
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Krukowo
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 193/3 i 193/8, obręb geodezyjny 0020 - Krukowo, Krukowo, gm. Chorzele
INWESTOR : Gmina Chorzele
ADRES INWESTORA : 06-330 Chorzele, ul. Stanisława Komosińskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Miazga, upr. bud. 492/Lb/2001 (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-20

Data zatwierdzenia

mgr inż. ROBERT MIAZGA
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 492/Lb/2001
LUB/BO/4073/02

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| Budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Krukowo | | | | | |
| 1 | | UKSZTAŁTOWANIE TERENU, NASADZENIA | | | |
| d.1 | 1 KNR 2-21 0331-05 analogia | Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów Tawuła japońska 34 | szt. szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| d.1 | 2 KNR 2-21 0331-05 analogia | Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów Tawuła szara 22 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| d.1 | 3 KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - w pozycji uwzględniono także nawierzchnię dla siłowni zewnętrznej 200.00+84.00 | m ² m ² | 284.000 | |
| | | | | RAZEM | 284.000 |
| 2 | | WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW | | | |
| d.2 | 4 kalk. własna | Sprężynowiec podwójny (P1) wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.2 | 5 kalk. własna | Zestaw z dwiema wieżami (P2) wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.2 | 6 kalk. własna | Piramida sprawnościowa (P3) - wraz z montażem 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.2 | 7 kalk. własna | Ścianka wspinaczkowa (P4) wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.2 | 8 kalk. własna | Chuśćawka podwójna (P5) wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.2 | 9 kalk. własna | Tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| d.3 | 10 kalk. własna | Prostownik pleców + pylon (S1) - wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.3 | 11 kalk. własna | Rowerek (S5) - wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.3 | 12 kalk. własna | Steper + pylon (S2) - wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.3 | 13 kalk. własna | Orbitrek + pylon (S3) - wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.3 | 14 kalk. własna | Drabinka + pylon (S4) - wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.3 | 15 kalk. własna | Twister siedzący + pylon (S6) - wraz z montażem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.3 | 16 kalk. własna | Tablica z regulaminem korzystania z siłowni zewnętrznej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 17 | d.4 kalk. własna | Ławka betonowa (Ł1) - wraz z montażem | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | d.4 kalk. własna | Betonowy kosz na śmieci (K1) - wraz z montażem | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 19 | d.4 kalk. własna | Stół betonowy do gry w szachy (U1) - wraz z montażem | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | d.4 kalk. własna | Stojak na rowery (U2) - wraz z montażem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW | | | |
| 21 | d.5 KNNR 1 0112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 176.00*0.0001 | ha | | |
| | | | ha | 0.018 | |
| | | | | RAZEM | 0.018 |
| 22 | d.5 KNNR 6 0101-03 analogia | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 176.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 23 | d.5 KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 176.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 24 | d.5 KNR 9-11 0201-04 analogia | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 176.00 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 25 | d.5 KNNR 6 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1,5 - warstwa z piasku 176.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 6 | | NAWIERZCHNIA POD URZĄDZENIEM SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| 26 | d.6 KNNR 1 0112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 4.80*4.10*0.0001 | ha | | |
| | | | ha | 0.002 | |
| | | | | RAZEM | 0.002 |
| 27 | d.6 KNNR 6 0101-03 analogia | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 4.80*4.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.680 | |
| | | | | RAZEM | 19.680 |
| 28 | d.6 KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4.80*4.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.680 | |
| | | | | RAZEM | 19.680 |
| 29 | d.6 KNR 9-11 0201-04 analogia | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 4,80*4,10 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 30 | d.6 KNNR 6 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1,5 - warstwa z piasku 4.80*4.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.680 | |
| | | | | RAZEM | 19.680 |
| 7 | | OGRODZENIE PLACU ZABAW | | | |
| 31 | d.7 KNR 2-23 0401-01 analogia | Ogrodzenie placu zabaw - rozwiązanie systemowe, przeznaczone do ogrodzenia placów zabaw, bezpieczne dla dzieci, rozwiązanie systemowe, atestowane, montować zgodnie z instrukcją producenta - w pozycji należy uwzględnić wszystkie nakłady związane z wykonaniem ogrodzenia placu zabaw o wys. 1, 0m wraz z jedną furtką zgodnie z dokumentacją projektową i instrukcją producenta 58.80 | m | | |
| | | | m | 58.800 | |
| | | | | RAZEM | 58.800 |