

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przeciwdziałanie społecznym skutkom COVID-19 poprzez wybudowanie mini boiska sportowo - rekreacyjnego w m. Łaszewo w celu poprawy kondycji fizycznej i psychicznej u dzieci
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 144, 145 Łaszewo, obręb 0008 Łaszewo, gmina Bartniczka
INWESTOR : GMINA BARTNICZKA
ADRES INWESTORA : BARTNICZKA, ul. Brodnicka 8, 87-321 BARTNICZKA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : III kw. 2021, ceny rynkowe

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budynku "Przeciwdziałanie społecznym skutkom COVID-19 poprzez wybudowanie mini boiska sportowo - rekreacyjnego w m. Łaszewo w celu poprawy kondycji fizycznej i psychicznej u dzieci." w miejscowości Łaszewo działka nr 145, 144 obręb 0008 Łaszewo, jednostka ewidencyjna 040206_2 gmina Bartniczka, powiat brodnicki, Kategoria obiektu budowlanego - VIII

Zaprojektowano na działce nr 144, 145 niżej wymienione elementy / urządzenia:

- boisko trawiaste o wymiarach 30 m x 20 m
- usytuowanie bramek aluminiowych o wymiarach 5 m x 2 m
- zamontowanie piłkochwyłów stalowych z siatką o wymiarach 18 m x 5 m
- boisko mini do koszykówki o wymiarach 8 m x 7 m
- utwardzone miejsce na grillowisko o wymiarach 5 m x 5m
- utwardzone miejsca parkingowe wraz z drogą wjazdową
- ławka 6 sztuk
- kosz 5 sztuk
- tablica z regulaminem 1 sztuka

Lokalizacja boiska nie zmieni funkcji działki. Użytkowanie terenu i program użytkowy bez zmian. Na terenie działek znajdują się place zabaw dla dzieci oraz siłownia zewnętrzna.

Obiekty będą pełniły funkcję użyteczności publicznej. Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępny teren rekreacyjny, wyposażony w nową infrastrukturę przewidzianą dla dzieci i dorosłych

Charakterystyczne parametry

- powierzchnia działki nr 145 5800,00 m²
- powierzchnia działki nr 144 1700,00 m²
- powierzchnia boiska trawiastego 600,00 m²
- powierzchnia mini boiska do koszykówki 56,00 m²
- powierzchnia placu przeznaczonego na grilla 25,00 m²
- powierzchnia parkingu utwardzonego 263,00 m²
- długość piłkochwyłów 18,00 m
- wysokość piłkochwyłów 5,00 m

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Niwelacja terenu i przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0229-02 | Wyrównanie terenu do jednakowego poziomu pod projektowaną płytę boiska (600,00+56,00+25,00+263,00)*0,40 | m ³ | 377,600 | |
| | | | | RAZEM | 377,600 |
| 2 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| d.1 | 0235-01 | 377,60 | m ³ | 377,600 | |
| | | | | RAZEM | 377,600 |
| 2 | | BOISKO | | | |
| 2.1 | | PLYTA BOISKA | | | |
| 3 | KNR 2-21 | Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. IV | ha | | |
| d.2.1 | 0204-05 | 0,600 | ha | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 4 | KNR 2-21 | Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu IV | ha | | |
| d.2.1 | 0207-08 | 0,600 | ha | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 5 | KNR 2-21 | Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu IV | ha | | |
| d.2.1 | 0207-05 | 0,600 | ha | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 6 | KNR 2-23 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką | m ² | | |
| d.2.1 | 0209-02 | 600,00 | m ² | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 7 | KNR 2-23 | Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytko- | m ² | | |
| d.2.1 | 0211-01 | wane intensywnie | m ² | 600,000 | |
| | | 600,00 | | RAZEM | 600,000 |
| 8 | KNR 2-31 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska farbą biode- | m ² | | |
| d.2.1 | 0706-01 | gradualną do malowania | m ² | | |
| | | linii na boiskach trawiastych, kolor linii biały, szer. linii 12cm | | | |
| | | 0,12*(30,00+30,00+20,00+20,00+20,00+9,00+9,00+10,00+9,00+10,00) | m ² | 21,120 | |
| | | | | RAZEM | 21,120 |
| 2.2 | | BRAMKI | | | |
| 9 | KNR 7 | Analogia - Montaż urządzeń sportowych - Bramka do piłki nożnej 5,00x2,00m. | szt | | |
| d.2.2 | 0206-03 | Rama bramki stalowa o przekroju kołowym (rury) wzmacniana w narożach stalowymi kątownikami, pomalowana powłokami ochronnymi. | | | |
| | | Bramki stałe. Bramki przystosowane do rozgrywek na obiektach otwartych. | | | |
| | | Bramki wyposażone we wsporniki do podtrzymywania siatki. W zestawie siatka | | | |
| | | wzmocniona ze sznurka | | | |
| | | średnicy 4mm. | | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.3 | | PIŁKOCHWYTY 18,0 x 5,00 | | | |
| 10 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem | m ³ | | |
| d.2.3 | 0203-01 | pompy do betonu | m ³ | 4,000 | |
| | | 0,50*0,50*1,00*8*2 | | RAZEM | 4,000 |
| 11 | | Dostawa i montaż piłkochwyków o przesłach, długościach i wysokości zgod- | kpl. | | |
| d.2.3 | analiza indy- | nych z projektem, wraz z | | | |
| | widualna | wykonaniem fundamentów pod słupkami | kpl. | 2,000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | | KOSZYKÓWKA | | | |
| 3.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 12 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.3.1 | 0101-01 | cie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 56,000 | |
| | | 56,00 | | RAZEM | 56,000 |
| 13 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.3.1 | 0101-02 | cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 56,000 | |
| | | 56,00 | | RAZEM | 56,000 |
| 14 | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- | m ² | | |
| d.3.1 | 0105-01 | gęszczeniu | m ² | 56,000 | |
| | | 56,00 | | RAZEM | 56,000 |
| 15 | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru- | m ² | | |
| d.3.1 | 0105-02 | bość warstwy po zagęszczeniu | | | |
| | | Krotność = 17 | m ² | 56,000 | |
| | | 56,00 | | RAZEM | 56,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|--|----------------|---------|--------|
| 16 | KNR 2-31 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.3.1 | 0109-01 | 56,00 | m ² | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 17 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i obrzeża | m | | |
| d.3.1 | 0401-02 | 7,00+7,00+8,00+8,00 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 18 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.3.1 | 0402-04 | 30,00*0,15*0,20 | m ³ | 0,900 | |
| | | | | RAZEM | 0,900 |
| 19 | KNR 2-31 | Obrzeża barwione bezpieczne z granulatu o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.3.1 | 0407-04 | 7,00+7,00+8,00+8,00 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 3.2 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 20 | KNR 2-23 | Nawierzchnie z polipropylenu barwionego amortyzująca i bezpieczna | m ² | | |
| d.3.2 | 0106-05 | 56,00 | m ² | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 3.3 | | ZESTAW DO KOSZYKÓWKI | | | |
| 21 | KNR 2-23 | Kompletny zestaw do koszykówki składający się z: | szt. | | |
| d.3.3 | 0310-04 | - słupa z profilu kwadratowego 100 x 100 mm - wysięgnika stalowego - tablicy plexi 150 x 95 cm - osłony tablicy - obręczy - siatki 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.4 | | PŁKOCCHWYTY 18,00 m x 4,00 m | | | |
| 22 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.3.4 | 0203-01 | 0,50*0,50*1,00*8 | m ³ | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż płkocchwyty o przęsłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem, wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami | kpl. | | |
| d.3.4 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | INFRASTRUKTURA | | | |
| 24 | KNR 2-21 | Analogia - Dostawa, montaż koszy na śmieci | kpl. | | |
| d.4 | 0607-02 | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 25 | KNR 2-21 | Analogia - Dostawa, montaż tablicy z regulaminem | kpl. | | |
| d.4 | 0607-02 | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNR 2-02 | Analogia - Dostawa i montaż o konstrukcji stalowej ławek z siedziskami z drewna impregnowanego | szt. | | |
| d.4 | 1220-01 | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 5 | | GRILLOWISKO | | | |
| 27 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.5 | 0101-01 | 25,00 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 28 | KNR 2-31 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.5 | 0109-01 | 25,00 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 29 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej barwionej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.5 | 0511-02 | 25,00 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 30 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i obrzeża | m | | |
| d.5 | 0401-02 | 25,00 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 31 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.5 | 0402-04 | 25,00*0,15*0,20 | m ³ | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 32 | KNR 2-31 | Obrzeża barwione betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.5 | 0407-04 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 25,00 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 33 | KNR 2-21 d.5 0607-02 | Analogia - prefabrykowany grill w komplecie z rusztami | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | PARKING | | | |
| 34 | KNR 2-31 d.6 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 263,00 | m ² | 263,000 | |
| | | | | RAZEM | 263,000 |
| 35 | KNR 2-31 d.6 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 263,000 | |
| | | 263,00 | | RAZEM | 263,000 |
| 36 | KNR 2-31 d.6 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 263 | m ² | 263,000 | |
| | | | | RAZEM | 263,000 |
| 37 | KNR 2-31 d.6 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | Krotność = 17 | m ² | 263,000 | |
| | | 263 | | RAZEM | 263,000 |
| 38 | KNR 2-31 d.6 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | 263 | m ² | 263,000 | |
| | | | | RAZEM | 263,000 |
| 39 | KNR 2-31 d.6 0109-02 | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | Krotność = 8 | m ² | 263,000 | |
| | | 263 | | RAZEM | 263,000 |
| 40 | KNR 2-31 d.6 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 263,00 | m ² | 263,000 | |
| | | | | RAZEM | 263,000 |
| 41 | KNR 2-31 d.6 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 25,70+8,00+8,00+10,00+6,30+22,00+10,00+5,00 | m | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 42 | KNR 2-31 d.6 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 95,00*0,15*0,20 | m ³ | 2,850 | |
| | | | | RAZEM | 2,850 |
| 43 | KNR 2-31 d.6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 95,00 | m | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 44 | KNR 2-31 d.6 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 16,00 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 7 | | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | |
| 45 | KNR 2-01 d.7 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, wytyczenie, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | ha | | |
| | | 0,70 | ha | 0,700 | |
| | | | | RAZEM | 0,700 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------------|--|----------------|--|------------|---------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0229-02 | Niwelacja terenu i przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Wyrównanie terenu do jednakowego poziomu pod projektowaną płytę boiska | m ³ | (600,00+ 56,00+ 25,00+ 263,00)*0,40 = 377,600 | 0,00 | 0,00 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | 377,60 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE | | | | | | 0,00 |
| 2 | | BOISKO | | | | |
| 2.1 | | PŁYTA BOISKA | | | | |
| 3 d.2. 1 | KNR 2-21 0204-05 | Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. IV | ha | 0,600 | 0,00 | 0,00 |
| 4 d.2. 1 | KNR 2-21 0207-08 | Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu IV | ha | 0,600 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.2. 1 | KNR 2-21 0207-05 | Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu IV | ha | 0,600 | 0,00 | 0,00 |
| 6 d.2. 1 | KNR 2-23 0209-02 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką | m ² | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 d.2. 1 | KNR 2-23 0211-01 | Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie | m ² | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.2. 1 | KNR 2-31 0706-01 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska farbą biodegradowalną do malowania linii na boiskach trawiastych, kolor linii biały, szer. linii 12cm | m ² | 0,12*(30,00+ 30,00+ 20,00+ 20,00+ 20,00+9,00+ 9,00+10,00+ 9,00+9,00+ 10,00) = 21,120 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | | BRAMKI | | | | |
| 9 d.2. 2 | KNR 7 0206-03 | Analogia - Montaż urządzeń sportowych - Bramka do piłki nożnej 5,00x2,00m. Rama bramki stalowa o przekroju kołowym (rury) wzmacniana w narożach stalowymi kątownikami, pomalowana powłokami ochronnymi. Bramki stałe. Bramki przystosowane do rozgrywek na obiektach otwartych. Bramki wyposażone we wsporniki do podtrzymywania siatki. W zestawie siatka wzmocniona ze sznurka średnicy 4mm. | szt | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | | PIŁKOCHWYTY 18,0 x 5,00 | | | | |
| 10 d.2. 3 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0,50*0,50* 1,00*8*2 = 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 d.2. 3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż piłkochwytych o przęsłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem, wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami | kpl. | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: BOISKO | | | | | | 0,00 |
| 3 | | KOSZYKÓWKA | | | | |
| 3.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 12 d.3. 1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 d.3. 1 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 d.3. 1 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 d.3. 1 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 | m ² | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 d.3. 1 | KNR 2-31 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 d.3. 1 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i obrzeża | m | 7,00+7,00+ 8,00+8,00 = 30,000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------|---|----------------|---|------------|---------|
| 18 d.3. 04 1 | KNR 2-31 0402- | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 30,00*0,15* 0,20 = 0,900 | 0,00 | 0,00 |
| 19 d.3. 04 1 | KNR 2-31 0407- | Obrzeża barwione bezpieczne z granulatu o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 7,00+7,00+ 8,00+8,00 = 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | | NAWIERZCHNIA | | | | |
| 20 d.3. 05 2 | KNR 2-23 0106- | Nawierzchnie z polipropylenu barwionego amortyzująca i bezpieczna | m ² | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | | ZESTAW DO KOSZYKÓWKI | | | | |
| 21 d.3. 04 3 | KNR 2-23 0310- | Kompletny zestaw do koszykówki składający się z: - słupa z profilu kwadratowego 100 x 100 mm - wysięgnika stalowego - tablicy plexi 150 x 95 cm - osłony tablicy - obręczy - siatki | szt. | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4 | | PIŁKOCHWYTY 18,00 m x 4,00 m | | | | |
| 22 d.3. 01 4 | KNR 2-02 0203- | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0,50*0,50* 1,00*8 = 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 23 d.3. analiza indywi- 4 dualna | | Dostawa i montaż piłkochwyków o przęsłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem, wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami | kpl. | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: KOSZYKÓWKA | | | | | | 0,00 |
| 4 | | INFRASTRUKTURA | | | | |
| 24 d.4 02 | KNR 2-21 0607- | Analogia - Dostawa, montaż koszy na śmieci | kpl. | 5 | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.4 02 | KNR 2-21 0607- | Analogia - Dostawa, montaż tablicy z regulaminem | kpl. | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.4 01 | KNR 2-02 1220- | Analogia - Dostawa i montaż o konstrukcji stalowej ławek z siedziskami z drewna impregnowanego | szt. | 6 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: INFRASTRUKTURA | | | | | | 0,00 |
| 5 | | GRILLOWISKO | | | | |
| 27 d.5 01 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 25,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.5 01 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 25,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 d.5 02 | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnie z kostki brukowej barwionej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 25,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.5 02 | KNR 2-31 0401- | Rowki pod krawężniki i obrzeża | m | 25,00 | 0,00 | 0,00 |
| 31 d.5 04 | KNR 2-31 0402- | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 25,00*0,15* 0,20 = 0,750 | 0,00 | 0,00 |
| 32 d.5 04 | KNR 2-31 0407- | Obrzeża barwione betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 25,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33 d.5 02 | KNR 2-21 0607- | Analogia - prefabrykowany grill w komplecie z rusztami | kpl. | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: GRILLOWISKO | | | | | | 0,00 |
| 6 | | PARKING | | | | |
| 34 d.6 01 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 263,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35 d.6 02 | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 263,00 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.6 01 | KNR 2-31 0105- | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | 263 | 0,00 | 0,00 |
| 37 d.6 02 | KNR 2-31 0105- | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 | m ² | 263 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.6 01 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 263 | 0,00 | 0,00 |
| 39 d.6 02 | KNR 2-31 0109- | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 | m ² | 263 | 0,00 | 0,00 |
| 40 d.6 03 | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 263,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 d.6 02 | KNR 2-31 0401- | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 25,70+8,00+ 8,00+10,00+ 6,30+22,00+ 10,00+5,00 = 95,000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------|----------------|---|----------------|-----------------------------|------------|---------|
| 42 d.6 04 | KNR 2-31 0402- | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 95,00*0,15* 0,20 = 2,850 | 0,00 | 0,00 |
| 43 d.6 03 | KNR 2-31 0403- | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 95,00 | 0,00 | 0,00 |
| 44 d.6 07 | KNR 2-31 0403- | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | 16,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: PARKING | | | | | | 0,00 |
| 7 | | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | | |
| 45 d.7 01 | KNR 2-01 0121- | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, wytyczenie, inwentaryzacja geodezyjna powy-konawcza | ha | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | | | | 0,00 |

PODSUMOWANIE

| | |
|----------------|--------------|
| CAŁY KOSZTORYS | |
| RAZEM | RAZEM |
| | |
| OGÓŁEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE | | | | 0,00 |
| 2 | BOISKO | | | | 0,00 |
| 2.1 | PŁYTA BOISKA | | | | 0,00 |
| 2.2 | BRAMKI | | | | 0,00 |
| 2.3 | PIŁKOCHWYTY 18,0 x 5,00 | | | | 0,00 |
| 3 | KOSZYKÓWKA | | | | 0,00 |
| 3.1 | ROBOTY ZIEMNE | | | | 0,00 |
| 3.2 | NAWIERZCHNIA | | | | 0,00 |
| 3.3 | ZESTAW DO KOSZYKÓWKI | | | | 0,00 |
| 3.4 | PIŁKOCHWYTY 18,00 m x 4,00 m | | | | 0,00 |
| 4 | INFRASTRUKTURA | | | | 0,00 |
| 5 | GRILLOWISKO | | | | 0,00 |
| 6 | PARKING | | | | 0,00 |
| 7 | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pozycje kosztoryso- we | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udzia ł pro- cento- wy |
|---|---------------------------|--|-------------|----------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 2 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - RO- BOTY ZIEMNE | 0,00 | | | | 0,00% |
| 2 | 3 - 11 | BOISKO | 0,00 | | | | 0,00% |
| 2.1 | 3 - 8 | PŁYTA BOISKA | 0,00 | | | | 0,00% |
| 2.2 | 9 - 9 | BRAMKI | 0,00 | | | | 0,00% |
| 2.3 | 10 - 11 | PIŁKOCHWYTY 18,0 x 5,00 | 0,00 | | | | 0,00% |
| 3 | 12 - 23 | KOSZYKÓWKA | 0,00 | | | | 0,00% |
| 3.1 | 12 - 19 | ROBOTY ZIEMNE | 0,00 | | | | 0,00% |
| 3.2 | 20 - 20 | NAWIERZCHNIA | 0,00 | | | | 0,00% |
| 3.3 | 21 - 21 | ZESTAW DO KOSZYKÓWKI | 0,00 | | | | 0,00% |
| 3.4 | 22 - 23 | PIŁKOCHWYTY 18,00 m x 4,00 m | 0,00 | | | | 0,00% |
| 4 | 24 - 26 | INFRASTRUKTURA | 0,00 | | | | 0,00% |
| 5 | 27 - 33 | GRILLOWISKO | 0,00 | | | | 0,00% |
| 6 | 34 - 44 | PARKING | 0,00 | | | | 0,00% |
| 7 | 45 - 45 | OBŚŁUGA GEODEZYJNA | 0,00 | | | | 0,00% |
| | | RAZEM | 0,00 | | | | 0,00% |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | 0,00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1 369,5559 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II. inw. | II. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 3,6600 | | 3,6600 | 0,00 | 0,00 | |
| 2. | nawozy mineralne | kg | 109,2000 | | 109,2000 | 0,00 | 0,00 | |
| 3. | środki chwastobójcze - preparaty użytkowe | dm ³ | 0,3000 | | 0,3000 | 0,00 | 0,00 | |
| 4. | farba chlorokauczukowa | dm ³ | 10,2010 | | 10,2010 | 0,00 | 0,00 | |
| 5. | rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych | dm ³ | 1,5523 | | 1,5523 | 0,00 | 0,00 | |
| 6. | piasek''' | m ³ | 2,3000 | | 2,3000 | 0,00 | 0,00 | |
| 7. | piasek' | m ³ | 101,2258 | | 101,2258 | 0,00 | 0,00 | |
| 8. | piasek'' | m ³ | 1,2150 | | 1,2150 | 0,00 | 0,00 | |
| 9. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' | t | 0,0055 | | 0,0055 | 0,00 | 0,00 | |
| 10. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'' | t | 0,3705 | | 0,3705 | 0,00 | 0,00 | |
| 11. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35''' | t | 0,2925 | | 0,2925 | 0,00 | 0,00 | |
| 12. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35''' | t | 3,0771 | | 3,0771 | 0,00 | 0,00 | |
| 13. | kompletny zestaw do koszykówki | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 14. | obrzeża betonowe 30x8 cm' | m | 25,5000 | | 25,5000 | 0,00 | 0,00 | |
| 15. | obrzeża z granulatu 30x8 cm' | m | 30,6000 | | 30,6000 | 0,00 | 0,00 | |
| 16. | kostka brukowa 6 cm barwiona | m ² | 25,6250 | | 25,6250 | 0,00 | 0,00 | |
| 17. | kostka brukowa 8 cm wielokolorowa | m ² | 269,5750 | | 269,5750 | 0,00 | 0,00 | |
| 18. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 96,9000 | | 96,9000 | 0,00 | 0,00 | |
| 19. | papa asfaltowa na tekturze | m ² | 10,4920 | | 10,4920 | 0,00 | 0,00 | |
| 20. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 | m ³ | 6,0900 | | 6,0900 | 0,00 | 0,00 | |
| 21. | beton C8/10 | m ³ | 3,0450 | | 3,0450 | 0,00 | 0,00 | |
| 22. | beton C12/15 | m ³ | 32,0334 | | 32,0334 | 0,00 | 0,00 | |
| 23. | mieszanka betonowa C12/15 | m ³ | 21,3556 | | 21,3556 | 0,00 | 0,00 | |
| 24. | beton'' | m ³ | 4,6800 | | 4,6800 | 0,00 | 0,00 | |
| 25. | beton C12/15' | m ³ | 8,5008 | | 8,5008 | 0,00 | 0,00 | |
| 26. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' | m ³ | 0,1800 | | 0,1800 | 0,00 | 0,00 | |
| 27. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0,0780 | | 0,0780 | 0,00 | 0,00 | |
| 28. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,1380 | | 0,1380 | 0,00 | 0,00 | |
| 29. | woda | m ³ | 24,0000 | | 24,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 30. | woda' | m ³ | 600,0000 | | 600,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 31. | woda'' | m ³ | 10,0550 | | 10,0550 | 0,00 | 0,00 | |
| 32. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0,0360 | | 0,0360 | 0,00 | 0,00 | |
| 33. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0,0490 | | 0,0490 | 0,00 | 0,00 | |
| 34. | słupki drewniane iglaste śr.120mm | m ³ | 0,0280 | | 0,0280 | 0,00 | 0,00 | |
| 35. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 0,6000 | | 0,6000 | 0,00 | 0,00 | |
| 36. | nasiona traw | kg | 11,1000 | | 11,1000 | 0,00 | 0,00 | |
| 37. | ławka z oparciem' | kpl. | 6,0000 | | 6,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 38. | dostawa i montaż | kpl. | 3,0000 | | 3,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 39. | dostawa i montaż bramek wraz z siatkami | kpl. | 2,0000 | | 2,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 40. | nawierzchnia z polipropylenu o wymiarach 27 cm x 27 cm x 1,8 cm barwiona | m ² | 60,4800 | | 60,4800 | 0,00 | 0,00 | |
| 41. | kompletny kosz na śmieci | kpl. | 5,0000 | | 5,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 42. | kompletny prefabrykowany grill | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 43. | kompletny tablica z regulaminem | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 44. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0,00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 20,7680 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 1,7782 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 23,9408 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | plug do orki (bez ciągnika) | m-g | 4,6740 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | brona ciągnikowa (bez ciągnika) | m-g | 4,7400 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | brona | m-g | 0,6780 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | kultywator (bez ciągnika) | m-g | 5,7840 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | ciągnik kołowy | m-g | 15,8760 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | ciągnik kołowy 29-37 kW | m-g | 0,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,0710 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | środek transportowy | m-g | 0,6600 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 0,5400 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | wibrator powierzchniowy | m-g | 37,4400 | 0,00 | 0,00 |
| 14. | piła do cięcia kostki | m-g | 7,2000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł