
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233140-2 Roboty drogowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Zespołu Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej wraz z planem zagospodarowania terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Zielona 59a
98-220 Zduńska Wola
INWESTOR : Powiat Zduńska Wola
ADRES INWESTORA : ul. Złotnickiego 25
98-220 Zduńska Wola
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : zagospodarowanie terenu, nawierzchnie sportowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Szlaski
DATA OPRACOWANIA : 17 czerwiec 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
17 czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Nazwa | Pozycje kosztorysowe |
|-----|--|----------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 1 - 6 |
| 2 | Nawierzchnie drogowe | 7 - 23 |
| 3 | Nawierzchnie sportowe | 24 - 43 |
| 4 | Wypożyczenie | 44 - 59 |
| 5 | Ogrodzenie | 60 - 66 |
| 6 | Zieleń | 67 - 82 |
| | RAZEM | |
| | Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | |

Słownie:

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|----------------------------------|---------------|------------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0114-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,4 | ha ha | 0,400 | |
| | | | | RAZEM | 0,400 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 176,09 | m ² m ² | 176,090 | |
| | | | | RAZEM | 176,090 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0801-01 0801-02 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm 176,09 | m ² m ² | 176,090 | |
| | | | | RAZEM | 176,090 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0810-05 0810-06 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm 374,01 | m ² m ² | 374,010 | |
| | | | | RAZEM | 374,010 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży - do ponownego wbudowania 171,56 | m m | 171,560 | |
| | | | | RAZEM | 171,560 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 111,78 | m ³ m ³ | 111,780 | |
| | | | | RAZEM | 111,780 |
| 2 | | Nawierzchnie drogowe | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 139,4 | m m | 139,400 | |
| | | | | RAZEM | 139,400 |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 174,57 | m m | 174,570 | |
| | | | | RAZEM | 174,570 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,06*139,4 | m ³ m ³ | 8,364 | |
| | | | | RAZEM | 8,364 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 139,4 | m m | 139,400 | |
| | | | | RAZEM | 139,400 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (171,56 m z odzysku) 174,57 | m m | 174,570 | |
| | | | | RAZEM | 174,570 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 1230,67 | m ² m ² | 1 230,670 | |
| | | | | RAZEM | 1 230,670 |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 374,01 | m ² m ² | 374,010 | |
| | | | | RAZEM | 374,010 |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 360,43 | m ² m ² | 360,430 | |
| | | | | RAZEM | 360,430 |
| 15 d.2 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) 738,09 | m ³ m ³ | 738,090 | |
| | | | | RAZEM | 738,090 |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|----------------|--------------|------------------|
| | | 1230,57 | m ² | 1 230,570 | |
| | | | | RAZEM | 1 230,570 |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm | m ² | | |
| | | 42 | m ² | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | 42 | m ² | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 19 d.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | | |
| | | 1188,67 | m ² | 1 188,670 | |
| | | | | RAZEM | 1 188,670 |
| 20 d.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 354,08 | m ² | 354,080 | |
| | | | | RAZEM | 354,080 |
| 21 d.2 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | 360,49 | m ² | 360,490 | |
| | | | | RAZEM | 360,490 |
| 22 d.2 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 1604,69 | m ² | 1 604,690 | |
| | | | | RAZEM | 1 604,690 |
| 23 d.2 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (68,51 m ² z odzysku) | m ² | | |
| | | 360,43 | m ² | 360,430 | |
| | | | | RAZEM | 360,430 |
| 3 | | Nawierzchnie sportowe | | | |
| 24 d.3 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 50 cm | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 25 d.3 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 40 cm | m ² | | |
| | | 638 | m ² | 638,000 | |
| | | | | RAZEM | 638,000 |
| 26 d.3 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 30 cm | m ² | | |
| | | 608 | m ² | 608,000 | |
| | | | | RAZEM | 608,000 |
| 27 d.3 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m ³ | | |
| | | 449,52 | m ³ | 449,520 | |
| | | | | RAZEM | 449,520 |
| 28 d.3 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 341,2 | m | 341,200 | |
| | | | | RAZEM | 341,200 |
| 29 d.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża | m ³ | | |
| | | 7,6 | m ³ | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 30 d.3 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża z krawędzią elastyczną do nawierzchni sportowych | m | | |
| | | 341,2 | m | 341,200 | |
| | | | | RAZEM | 341,200 |
| 31 d.3 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 12 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 638 | m ² | 638,000 | |
| | | | | RAZEM | 638,000 |
| 32 d.3 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5 - 63 mm) - grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 638 | m ² | 638,000 | |
| | | | | RAZEM | 638,000 |
| 33 d.3 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0 - 31,5 mm) - grubości po zagęszczeniu 5 cm | m ² | | |
| | | 638 | m ² | 638,000 | |
| | | | | RAZEM | 638,000 |
| 34 d.3 | KNR 2-31 0106-01 analogia | Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (fr. 0 - 4 mm) gr. 4 cm | m ² | | |
| | | 638 | m ² | 638,000 | |
| | | | | RAZEM | 638,000 |
| 35 d.3 | analiza indywidualna | Wykonanie nawierzchni sportowej na elastycznej podbudowie typu ET, z granulatem SBR i wierzchnią warstwą naniesioną natryskowo wraz z liniami | m ² | | |
| | | 638 | m ² | 638,000 | |
| | | | | RAZEM | 638,000 |
| 36 d.3 | KNR 9-11 0101-02 | Montaż geowłókniny | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 37 d.3 | analiza indywidualna | Napełnienie piaskownicy piaskiem | m ³ | | |
| | | 27*0,5 | m ³ | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 38 d.3 | KNR 9-11 0202-02 | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym | m ² | | |
| | | 608 | m ² | 608,000 | |
| | | 188 | m ² | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 796,000 |
| 39 d.3 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek płukany 0-2 mm | m ² | | |
| | | 608 | m ² | 608,000 | |
| | | 188 | m ² | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 796,000 |
| 40 d.3 | KNR 2-23 0206-03 0206-04 analogia | Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z humusu mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | 608 | m ² | 608,000 | |
| | | 188 | m ² | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 796,000 |
| 41 d.3 | KNR 2-23 0210-01 | Wykonanie nawierzchni trawiastej (trawa z rolki) na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia | m ² | | |
| | | 608 | m ² | 608,000 | |
| | | 188 | m ² | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 796,000 |
| 42 d.3 | KNR 2-23 0212-01 | Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych darniowaniem użytkowane intensywnie | m ² | | |
| | | 608 | m ² | 608,000 | |
| | | 188 | m ² | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 796,000 |
| 43 d.3 | analiza indywidualna | Ręczne wyznaczenie linii pól boiska | m ² | | |
| | | 25 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 4 | | Wyposażenie | | | |
| 44 d.4 | KNR 2-23 0310-07 analogia | Demontaż bramek do piłki nożnej (Rx0,5, M, Sx0) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.4 | KNR 2-23 0305-03 | Montaż belki do skoku w dal - skrzynka + belka do skoku w dal laminowana, wzmocniona + pokrywa skrzynki belki | szt. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 46 | d.4 analiza indywidualna | Dostawa bloków startowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 47 | d.4 analiza indywidualna | Dostawa płotków | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 48 | d.4 analiza indywidualna | Klaps startowy - dostawa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 | d.4 KNR 2-23 0308-02 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - dla obsadzenia bramek, słupków do siatkówki i stojaków do koszykówki (0,6*0,6*0,8)*10 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 2,880 |
| 50 | d.4 KNR-W 4-01 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych (0,395*0,8*3*4+0,222*0,6*4*7)*10 | kg | | |
| | | | kg | 75,216 | |
| | | | | RAZEM | 75,216 |
| 51 | d.4 KNR 2-23 0309-03 analogia | Osadzenie tulei do bramek - tuleje wraz z dekielkami | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 52 | d.4 KNR 2-23 0310-07 | Ustawienie w gotowych otworach bramek - bramki wraz z siatkami | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 53 | d.4 KNR 2-23 0309-02 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 54 | d.4 KNR 2-23 0310-02 | Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki (wraz z siatką) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 55 | d.4 KNR 2-23 0310-03 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 56 | d.4 KNR 2-23 0309-02 analogia | Osadzenie tulei do stojaków do koszykówki | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 57 | d.4 KNR 2-23 0310-04 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 58 | d.4 analiza indywidualna | Montaż ławek | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 59 | d.4 KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia | Montaż piłkochwytyłów o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 5 | | Ogrodzenie | | | |
| 60 | d.5 KNR 2-25 0307-03 | Ogrodzenia - rozebranie | m ² | | |
| | | 351*2 | m ² | 702,000 | |
| | | | | RAZEM | 702,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--------------|--------------|----------------|
| 61 d.5 | KNR-W 2-01 0310-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0,25*0,8*351 | m³ m³ | 70,200 | |
| | | | | RAZEM | 70,200 |
| 62 d.5 | KNR-W 2-02 1801-01 | Cokoły ceglane 0.25x0.25 m 0.25x0.8 m 351 | m m | 351,000 | |
| | | | | RAZEM | 351,000 |
| 63 d.5 | KNR-W 2-02 1802-04 analogia | Ogrodzenie systemowe na słupkach stalowych z wypełnieniem z paneli zgrzewanych - wys. ogrodzenia 1,8m 351 | m m | 351,000 | |
| | | | | RAZEM | 351,000 |
| 64 d.5 | KNR-W 2-02 1808-01 analogia | Montaż bram szer. 5,0 m w systemie ogrodzeniowym 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 65 d.5 | KNR-W 2-02 1808-01 analogia | Montaż furtek szer. 1,2 m w systemie ogrodzeniowym 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 66 d.5 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie elementów z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 351*0,2*2 | m³ m³ | 140,400 | |
| | | | | RAZEM | 140,400 |
| 6 | | Zieleń | | | |
| 67 d.6 | KNR-W 2-01 0108-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 3 | m² m² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 68 d.6 | KNR-W 2-01 0103-01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 31 | szt. szt. | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 69 d.6 | KNR-W 2-01 0103-02 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 70 d.6 | KNR-W 2-01 0103-04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 71 d.6 | KNR-W 2-01 0106-01 | Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 31 | szt. szt. | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 72 d.6 | KNR-W 2-01 0106-02 | Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 73 d.6 | KNR-W 2-01 0106-04 | Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 d.6 | KNR-W 2-01 0110-03 analogia | Wywożenie drzew z wycinki na odległość do 2 km 78 | mp mp | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 75 d.6 | KNR-W 2-01 0110-05 | Wywożenie - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 26 78 | mp mp | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 76 d.6 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.7 m - Thuja – Żywotnik zachodni 'Smaragd' / OCCIDENTALIS „SMARAGD” 90 | szt. szt. | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 77 d.6 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Świerk syberyjski / PICEA OMORICA 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 78 d.6 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Świerk Engelmana / PICEA ENGELMANII 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 79 d.6 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sosna czarna / PINUS NIGRA „NANA” 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 80 d.6 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sosna syberyjska / PINUS SIBIRICA 9 | szt. szt. | 9,000 | 9,000 |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 81 d.6 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Cis pospolity / TAXUS BACCHA „FASTIGIATA” 20 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 82 d.6 | KNR 2-21 0401-05 analogia | Odtworzenie trawników - wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1550 | m ² m ² | 1 550,000 | 1 550,000 |
| | | | | RAZEM | 1 550,000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 10 908,5455 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|-----------------|----------|-----------------|------------|---------|-------|
| 1. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm | kg | 76,7203 | | 76,7203 | | | |
| 2. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm | kg | 7,2000 | | 7,2000 | | | |
| 3. | drut stalowy okrągły miękki | kg | 1,5043 | | 1,5043 | | | |
| 4. | bramy systemowe | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 5. | furtki | kpl. | 3,0000 | | 3,0000 | | | |
| 6. | ogrodzenie systemowe na słupkach stalowych z wypełnieniem z paneli zgrzewanych | m | 351,0000 | | 351,0000 | | | |
| 7. | słupki piłkochwyty wraz z osprzętem | szt | 24,0000 | | 24,0000 | | | |
| 8. | stężenia | szt | 8,0000 | | 8,0000 | | | |
| 9. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1,7568 | | 1,7568 | | | |
| 10. | siatka polipropylenowa oczko 8x8 cm | m ² | 245,8200 | | 245,8200 | | | |
| 11. | siatka stalowa | m ² | 245,8200 | | 245,8200 | | | |
| 12. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 18,9540 | | 18,9540 | | | |
| 13. | szpilki | szt. | 65,3600 | | 65,3600 | | | |
| 14. | haki do muru | kg | 36,8550 | | 36,8550 | | | |
| 15. | nawóz mineralny Azofoska | kg | 234,0240 | | 234,0240 | | | |
| 16. | azofoska | t | 0,0775 | | 0,0775 | | | |
| 17. | nawozy mineralne | kg | 144,8720 | | 144,8720 | | | |
| 18. | środki chwastobójcze - preparaty użytkowe | dm ³ | 0,3980 | | 0,3980 | | | |
| 19. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 0,2928 | | 0,2928 | | | |
| 20. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 0,2622 | | 0,2622 | | | |
| 21. | kreda | kg | 12,0750 | | 12,0750 | | | |
| 22. | rozcieńczalnik | dm ³ | 0,1154 | | 0,1154 | | | |
| 23. | miat kamienny | t | 88,5673 | | 88,5673 | | | |
| 24. | tluczeń kamienny niesortowany | t | 769,4714 | | 769,4714 | | | |
| 25. | piasek | m ³ | 681,3079 | | 681,3079 | | | |
| 26. | kruszywo kamienne (fr. 0 - 31,5 mm) | m ³ | 39,3008 | | 39,3008 | | | |
| 27. | pospółka | m ³ | 53,1362 | | 53,1362 | | | |
| 28. | kruszywo kamienne (fr. 31,5 - 63 mm) | m ³ | 117,5834 | | 117,5834 | | | |
| 29. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,5437 | | 0,5437 | | | |
| 30. | cegły wapienno-piaskowe 25 x 12 x 6.5 cm | szt | 12 253,410 0 | | 12 253,410 0 | | | |
| 31. | drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - Thuja – Żywotnik zachodni 'Smaragd' / OCCIDENTALIS „SMARAGD” | szt. | 94,5000 | | 94,5000 | | | |
| 32. | drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - Świerk syberyjski / PICAEA OMORICA | szt. | 8,4000 | | 8,4000 | | | |
| 33. | drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - Świerk Engelmana / PICAEA ENGELMANII | szt. | 5,2500 | | 5,2500 | | | |
| 34. | drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - Sosna czarna / PINUS NIGRA „NANA” | szt. | 8,4000 | | 8,4000 | | | |
| 35. | drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - Sosna syberyjska / PINUS SIBIRICA | szt. | 9,4500 | | 9,4500 | | | |
| 36. | drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - Cis pospolity / TAXUS BACCHA „FASTIGIATA” | szt. | 21,0000 | | 21,0000 | | | |
| 37. | nasiona traw | kg | 31,0000 | | 31,0000 | | | |
| 38. | tuleje wraz z dekielkami | szt | 4,0000 | | 4,0000 | | | |
| 39. | tuleje wraz z dekielkami (siatkówka) | szt | 2,0000 | | 2,0000 | | | |
| 40. | tuleje wraz z dekielkami (koszykówka) | szt | 4,0000 | | 4,0000 | | | |
| 41. | słupki do siatkówki wraz z siatką | kpl. | 2,0000 | | 2,0000 | | | |
| 42. | stojak metalowy do tenisa z aparatem do naciągania siatki i siatką | kpl. | 2,0000 | | 2,0000 | | | |
| 43. | stojak metalowy do kosza z tablicą, obręczą i siatką | kpl. | 2,0000 | | 2,0000 | | | |
| 44. | bramki wraz z siatkami | kpl. | 2,0000 | | 2,0000 | | | |
| 45. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 3,0702 | | 3,0702 | | | |
| 46. | obrzeża z krawędzią elastyczną do nawierzchni sportowych | m | 348,0240 | | 348,0240 | | | |
| 47. | kostka brukowa 6 cm szara | m ² | 299,2180 | | 299,2180 | | | |
| 48. | kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 1 644,8073 | | 1 644,8073 | | | |
| 49. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 142,1880 | | 142,1880 | | | |
| 50. | beton z kruszywa naturalnego B 10 | m ³ | 66,7953 | | 66,7953 | | | |
| 51. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 | m ³ | 6,1425 | | 6,1425 | | | |
| 52. | mieszanka betonowa | m ³ | 16,6026 | | 16,6026 | | | |
| 53. | masa betonowa | m ³ | 4,1232 | | 4,1232 | | | |
| 54. | zaprawa cementowa M 100 | m ³ | 0,3244 | | 0,3244 | | | |
| 55. | zaprawa cementowa M 7 | m ³ | 7,8975 | | 7,8975 | | | |
| 56. | zaprawa cementowa M 15 | m ³ | 0,8073 | | 0,8073 | | | |
| 57. | deski grubości 28-45 mm kl.III | m ³ | 0,0374 | | 0,0374 | | | |
| 58. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,5626 | | 0,5626 | | | |
| 59. | deski grubości 19-25 mm kl.III | m ³ | 0,0662 | | 0,0662 | | | |
| 60. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 2,1902 | | 2,1902 | | | |
| 61. | łaty iglaste kl.II | m ³ | 0,3124 | | 0,3124 | | | |
| 62. | geowłókniny | m ² | 837,1200 | | 837,1200 | | | |
| 63. | woda | m ³ | 1 191,3573 | | 1 191,3573 | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 64. | drewno na stemple budowlane iglaste | m ³ | 0,0173 | | 0,0173 | | | |
| 65. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0,0160 | | 0,0160 | | | |
| 66. | słupki drewniane iglaste śr.120mm | m ³ | 0,0640 | | 0,0640 | | | |
| 67. | darń | m ² | 963,1600 | | 963,1600 | | | |
| 68. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 122,2645 | | 122,2645 | | | |
| 69. | bloki startowe | szt | 3,0000 | | 3,0000 | | | |
| 70. | plotki | szt | 30,0000 | | 30,0000 | | | |
| 71. | klaps startowy | szt | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 72. | ławki | szt | 4,0000 | | 4,0000 | | | |
| 73. | Wykonanie nawierzchni sportowej na elastycznej podbudowie typu ET, z granulem SBR i wierzchnią warstwą naniesioną natryskowo wraz z liniami | m ² | 638,0000 | | 638,0000 | | | |
| 74. | piasek | m ³ | 13,5000 | | 13,5000 | | | |
| 75. | skrzynka + belka do skoku w dal laminowana, wzmocniona + pokrywa skrzynki belki | kpl | 3,0000 | | 3,0000 | | | |
| 76. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|------------|--------------|---------|
| 1. | koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m3 | m-g | 6,8042 | | |
| 2. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 22,7113 | | |
| 3. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 11,5586 | | |
| 4. | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 20,7508 | | |
| 5. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 85,9314 | | |
| 6. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 27,8219 | | |
| 7. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 68,0600 | | |
| 8. | piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM | m-g | 2,5780 | | |
| 9. | środek transportowy | m-g | 18,8234 | | |
| 10. | ciągnik kołowy | m-g | 34,2280 | | |
| 11. | ciągnik kołowy 29-37 kW | m-g | 66,6491 | | |
| 12. | ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) | m-g | 85,9560 | | |
| 13. | samochód skrzyniowy | m-g | 34,2280 | | |
| 14. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0,9200 | | |
| 15. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 7,0200 | | |
| 16. | przyczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 171,9120 | | |
| 17. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 1 457,8382 | | |
| 18. | betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3 | m-g | 25,3311 | | |
| 19. | wibrator powierzchniowy | m-g | 255,4656 | | |
| 20. | przenośne maszyny do zszywania | m-g | 31,8400 | | |
| 21. | spawarka elektryczna wirująca | m-g | 56,1600 | | |
| 22. | piła do cięcia kostki | m-g | 49,1280 | | |
| 23. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 154,9897 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: