

Zmiana treści SWZ

dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie **art. 275 pkt 1** – Prawo zamówień publicznych pn. ***Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na terenie Gminy Jasło w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład***

Działając w trybie art. 286 ust. 1, 7 i 9 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.). Zamawiający zmienia treść SWZ w następujący sposób:

1. W Rozdziale IV SWZ jest:

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. : **Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na terenie Gminy Jasło w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład**

2. Zadanie obejmuje następujący zakres:

a. Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Szebniach

W ramach inwestycji planuje się rozbudowę placu zabaw w południowo zachodniej części działki nr ewid. 122 w miejscowości Szebnie. Plac zabaw będzie nieogrodzony oraz dodatkowo zaopatrzony w dwa bujaki pojedyncze na sprężynach, karuzelę, zestaw sprawnościowy, zestaw zabawowy. Zostaną również zamontowane trzy ławki oraz dwa kosze na śmieci. Każde urządzenie placu zabaw posiada określoną przez producenta strefę bezpieczeństwa. Powierzchnia terenu placu zabaw wykonana jako nawierzchnia bezpieczna trawiasta. Wprowadzenie uzupełnienia nawierzchni bezpiecznej po montażu wszystkich urządzeń. Plac zabaw nieogrodzony. Urządzenia placu zabaw nie mogą zagrażać bezpieczeństwu dzieci.

b. Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Niepli

W ramach inwestycji planuje się budowę placu zabaw w północno-wschodniej części działki nr ewid. 238/2 w miejscowości Niepla. Plac zabaw będzie ogrodzony oraz zaopatrzony w huśtawkę dwuosobową, bujak dwuosobowy lub czteroosobowy na sprężynie, dwa bujaki pojedyncze na sprężynach, karuzelę z siedziskiem, zestaw sprawnościowy, zestaw zabawowy. Zostanie również zamontowana ławka oraz kosz na śmieci. Każde urządzenie placu zabaw posiada określoną przez producenta strefę bezpieczeństwa. Powierzchnia terenu placu zabaw wykonana jako nawierzchnia bezpieczna trawiasta. Wprowadzenie nawierzchni bezpiecznej po montażu urządzeń. Plac zabaw ogrodzony ogrodzeniem panelowym o wys. 1,2 m w kolorze zielonym z furtką o szerokości 90 cm. Na terenie placu zabaw dzieci będą pod opieką dorosłych. Urządzenia placu zabaw nie mogą zagrażać bezpieczeństwu dzieci.

c. Budowa toru do jazdy na rolkach przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Osobnicy

W ramach inwestycji planuje się budowę toru do jazdy na rolkach w południowej części działki nr ewid. 3453/1 w miejscowości Osobnica. Tor rolkowy będzie nieogrodzony, ogólnodostępny. Projektuje się również wykonanie chodnika jako dojścia do projektowanego toru oraz

istniejącego placu zabaw, na którym zostanie zamontowana ławka oraz kosz na śmieci. Tor do jazdy na rolkach wykonana jako nawierzchnia betonowa o powierzchni 160,0m², długość toru 81,0 m.

Warstwy toru:

- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm,
- warstwa górnej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 15cm,
- nawierzchnia betonowa grub. 12cm, zbrojona siatką stalową z drutu \varnothing 8 z oczkami 15 x15.

Wokół toru projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 38 x 8cm, długość 160 m.

Chodnik z kostki brukowej o powierzchni 90,0 m².

Warstwy chodnika:

- Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm
- Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej

Wokół chodnika projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6cm, długość 116 m

Pod powierzchnią przeznaczoną na budowę toru do jazdy na rolkach należy wykonać drenaż odwadniający. Drenaż projektuje się jako zestaw połączonych ze sobą rur drenażowych oraz studzienek kanalizacyjnych o długości 84m wykonanych z tworzywa PVC \varnothing 100.

Przyłączenie drenażu do sieci gminnej kanalizacji zgodnie z odrębnym opracowaniem.

d. Budowa toru do jazdy na rolkach przy Szkole Podstawowej w Szebniach

W ramach inwestycji planuje się budowę toru do jazdy na rolkach w południowej części działki nr ewid. 122 w miejscowości Szebnie. Tor rolkowy będzie nieogrodzony oraz dodatkowo zostaną również zamontowane dwie ławki oraz dwa kosze na śmieci.

Tor do jazdy na rolkach wykonana jako nawierzchnia betonowa o powierzchni 221,0m², długość toru 111,0 m.

Warstwy toru:

- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm,
- warstwa górnej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 15cm,
- nawierzchnia betonowa grub. 12cm, zbrojona siatką stalową z drutu \varnothing 8 z oczkami 15 x15.

Wokół toru projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 38 x 8cm, długość 221m

Chodnik z kostki brukowej o powierzchni 73,40 m².

Warstwy chodnika:

- Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm
- Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej

Wokół chodnika projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6cm, długość 122m.

e. Rozbudowa istniejącego boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej Nr 1 w Osobnicy o elementy bieżni

W ramach inwestycji planuje się rozbudowę boiska wielofunkcyjnego w kierunku zachodnim. Teren przeznaczony na budowę bieżni będzie nieogrodzony i ogólnodostępny. Boisko wielofunkcyjne będzie połączone z bieżnią w miejscach istniejących bram wjazdowo – wejściowych na boisko. Nawierzchnia bieżni wykonana jako nawierzchnia syntetyczna o powierzchni 192,0m², długość bieżni 69,0 m, promień łuku 12,0m, szerokość pasa bieżni 3,0m, strefa hamowania długości 22,0m .

Projektowane warstwy:

- nawierzchnia poliuretanowa, przepuszczalna – 1,3cm
- podkład elastyczny pod nawierzchnie sportowe, przepuszczalny – 3,0cm

- miał kamienny frakcja 2-5mm – 4cm
- warstwa klinująca z kruszywa łamanego, frakcji 5-31,5mm – 4,0cm stabilizowane mechanicznie
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego, frakcji 31,5-63,0mm – 12,0cm stabilizowane mechanicznie
- warstwa piasku kopalnego o grubości 10cm,
- geowłóknina separacyjna (125g/m², 8kN/m²)
- grunt rodzimy

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100 x 30 x 8cm, długość całkowita 124 m ustawianych na ławie betonowej z betonu C8/10 (B10) z oporem. Powierzchnię bieżni wyprofilować ze spadkiem 1,0% na zewnątrz.

Proponuje się przepuszczalną nawierzchnię poliuretanową na bazie granulatu EPDM i granulatu gumowego, układaną na przepuszczalnej podbudowie syntetycznej typu ET(PET) na bazie granulatu gumowego.

Nawierzchnia powinna być przebadana na zgodność z normą PN-EN 14877:2014

Kolor nawierzchni syntetycznej:

RAL 5007 (niebieski) – tory bieżni

RAL 9010 (biały) – linie rozgraniczające tory bieżni

Fragment utwardzenia dojścia do boiska o powierzchni 25,60 m² przeznaczony do rozbiórki ze względu na zaistniałą kolizję z projektowaną bieżnią.

Pod powierzchnią przeznaczoną na budowę bieżni zlokalizowany jest zbiornik bezodpływowy na wody opadowe z włazem typu lekkiego. Kolidujący istniejący właz do zbiornika należy zabudować płytą betonową, a następnie wykonać nowy właz typu ciężkiego w miejscu oznaczonym na planie zagospodarowania terenu.

f. budowa szatni kontenerowej na stadionie w Osobnicy

Przedmiotem inwestycji jest budowa kontenera szatniowego na płytach betonowych drogowych przy orliku na stadionie w Osobnicy. Kontener szatniowy służyć będzie dzieciom i młodzieży jako szatnie z sanitariatami, oraz magazyn na niezbędny sprzęt do gry w piłkę nożną. Od strony północno - zachodniej zlokalizowane zostały trzy wejścia główne. Dwa wejścia do wydzielonych szatni oraz osobne wejście do łazienki z natryskiem dla osób niepełnosprawnych. Od strony południowo - wschodniej zlokalizowano magazyn na sprzęt sportowy. **Ściany zewnętrzne budynku wykonane z płyty warstwowej PIR z rdzeniem poliuretanowym o grubości 11 cm, w kolorze grafitowym (RAL 7024). Dach budynku płaski, pokryty płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr. 10cm, w kolorze grafitowym (RAL 7024).**

- Powierzchnia zabudowy: 48,75 m²

- Powierzchnia użytkowa: 41,52 m²

- Kubatura: 127,50 m³

- Wysokość budynku : 2,76 m

Projektuje się instalację sanitarną, grzewczą elektryczną w budynku zgodnie z załączonymi projektami branżowymi.

g. Budowa boiska piłkarskiego (ze sztuczną nawierzchnią, oświetleniem, ogrodzeniem oraz niezbędnym wyposażeniem) przy Szkole Podstawowej w Szebniach

W ramach inwestycji planuje się budowę boiska piłkarskiego ze sztuczną nawierzchnią, oświetleniem, ogrodzeniem oraz niezbędnym wyposażeniem, ławkami i koszami na śmieci, na

terenie obejmującym działki o nr ew.121/13, 121/14, 121/15, 121/18, 121/19, 121/21, 122, projektuje się również uzupełnienie utwardzenia z kostki brukowej na działce o nr ew. 122 w miejscowości Szebnie. Boisko sportowe będzie ogrodzone, oświetlone, wyposażone w piłkochwyty oraz niezbędną infrastrukturę.

Nawierzchnia boiska piłki nożnej wykonana jako trawa syntetyczna na podbudowie przepuszczalnej o gr. 40,5cm (łącznie z podbudową mineralną), o łącznej powierzchni 1800,0m².

Projektowana rzędna nawierzchni boiska: ±0,00= 279,00 m. n p. m.

Warstwy projektowanej nawierzchni boiska:

– nawierzchnia z trawy syntetycznej, przepuszczalna wysokości min 50mm z wypełnieniem mieszanym: piasek kwarcowy oraz granulatu EPDM (możliwe zastosowanie granulatu EDPM recyklingowanego)

UWAGA: stosunek zawartości piasku oraz granulatu zgodnie z wytycznymi producenta

– mieszanka kruszywa łamanego, frakcja 0,2-31,5mm wymieszanego z miałem 0,2- 2mm, gr. 10,0cm

– warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego, frakcji 2-63,0mm stabilizowana mechanicznie gr. 20,0cm

– warstwa piasku filtracyjnego gr. 10,0 cm

– geowłóknina separacyjna (125g/m², 8kN/m²)

– grunt rodzimy

Proponowana kolorystyka:

– RAL 6017 (zieleń) – boisko do piłki nożnej wraz z obrzeżami

– RAL 9010 (biały) – linie wydzielające plac do gry w piłkę nożną

– RAL 5017 (niebieski) – pas szerokości 2,0m wokół boiska

Pod nawierzchnią boiska należy wykonać instalację drenażu wewnętrznego odprowadzonego poza teren boiska. Warstwa podłoża dynamiczna, na którym będzie ułożona nawierzchnia syntetyczna powinna być przygotowana zgodnie z projektem oraz sztuką budowlaną. Powinno być równe, suche, pozbawione zanieczyszczeń i ustabilizowane mechanicznie. Równomierność warstwy wierzchniej podbudowy powinna być wykonana z tolerancją do 2mm (na łacie 4.0m). Wokół boiska projektowane są obrzeża betonowe o wymiarach 100 x 38 x 8cm, (łączna długość obrzeży równa 180m), posadowione na ławie betonowej z betonu C8/10(B10) z oporem. Powierzchnię górną boiska należy wyprofilować ze spadkiem 1,0% na zewnątrz.

Pod powierzchnią przeznaczoną na budowę toru do jazdy na rolkach należy wykonać drenaż odwadniający.

Drenaż odwadniający projektuje się jako zestaw połączonych ze sobą rur drenażowych oraz studzienek kanalizacyjnych o długości 147m wykonanych z tworzywa PVC ø 100.

Projekt obejmuje wykonanie uzupełnienia kostki brukowej przy budynku Szkoły Podstawowej jako dojazd do boiska poprzez projektowaną furtkę oraz przy istniejącym parkingu w celu uzupełnienia utwardzenia oraz umożliwienie dojazdu do bramy wjazdowej do boiska. Należy zachować pochylenie poprzeczne od 1 do 2% w celu odprowadzenia wód opadowych z powierzchni na teren nieutwardzony działki inwestora.

Wokół utwardzenia projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6 x 100cm, łączna długość 252,0m, na ławach z betonu C12/15 o wymiarach 16x10 + 6x6cm.

Wyposażenie:

Bramki aluminiowe (3x2m) montowane w tulejach

Ogrodzenie o łącznej długości 180m wraz z furtką o szerokości 100cm oraz bramą wjazdową dwuskrzydłową rozwieralną o szerokości 300cm. Ogrodzenie boiska na wysokość 400cm,

wykonane z siatki plecionej z drutu ocynkowanego powlekanego warstwą PVC (termoplastyczną i mrozoodporną) o oczkach 45 x 45mm na słupach o przekroju prostokątnym 40x80mm(gr.3,0mm), 80x80mm(3,0mm) i wysokości 500cm(z częścią zabetonowaną w fundamencie -100cm) w rozstawie co 250cm. Usztywnienia stanowiąc będą stężenia o przekroju prostokątnym 40 x 80mm(gr. 3,0mm). Siatka rozciągana z roli h=400cm. Rozmieszczenie furtki i bramy zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu. Słupki ogrodzeniowe wykonać z rur stalowych prostokątnych ocynkowanych, o przekroju prostokątnym 40x80mm(gr.3,0mm) i 80x80mm(gr.3,0mm) i wysokości 400cm (dł.500cm z częścią zabetonowaną w fundamencie -100cm) zgodnie z DIN/EN-ISO 10025, PN-88/H-84020, PN-73/H-93460). Górne otwory słupków należy zaspawać lub zamknąć od góry kapturkami z tworzywa sztucznego w celu zabezpieczenia przez opadami atmosferycznymi.

Piłkochwyty należy zamontować od strony północno - wschodniej oraz południowo – zachodniej jako słupy wysokości 600cm (długość całkowita 700cm- z częścią zabetonowaną w fundamencie) w odstępach co 250cm, na wysokości 4,0m połączyć ze słupkami ogrodzeniowymi łącznikami o przekroju prostokątnym 40x80 (gr. 3mm), długości 44,0cm.

Lampa solarna słoneczna: SLU-30W/400W/6m - 6 kpl.

- Panel fotowoltaiczny - Moc paneli: 1 x 450W 24V (144 ogniwowe)
 - Oprawa uliczna LED- Moc lampy LED: 30W DC 24V – Oprawa Produkcji Polskiej
 - Kontroler solarny - 24V 20A – MPPT
 - Akumulator- 2 x 100AH 12V – bateria żelowa NPG do instalacji solarnych, w pełni uszczelniona, posiada pełny głęboko cykl, bezobsługowa, powyżej 1800 cykli
 - Skrzynka baterii- materiał PCV, położona pod ziemią, typ wodoodporny – hermetyczny, rozprasza ciepło, antywłamaniowa, w zestawie rura PVC na kable
 - Słup - wysokość: 7m, stal ocynkowana ogniowo wg. EN ISO 1461,model: „BrasiT”, stal S235, stelaż i wspornik: stal S235, oprawa LED zawieszona na wysokości: 6m, kompletny fundament prefabrykowany F-160 V43, \
 - Czas pracy- 10h / dzień (pełnej mocy), pojemność baterii do 4 ciągłych pochmurnych, deszczowych i bezwietrznych dni – min. 40h pracy bez słońca, możliwość ustawienia 5 okresowego trybu pracy lampy
3. Szczegółowy zakres robót określają: przedmiary robót (**zał. nr 1.1. ÷ 1.7.**), projekty budowlane (**zał. nr 3.1. ÷ 3.7.**), oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (**zał. nr 2.1. ÷ 2.7.**) będące załącznikami do SWZ.

Zamawiający zmienia treść Rozdziału IV SWZ na:

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. : **Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na terenie Gminy Jasło w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład**
2. Zadanie obejmuje następujący zakres:

h. Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Szebniach

W ramach inwestycji planuje się rozbudowę placu zabaw w południowo zachodniej części działki nr ewid. 122 w miejscowości Szebnie. Plac zabaw będzie nieogrodzony oraz dodatkowo zaopatrzony w dwa bujaki pojedyncze na sprężynach, karuzelę, zestaw sprawnościowy, zestaw zabawowy. Zostaną również zamontowane trzy ławki oraz dwa kosze na śmieci. Każde urządzenie placu zabaw posiada określoną przez producenta strefę bezpieczeństwa. Powierzchnia terenu placu zabaw wykonana jako nawierzchnia bezpieczna trawiasta. Wprowadzenie uzupełnienia nawierzchni bezpiecznej po montażu wszystkich urządzeń. Plac zabaw nieogrodzony. Urządzenia placu zabaw nie mogą zagrażać bezpieczeństwu dzieci.

i. Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Niepli

W ramach inwestycji planuje się budowę placu zabaw w północno-wschodniej części działki nr ewid. 238/2 w miejscowości Niepla. Plac zabaw będzie ogrodzony oraz zaopatrzony w huśtawkę dwuosobową, bujak dwuosobowy lub czteroosobowy na sprężynie, dwa bujaki pojedyncze na sprężynach, karuzelę z siedziskiem, zestaw sprawnościowy, zestaw zabawowy. Zostanie również zamontowana ławka oraz kosz na śmieci. Każde urządzenie placu zabaw posiada określoną przez producenta strefę bezpieczeństwa. Powierzchnia terenu placu zabaw wykonana jako nawierzchnia bezpieczna trawiasta. Wprowadzenie nawierzchni bezpiecznej po montażu urządzeń. Plac zabaw ogrodzony ogrodzeniem panelowym o wys. 1,2 m w kolorze zielonym z furtką o szerokości 90 cm. Na terenie placu zabaw dzieci będą pod opieką dorosłych. Urządzenia placu zabaw nie mogą zagrażać bezpieczeństwu dzieci.

j. Budowa toru do jazdy na rolkach przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Osobnicy

W ramach inwestycji planuje się budowę toru do jazdy na rolkach w południowej części działki nr ewid. 3453/1 w miejscowości Osobnica. Tor rolkowy będzie nieogrodzony, ogólnodostępny. Projektuje się również wykonanie chodnika jako dojścia do projektowanego toru oraz istniejącego placu zabaw, na którym zostanie zamontowana ławka oraz kosz na śmieci. Tor do jazdy na rolkach wykonana jako nawierzchnia betonowa o powierzchni 160,0m², długość toru 81,0 m.

Warstwy toru:

- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm,
- warstwa górnej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 15cm,
- nawierzchnia betonowa grub. 12cm, zbrojona siatką stalową z drutu \varnothing 8 z oczkami 15 x15.

Wokół toru projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 38 x 8cm, długość 160 m.

Chodnik z kostki brukowej o powierzchni 90,0 m².

Warstwy chodnika:

- Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm
- Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej

Wokół chodnika projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6cm, długość 116 m

Pod powierzchnią przeznaczoną na budowę toru do jazdy na rolkach należy wykonać drenaż odwadniający. Drenaż projektuje się jako zestaw połączonych ze sobą rur drenażowych oraz studzienek kanalizacyjnych o długości 84m wykonanych z tworzywa PVC \varnothing 100.

Przyłączenie drenażu do sieci gminnej kanalizacji zgodnie z odrębnym opracowaniem.

k. Budowa toru do jazdy na rolkach przy Szkole Podstawowej w Szebniach

W ramach inwestycji planuje się budowę toru do jazdy na rolkach w południowej części działki nr ewid. 122 w miejscowości Szebnie. Tor rolkowy będzie nieogrodzony oraz dodatkowo zostaną również zamontowane dwie ławki oraz dwa kosze na śmieci.

Tor do jazdy na rolkach wykonana jako nawierzchnia betonowa o powierzchni 221,0m², długość toru 111,0 m.

Warstwy toru:

- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm,
- warstwa górnej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 15cm,
- nawierzchnia betonowa grub. 12cm, zbrojona siatką stalową z drutu \varnothing 8 z oczkami 15 x 15.

Wokół toru projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 38 x 8cm, długość 221m

Chodnik z kostki brukowej o powierzchni 73,40 m².

Warstwy chodnika:

- Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm
- Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej

Wokół chodnika projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6cm, długość 122m.

I. Rozbudowa istniejącego boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej Nr 1 w Osobnicy o elementy bieżni

W ramach inwestycji planuje się rozbudowę boiska wielofunkcyjnego w kierunku zachodnim. Teren przeznaczony na budowę bieżni będzie nieogrodzony i ogólnodostępny. Boisko wielofunkcyjne będzie połączone z bieżnią w miejscach istniejących bram wjazdowo – wejściowych na boisko. Nawierzchnia bieżni wykonana jako nawierzchnia syntetyczna o powierzchni 192,0m², długość bieżni 69,0 m, promień łuku 12,0m, szerokość pasa bieżni 3,0m, strefa hamowania długości 22,0m .

Projektowane warstwy:

- nawierzchnia poliuretanowa, przepuszczalna – 1,3cm
- podkład elastyczny pod nawierzchnie sportowe, przepuszczalny – 3,0cm
- miał kamienny frakcja 2-5mm – 4cm
- warstwa klinująca z kruszywa łamanego, frakcji 5-31,5mm – 4,0cm stabilizowane mechanicznie
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego, frakcji 31,5-63,0mm – 12,0cm stabilizowane mechanicznie
- warstwa piasku kopalnego o grubości 10cm,
- geowłóknina separacyjna (125g/m², 8kN/m²)
- grunt rodzimy

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100 x 30 x 8cm, długość całkowita 124 m ustawianych na ławie betonowej z betonu C8/10 (B10) z oporem. Powierzchnię bieżni wyprofilować ze spadkiem 1,0% na zewnątrz.

Proponuje się przepuszczalną nawierzchnię poliuretanową na bazie granulatu EPDM i granulatu gumowego, układaną na przepuszczalnej podbudowie syntetycznej typu ET(PET) na bazie granulatu gumowego.

Nawierzchnia powinna być przebadana na zgodność z normą PN-EN 14877:2014

Kolor nawierzchni syntetycznej:

RAL 5007 (niebieski) – tory bieżni

RAL 9010 (biały) – linie rozgraniczające tory bieżni

Fragment utwardzenia dojścia do boiska o powierzchni 25,60 m² przeznaczony do rozbiórki ze względu na zaistniałą kolizję z projektowaną bieżnią.

Pod powierzchnią przeznaczoną na budowę bieżni zlokalizowany jest zbiornik bezodpływowy na wody opadowe z włazem typu lekkiego. Kolidujący istniejący właz do zbiornika należy zabudować płytą betonową, a następnie wykonać nowy właz typu ciężkiego w miejscu oznaczonym na planie zagospodarowania terenu.

m. budowa szatni kontenerowej na stadionie w Osobnicy

Przedmiotem inwestycji jest budowa kontenera szatniowego na płytach betonowych drogowych przy orliku na stadionie w Osobnicy. Kontener szatniowy służyć będzie dzieciom i młodzieży jako szatnie z sanitariatami, oraz magazyn na niezbędny sprzęt do gry w piłkę nożną. Od strony północno - zachodniej zlokalizowane zostały trzy wejścia główne. Dwa wejścia do wydzielonych szatni oraz osobne wejście do łazienki z natryskiem dla osób niepełnosprawnych. Od strony południowo - wschodniej zlokalizowano magazyn na sprzęt sportowy. **Ściany zewnętrzne budynku wykonane z płyty warstwowej PIR z rdzeniem poliuretanowym o grubości 12 cm, w kolorze grafitowym (RAL 7024). Dach budynku płaski, pokryty płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr. 16cm, w kolorze grafitowym (RAL 7024). Podłoga wełna skalna o grubości 15cm lub wypełnienie PIR-u natryskowy lub PIR w płytach o grubości 10cm.**

- Powierzchnia zabudowy: 48,75 m²

- Powierzchnia użytkowa: 41,52 m²

- Kubatura: 127,50 m³

- Wysokość budynku : 2,76 m

Projektuje się instalację sanitarną, grzewczą elektryczną w budynku zgodnie z załączonymi projektami branżowymi.

n. Budowa boiska piłkarskiego (ze sztuczną nawierzchnią, oświetleniem, ogrodzeniem oraz niezbędnym wyposażeniem) przy Szkole Podstawowej w Szebniach

W ramach inwestycji planuje się budowę boiska piłkarskiego ze sztuczną nawierzchnią, oświetleniem, ogrodzeniem oraz niezbędnym wyposażeniem, ławkami i koszami na śmieci, na terenie obejmującym działki o nr ew.121/13, 121/14, 121/15, 121/18, 121/19, 121/21, 122, projektuje się również uzupełnienie utwardzenia z kostki brukowej na działce o nr ew. 122 w miejscowości Szebnie. Boisko sportowe będzie ogrodzone, oświetlone, wyposażone w piłkochwyty oraz niezbędną infrastrukturę.

Nawierzchnia boiska piłki nożnej wykonana jako trawa syntetyczna na podbudowie przepuszczalnej o gr. 40,5cm (łącznie z podbudową mineralną), o łącznej powierzchni 1800,0m².

Projektowana rzędna nawierzchni boiska: ±0,00= 279,00 m. n p. m.

Warstwy projektowanej nawierzchni boiska:

– nawierzchnia z trawy syntetycznej, przepuszczalna wysokości min 50mm z wypełnieniem mieszanym: piasek kwarcowy oraz granulaty EPDM (możliwe zastosowanie granulatu EDPM recyklingowanego)

UWAGA: stosunek zawartości piasku oraz granulatu zgodnie z wytycznymi producenta

– mieszanka kruszywa łamanego, frakcja 0,2-31,5mm wymieszanego z miałem 0,2- 2mm, gr. 10,0cm

– warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego, frakcji 2-63,0mm stabilizowana mechanicznie gr. 20,0cm

– warstwa piasku filtracyjnego gr. 10,0 cm

– geowłóknina separacyjna (125g/m², 8kN/m²)

– grunt rodzimy

Proponowana kolorystyka:

– RAL 6017 (zieleń) – boisko do piłki nożnej wraz z obrzeżami

– RAL 9010 (biały) – linie wydzielające plac do gry w piłkę nożną

– RAL 5017 (niebieski) – pas szerokości 2,0m wokół boiska

Pod nawierzchnią boiska należy wykonać instalację drenażu wewnętrznego odprowadzonego poza teren boiska. Warstwa podłoża dynamiczna, na którym będzie ułożona nawierzchnia syntetyczna powinna być przygotowana zgodnie z projektem oraz sztuką budowlaną. Powinno być równe, suche, pozbawione zanieczyszczeń i ustabilizowane mechanicznie. Równomierność warstwy wierzchniej podbudowy powinna być wykonana z tolerancją do 2mm (na łacie 4.0m). Wokół boiska projektowane są obrzeża betonowe o wymiarach 100 x 38 x 8cm, (łączna długość obrzeży równa 180m), posadowione na ławie betonowej z betonu C8/10(B10) z oporem. Powierzchnię górną boiska należy wyprofilować ze spadkiem 1,0% na zewnątrz.

Pod powierzchnią przeznaczoną na budowę toru do jazdy na rolkach należy wykonać drenaż odwadniający.

Drenaż odwadniający projektuje się jako zestaw połączonych ze sobą rur drenażowych oraz studzienek kanalizacyjnych o długości 147m wykonanych z tworzywa PVC ø 100.

Projekt obejmuje wykonanie uzupełnienia kostki brukowej przy budynku Szkoły Podstawowej jako dojście do boiska poprzez projektowaną furtkę oraz przy istniejącym parkingu w celu uzupełnienia utwardzenia oraz umożliwienie dojazdu do bramy wjazdowej do boiska. Należy zachować pochylenie poprzeczne od 1 do 2% w celu odprowadzenia wód opadowych z powierzchni na teren nieutwardzony działki inwestora.

Wokół utwardzenia projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6 x 100cm, łączna długość 252,0m, na ławach z betonu C12/15 o wymiarach 16x10 + 6x6cm.

Wyposażenie:

Bramki aluminiowe (3x2m) montowane w tulejach

Ogrodzenie o łącznej długości 180m wraz z furtką o szerokości 100cm oraz bramą wjazdową dwuskrzydłową rozwieralną o szerokości 300cm. Ogrodzenie boiska na wysokość 400cm, wykonane z siatki plecionej z drutu ocynkowanego powlekanego warstwą PVC (termoplastyczną i mrozoodporną) o oczkach 45 x 45mm na słupach o przekroju prostokątnym 40x80mm(gr.3,0mm), 80x80mm(3,0mm) i wysokości 500cm(z częścią zabetonowaną w fundamencie -100cm) w rozstawie co 250cm. Usztywnienia stanowiąc będą stężenia o przekroju prostokątnym 40 x 80mm(gr. 3,0mm). Siatka rozciągana z roli h=400cm. Rozmieszczenie furtki i bramy zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu. Słupki ogrodzeniowe wykonać z rur stalowych prostokątnych ocynkowanych, o przekroju prostokątnym 40x80mm(gr.3,0mm) i 80x80mm(gr.3,0mm) i wysokości 400cm (dł.500cm z częścią zabetonowaną w fundamencie -100cm) zgodnie z DIN/EN-ISO 10025, PN-88/H-84020, PN-73/H-93460). Górne otwory słupków należy zaspawać lub zamknąć od góry kapturkami z tworzywa sztucznego w celu zabezpieczenia przez opadami atmosferycznymi.

Piłkochwyty należy zamontować od strony północno - wschodniej oraz południowo – zachodniej jako słupy wysokości 600cm (długość całkowita 700cm- z częścią zabetonowaną w fundamencie) w odstępach co 250cm, na wysokości 4,0m połączyć ze słupkami ogrodzeniowymi łącznikami o przekroju prostokątnym 40x80 (gr. 3mm), długości 44,0cm.

Lampa solarna słoneczna: SLU-30W/400W/6m - 6 kpl.

- Panel fotowoltaiczny - Moc paneli: 1 x 450W 24V (144 ogniwowe)
 - Oprawa uliczna LED- Moc lampy LED: 30W DC 24V – Oprawa Produkcji Polskiej
 - Kontroler solarny - 24V 20A – MPPT
 - Akumulator- 2 x 100AH 12V – bateria żelowa NPG do instalacji solarnych, w pełni uszczelniona, posiada pełny głęboko cykl, bezobsługowa, powyżej 1800 cykli
 - Skrzynka baterii- materiał PCV, położona pod ziemią, typ wodoodporny – hermetyczny, rozprasza ciepło, antywłamaniowa, w zestawie rura PVC na kable
 - Słup - wysokość: 7m, stal ocynkowana ogniowo wg. EN ISO 1461,model: „BrasiT”, stal S235, stelaż i wspornik: stal S235, oprawa LED zawieszona na wysokości: 6m, kompletny fundament prefabrykowany F-160 V43, \
 - Czas pracy- 10h / dzień (pełnej mocy), pojemność baterii do 4 ciągłych pochmurnych, deszczowych i bezwietrznych dni – min. 40h pracy bez słońca, możliwość ustawienia 5 okresowego trybu pracy lampy
3. Szczegółowy zakres robót określają: przedmiary robót (**zał. nr 1.1. ÷ 1.7.**), projekty budowlane (**zał. nr 3.1. ÷ 3.7.**), oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (**zał. nr 2.1. ÷ 2.7.**) będące załącznikami do SWZ.

Pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

Przedmiotowe zmiany zostały jednocześnie wprowadzone do treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonym w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 28.06.2024 r. pod numerem nr 2024/BZP 00389026/01 – zmiana dotyczy:

- Sekcja IV – Przedmiot zamówienia: 4.2.2