

Kosztorys ŚLEPY

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Montaż obiektrów małej architektury na osiedlowym placu zabaw " Dziecięcy Raj "

Adres: ul.Nowa 5 , 56-210 Wąsosz , Działka nr ewid. 109/77,

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Wąsosz
Plac Wolności 17 , 56-210 Wąsosz,

Wykonawca: Do wyłonienia podczas procedury przetargowej

Sporządził:

Sprawdził:

Poziom cen:

Stawka robocizny: 0,00 PLN

Narzuty: $Kp = 0,00\%(R+S)$

$Z = 0,00\%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))$

Data opracowania: 8 lipiec 2023

| | |
|-----------------------|----------|
| Wartość kosztorysowa: | 0,00 PLN |
|-----------------------|----------|

| | |
|-------------------|----------|
| VAT (VA) = 23%WK: | 0,00 PLN |
|-------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Wartość końcowa kosztorysu | 0,00 PLN |
|-----------------------------------|-----------------|

Słownie: zero PLN

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|--|--|----------------------|--------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2921 | URZĄDZENIA PLACU ZABAW | | | |
| 1.1 | 4337 | Zjazd linowy z siedziskiem | | | |
| 1.1.1 | | Zjazd linowy z siedziskiem - dostawa i montaż 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.2 | KNR-W 2-01 0308-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 8 | dół. dół. | 8,000 | 8,000 |
| 1.1.3 | KNR-W 4-01 0203-01 | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego 8*0,40*0,40*0,80 | m3 m3 | 1,024 | 1,024 |
| 1.1.4 | KNP 01 1305-03.01 | Zasypanie dołków o śr. 70 cm i głębokości 70 cm 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| 1.2 | 2922 | Trampolina ziemna | | | |
| 1.2.1 | | Trampolina ziemna 150x150 cm - dostawa i montaż 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.3 | 4336 | Karuzela krzyżowa | | | |
| 1.3.1 | | Karuzela krzyżowa - dostawa i montaż 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.4 | 4283 | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek | | | |
| 1.4.1 | | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek" - dostawa i montaż 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 2 | 2987 | NAWIERZCHNIE PIASKOWE STREF BEZPIECZEŃSTWA | | | |
| 2.1 | KNR-W 2-01 0114-02 SST. 02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 193,11/10000 | ha ha | 0,019 | 0,019 |
| 2.2 | KNR 2-01 0125-02 ST-451.2.20 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem {Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek }52,57 {Trampolina}14,88 {karuzela krzyżowa}3,14*5,85*5,85/4 {Zjazd linowy}24,70*4,00 | m2 m2 m2 m2 | 52,570 14,880 26,865 98,800 | 193,115 |
| 2.3 | KNR 2-01 0125-06 ST-451.2.20 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 193,11 | m2 m2 | 193,110 | 193,110 |
| 2.4 | KNR-W 2-01 0203-02 SST. 02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 193,11*0,40 | m3 m3 | 77,244 | 77,244 |
| 2.5 | KNR 2-31 0103-01 SST. 02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża zagęszczarką pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 193,11 | m2 m2 | 193,110 | 193,110 |
| 2.6 | KNR 9-11 0201-02 SST. 02 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 193,11 | m2 m2 | 193,110 | 193,110 |
| 2.7 | KNR 2-31 0104-05 0104-06 SST. 01 | Nawierzchnia piaskowa wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm 193,11 | m2 m2 | 193,110 | 193,110 |
| 3 | 3929 | OGRODZENIE | | | |
| 3.1 | 3931 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych wys. 120-150 cm | | | |
| 3.1.1 | KNR-W 2-02 1804-11 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,20-1,50 m na słupkach stalowych 6x4 cm o rozstawie 2,40-3,40 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 185,00 | m m | 185,000 | 185,000 |
| 3.2 | 3956 | Furtki oraz brama | | | |
| 3.2.1 | KNR 2-23 0404-04 | Furtka stalowa o wym. szer. 90-110, wys.120-150 cm wraz ze słupkami, kolor zielony 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|--------------------------|---|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.2.2 | KNR 2-23 0404-03 | Brama 2-skrzydłowe, kolor zielony wysokość 120-150 cm x szerokość 350-400 cm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 4 | 4324 | OŚWIETLENIE | | | |
| 4.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z wykonaniem fundamentu 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 4.2 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 5 | 4355 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, PODWALINY | | | |
| 5.1 | KNR-W 2-01 0118-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 2,85*2,85 | m2 m2 | 8,123 | 8,123 |
| 5.2 | KNR-W 2-01 0118-06 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 2,85*2,85 | m2 m2 | 8,123 | 8,123 |
| 5.3 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 2,85*2,85*0,35 | m3 m3 | 2,843 | 2,843 |
| 5.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2,85*2,85 | m2 m2 | 8,123 | 8,123 |
| 5.5 | KNR 2-31 0106-01 0106-02 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 8,12 | m2 m2 | 8,120 | 8,120 |
| 5.6 | KNR 2-31 0109-03 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 8,12 | m2 m2 | 8,120 | 8,120 |
| 5.7 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8,12 | m2 m2 | 8,120 | 8,120 |
| 5.8 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła (4*2,85+185,0)*0,030 | m3 m3 | 5,892 | 5,892 |
| 5.9 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4*2,85 +185 | m m | 196,400 | 196,400 |

Kosztorys - widok uproszczony

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilość robót | Cj roboty [PLN] | Wartość [PLN] |
|-------|---|---|------|-------------|-----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2921 | URZĄDZENIA PLACU ZABAW | | | | |
| 1.1 | 4337 | Zjazd linowy z siedziskiem | | | | |
| 1.1.1 | | Zjazd linowy z siedziskiem - dostawa i montaż | kpl. | 1,000 | | |
| 1.1.2 | KNR-W 2-01 0308-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) | dół. | 8,000 | | |
| 1.1.3 | KNR-W 4-01 0203-01 | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego | m3 | 1,024 | | |
| 1.1.4 | KNP 01 1305-03.01 | Zasypanie dołków o śr. 70 cm i głębokości 70 cm | szt. | 8,000 | | |
| 1.2 | 2922 | Trampolina ziemna | | | | |
| 1.2.1 | | Trampolina ziemna 150x150 cm - dostawa i montaż | kpl. | 1,000 | | |
| 1.3 | 4336 | Karuzela krzyżowa | | | | |
| 1.3.1 | | Karuzela krzyżowa - dostawa i montaż | kpl. | 1,000 | | |
| 1.4 | 4283 | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek | | | | |
| 1.4.1 | | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek" - dostawa i montaż | kpl. | 1,000 | | |
| 2 | 2987 | NAWIERZCHNIE PIASKOWE STREF BEZPIECZEŃSTWA | | | | |
| 2.1 | KNR-W 2-01 0114-02 SST. 02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,019 | | |
| 2.2 | KNR 2-01 0125-02 ST-451.2.20 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem | m2 | 193,115 | | |
| 2.3 | KNR 2-01 0125-06 ST-451.2.20 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 | m2 | 193,110 | | |
| 2.4 | KNR-W 2-01 0203-02 SST. 02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m3 | 77,244 | | |
| 2.5 | KNR 2-31 0103-01 SST. 02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża zagęszczarką pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m2 | 193,110 | | |
| 2.6 | KNR 9-11 0201-02 SST. 02 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym | m2 | 193,110 | | |
| 2.7 | KNR 2-31 0104-05 0104-06 SST. 01 | Nawierzchnia piaskowa wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm | m2 | 193,110 | | |
| 3 | 3929 | OGRODZENIE | | | | |
| 3.1 | 3931 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych wys. 120-150 cm | | | | |
| 3.1.1 | KNR-W 2-02 1804-11 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,20-1,50 m na słupkach stalowych 6x4 cm o rozstawie 2,40-3,40 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m | 185,000 | | |
| 3.2 | 3956 | Furtki oraz brama | | | | |
| 3.2.1 | KNR 2-23 0404-04 | Furtka stalowa o wym. szer. 90-110, wys.120-150 cm wraz ze słupkami , kolor zielony | szt. | 3,000 | | |
| 3.2.2 | KNR 2-23 0404-03 | Brama 2-skrzydłowa, kolor zielony wysokość 120-150 cm x szerokość 350-400 cm | szt. | 1,000 | | |
| 4 | 4324 | OŚWIETLENIE | | | | |
| 4.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z wykonaniem fundamentu | szt. | 2,000 | | |
| 4.2 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | 2,000 | | |
| 5 | 4355 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, PODWALINY | | | | |
| 5.1 | KNR-W 2-01 0118-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem | m2 | 8,123 | | |
| 5.2 | KNR-W 2-01 0118-06 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 | m2 | 8,123 | | |
| 5.3 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m3 | 2,843 | | |
| 5.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | 8,123 | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilość robót | Cj roboty [PLN] | Wartość [PLN] |
|-----|--------------------------------|--|----|-------------|-----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.5 | KNR 2-31 0106-01 0106-02 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 8,120 | | |
| 5.6 | KNR 2-31 0109-03 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 8,120 | | |
| 5.7 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 8,120 | | |
| 5.8 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła | m3 | 5,892 | | |
| 5.9 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 196,400 | | |

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

VAT (VA) = 23%WK:

0,00 PLN

Wartość końcowa:

0,00 PLN

Kosztorys - widok szczegółowy I

| Lp | Kod | Opis | Jm | Norma / Narzut | Cena jedn. składnika [PLN] | Składniki ceny [PLN] | Cena jedn. roboty [PLN] | Ilość robót | Wartość [PLN] |
|-------|-----------------------|--|------|----------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2921 | URZĄDZENIA PLACU ZABAW | | | | | | | |
| 1.1 | 4337 | Zjazd linowy z siedziskiem | | | | | | | |
| 1.1.1 | | Zjazd linowy z siedziskiem - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | kpl. | | | | | 1,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 48,50000 | | | | | |
| M 2 | 2370699-090 | Zjazd linowy z siedziskiem | kpl. | 1,00000 | | | | | |
| M 3 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 1,50000 | | | | | |
| S 4 | 39521-148 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,13000 | | | | | |
| 1.1.2 | KNR-W 2-01 0308-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | dół. | | | | | 8,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 1,00000 | | | | | |
| 1.1.3 | KNR-W 4-01 0203-01 | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m3 | | | | | 1,024 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 5,90000 | | | | | |
| M 2 | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 1,01500 | | | | | |
| M 3 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 2,00000 | | | | | |
| 1.1.4 | KNP 01 1305-03.01 | Zasypanie dołków o śr. 70 cm i głębokości 70 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | szt. | | | | | 8,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,05000 | | | | | |
| 1.2 | 2922 | Trampolina ziemna | | | | | | | |
| 1.2.1 | | Trampolina ziemna 150x150 cm - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | kpl. | | | | | 1,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 9,35000 | | | | | |
| M 2 | -090 | Trampolina 150x150 cm | kpl. | 1,00000 | | | | | |
| M 3 | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 0,90000 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 1,50000 | | | | | |
| S 5 | 39521-148 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,02000 | | | | | |
| 1.3 | 4336 | Karuzela krzyżowa | | | | | | | |
| 1.3.1 | | Karuzela krzyżowa - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | kpl. | | | | | 1,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 6,23000 | | | | | |
| M 2 | -090 | Karuzela krzyżowa | kpl. | 1,00000 | | | | | |
| M 3 | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 0,51000 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 1,50000 | | | | | |
| S 5 | 39521-148 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,02000 | | | | | |
| 1.4 | 4283 | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek | | | | | | | |
| 1.4.1 | | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek" - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | kpl. | | | | | 1,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 24,25000 | | | | | |
| M 2 | 2370699-090 | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek | kpl. | 1,00000 | | | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Norma / Narzut | Cena jedn. składnika [PLN] | Składniki ceny [PLN] | Cena jedn. roboty [PLN] | Ilość robót | Wartość [PLN] |
|-----|------------------------------------|---|-----|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| M 3 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 1,50000 | | | | | |
| S 4 | 39521-148 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,13000 | | | | | |
| 2 | 2987 | NAWIERZCHNIE PIASKOWE STREF BEZPIECZEŃSTWA | | | | | | | |
| 2.1 | KNR-W 2-01 0114-02 SST. 02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | ha | | | | | 0,019 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 55,20000 | | | | | |
| M 2 | 3951300-060 | Śłupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m | m3 | 0,04000 | | | | | |
| M 3 | 1122200-033 | Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm | kg | 18,00000 | | | | | |
| S 4 | 39511-148 | Samochód dostaw.do 0.9t | m-g | 2,30000 | | | | | |
| 2.2 | KNR 2-01 0125-02 ST-451.2.20 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 193,115 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna 0,26300*0,955 | r-g | 0,25117 | | | | | |
| 2.3 | KNR 2-01 0125-06 ST-451.2.20 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 193,110 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna 0,08700*0,955*3 | r-g | 0,24925 | | | | | |
| 2.4 | KNR-W 2-01 0203-02 SST. 02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m3 | | | | | 77,244 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,25000 | | | | | |
| S 2 | 11111-148 | Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) | m-g | 0,11860 | | | | | |
| S 3 | 39811-148 | Samochód samowład.do 5t (1) | m-g | 0,25120 | | | | | |
| 2.5 | KNR 2-31 0103-01 SST. 02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża zagęszczarką pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 193,110 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,13150 | | | | | |
| M 2 | 3930001-060 | Woda z rurociągów' | m3 | 0,00500 | | | | | |
| 2.6 | KNR 9-11 0201-02 SST. 02 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 193,110 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,38000 | | | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Norma / Narzut | Cena jedn. składnika [PLN] | Składniki ceny [PLN] | Cena jedn. roboty [PLN] | Ilość robót | Wartość [PLN] |
|-------|---|--|------|----------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| M 2 | 390500012-050 | Geowłóknina separacyjno - filtracyjna o gramaturze min. 200 g/m2 | m2 | 1,06000 | | | | | |
| M 3 | 1341700-020 | Szypilki z prętów do geowłókniny | szt. | 0,07000 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 2,00000 | | | | | |
| S 5 | 11334-148 | Spych.gąsienicowa 74kW (1) | m-g | 0,00200 | | | | | |
| S 6 | 12622-148 | Ubijak spalinowy | m-g | 0,08300 | | | | | |
| 2.7 | KNR 2-31 0104-05 0104-06 SST. 01 | Nawierzchnia piaskowa wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 193,110 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,22660 | | | | | |
| M 2 | 1601803-060 | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 0,49200 | | | | | |
| M 3 | 3930001-060 | Woda z rurociągów' | m3 | 0,02000 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 0,50000 | | | | | |
| S 5 | 12113-148 | Walec statycz.samoj.10t (1) | m-g | 0,01610 | | | | | |
| 3 | 3929 | OGRODZENIE | | | | | | | |
| 3.1 | 3931 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych wys. 120-150 cm | | | | | | | |
| 3.1.1 | KNR-W 2-02 1804-11 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,20-1,50 m na słupkach stalowych 6x4 cm o rozstawie 2,40-3,40 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m | | | | | 185,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 1,24000 | | | | | |
| M 2 | 132228006-020 | Panel ogrodzeniowy zielony wraz ze słupkami | szt. | 0,29420 | | | | | |
| M 3 | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 0,03800 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 1,50000 | | | | | |
| S 5 | 39521-148 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,00620 | | | | | |
| 3.2 | 3956 | Furtki oraz brama | | | | | | | |
| 3.2.1 | KNR 2-23 0404-04 | Furtka stalowa o wym. szer. 90-110, wys.120-150 cm wraz ze słupkami , kolor zielony Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | szt. | | | | | 3,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna 4,62000*0,955 | r-g | 4,41210 | | | | | |
| M 2 | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 0,07000 | | | | | |
| M 3 | 132072051-020 | Furtka stalowa wraz ze słupkami , kolor zielony | szt. | 1,00000 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 1,00000 | | | | | |
| S 5 | 39116-148 | Ciągnik kołowy 37kW (1) | m-g | 0,14000 | | | | | |
| S 6 | 39611-148 | Przyczepa skrzyniowa 3.5t | m-g | 0,14000 | | | | | |
| 3.2.2 | KNR 2-23 0404-03 | Brama 2-skrzydłowe, kolor zielony wysokość 120-150 cm x szerokość 350-400 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | szt. | | | | | 1,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna 7,18000*0,955 | r-g | 6,85690 | | | | | |
| M 2 | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 0,07000 | | | | | |
| M 3 | 132034323-020 | Brama ogrodzeniowa stalowa wraz ze słupkami , kolor zielony | szt. | 1,00000 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 1,00000 | | | | | |
| S 5 | 39116-148 | Ciągnik kołowy 37kW (1) | m-g | 0,26000 | | | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Norma / Narzut | Cena jedn. składnika [PLN] | Składniki ceny [PLN] | Cena jedn. roboty [PLN] | Ilość robót | Wartość [PLN] |
|-----|-----------------------|--|------|----------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S 6 | 39611-148 | Przyczepa skrzyniowa 3.5t | m-g | 0,26000 | | | | | |
| 4 | 4324 | OŚWIETLENIE | | | | | | | |
| 4.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z wykonaniem fundamentu Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | szt. | | | | | 2,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 4,54000 | | | | | |
| M 2 | 8110199-020 | Słup aluminiowy wys. 300 cm , fi114 mm przy podstawie | szt. | 1,00000 | | | | | |
| M 3 | 1700312-034 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0,01800 | | | | | |
| M 4 | 1602510-060 | Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm | m3 | 0,04400 | | | | | |
| M 5 | 1601803-060 | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 0,02200 | | | | | |
| M 6 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 2,50000 | | | | | |
| S 7 | 11111-148 | Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1) | m-g | 0,07000 | | | | | |
| S 8 | 31112-148 | Żuraw samochodowy do 4t (1) | m-g | 0,06000 | | | | | |
| S 9 | 39511-148 | Samochód dostaw.do 0.9t | m-g | 0,06000 | | | | | |
| 4.2 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | szt. | | | | | 2,000 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,67000 | | | | | |
| M 2 | 7301999-090 | Lampa solarna LED mocy LED 30W oraz panel słoneczny o moc 45W, a także zintegrowany akumulator 60Ah | kpl. | 1,00000 | | | | | |
| M 3 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 2,50000 | | | | | |
| S 4 | 39521-148 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,06000 | | | | | |
| 5 | 4355 | NAWIERZCHNNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, PODWALINY | | | | | | | |
| 5.1 | KNR-W 2-01 0118-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 8,123 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,25100 | | | | | |
| 5.2 | KNR-W 2-01 0118-06 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 8,123 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,24900 | | | | | |
| 5.3 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m3 | | | | | 2,843 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,04200 | | | | | |
| S 2 | 11161-148 | Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1) | m-g | 0,08640 | | | | | |
| S 3 | 11334-148 | Spych.gąsienicowa 74kW (1) | m-g | 0,02860 | | | | | |
| S 4 | 39811-148 | Samochód samowład.do 5t (1) | m-g | 0,21460 | | | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Norma / Narzut | Cena jedn. składnika [PLN] | Składniki ceny [PLN] | Cena jedn. roboty [PLN] | Ilość robót | Wartość [PLN] |
|-----|--------------------------------|---|-----|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 8,123 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,18660 | | | | | |
| M 2 | 3930001-060 | Woda z rurociągów' | m3 | 0,00500 | | | | | |
| 5.5 | KNR 2-31 0106-01 0106-02 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 8,120 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,08160 | | | | | |
| M 2 | 1601803-060 | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 0,12300 | | | | | |
| M 3 | 3930001-060 | Woda z rurociągów' | m3 | 0,00820 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 0,50000 | | | | | |
| 5.6 | KNR 2-31 0109-03 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 8,120 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,28950 | | | | | |
| M 2 | 2600901-060 | Krawędziaki iglaste kl.II | m3 | 0,00050 | | | | | |
| M 3 | 3930001-060 | Woda z rurociągów' | m3 | 0,01000 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 0,50000 | | | | | |
| M 5 | 2370602-060 | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m3 | 0,15225 | | | | | |
| S 6 | 12313-148 | Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) | m-g | 0,05040 | | | | | |
| 5.7 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m2 | | | | | 8,120 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 1,30320 | | | | | |
| M 2 | 2222120-050 | Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara | m2 | 1,02500 | | | | | |
| M 3 | 1601803-060 | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 0,08180 | | | | | |
| M 4 | 1700312-034 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0,01170 | | | | | |
| M 5 | 3930001-060 | Woda z rurociągów' | m3 | 0,02700 | | | | | |
| M 6 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 0,50000 | | | | | |
| S 7 | 45100-148 | Wibrator powierzchniowy | m-g | 0,13000 | | | | | |
| S 8 | 75200-148 | Piła do cięcia kostki | m-g | 0,02500 | | | | | |
| 5.8 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m3 | | | | | 5,892 | |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 9,88000 | | | | | |
| M 2 | 2600621-060 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0,03000 | | | | | |
| M 3 | 1601803-060 | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 0,34000 | | | | | |
| M 4 | 3930001-060 | Woda z rurociągów' | m3 | 0,47000 | | | | | |
| M 5 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 0,50000 | | | | | |
| M 6 | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 1,04000 | | | | | |
| 5.9 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S)) | m | | | | | 196,400 | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Norma / Narzut | Cena jedn. składnika [PLN] | Składniki ceny [PLN] | Cena jedn. roboty [PLN] | Ilość robót | Wartość [PLN] |
|-----|-------------|---|-----|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| R 1 | 999-149 | robocizna | r-g | 0,24040 | | | | | |
| M 2 | 2220802-040 | Obrzeże trawnikowe 75-100x20x8cm szare | m | 1,02000 | | | | | |
| M 3 | 1601803-060 | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 0,00600 | | | | | |
| M 4 | 0000000-147 | materiały pomocnicze | % | 0,50000 | | | | | |

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

VAT (VA) = 23%WK:

0,00 PLN

Wartość końcowa:

0,00 PLN

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 | 2921 | URZĄDZENIA PLACU ZABAW | | | | | |
| 1.1 | 4337 | Zjazd linowy z siedziskiem | | | | | |
| 1.2 | 2922 | Trampolina ziemna | | | | | |
| 1.3 | 4336 | Karuzela krzyżowa | | | | | |
| 1.4 | 4283 | Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek | | | | | |
| 2 | 2987 | NAWIERZCHNIE PIASKOWE STREF BEZPIECZEŃSTWA | | | | | |
| 3 | 3929 | OGRODZENIE | | | | | |
| 3.1 | 3931 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych wys. 120-150 cm | | | | | |
| 3.2 | 3956 | Furtki oraz brama | | | | | |
| 4 | 4324 | OŚWIETLENIE | | | | | |
| 5 | 4355 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, PODWALINY | | | | | |

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

0,00 PLN
0,00 PLN