
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana nawierzchni na dwóch kortach tenisowych w ramach zadania „Przebudowa dwóch kortów tenisowych oraz jednego boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem trzech kortów lekką halą namiotową”

ADRES INWESTYCJI: Jedn. ew. 14620_1 - Płock, ul. Sportowa 3
Obręb 0007 - Działki, Dz. Nr 203/7, 203/8, 203/10, 203/11

NAZWA INWESTORA: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Płocku sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: 09-400 Płock, pl. Celebry Papieskiej 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA inż. Bogdan Zadrożny

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.01.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest określenie przewidywanych kosztów modernizacji dwóch pełnowymiarowych kortów tenisowych i boiska wielofunkcyjnego na terenie kompleksu sportowego w Płocku, ul. Sportowa 3, dz. nr ew. 203/7, 203/8, 203/10, 203/11.

Stare istniejące nawierzchnie wraz z podbudowami należy rozebrać, istniejące ogrodzenie wysokości ok. 3,0 m z siatki stalowej na słupkach stalowych fi 48 mm przeznaczone jest do rozbórki natomiast istniejący fundament pod tym ogrodzeniem pozostaje do wykorzystania pod ogrodzenie systemowe.

I. DWA KORTY TENISOWE PEŁNOWYMIAROWE

1. Wykonanie podbudowy asfaltobetonowej o przekroju: gr. 30 mm warstwa bitumiczna ściernalna, gr. 40 mm warstwa bitumiczna bazowa, gr. 100 mm kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 mm, gr. 100 mm kruszywo łamane o frakcji 31,5-63 mm, gr. 150 mm podsypka piaskowa (gr. warstw po zagęszczeniu)
2. Dostawa i kompleksowy montaż nawierzchni akrylowej Confosport, posiadającej certyfikat ITF w kategorii 3, wykonywanej na macie Spormat
3. Dostawa i montaż sprzętu kortowego (słupki aluminiowe profesjonalne z naciągami wewnętrznym siatki, płynna regulacja wysokości siatki, profesjonalna siatka tenisowa, podpórki singlowe, kotwa środkowa wraz z obciążnikiem)
4. Dostawa i montaż piłkochwyków wokół kortów o wys. 4 m (słupy fi 60x2 l-3800 Zn/RAL (rozstaw co 4 m), zastrzały, elementy montażowe zastrzałów, linka fi 3,0/4,1 oc/PVC, zaślepki fi 60 PVC 12, siatka ochronna PP, śr. linki 2,3 mm, kolor zielony, oczko 4,5 x 4,5 cm, lina stalowa 3,0 mm, śruba rzymska M10, haczyki karabińczykowe ocynkowane, sznur ołowiany 200 g/m, rygiel górny fi 45, furtka)

II BOISKO WIELOFUNKCYJNE o wym. 40x22 m

1. Wykonanie podbudowy asfaltobetonowej o przekroju: gr. 30 mm warstwa bitumiczna ściernalna, gr. 40 mm warstwa bitumiczna bazowa, gr. 100 mm kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 mm, gr. 100 mm kruszywo łamane o frakcji 31,5-63 mm, gr. 150 mm podsypka piaskowa (gr. warstw po zagęszczeniu)
2. Dostawa i kompleksowy montaż nawierzchni akrylowej Confosport, posiadającej certyfikat ITF w kategorii 3, wykonywanej na macie Spormat
3. Dostawa i montaż zestawu do koszykówki streetball. W skład zestawu wchodzi: tablica prostokątna -rozmiar 120 x 90 cm (grubość 5 cm), wykonana z polipropylenu, wodoodporna, rozstaw otworów pod obręcz zgodny z normami europejskimi (110 x 90 mm), obręcz - europejski rozstaw otworów (110 x 90 mm), wykonana z pełnego pręta stalowego ø17 mm, podpory obręczy wykonane z pręta stalowego ø13 mm, tylna blacha o grubości 5 mm, malowana proszkowo, w komplecie z siatką (12 zaczepów), wytrzymuje obciążenie 240 kg, konstrukcja metalowa -malowana proszkowo, osłona przednia zestawu.
4. Dostawa i montaż sprzętu kortowego (słupki aluminiowe profesjonalne z naciągami wewnętrznym siatki, płynna regulacja wysokości siatki, profesjonalna siatka tenisowa, podpórki singlowe, kotwa środkowa wraz z obciążnikiem)
5. Dostawa i montaż sprzętu boiskowego (słupki wielofunkcyjne alu do siatkówki z naciągami wewnętrznym siatki, płynna regulacja wysokości siatki, profesjonalna siatka)
6. Dostawa i montaż piłkochwyków wokół boiska o wys. 4 m (słupy fi 60x2 l-3800 Zn/RAL (rozstaw co 4 m), zastrzały, elementy montażowe zastrzałów, linka fi 3,0/4,1 oc/PVC, zaślepki fi 60 PVC 12, siatka ochronna PP, śr. linki 2,3 mm, kolor zielony, oczko 4,5 x 4,5 cm, lina stalowa 3,0 mm, śruba rzymska M10, haczyki karabińczykowe ocynkowane, sznur ołowiany 200 g/m, rygiel górny fi 45, furtka)

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Razem |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | KORTY | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | BOISKO WIELOFUNKCYJNE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | PIŁKOCHWYTY | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO ODWODNIENIA LINIOWEGO PRZY BOISKU WIELOFUNKCYJNYM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA SPORTOWEGO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Kosztorys razem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------------|--|----------------|------------|------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | KORTY | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1.1 | | 36,60 + 36,60 + 36,54 + 36,54 | m | 146,280 | |
| | | | | RAZEM | 146,280 |
| 2 | KNR 2-23 0103-03 | Rozbiórka nawierzchni z mączki ceglanej o grubości 10 cm - wsp. 0,4 do R | m ² | | |
| d.1.1 | | 36,54 * 36,60 | m ² | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 3 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| d.1.1 | | 36,54 * 36,60 | m ² | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 4 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km | m ³ | | |
| d.1.1 | | 36,54 * 36,60 * 0,25 | m ³ | 334,341 | |
| | | | | RAZEM | 334,341 |
| 5 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.1.1 | | 36,54 * 36,60 | m ² | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 6 | KNR 2-01 0212-03 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km | m ³ | | |
| d.1.1 | | 36,54 * 36,60 * 0,17 | m ³ | 227,352 | |
| | | | | RAZEM | 227,352 |
| 7 | KNR 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| d.1.1 | | 36,60 * 3,0 + 36,60 * 2,0 + 36,54 * 2,0 | m ² | 256,080 | |
| | | | | RAZEM | 256,080 |
| 1.2 | | KORTY TENISOWE | | | |
| 8 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.1.2 | | 36,54 * 36,60 | m ² | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 9 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego 3,15 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm | m ² | | |
| d.1.2 | | 36,54 * 36,60 | m ² | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 10 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 3,15 - 63 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm Krotność = 5 | m ² | | |
| d.1.2 | | -36,54 * 36,60 | m ² | -1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | -1 337,364 |
| 11 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn. 0-31,5 mm | m ² | | |
| d.1.2 | | 36,54 * 36,60 | m ² | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 12 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.1.2 | | 36,54 * 36,60 | m ² | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 13 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m ² | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | 36,54 * 36,60 | m2 | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 14 d.1.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | | |
| | | (36,60 + 36,54) * 2 * (0,21 * 0,10 + 0,15 * 0,15) | m3 | 6,363 | |
| | | | | RAZEM | 6,363 |
| 15 d.1.2 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | (36,60 + 36,54) * 2 | m | 146,280 | |
| | | | | RAZEM | 146,280 |
| 16 d.1.2 | kalk. własna | Dostawa i kompleksowy montaż nawierzchni akrylowej Confosport, posiadającej certyfikat ITF w kategorii 3, wykonanej na macie Spormat wraz z liniami boisk. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. - nazwy własnej materiału użyto dla porównania i określenia parametrów technicznych materiałów Nawierzchnia Akrylowa Confosport na macie Spormat | m2 | | |
| | | 36,54 * 36,60 | m2 | 1 337,364 | |
| | | | | RAZEM | 1 337,364 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-02 1803-03 analogia | Ogrodzenie systemowe 3D wys. 3,0 m na słupkach stalowych z 60x40x2 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych na istniejącym cokole - nakłady paneli ogrodzeniowych 3,12 m2/m | m | | |
| | | 36,60 + 36,54 + 36,54 | m | 109,680 | |
| | | | | RAZEM | 109,680 |
| 18 d.1.2 | KNR 2-23 0404-03 | Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną Beton zwykły C12/15 (B-15) brama stalowa wypełniona siatką o wym 2,03x6,0 m ze słupkami, zielona | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1.2 | KNR 2-23 0404-04 | Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną Beton zwykły C12/15 (B-15) furtka stalowa wypełniona siatką o wym. 2,03x1,20 m ze słupkami, zielona | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.3 | | WYPOSAŻENIE | | | |
| 20 d.1.3 | KNR 2-01 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m3 | | |
| | | 0,40 * 0,40 * 1,0 * 4 | m3 | 0,640 | |
| | | | | RAZEM | 0,640 |
| 21 d.1.3 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | | |
| | | 0,64 | m3 | 0,640 | |
| | | | | RAZEM | 0,640 |
| 22 d.1.3 | KNR 2-23 0309-02 | Osadzenie tulei do słupków tenisa ziemnego | szt. | | |
| | | 4,0 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 23 d.1.3 | KNR 2-23 0310-03 | Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa - słupki aluminiowe z wewnętrznym naciągami | szt. | | |
| | | 4,0 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 24 d.1.3 | analiza indywidualna | Dostawa siatki do tenisa ziemnego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | |
|-----|----------|--------------------------|---|---------|------------|------------|
| 25 | d.1.3 | analiza indywidualna | Dostawa podpórek singlowych | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 26 | d.1.3 | analiza indywidualna | Dostawa kotwy środkowej z obciążnikiem | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 27 | d.1.3 | analiza indywidualna | Linie na powierzchni boiska do tenisa ziemnego | m | | |
| | | | $(23,77 * 4 + 12,80 + 8,23 + 10,97 * 3) * 2$ | m | 298,040 | |
| | | | | | RAZEM | 298,040 |
| 2 | | | BOISKO WIELOFUNKCYJNE | | | |
| 2.1 | | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 28 | d.2.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | | $(40,0 + 22,0) * 2$ | m | 124,000 | |
| | | | | | RAZEM | 124,000 |
| 29 | d.2.1 | KNR 2-23 0103-05 | Rozbiórka nawierzchni tartanowej o grubości 5 cm - wsp. 0,4 do R | m2 | | |
| | | | $40,0 * 22,0$ | m2 | 880,000 | |
| | | | | | RAZEM | 880,000 |
| 30 | d.2.1 | KNR 2-31 0801-03 0801-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm | m2 | | |
| | | | $40,0 * 22,0$ | m2 | 880,000 | |
| | | | | | RAZEM | 880,000 |
| 31 | d.2.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | $40,0 * 22,0 * 0,20$ | m3 | 176,000 | |
| | | | | | RAZEM | 176,000 |
| 32 | d.2.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 22 cm | m2 | | |
| | | | $40,0 * 22,0$ | m2 | 880,000 | |
| | | | | | RAZEM | 880,000 |
| 2.2 | | | BOISKO | | | |
| 33 | d.2.2 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | | $40,0 * 18,30$ | m2 | 732,000 | |
| | | | | | RAZEM | 732,000 |
| 34 | d.2.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego 3,15 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm | m2 | | |
| | | | poz.33 | m2 | 732,000 | |
| | | | | | RAZEM | 732,000 |
| 35 | d.2.2 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 3,15 - 63 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm Krotność = 5 | m2 | | |
| | | | $-36,54 * 36,60$ | m2 | -1 337,364 | |
| | | | | | RAZEM | -1 337,364 |
| 36 | d.2.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn. 0-31,5 mm | m2 | | |
| | | | poz.33 | m2 | 732,000 | |
| | | | | | RAZEM | 732,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------|---|------|---------|---------|
| 37 d.2.2 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | poz.33 | m2 | 732,000 | |
| | | | | RAZEM | 732,000 |
| 38 d.2.2 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m2 | | |
| | | poz.33 | m2 | 732,000 | |
| | | | | RAZEM | 732,000 |
| 39 d.2.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | | |
| | | $(40,0 + 18,30) * 2 * (0,21 * 0,10 + 0,15 * 0,15)$ | m3 | 5,072 | |
| | | | | RAZEM | 5,072 |
| 40 d.2.2 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | $(40,0 + 18,30) * 2$ | m | 116,600 | |
| | | | | RAZEM | 116,600 |
| 41 d.2.2 | kalk. własna | Dostawa i kompleksowy montaż nawierzchni akrylowej Confosport, posiadającej certyfikat ITF w kategorii 3, wykonanej na macie Spormat wraz z liniami boisk. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. - nazwy własnej materiału użyto dla porównania i określenia parametrów technicznych materiałów Nawierzchnia Akrylowa Confosport na macie Spormat | m2 | | |
| | | poz.33 | m2 | 732,000 | |
| | | | | RAZEM | 732,000 |
| 2.3 | | WYPOSAŻENIE | | | |
| 42 d.2.3 | KNR 2-01 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m3 | | |
| | | 0,50 | m3 | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 43 d.2.3 | KNR 2-02 0203-03 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | | |
| | | 0,30 | m3 | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 44 d.2.3 | KNR 2-23 0309-02 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.2.3 | KNR 2-23 0310-03 | Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa - słupki aluminiowe z wewnętrznym nacięciem słupki aluminiowe do tenisa ziemnego z aparatem do naciągania siatki, płynną regulacją wysokości siatki | szt. | | |
| | | 4,0 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 46 d.2.3 | analiza indywidualna | Dostawa siatki do tenisa ziemnego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 47 d.2.3 | analiza indywidualna | Dostawa podpórek singlowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 48 d.2.3 | analiza indywidualna | Dostawa kotwy środkowej z obciążnikiem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|---------|---------|
| 49 d.2.3 | kalk. własna | Dostawa i kompleksowy montaż zestawu do koszykówki streetball. Tablica prostokątna - rozmiar 120 x 90 cm (grubość 5 cm), wykonana z polipropylenu, wodoodporna, rozstaw otworów pod obręcz zgodny z normami europejskimi (110 x 90 mm). - nazwy własnej materiału użyto dla porównania i określenia parametrów technicznych materiałów Obręcz - europejski rozstaw otworów (110 x 90 mm), wykonana z pełnego pręta stalowego \varnothing 17 mm, podpory obręczy wykonane z pręta stalowego \varnothing 13 mm, tylna blacha o grubości 5 mm, malowana proszkowo, w komplecie z siatką (12 zaczepów), wytrzymuje obciążenie 240 kg. Konstrukcja metalowa - malowana proszkowo. Osłona przednia zestawu. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 50 d.2.3 | kalk. własna | Dostawa i kompleksowy montaż sprzętu boiskowego - słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne z wewnętrznym naciąganiem, płynna regulacja. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 51 d.2.3 | analiza indywidualna | Dostawa siatki do siatkówki | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 52 d.2.3 | analiza indywidualna | Linie na powierzchni boiska wielofunkcyjnego | m | | |
| | | 23,77 * 4 + 12,80 + 8,23 * 2 + 10,97 * 2 | m | 146,280 | |
| | | 54,80 + 9,10 * 3 | m | 82,100 | |
| | | (3,0 * 2 + 5,80 * 2 + 5,65 + 18,35 + 3,93 + 1,59) * 4 | m | 188,480 | |
| | | | | RAZEM | 416,860 |
| 3 | | PIŁKOCHWYTY | | | |
| 53 d.3 | KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia | Piłkochwyty wys. 4,0 m na słupkach śr. 60x2 mm w rozstawie 4,0 m z siatką ochronną z PP 45x45x3 mm w kolorze zielonym, z kompletem linek, śrub rzymskich, karabińczyków - komplet Beton zwykły C12/15 (B-15) | m | | |
| | | {Przy boisku wielofunkcyjnym} 18,0 * 2 | m | 36,000 | |
| | | {Pomiędzy boiskiem wielofunkcyjnym a kortami} 36,0 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 54 d.3 | KNR 2-23 0404-04 | Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną Beton zwykły C12/15 (B-15) furka stalowa wypełniona siatką o wym. 2,03x1,20 m ze słupkami, zielona | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | | PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO ODWODNIENIA LINIOWEGO PRZY BOISKU WIELOFUNKCYJNYM | | | |
| 55 d.4 | KNR 9-26 0110-01 | Demontaż odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia A15 - z odzyskiem, wsp. 0,7 do R | m | | |
| | | 18,0 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 56 d.4 | KNR 9-26 0110-01 | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia A15 - ponowny montaż, materiał z odzysku 90% Beton zwykły C12/15 (B-15) | m | | |
| | | 18,0 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|---------|-------|
| 5 | | DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA SPORTOWEGO | | | |
| 57 d.5 | KNR 2-23 0309-06 | Demontaż stojaków do koszykówki - bez odzysku, wsp. 0,4 do R Krotność = 2 | szt. | | |
| | | {Podwójna ramapod kosz} 6,0 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |