
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45212200-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |

NAZWA INWESTYCJI: Wiata rowerowa przy DS ARKONA
ADRES INWESTYCJI: UL. CHOPINA 61, 71-450 SZCZECIN
NAZWA INWESTORA: ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET TECHNOLOGICZNY W
SZCZECINIE
ADRES INWESTORA: AL. PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 30.10.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

VAT [V] 0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

30.10.2023

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Wiata rowerowa | | | |
| 1 | KNR 4-01 0103-02 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 0,50 * 0,50 * 1,00 * 8 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 0,50 * 0,50 * 0,10 * 8 | m3 | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B7,5 | m3 | | |
| | | 0,50 * 0,50 * 0,10 * 8 | m3 | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 4 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu | m3 | | |
| | | 0,74 * 0,40 * 0,40 * 8 | m3 | 0,947 | |
| | | | | RAZEM | 0,947 |
| 5 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| | | 8 * 0,01 | t | 0,080 | |
| | | | | RAZEM | 0,080 |
| 6 | KNR-W 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 0,40 * 4 * 0,74 * 8 | m2 | 9,472 | |
| | | | | RAZEM | 9,472 |
| 7 | KNR-W 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa | m2 | | |
| | | poz.6 | m2 | 9,472 | |
| | | | | RAZEM | 9,472 |
| 8 | KNR-W 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 0,40 * 0,40 * 8 | m2 | 1,280 | |
| | | | | RAZEM | 1,280 |
| 9 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m2 | | |
| | | 0,40 * 0,40 * 8 | m2 | 1,280 | |
| | | | | RAZEM | 1,280 |
| 10 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m3 | | |
| | | poz.1 - poz.4 | m3 | 1,053 | |
| | | | | RAZEM | 1,053 |
| 11 | TZKNBK XXIV 1801-01 | Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z kształtowników o wysokości do 250 cm | kg | | |
| | | 185 | kg | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 12 | KNR 2-31 0702-03 analogia | Słupki z kształtownika 80x80x4-montaż z przykręceniem do fundamentu | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 13 | TZKNBK XXIV 2201-01 | Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształtownik 40x40 | kg | | |
| | | 66,31 | kg | 66,310 | |
| | | | | RAZEM | 66,310 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|--------------|----------------|
| 14 d.1 | TZKNBK XXIV 2201- 01 | Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształtownik 40x40 | kg | | |
| | | 66,31 | kg | 66,310 | |
| | | | | RAZEM | 66,310 |
| 15 d.1 | TZKNBK XXIV 1702- 04 analogia | Segmenty ogrodzenia ramowego o wysokości do 250 cm blacha perforowana | kg | | |
| | | 325 | kg | 325,000 | |
| | | | | RAZEM | 325,000 |
| 16 d.1 | TZKNBK XXIV 2301- 02 | Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg | kg | | |
| | | 325 | kg | 325,000 | |
| | | | | RAZEM | 325,000 |
| 17 d.1 | KNR-W 2-02 1220-05 | Konstrukcje daszków dwuspadowe | m2 | | |
| | | 6,50 * 3,50 | m2 | 22,750 | |
| | | | | RAZEM | 22,750 |
| 18 d.1 | KNR 2-02 1206-04 analogia | Wrota stalowe do śmietnika przesuwne o powierzchni do 6 m2 - wrota stalowe podwieszane na prowadnicy wypełnione siatką z pochwytem - 2szt wraz z zamkami do sterowania kontrolą dostępu | m2 | | |
| | | 1,80 * 2,03 * 2 | m2 | 7,308 | |
| | | | | RAZEM | 7,308 |
| 19 d.1 | KNR 2-02 0505-06 analogia | Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej - płyty z poliwęglanu | m2 | | |
| | | 6,50 * 3,00 * 1,10 | m2 | 21,450 | |
| | | | | RAZEM | 21,450 |
| 20 d.1 | KNR-W 2-02 0524-01 analogia | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 105 mm | m | | |
| | | 6,50 * 2 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 21 d.1 | KNR-W 2-02 0531-02 | Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 75 mm | m | | |
| | | 2,50 * 2 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 22 d.1 | KNR-W 2-02 1805-11 analogia | Osadzenie pręseł z siatki | m2 | | |
| | | 3,00 * 0,50 * 2 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 d.1 | analiza indywidualna | Cynkowanie konstrukcji | kg | | |
| | | 185 + 244 + 21,45 + 153 + 23,7 + 66,31 | kg | 693,460 | |
| | | | | RAZEM | 693,460 |
| 24 d.1 | analiza indywidualna | Malowanie proszkowe | m2 | | |
| | | 2,00 * 0,08 * 4 * 8 + 25,00 * 2 + 21,45 + 1,80 * 2,03 * 2 + 3,00 * 2 | m2 | 89,878 | |
| | | | | RAZEM | 89,878 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|---------|---------------|
| 2 | | Nawierznie utwardzone | | | |
| 25 d.2 | KNR 2-31 0101-07 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm | m2 | | |
| | | 7,00 * 3,50 | m2 | 24,500 | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 26 d.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 24,500 | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 27 d.2 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwa odsączająca frakcja do 2 mm - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 24,500 | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 28 d.2 | KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 24,500 | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 29 d.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 24,500 | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 30 d.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 6,50 + 3,00 * 2 | m | 12,500 | |
| | | | | RAZEM | 12,500 |
| 31 d.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż stojaka na rowery typ U | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 32 d.2 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m3 | | |
| | | poz.25 * 0,30 | m3 | 7,350 | |
| | | | | RAZEM | 7,350 |
| 3 | | ciągi piesze | | | |
| 33 d.3 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | 41,00 | m2 | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 34 d.3 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | 41,00 | m2 | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 35 d.3 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwa odsączająca frakcja do 2 mm - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | | |
| | | 41,00 | m2 | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 36 d.3 | KNR 9-11 0102-02 analogia | Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości do 10 cm | m2 | | |
| | | 41,00 | m2 | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 37 d.3 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 15,00 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|---|------|---------|--------------|
| 38 d.3 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m3 | | |
| | | poz.33 * 0,20 | m3 | 8,200 | |
| | | | | RAZEM | 8,200 |
| 4 | | Pozostałe | | | |
| 39 d.4 | analiza indywidualna | Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| KOSZTORYS: | | | | | | | | |
| 1 | | Wiata rowerowa | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0103-02 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m3 | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 2,000 m ³ -- R -- robocizna 2,34 r-g/m ³ | r-g | 4,6800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 d.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 0,200 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 0,200 m ³ -- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³ -- M -- | r-g | 0,8640 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1602003 | piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³ | m3 | 0,2160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł. gruntowym z B7,5 | m3 | 0,200 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 0,200 m ³ -- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³ -- M -- | r-g | 1,0520 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5 1,03 m ³ /m ³ | m3 | 0,2060 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu | m3 | 0,947 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 0,947 m ³ -- R -- robocizna 8,19 r-g/m ³ -- M -- | r-g | 7,7559 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³ | m3 | 0,9612 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 3950001 | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³ | m3 | 0,0038 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m3/m3 | m3 | 0,0047 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 2600622 | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m3/m3 | m3 | 0,0047 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m3 | kg | 0,2557 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0,04 m-g/m3 | m-g | 0,0379 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 d.1 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie | t | 0,080 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 0,080 t -- R -- robocizna 35,72 r-g/t -- M -- | r-g | 2,8576 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1102199 | pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002 t/t | t | 0,0802 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 71251 | prościarka do prętów 3,6 m-g/t | m-g | 0,2880 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | 71231 | nożyce do prętów 4,75 m-g/t | m-g | 0,3800 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 71212 | giętarka do prętów 4,03 m-g/t | m-g | 0,3224 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 34000 | wyciąg 0,72 m-g/t | m-g | 0,0576 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | 39599 | środek transportowy 1,3 m-g/t | m-g | 0,1040 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 6 d.1 | KNR-W 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m2 | 9,472 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 9,472 m2 -- R -- robocizna 0,11 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,0419 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2301500 | roztwór asfaltowy do gruntowania' 0,35 kg/m2 | kg | 3,3152 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 2301550 | roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m2 | kg | 3,7888 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,0011 m-g/m2 | m-g | 0,0104 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.1 | KNR-W 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa | m2 | 9,472 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 9,472 m2 -- R -- robocizna 0,0502 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,4755 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2301550 | roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m2 | kg | 3,7888 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m2 | m-g | 0,0057 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 d.1 | KNR-W 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 1,280 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,280 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,0813 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2302099 | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2 | kg | 0,3840 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2 | m-g | 0,0006 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0005 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.1 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m2 | 1,280 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,280 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,1280 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 202x003 | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 m2/m2 | m2 | 1,4720 | 0,000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | 1020100 | gaz propan-butan 0,1 kg/m2 | kg | 0,1280 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39599 | środek transportowy 0,003 m-g/m2 | m-g | 0,0038 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m3 | 1,053 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 1,053 m3 -- R -- robocizna 1,41 r-g/m3 | r-g | 1,4847 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.1 | TZKNBK XXIV 1801- 01 | Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z kształtowników o wysokości do 250 cm | kg | 185,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 185,000 kg -- R -- robocizna 0,06 r-g/kg | r-g | 11,1000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNR 2-31 0702-03 analogia | Słupki z kształtownika 80x80x4-montaż z przykręceniem do fundamentu | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,7612 r-g/szt. -- M -- | r-g | 6,0896 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1323701 | słupki z kształtownika 80x80x4 1 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 13 d.1 | TZKNBK XXIV 2201- 01 | Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształtownik 40x40 | kg | 66,310 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 66,310 kg -- R -- robocizna 0,105 r-g/kg | r-g | 6,9626 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 14 d.1 | TZKNBK XXIV 2201- 01 | Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształtownik 40x40 | kg | 66,310 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 66,310 kg -- R -- robocizna 0,105 r-g/kg | r-g | 6,9626 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtownik 40x40x3 19 m | m | 19,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiał pomocniczy(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 d.1 | TZKNBK XXIV 1702- 04 analogia | Segmety ogrodzenia ramowego o wysokości do 250 cm blacha perforowana | kg | 325,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 325,000 kg -- R -- robocizna 0,143 r-g/kg | r-g | 46,4750 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha perforowana 1,50mm 25 m2 | m2 | 25,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 16 d.1 | TZKNBK XXIV 2301- 02 | Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg | kg | 325,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 325,000 kg -- R -- robocizna 0,07 r-g/kg | r-g | 22,7500 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 17 d.1 | KNR-W 2-02 1220-05 | Konstrukcje daszków dwuspadowe | m2 | 22,750 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 22,750 m2 -- R -- robocizna 0,63 r-g/m2 | r-g | 14,3325 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1326099 | -- M -- daszki stalowe 1 kg/m2 | kg | 22,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0094 m-g/m2 | m-g | 0,2139 | 0,000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 18 d.1 | KNR 2-02 1206-04 analogia | Wrota stalowe do śmietnika przesuwne o powierzchni do 6 m2 - wrota stalowe podwieszane na prowadnicy wypełnione siatką z pochwytym - 2szt wraz z zamkami do sterowania kontrolą dostępu | m2 | 7,308 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 7,308 m2 -- R -- robocizna 4,4 r-g/m2 -- M -- | r-g | 32,1552 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1324899 | wrota stalowe wypełnione siatką 21 kg/m2 | kg | 153,4680 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 3920099 | papier ścierny 1 ark./m2 | ark. | 7,3080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1330299 | elektrody 0,55 kg/m2 | kg | 4,0194 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 72211 | spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,96 m-g/m2 | m-g | 7,0157 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,2192 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 19 d.1 | KNR 2-02 0505-06 analogia | Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej - płyty z poliwęglanu | m2 | 21,450 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 21,450 m2 -- R -- robocizna 0,4054 r-g/m2 -- M -- | r-g | 8,6958 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1564099 | płyty poliwęglan 1,1 m2/m2 | m2 | 23,5950 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1340099 | wkręty stalowe 0,0222 kg/m2 | kg | 0,4762 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 34000 | wyciąg 0,0022 m-g/m2 | m-g | 0,0472 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | 39599 | środek transportowy 0,003 m-g/m2 | m-g | 0,0644 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 20 d.1 | KNR-W 2-02 0524-01 analogia | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 105 mm | m | 13,000 | 0,000 | | | |
| przedmiar = 13,000 m | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,234 r-g/m | r-g | 3,0420 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1565901 | -- M -- Rynna dachowa z polichlorku winyłu o średnicy 102 mm, 1,04 m/m | m | 13,5200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1353099 | uchwyty rynnowe 2 kpl./m | kpl. | 26,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1565600 | uszczelki gumowe i złączka rynnowa 0,66 kpl./m | kpl. | 8,5800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m | m-g | 0,0286 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 21 d.1 | KNR-W 2-02 0531-02 | Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 75 mm | m | 5,000 | 0,000 | | | |
| przedmiar = 5,000 m | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,292 r-g/m | r-g | 1,4600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1565210 | -- M -- rury spustowe 75 mm 1,01 m/m | m | 5,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1353199 | uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl./m | kpl. | 2,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m | m-g | 0,0090 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 22 d.1 | KNR-W 2-02 1805-11 analogia | Osadzenie przęseł z siatki | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| przedmiar = 3,000 m2 | | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 | r-g | 4,0500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1322810 | -- M -- rama z kątowników wypełniona siatką 1 m2/m2 | m2 | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1510100 | farba olejna nawierzchniowa 0,1 dm3/m2 | dm3 | 0,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1330199 | elektrody 2 szt./m2 | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 72110 | -- S -- spawarka elektryczna wirująca 0,06 m-g/m2 | m-g | 0,1800 | 0,000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------------|--|------|----------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 23 d.1 | analiza indywidualna | Cynkowanie konstrukcji | kg | 693,460 | 0,000 | | | |
| 1* | 2370699 | przedmiar = 693,460 kg -- M -- koszt cynkowania 1 kg/kg | kg | 693,4600 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 24 d.1 | analiza indywidualna | Malowanie proszkowe | m2 | 89,878 | 0,000 | | | |
| 1* | 2370699 | przedmiar = 89,878 m2 -- M -- koszt malowania proszkowego 1 m2/m2 | m2 | 89,8780 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Wiata rowerowa | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 2 | | Nawierznie utwardzone | | | | | | |
| 25 d.2 | KNR 2-31 0101-07 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm | m2 | 24,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 24,500 m2 -- R -- robocizna $0,4996+2*0,0966 = 0,6928$ r-g/m2 | r-g | 16,9736 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 12313 | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2 | m-g | 0,2107 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 26 d.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | 24,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 24,500 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2 | r-g | 4,5717 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 3930000 | -- M -- woda 0,005 m3/m2 | m3 | 0,1225 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 27 d.2 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwa odsączająca frakcja do 2 mm - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | 24,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 24,500 m2 -- R -- robocizna 0,1079 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,6436 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1601899 | piasek 0,123 m3/m2 | m3 | 3,0135 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 3930000 | woda 0,005 m3/m2 | m3 | 0,1225 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 28 d.2 | KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 24,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 24,500 m2 -- R -- robocizna 0,3118 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,6391 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2600999 | krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2 | m3 | 0,0123 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 2301099 | papa asfaltowa izolacyjna 0,0305 m2/m2 | m2 | 0,7473 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 3930000 | woda 0,01 m3/m2 | m3 | 0,2450 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 2370699 | mieszanka betonowa $0,1218+3*0,01015 = 0,15225$ m3/m2 | m3 | 3,7301 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 12313 | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0402+3*0,0034 = 0,0504$ m-g/m2 | m-g | 1,2348 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 29 d.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 24,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 24,500 m2 -- R -- robocizna 1,2342 r-g/m2 -- M -- | r-g | 30,2379 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2222101 | kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2 | m2 | 25,1125 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1601899 | piasek 0,0788 m3/m2 | m3 | 1,9306 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | 1700399 | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m ² | t | 0,2867 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 3930000 | woda 0,026 m ³ /m ² | m ³ | 0,6370 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 45100 | wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ² | m-g | 3,1850 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | 75200 | piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ² | m-g | 0,6125 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 30 d.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 12,500 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 12,500 m -- R -- robocizna 0,2084 r-g/m -- M -- | r-g | 2,6050 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2220803 | obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m | m | 12,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1601899 | piasek 0,0047 m ³ /m | m ³ | 0,0588 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m | t | 0,0013 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 3930000 | woda 0,0004 m ³ /m | m ³ | 0,0050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 31 d.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż stojaka na rowery typ U | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 3 r-g/szt. -- M -- | r-g | 24,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | stojak rowerowy 1 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 32 d.2 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m ³ | 7,350 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 7,350 m ³ -- R -- robocizna 1,02 r-g/m ³ | r-g | 7,4970 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|--|------|-----------------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | -- M -- koszt składowania 1 m3/m3 | m3 | 7,3500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 39811 | -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63+14*0,03 = 1,05 m-g/m3 | m-g | 7,7175 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Nawierznie utwardzone | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 3 | | ciągi pieszce | | | | | | |
| 33 d.3 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m2 | 41,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 41,000 m2 -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m2 | r-g | 20,4836 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 12313 | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2 | m-g | 0,3526 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 34 d.3 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | 41,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 41,000 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2 | r-g | 7,6506 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 3930000 | -- M -- woda 0,005 m3/m2 | m3 | 0,2050 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 35 d.3 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwa odsączająca frakcja do 2 mm - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | 41,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 41,000 m2 -- R -- robocizna 0,1079 r-g/m2 | r-g | 4,4239 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 1601899 | -- M -- piasek 0,123 m3/m2 | m3 | 5,0430 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 3930000 | woda 0,005 m3/m2 | m3 | 0,2050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 36 d.3 | KNR 9-11 0102-02 analogia | Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości do 10 cm | m2 | 41,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 41,000 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,3800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 3904360 | geokraty 1,03 m2/m2 | m2 | 42,2300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1341700 | szpilki stalowe 0,25 szt./m2 | szt. | 10,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1341710 | klamry z prętów stalowych 0,02 szt./m2 | szt. | 0,8200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 1609999 | kruszywo 0,108 m3/m2 | m3 | 4,4280 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | 39521 | samochód skrzyniowy do 5 t 0,001 m-g/m2 | m-g | 0,0410 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | 12622 | ubijak spalinowy 200 kg 0,083 m-g/m2 | m-g | 3,4030 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 37 d.3 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 15,000 | 0,000 | | | |
| 1* | 999 | przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,2084 r-g/m -- M -- | r-g | 3,1260 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | 2220803 | obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m | m | 15,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 1601899 | piasek 0,0047 m3/m | m3 | 0,0705 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m | t | 0,0015 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | 3930000 | woda 0,0004 m3/m | m3 | 0,0060 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 38 d.3 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m3 | 8,200 | 0,000 | | | |
| | | przedmiar = 8,200 m3 -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | 999 | robocizna 1,02 r-g/m3 -- M -- | r-g | 8,3640 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | koszt składowania 1 m3/m3 -- S -- | m3 | 8,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | 39811 | samochód samowładowczy do 5 t 0,63+14*0,03 = 1,05 m-g/m3 | m-g | 8,6100 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | ciągi piesz | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 4 | | Pozostałe | | | | | | |
| 39 d.4 | analiza indywidualna | Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej 1 kpl/kpl | kpl | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Pozostałe | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Wiata rowerowa | 0,00 | | | |
| 2 Nawierznie utwardzone | 0,00 | | | |
| 3 ciągi piesz | 0,00 | | | |
| 4 Pozostałe | 0,00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |
| Zysk [Z] 0%R+0%S | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł