

KOSZTORYS OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZAGORZYCACH

Adres: ZAGORZYCE, DZ. NR 117/4, 7/1, 7/2
88-200 RADZIEJÓW

Inwestor: GMINA RADZIEJÓW
KOŚCIUSZKI 20/22
88-200 RADZIEJÓW

Wykonawca:

Sporządził:

Poziom cen:

Stawka robocizny:

Narzuty: Kp =%(R+S)
Kz =%(M)
Z =%(R+Kp(R)+S+Kp(S))

Data opracowania:

Wartość kosztorysowa: PLN

Podatek VAT (VAT) = 23%WK: PLN

Wartość końcowa kosztorysu **PLN**

Słownie:

Wykonawca

Kosztorys - widok uproszczony

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilość robót | Cj roboty [PLN] | Wartość [PLN] |
|-----|-----------------------------------|---|----|-------------|-----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1.1 | KNNR 5 0721-0100 | Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm | m | 12,400 | | |
| 1.2 | KNR 2-31 0803-0300 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność=1 | m2 | 2,480 | | |
| 1.3 | KNR 2-31 0803-0400 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 | m2 | 2,480 | | |
| 1.4 | KNR 2-31 0814-0200 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 92,000 | | |
| 1.5 | KNR 2-31 0812-0300 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki | m3 | 3,036 | | |
| 1.6 | KNR 2-31 0810-0100 analogia | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin | m2 | 83,000 | | |
| 1.7 | KNR 2-31 0816-0200 | Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm | m | 8,000 | | |
| 1.8 | KNR 2-31 0816-0400 | Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe | m3 | 1,400 | | |
| 1.9 | KNR 4-01 0108-1100 / 1200 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość wg. oferenta | m3 | 5,692 | | |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2.1 | KNR 2-31 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV | m2 | 590,970 | | |
| 2.2 | KNR 2-31 0101-0200 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=2 | m2 | 250,000 | | |
| 2.3 | KNR 4-01 0108-0200 / 0400 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta. Kategoria gruntu III | m3 | 143,194 | | |
| 2.4 | KNNR 6 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV | m2 | 590,970 | | |
| 3 | | NAWIERZCHNIE | | | | |
| 3.1 | KNR 2-31 0104-0100 | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 590,970 | | |
| 3.2 | KNR 2-31 0109-0100 | Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność=1 | m2 | 35,000 | | |
| 3.3 | KNR 2-31 0109-0200 | Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=3 | m2 | 215,000 | | |
| 3.4 | KNR 2-31 0109-0200 | Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=8 | m2 | 2,480 | | |
| 3.5 | KNR 2-31 0511-0201 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) | m2 | 375,970 | | |
| 3.6 | KNR 2-31 0511-0301 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) | m2 | 603,070 | | |
| 3.7 | KNR 2-31 0310-0500 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 2,480 | | |
| 3.8 | KNR 2-31 0310-0600 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 | m2 | 2,480 | | |
| 4 | | OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI | | | | |
| 4.1 | KNR 2-31 0401-0200 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV | m | 106,400 | | |
| 4.2 | KNR 2-31 0401-0400 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV | m | 96,100 | | |
| 4.3 | KNR 2-31 0403-0500 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 12,400 | | |
| 4.4 | KNR 2-31 0403-0500 analogia | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 83,700 | | |
| 4.5 | KNR 2-31 0407-0400 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 106,400 | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilość robót | Cj roboty [PLN] | Wartość [PLN] |
|------|-----------------------------------|---|------|-------------|-----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.6 | KNR 2-31 0402-0400 | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki | m3 | 9,621 | | |
| 5 | | PRZEPUST | | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0605-0200 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe | m3 | 0,800 | | |
| 5.2 | KNR 2-31 0605-0700 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm | m | 8,000 | | |
| 5.3 | KNR 2-31 0605-0400 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm | szt. | 2,000 | | |
| 6 | | ELEMENTY WYPOSAŻENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | | |
| 6.1 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie rower + surfer wraz z fundamentem | szt. | 1,000 | | |
| 6.2 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie wyciąg + krzesło wraz z fundamentem | szt. | 1,000 | | |
| 6.3 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie biegacz + orbitrek wraz z fundamentem | szt. | 1,000 | | |
| 6.4 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie prasa + wioślarz wraz z fundamentem | szt. | 1,000 | | |
| 6.5 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie narty + motyl wraz z fundamentem | szt. | 1,000 | | |
| 6.6 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie jeździec + stepper wraz z fundamentem | szt. | 1,000 | | |
| 6.7 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie twister + drabinka wraz z fundamentem | szt. | 1,000 | | |
| 7 | | PIŁKOCHWYTY | | | | |
| 7.1 | KNNR 1 0305-0200 | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III | m3 | 1,650 | | |
| 7.2 | KNR 2-02 0203-0100 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. | m3 | 1,275 | | |
| 7.3 | KNR 2-23 0401-0100 analogia | Piłkochwyty na słupkach stalowych wys. 3 m (parametry zgodnie z dokumentacją techniczną) | m | 15,000 | | |
| 7.4 | KNR 2-23 0401-0200 | Piłkochwyty na słupkach stalowych. Dodatek za następny 1 m wysokości - (parametry zgodnie z dokumentacją techniczną) Krotność=3 | m | 15,000 | | |
| 8 | | ALTANA | | | | |
| 8.1 | kalk. własna | Altana drewniana o wymiarach w rzucie 4 x 6 m - (parametry zgodnie z dokumentacją techniczną) | szt. | 1,000 | | |
| 9 | | OZNAKOWANIE | | | | |
| 9.1 | KNR 2-31 0702-0100 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm | szt. | 1,000 | | |
| 9.2 | KNR 2-31 0703-0200 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-18 | szt. | 1,000 | | |
| 9.3 | KNR 2-31 0703-0100 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 - tabliczka T-29 | szt. | 1,000 | | |
| 9.4 | KNR 2-31 0706-0500 analogia | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - malowane ręcznie miejsca postojowego kolor niebieski | m2 | 17,500 | | |
| 9.5 | KNR 2-31 0706-0700 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - symbol P-24 | m2 | 0,760 | | |
| 10 | | ZIELEŃ | | | | |
| 10.1 | KNR 2-21 0213-0100 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim | ha | 0,039 | | |
| 10.2 | KNR 2-21 0213-0200 | Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm | ha | 0,039 | | |
| 10.3 | KNR 2-21 0401-0500 | Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III | m2 | 388,600 | | |

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa:

.....PLN

.....PLN

.....PLN

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----|-----------------------------------|--|----------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1.1 | KNNR 5 0721-0100 | Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm 12,4 | m m | 12,400 | 12,400 |
| 1.2 | KNR 2-31 0803-0300 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność=1 12,4*0,2 | m2 m2 | 2,480 | 2,480 |
| 1.3 | KNR 2-31 0803-0400 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 12,4*0,2 | m2 m2 | 2,480 | 2,480 |
| 1.4 | KNR 2-31 0814-0200 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 92 | m m | 92,000 | 92,000 |
| 1.5 | KNR 2-31 0812-0300 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 92*0,033 | m3 m3 | 3,036 | 3,036 |
| 1.6 | KNR 2-31 0810-0100 analogia | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 83 | m2 m2 | 83,000 | 83,000 |
| 1.7 | KNR 2-31 0816-0200 | Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm 8 | m m | 8,000 | 8,000 |
| 1.8 | KNR 2-31 0816-0400 | Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe 0,2*0,5*8+0,3*2 | m3 m3 | 1,400 | 1,400 |
| 1.9 | KNR 4-01 0108-1100 / 1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość wg. oferenta 3,036 (2*3,14*0,25*0,1)*8+1,40 | m3 m3 m3 | 3,036 2,656 | 5,692 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1 | KNR 2-31 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 375,97+215 | m2 m2 | 590,970 | 590,970 |
| 2.2 | KNR 2-31 0101-0200 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=2 215+35 | m2 m2 | 250,000 | 250,000 |
| 2.3 | KNR 4-01 0108-0200 / 0400 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość wg. oferenta. Kategoria gruntu III 590,97*0,2+250*0,1 | m3 m3 | 143,194 | 143,194 |
| 2.4 | KNNR 6 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV 590,97 | m2 m2 | 590,970 | 590,970 |
| 3 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 3.1 | KNR 2-31 0104-0100 | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 590,97 | m2 m2 | 590,970 | 590,970 |
| 3.2 | KNR 2-31 0109-0100 | Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność=1 35 | m2 m2 | 35,000 | 35,000 |
| 3.3 | KNR 2-31 0109-0200 | Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=3 215 | m2 m2 | 215,000 | 215,000 |
| 3.4 | KNR 2-31 0109-0200 | Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=8 12,4*0,2 | m2 m2 | 2,480 | 2,480 |
| 3.5 | KNR 2-31 0511-0201 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 375,97 | m2 m2 | 375,970 | 375,970 |
| 3.6 | KNR 2-31 0511-0301 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 585,57+17,50 | m2 m2 | 603,070 | 603,070 |
| 3.7 | KNR 2-31 0310-0500 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm | m2 | | 2,480 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----|-----------------------------------|--|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 12,4*0,2 | m2 | 2,480 | |
| 3.8 | KNR 2-31 0310-0600 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 12,4*0,2 | m2 m2 | | 2,480 |
| 4 | | OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI | | | |
| 4.1 | KNR 2-31 0401-0200 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 106,40 | m m | | 106,400 |
| 4.2 | KNR 2-31 0401-0400 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 12,4+83,70 | m m | | 96,100 |
| 4.3 | KNR 2-31 0403-0500 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,4 | m m | | 12,400 |
| 4.4 | KNR 2-31 0403-0500 analogia | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 83,70 | m m | | 83,700 |
| 4.5 | KNR 2-31 0407-0400 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 106,40 | m m | | 106,400 |
| 4.6 | KNR 2-31 0402-0400 | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 106,40*0,033+12,4*0,0675+83,70*0,063 | m3 m3 | | 9,621 |
| 5 | | PRZEPUST | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0605-0200 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 0,2*0,5*8 | m3 m3 | | 0,800 |
| 5.2 | KNR 2-31 0605-0700 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 8 | m m | | 8,000 |
| 5.3 | KNR 2-31 0605-0400 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2 | szt. szt. | | 2,000 |
| 6 | | ELEMENTY WYPOSAŻENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| 6.1 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie rower + surfer wraz z fundamentem 1 | szt. szt. | | 1,000 |
| 6.2 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie wyciąg + krzesło wraz z fundamentem 1 | szt. szt. | | 1,000 |
| 6.3 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie biegacz + orbitrek wraz z fundamentem 1 | szt. szt. | | 1,000 |
| 6.4 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie prasa + wioślarz wraz z fundamentem 1 | szt. szt. | | 1,000 |
| 6.5 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie narty + motyl wraz z fundamentem 1 | szt. szt. | | 1,000 |
| 6.6 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie jeździec + stepper wraz z fundamentem 1 | szt. szt. | | 1,000 |
| 6.7 | kalk. własna | siłownia zewnętrzna na pylonie twister + drabinka wraz z fundamentem 1 | szt. szt. | | 1,000 |
| 7 | | PIŁKOCHWYTY | | | |
| 7.1 | KNNR 1 0305-0200 | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III (0,5*0,5*1,1)*6 | m3 m3 | | 1,650 |
| 7.2 | KNR 2-02 0203-0100 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. (0,5*0,5*0,85)*6 | m3 m3 | | 1,275 |
| 7.3 | KNR 2-23 0401-0100 analogia | Piłkochwyty na słupkach stalowych wys. 3 m (parametry zgodnie z dokumentacją techniczną) 15 | m m | | 15,000 |
| 7.4 | KNR 2-23 0401-0200 | Piłkochwyty na słupkach stalowych. Dodatek za następny 1 m wysokości - (parametry zgodnie z dokumentacją techniczną) Krotność=3 15 | m m | | 15,000 |
| 8 | | ALTANA | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-----------------------------------|--|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.1 | kalk. własna | Altana drewniana o wymiarach w rzucie 4 x 6 m - (parametry zgodnie z dokumentacją techniczną) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 9 | | OZNAKOWANIE | | | |
| 9.1 | KNR 2-31 0702-0100 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 9.2 | KNR 2-31 0703-0200 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-18 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 9.3 | KNR 2-31 0703-0100 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 - tabliczka T-29 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 9.4 | KNR 2-31 0706-0500 analogia | Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroakuczkową - malowane ręcznie miejsca postojowego kolor niebieski 3,5*5 | m2 m2 | 17,500 | 17,500 |
| 9.5 | KNR 2-31 0706-0700 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroakuczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - symbol P-24 0,76 | m2 m2 | 0,760 | 0,760 |
| 10 | | ZIELEŃ | | | |
| 10.1 | KNR 2-21 0213-0100 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim 388,60/10000 | ha ha | 0,039 | 0,039 |
| 10.2 | KNR 2-21 0213-0200 | Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm 388,60/10000 | ha ha | 0,039 | 0,039 |
| 10.3 | KNR 2-21 0401-0500 | Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III 388,60 | m2 m2 | 388,600 | 388,600 |

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilość robót | Cj [PLN] | Wartość [PLN] | Udział [%] |
|----|-----|--|----|-------------|----------|---------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 3 | | NAWIERZCHNIE | | | | | |
| 4 | | OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI | | | | | |
| 5 | | PRZEPUST | | | | | |
| 6 | | ELEMENTY WYPOSAŻENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | | | |
| 7 | | PIŁKOCHWYTY | | | | | |
| 8 | | ALTANA | | | | | |
| 9 | | OZNAKOWANIE | | | | | |
| 10 | | ZIELEŃ | | | | | |

Wartość kosztorysowa:
 Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

.....PLN
PLN