 4*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 12 | KNR 2-23 | Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 5,0 x 2,0m z siatkami | kpl | | |
| d.2 | 0310-07 | | kpl | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 PIŁKOCHWYTY | | | | | |
| 13 | | Piłkochwyty o wysokości 6,0 m z włókna polipropylenowego o grubości splotu 5mm o wymiarze oczka 10 x 10 cm - mocowana na słupach stalowych - rozwiązanie konstrukcyjne producenta i dostawcy. | m | | |
| d.3 | kalk. własna | 26+69+2+32-56 | m | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 4 Utwardzenie terenu - chodnik | | | | | |
| 14 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.4 | 0511-02 | | m ² | 33.500 | |
| | | 30.0*1.0+3.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 33.500 |
| 15 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.4 | 0114-03 | | m ² | 33.500 | |
| | 0114-04 | 33.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 33.500 |
| 16 | KSNR 1 | Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III | m ³ | | |
| d.4 | 0314-02 | | m ³ | 4.020 | |
| | analogia | 33.5*0.1*1.2 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 4.020 |
| 17 | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża | m ³ | | |
| d.4 | 0402-04 | | | | |
| | analogia | [35]*[0.20*0.15+0.15*0.10] | m ³ | 1.575 | |
| | | | | RAZEM | 1.575 |
| 18 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin | m | | |
| d.4 | 0407-05 | zaprawą cem. 30.0+1.0+4.0 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |