
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45112723-9 | Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw |
| 45262210-6 | Fundamentowanie |
| 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych |
| 45340000-2 | Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego |
| 45112720-8 | Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych |
| 45212120-3 | Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych |
| 45215500-2 | Toalety publiczne |
| 45221113-7 | 45 |
| 45212290-5 | Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych |
| 45212140-9 | Obiekty rekreacyjne |
| 43325000-7 | Wypożyczenie parków i placów zabaw |

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów i budowli na terenie "Parku przy u. A. Fredryna Wygodzie w Białymstoku" I-szy ETAP

ADRES INWESTYCJI : Białystok, przy ulicach A. Fredry, 42 Pułku Piechoty, Kazimierza Wielkiego i Jana Matejki

INWESTOR : Miasto Białystok

ADRES INWESTORA : Białystok, ul. Słonimska 1

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu |
|-------|------------|---|
| 1 | | I - s z y E T A P |
| 1.1 | 45112723-9 | P L A C E Z A B A W |
| 1.1.1 | 45262210-6 | POSADOWIENIE URZĄDZEŃ PLACU ZABAW |
| 1.1.2 | 45421160-3 | MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACÓW ZABAW |
| 1.1.3 | 45112723-9 | ZAKUP URZĄDZEŃ PLACU ZABAW |
| 1.1.4 | 45340000-2 | OGRODZENIE PLACU ZABAW |
| 1.2 | | S I Ł O W N I A T E R E N O W A |
| 1.2.1 | 45262210-6 | POSADOWIENIE URZĄDZEŃ SIŁOWNI TERENOWEJ |
| 1.2.2 | 45421160-3 | MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ |
| 1.2.3 | | ZAKUP URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ |
| 1.3 | 45112720-8 | B O I S K A S P O R T O W E : R E K R E A C Y J N E B O I S K O D O P I Ł K I N O Ż N E J - U R Z Ą D Z E N I A , O G R O D Z E N I E , W Y P O S A Ż E N I E D O G I E R |
| 1.3.1 | 45262210-6 | POSADOWIENIE URZĄDZEŃ BOISK SPORTOWYCH |
| 1.3.2 | 45340000-2 | OGRODZENIA BOISK SPORTOWYCH |
| 1.3.3 | | ZAKUP WYPOSAŻENIA DO GIER |
| 1.4 | 45212120-3 | M A Ł A A R C H I T E K T U R A |
| 1.4.1 | 45112720-8 | MONTAŻ URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--------------------------|-----------------------|--|--|--|---------------|
| 1 | | | I - s z y E T A P | | | |
| 1.1 | 45112723 -9 | | P L A C E Z A B A W | | | |
| 1.1. | 45262210 1-6 | | POSADOWIENIE URZĄDZEŃ PLACU ZABAW | | | |
| 1.1. | KNNR 1 1.1 0306-08 | B- 01.00.00 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III wykopy pod fundamenty urządzeń placu zabaw zestaw integracyjny "statek" 22 huśtawka wahadłowa 6*2 bujak sprężynowy 4 linarium 6+5 karuzela 1 zestaw sprawnościowy 6+4 | szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. | 22.000 12.000 4.000 11.000 1.000 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 60.000 |
| 1.1. | KNR 2-23 1.2 0308-02 | B- 02.00.00 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C25/30, o obj.0.3 m3 fundament pod urządzenie placu zabaw zestaw integracyjny "statek" 0.30*0.30*0.70*22 huśtawka wahadłowa 0.70*0.30*0.30*12 bujak sprężynowy 0.35*0.35*0.70*4 linarium 0.30*0.30*0.70*11 karuzela 0.45*0.45*0.80 zestaw sprawnościowy 0.30*0.30*0.70*10 | m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ | 1.386 0.756 0.343 0.693 0.162 0.630 | |
| | | | | | RAZEM | 3.970 |
| 1.1. | KNPnRPD 1.3 E 73-198a | B- 02.00.00 | Osadzenie kotwy pojedynczej - kotwy do zamocowania urządzenia placu zabaw, zgodnie ze specyfikacją urządzenia wg producenta, dostarczane w komplecie z urządzeniem fundamenty j.w. 22+12+4+11+1+10 | szt. szt. | 60.000 | |
| | | | | | RAZEM | 60.000 |
| 1.1. | KNNR 1 1.4 0318-01 | B- 01.00.00 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III przedm. z poz. 1.1.1 16.587 minus przedm. z poz. 1.1.2 z wykopami pod piaskownicę i trampolinę -(8.977+0.136+1.877) | m³ m³ m³ | 16.587 -10.990 | |
| | | | | | RAZEM | 5.597 |
| 1.1. | KNNR 1 1.5 0206-01 | B- 01.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m³ | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | przedm. z poz. 1.1.2 z wykopami pod piaskownicę i trampolinę 8.977+0.136+1.877 | m ³ | 10.990 | |
| | | | | | RAZEM | 10.990 |
| 1.1. | 45421160 | | MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACÓW ZABAW | | | |
| 1.1. | KNR 2-23 | B- | Poz. analog. Ustawienie i montaż konstrukcji urządzeń placu zabaw na fundamencie betonowym , bez koszu urządzeń | szt. | | |
| 2.1 | 0310-04 | 07.00.00 | urządzeni placu zabaw wg oznaczeń zagospodarowania placu zabaw dla dzieci - montaż na pojedynczym fundamencie 6*2+5+8+14+4+16+1+6 | szt. | 66.000 | |
| | | | | | RAZEM | 66.000 |
| 1.1. | KNR 2-21 | B- | Piaskownice - wypełnienie piaskiem | m ³ | | |
| 2.2 | 0606-07 | 01.00.00 | 0.30*3.00*3.50 | m ³ | 3.150 | |
| | | | | | RAZEM | 3.150 |
| 1.1. | 45112723 | | ZAKUP URZĄDZEŃ PLACU ZABAW | | | |
| 1.1. | Dostawa | B- | Koszt i dostawa urządzenia placu zabaw - zestaw integracyjny "statek" wg charakterystyki produktu - opis techniczny | szt. | | |
| 3.1 | kalk. własna | 06.00.00 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.1. | Dostawa | B- | Koszt i dostawa urządzenia placu zabaw - huśtawka wahadłowa wg charakterystyki produktu - opis techniczny | szt. | | |
| 3.2 | kalk. własna | 06.00.00 | huśtawka wahadłowa "bocianie gniazdo" 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | huśtawka wahadłowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych na wózkach 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.1. | Dostawa | B- | Koszt i dostawa urządzenia placu zabaw - linarium typu "pająk" wg charakterystyki produktu - opis techniczny | szt. | | |
| 3.3 | kalk. własna | 06.00.00 | linarium w formie piramidy typu "pająk" 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | linarium typu "pająk z trampoliną" 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.1. | Dostawa | B- | Koszt i dostawa urządzenia placu zabaw - bujak sprężynowy w formie zwierząt żyjących w bliskim kontakcie z wodą tj. wieloryb bądź konik; wg charakterystyki produktu - opis techniczny | szt. | | |
| 3.4 | kalk. własna | 06.00.00 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.1. | Dostawa | B- | Koszt i dostawa urządzenia placu zabaw - karuzela; wg charakterystyki produktu - opis techniczny | szt. | | |
| 3.5 | kalk. własna | 06.00.00 | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.1. 3.6 | Dostawa kalk. włas- na | B- 06.00.00 | Koszt i dostawa urządzenia placu zabaw - piaskownica do- stosowana do dzieci w wieku najmłodszym zawierająca ele- menty w formie łodzi bądź okrętu z masztem; wg charakte- rystyki produktu - opis techniczny | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.1. 3.7 | Dostawa kalk. włas- na | B- 06.00.00 | Koszt i dostawa urządzenia placu zabaw - zestaw sprawnoś- ciowy; wg charakterystyki produktu - opis techniczny | szt. | | |
| | | | zestaw sprawnościowy typu sześciokąt, w skład którego wchodzi: "szachownica", "pajęczyna", lina do wspinaczki, drabinka, drążki gimnastyczne i dwie huśtawki "cyrkowe" | szt. | 1.000 | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | zestaw sprawnościowy linowy | | | |
| | | | 1 | | | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.1. | 45340000 4-2 | | OGRODZENIE PLACU ZABAW | | | |
| 1.1. 4.1 | KNR-W 2- 01 0708- 01 | B- 01.00.00 | Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego wraz z ręcznym zasypa- niem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | | ogrodzenie placu zabaw 3.14*0.15*0.15*0.80*(4+13+22+4+5+1+10+18) | m ³ | 4.352 | |
| | | | | | RAZEM | 4.352 |
| 1.1. 4.2 | KNR 1 0206-01 | B- 01.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m ³ | | |
| | | | przedm. j.w. 4.352 | m ³ | 4.352 | |
| | | | | | RAZEM | 4.352 |
| 1.1. 4.3 | KNR 1 0208-02 | B- 01.00.00 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | | wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. j.w. 4.352 | m ³ | 4.352 | |
| | | | | | RAZEM | 4.352 |
| 1.1. 4.4 | KNR 2 0107-02 z.sz. 5.5. | B- 02.00.00 | Betonowanie C20/25 stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu | m ³ | | |
| | | | fundamenty ogrodzenia placu zabaw 3.14*0.15*0.15*0.80*(4+13+22+4+5+1+10+18) | m ³ | 4.352 | |
| | | | | | RAZEM | 4.352 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1.1. 4.5 | KNNR 2 1602-01 | B- 03.00.00 | Ogrodzenie z siatki wys. 0,9 m w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach fundamentów; wyrób warsztatowy kompletny wykończony - przesła o wymiarach: 175x80 cm, wypełnione siatką stalową ocynkowaną ogniowo i powlekaną warstwą poliestrową o grubości 3,0 mm, w ramach z kątowników stalowych: 50x50x5 mm, na słupkach stalowych ocynkowanych ogniowo i powlekanych warstwą poliestrową, w kolorze "zielonym"; słupki z rur kwadratowych o przekroju: 80x80x3 mm, zwieńczone typową czapką z kulą o średnicy 75 mm. ogrodzenie placu zabaw 1.65+25.65+1.35+43.80+10.50+8.50+1.50+0.50+20.10+8.80+35.85 | m m | 158.200 | |
| | | | | | RAZEM | 158.200 |
| 1.1. 4.6 | KNR 2-02 1808-05 | B- 03.00.00 | Furtka z siatki w ramach, o szerokości w świetle przejścia min. 100 cm, z klamkami i zamkami, wysokości 0,9 m; w ramach stalowych na gotowych słupkach jak elementy ogrodzenia 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.2 | | | SIŁOWNIA TERENOWA | | | |
| 1.2. 45262210 1 -6 | | | POSADOWIENIE URZĄDZEŃ SIŁOWNI TERENOWEJ | | | |
| 1.2. 1.1 | KNNR 1 0307-01 | B- 01.00.00 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku pod fundamenty urządzeń siłowni wg oznaczeń zagospodarowania terenu nr 1 do 15 0.50*0.90*0.90*12 | m ³ m ³ | 4.860 | |
| | | | | | RAZEM | 4.860 |
| 1.2. 1.2 | KNR 2-23 0301-01 | B- 02.00.00 | Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod fundamenty urządzeń siłowni terenowej podkład pod fundament urządzeń siłowni wg oznaczeń zagospodarowania terenu nr 1 do 15 0.10*0.80*0.80*15 | m ³ m ³ | 0.960 | |
| | | | | | RAZEM | 0.960 |
| 1.2. 1.3 | KNR 2-23 0308-03 | B- 02.00.00 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C25/30 o obj.0.6 m ³ ; wg wytycznych kart technicznych wybranego dostawcy urządzeń przyjęto do wyceny ujednolicone wymiary fundamentów pod urządzenia siłowni terenowej; po wyborze dostawcy, należy wykonać fundamenty wg kart technicznych poszczególnych urządzeń fundament pod urządzenie siłowni wg oznaczeń zagospodarowania terenu nr 1 do 15 0.30*0.80*0.80*15 | m ³ m ³ | 2.880 | |
| | | | | | RAZEM | 2.880 |
| 1.2. 1.4 | KNNR 1 0318-01 | B- 01.00.00 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III przedm. z poz. 2.1.1 4.86 minus przedm. z poz. 2.1.2, 2.1.3 | m ³ m ³ | 4.860 | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------|---------------|
| | | | -(0.69+2.88) | m ³ | -3.570 | |
| | | | | | RAZEM | 1.290 |
| 1.2. 1.5 | KNNR 1 0206-01 | B- 01.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi przedm. z poz. 2.1.1 4.86 minus przedm. z poz. j.w. -1.29 | m ³ m ³ m ³ | 4.860 -1.290 | |
| | | | | | RAZEM | 3.570 |
| 1.2. 1.6 | KNNR 1 0208-02 | B- 01.00.00 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. j.w. 3.57 | m ³ m ³ | 3.570 | |
| | | | | | RAZEM | 3.570 |
| 1.2. 2-3 | 45421160 2-3 | | MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| 1.2. 2.1 | KNR 2-23 0310-04 | B- 07.00.00 | Poz. analog. Ustawienie i montaż konstrukcji urządzeń si- łowni na fundamencie betonowym z połączeniem na śruby konstrukcyjne, bez koszu urządzeń urządzenie siłowni wg oznaczeń zagospodarowania terenu nr 1 do 15 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 1.2. 3 | | | ZAKUP URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| 1.2. 3.1 | Dostawa kalk. włas- na | B- 06.00.00 | Koszt i dostawa urządzeń siłowni terenowej wg wybranego dostawcy według poniższego zestawienia wyciąg górny podwójny - 1 szt. twister potrójny - 1 szt. biegacz podwójny - 1 szt. surfer podwójny - 1 szt. orbitek podwójny - 1 szt. koła taichi podwójne - 1 szt. prasa nożna podwójna - 1 szt. poręcze podwójne - 1 szt. ławeczka podwójna - 1 szt. maszyna do wyciągania w pozycji siedzącej podwójna - 1 szt. stepper podwójny - 1 szt. masażer pleców podwójny - 1 szt. wyciskanie podwójny - 1 szt. jeździec podwójny - 1 szt. nordic walking siedzący dla niepełnosprawnych - 1 szt. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 | 45112720 -8 | | BOISKA SPORTOWE: REKREACYJNE BOISKO DO PIŁ KI NOŻNEJ - URZĄDZENIA, OGRODZENIE, WYPOSAŻE NIE DO GIER | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 1.3. | 45262210 1-6 | | POSADOWIENIE URZĄDZEŃ BOISK SPORTOWYCH | | | |
| 1.3. 1.1 | KNR 2-23 0308-01 | B- 02.00.00 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C20/25 o obj.0.15 m3 urządzeń boisk fundamenty bramki 3.14*0.15*0.15*0.80*4*2 | m ³ m ³ | 0.452 | |
| | | | | | RAZEM | 0.452 |
| 1.3. 1.2 | KNR 2-23 0309-03 | B- 02.00.00 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej bramki do piłki nożnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3. 1.3 | KNR 2-23 0309-04 | B- 02.00.00 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej bramek do piłki nożnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3. 1.4 | KNR 2-23 0310-07 | B- 10.00.00 | Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej 4+4 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.3. | 45340000 2-2 | | OGRODZENIA BOISK SPORTOWYCH | | | |
| 1.3. 2.1 | KNR-W 2- 01 0708- 01 | B- 01.00.00 | Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego wraz z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. I-II - pod fundamenty ogrodzenia i piłkochwytów pod fundamenty słupków ogrodzenia i piłkochwytów A-B, B-C, C-D, D-A 3.14*0.15*0.15*1.40*(27+15+30+15) | m ³ m ³ | 8.605 | |
| | | | | | RAZEM | 8.605 |
| 1.3. 2.2 | KNR 1 0305-01 | B- 01.00.00 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II fundamenty bramy 0.50*0.50*1.50*2 | m ³ m ³ | 0.750 | |
| | | | | | RAZEM | 0.750 |
| 1.3. 2.3 | KNR 1 0206-01 | B- 01.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi przedm. z poz. 1.3.2.1, 1.3.2.2 8.605+0.75 | m ³ m ³ | 9.355 | |
| | | | | | RAZEM | 9.355 |
| 1.3. 2.4 | KNR 1 0208-02 | B- 01.00.00 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. j.w. 9.355 | m ³ m ³ | 9.355 | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|------------------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 9.355 |
| 1.3. 2.5 | KNNR 2 0107-02 z.sz. 5.5. | B- 02.00.00 | Betonowanie C20/25 stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu fundamenty słupków piłkochwyków 3.14*0.15*0.15*1.40*(27+15+30+15) fundamenty bramy 0.50*0.50*1.50*2 | m ³ m ³ m ³ | 8.605 0.750 | |
| | | | | | RAZEM | 9.355 |
| 1.3. 2.6 | KNR 2-23 0401-03 | B- 03.00.00 | Piłkochwyty/ ogrodzenie, wys. 6,00 m z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i powlekanej warstwą poliestrową o grubości 3,0 mm do wysokości 4,0 m, na słupkach stalowych o wymiarach 80x80x3 mm wys. 4,00 m, naprzemiennie ze słupkami z rur kwadratowych o przekroju: 120x120x4 mm wys. 6,00 m, ocynkowanych ogniowo i powlekanych warstwą poliestrową, w kolorze zielonym z siatką siatką z tworzywa sztucznego o oczkach 10x10 cm, gr. 3 mm, rozpiętą na wyścięgnikach słupów ogrodzenia; narożniki i skrajne elementy ogrodzenia usztywnione zastrzałami; linki naciągowe o grubości 5 mm, z drutu stalowego ocynkowanego ogniowo i powlekane warstwą poliestrową w kolorze "zielonym" w dwóch poziomach odcinek A-B, B-C, C-D, D-A 66.65+36.65+66.65+36.65 | m m | 206.600 | |
| | | | | | RAZEM | 206.600 |
| 1.3. 2.7 | KNR 2-23 0401-04 | B- 03.00.00 | Piłkochwyty/ ogrodzenie, wys. 6,00 m z siatki na słupkach z kształtowników stalowych j.w. - dodatek za następny 1 m wysokości wysokość 6 m, dodatek za 3 m przedm. j.w. 206.60 | m m | 206.600 | |
| | | | | | RAZEM | 206.600 |
| 1.3. 2.8 | KNR 2-23 0402-03 | B- 03.00.00 | Furtka o wym. 1,20x2,20 cm z klamkami i zamkami w środku przęsła ogrodzenia 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3. 2.9 | KNR 2-23 0402-01 | B- 03.00.00 | Brama wjazdowa dwuskrzydłową, rozwieraną o wymiarach w świetle: 400x390 cm ogrodzenia boiska 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3. 3 | | | ZAKUP WYPOSAŻENIA DO GIER | | | |
| 1.3. 3.1 | Dostawa kalk. włas- na | B- 06.00.00 | Koszt i dostawa wyposażenia do gier - stół betonowy do gry w ping-ponga (tenisa stołowego) 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3. 3.2 | Dostawa kalk. włas- na | B- 06.00.00 | Koszt i dostawa wyposażenia do gier - stół betonowy do gry w szachy z siedzeniami dla 4 osób | kpl. | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.4 | 45212120 -3 | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 1.4. | 45112720 1-8 | | MONTAŻ URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 1.4. | KNR 2-23 1.1 0308-02 | B- 02.00.00 | Wykonanie fundamentów betonowych C20/25 z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 pod stojaki rowerowe 0.40*0.30*0.30*2*8 pod kosze na śmieci 0.30*0.30*0.40*17 pod tablicę informacyjną 0.30*0.30*0.40*2 pod tablice regulaminowe 0.30*0.30*2*3 | m³ m³ m³ m³ m³ | 0.576 0.612 0.072 0.540 | |
| | | | | | RAZEM | 1.800 |
| 1.4. | KNR 2-23 1.2 0310-02 | B- 07.00.00 | Poz. zast. Ustawienie w gotowych otworach stojaków na rowery z rur stalowych kwasoodpornych, średnicy 60 mm, dł. 1000 mm, wys. 800 mm 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.4. | KNR 2-23 1.3 0306-02 | B- 06.00.00 | Poz. analog. Montaż ławki parkowej z oparciem trwale mocowanej do podłoża: dł. siedziska: 170/180 cm, wys. siedziska: 44 cm, wys. całkowita: 77 cm, głęb. siedziska: 40 cm, konstrukcja betonowa z kruszyw płukanych, siedzisko i oparcie - listwy z drewna drzew liściastych (dąb, wiąz lub o podobnych właściwościach), o grubości minimum 4 cm, impregnowane i pokryte lakierobejcą zewnętrzną, kolor Palisander przy placu zabaw 12+11 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | | RAZEM | 23.000 |
| 1.4. | KNR 2-23 1.4 0306-02 | B- 06.00.00 | Poz. analog. Montaż ławki parkowej bez oparcia trwale mocowanej do podłoża: dł. ławki: 190 cm, wys. : 45 cm, głęb. siedziska: 40 cm, konstrukcja betonowa z kruszyw szlachetnych, siedzisko - listwy z drewna drzew liściastych (dąb, wiąz lub o podobnych właściwościach), o grubości minimum 4 cm, impregnowane i pokryte lakierobejcą zewnętrzną, kolor Palisander przy siłowni 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.4. | KNNR 6 1.5 0702-01 | B- 06.00.00 | Poz. zast. Montaż koszy na śmieci - betonowe z wkładem stalowym 40l, masywne (mocowane do podłoża), o formie tożsamej z wybranymi "ławkami z oparciem"; charakterystyka wg architektury przy placu zabaw 3+3 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|-----------------------|--|------------------|---------------|--------------|
| 1.4. 1.6 | KNNR 6 0702-01 | B- 06.00.00 | Poz. zast. Montaż koszy na śmieci - betonowe z wkładem stalowym 70l, masywne (mocowane do podłoża), o formie tożsamej z wybranymi "ławkami bez oparcia"; charakterystyka wg architektury przy siłowni 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.4. 1.7 | KNNR 6 0702-01 | B- 06.00.00 | Poz. zast. Ustawienie tablicy informacyjnej obustronnej na dwóch słupkach, wys. ~ 1,96 m, wym. tablicy 1,00x1,20 m; na mapę terenu i ogłoszenia dotyczące "Parku przy ul. A. Fredry w Białymstoku" tablica 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.4. 1.8 | KNNR 6 0702-01 | B- 06.00.00 | Poz. zast. Ustawienie tablicy regulaminowej na dwóch słupkach, wys. całkowita 2,00 m, z miejscem na informację o urządzeniu rekreacyjno-sportowym i regulaminie jego użytkowania tablica 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |