

EGZEMPLARZ NR 1

TEMAT OPRACOWANIA:

Utworzenie siłowni zewnętrznej z infrastrukturą
towarzystującą na terenie Powiatowego Międzyszkolnego
Ośrodka Sportowego w Zduńskiej Woli

ADRES INWESTYCJI:

ZDUŃSKA WOLA, ul. Dolna 41
dz. nr ewid. 209/5,
obręb 14, miasto Zduńska Wola

INWESTOR:

POWIAT ZDUŃSKOWOLSKI
ul. Stefana Żłotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola

PROJEKTANCI:

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR.	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Sławomir Kolanus	8/R-5/L001A/09	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. Jarosław Snowarski	LOD/1989/PWOK/12	

SPIS ZAWARTOŚCI

I.	Oświadczenie	3
II.	Projekt zagospodarowania terenu	4
II.1.	Część opisowa	4
II.2.	Część rysunkowa	7
III.	Projekt ogólnobudowlany	9
III.1.	Część opisowa	9
III.2.	Część rysunkowa	12
IV.	Informacja BIOZ	14

Zduńska Wola, styczeń 2018 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017, poz. 1332 z późniejszymi zmianami) ja niżej podpisany(a) oświadczam, że **projekt siłowni zewnętrznej z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Zduńskiej Woli** wykonałem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Adres inwestycji:

Zduńska Wola, ul. Dolna 41
dz. nr ewid. 209/5, obręb 14
miasto Zduńska Wola

Inwestor:

POWIAT ZDUŃSKOWOLSKI
ul. Stefana Żłotnickiego 25
98-220 Zduńska Wola

II.1.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA**PODSTAWA OPRACOWANIA:**

Niniejszą dokumentację opracowano w oparciu o:

- a) zlecenie inwestora (umowa)
- b) uzgodnienia z inwestorem
- c) zaakceptowaną koncepcję dot. utworzenia siłowni zewnętrznej
- d) obowiązujące na dzień sporządzenia projektu przepisy
- e) normy i fachową literaturę techniczną
- f) mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych w skali 1:500
- g) wizję lokalną w terenie

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest utworzenie siłowni plenerowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci małej architektury na terenie Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Zduńskiej Woli w ramach projektu „Aktywna Dolina Rzeki Warty”. Zakres dokumentacji obejmuje dobór urządzeń i lokalizację strefy planowanej siłowni zgodnie z wytycznymi normowymi z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Ponadto zaprojektowano strefę relaksu w której przewiduje się 4 ławki oraz stół do gier w szachy/warcaby. Jako infrastrukturę towarzyszącą zaprojektowano kosz na śmieci oraz tablicę informacyjną.

Inwestycja obejmuje swoim zakresem część działki o numerze ewidencyjnym 209/5, obręb 14 w miejscowości Zduńska Wola.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje działkę o nr ewid. 209/5 położoną w miejscowości Zduńska Wola przy ul. Dolnej 41 na terenie PMOS Zduńska Wola. Przedmiotowa działka jest ogrodzona oraz zabudowana. Istniejącą zabudowę stanowią budynki kultury i oświaty oraz inne obiekty towarzyszące w tym boiska, parkingi, dojścia i dojazdy oraz tereny zielone pełniące funkcję rekreacyjną. W ramach inwestycji projektuje się siłownię plenerową w celu uzupełnienia istniejącej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej. Stan działki w miejscu planowanej inwestycji ukazują poniższe zdjęcia.



Fot. 1.



Fot. 2.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

W ramach opracowania projektuje się utworzenie siłowni plenerowej, strefy relaksu oraz infrastruktury towarzyszącej. Zamierzenie zlokalizowane zostało na terenie wolnym od zabudowań kubaturowych i infrastruktury podziemnej w pobliżu istniejącego budynku mieszkalnego i boiska od strony ul. Dolnej. Dojazd i dojście do projektowanej siłowni realizowane za pomocą istniejących powierzchni utwardzonych oraz planowanych ciągów pieszo-rowerowych w ramach wykonania szlaku turystycznego na terenie powiatu zduńskowolskiego (wg odrębnego opracowania). Planowana lokalizacja siłowni plenerowej i urządzeń strefy relaksu zgodnie z rysunkiem Z-1.

Przedmiotowa siłownia zaprojektowana została jako uzupełnienie istniejącej infrastruktury sportowej. Bezpośrednim celem inwestycji jest aktywizacja fizyczna lokalnych społeczności poprzez zapewnienie bezpłatnych stref sportowo-rekreacyjnych. Pośrednio inwestycja przekłada się na poprawę jakości życia mieszkańców powiatu zduńskowolskiego, jednocześnie poprawiając estetykę przestrzeni publicznej. W ramach inwestycji przewidziano również wymianę nawierzchni chodnika pełniącego funkcję dojścia pośredniego do siłowni i boiska.

W obrębie proponowanej lokalizacji siłowni plenerowej zaprojektowano 8 urządzeń wkomponowanych w otoczenie zieleni, a jako wyposażenie strefy relaksu zaprojektowano stół do gry w szachy/warcaby wraz z 4 siedziskami oraz 4 ławki. Dodatkowo należy zamontować kosz na śmieci i tablicę informacyjno-regulaminową. Nie przewiduje się bezpośredniego dojścia nawierzchnią utwardzoną do poszczególnych urządzeń – urządzenia usytuowane na terenie zielonym (trawiastym) podlegającym rekultywacji w obszarze zaznaczonym na planie sytuacyjnym.

Teren zostanie zagospodarowany zgodnie z planem sytuacyjnym (rys. Z-1). Usytuowanie obiektów i urządzeń nie będzie wpływało niekorzystnie na zabudowę działek sąsiednich.

4. Zestawienie powierzchni

W ramach inwestycji nie przewiduje się budowy nowych obiektów kubaturowych, ani nowych utwardzeń terenu, w związku z powyższym bilans terenu w zakresie opracowania nie ulegnie zmianie.

5. Obszar oddziaływania obiektu i inne dane informacyjne

Określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o:

- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 1422 z późn. zm.);
- ✓ Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.).

Inwestycja będzie oddziaływać na obszar, w obrębie którego została zaprojektowana. Na pozostałe nieruchomości sąsiednie planowana inwestycja nie będzie oddziaływać. Projektowana siłownia zewnętrzna wraz z

infrastrukturą towarzyszącą nie zmienia dotychczasowej funkcji zagospodarowania terenu, stanowi jedynie jej poszerzenie i ulepszenie poprzez powstanie zintegrowanych obiektów przeznaczonych do aktywnego wypoczynku, dających możliwość podejmowania różnych form aktywności. Odległości planowanych urządzeń od innych obiektów i granic nieruchomości nie powodują ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym zabudowy terenów sąsiednich jak i nie stanowią zagrożenia względem siebie (zachowano strefy bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń). Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany, a budowa tego obiektu nie wiąże się z ograniczeniami dla właścicieli nieruchomości sąsiednich.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren pod projektowaną zabudowę nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Dla inwestycji nie zastosowano rozwiązań technicznych mających negatywny wpływ na stan środowiska przyrodniczego. Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. W trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić elementy ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, w szczególności ochronę gleby, drzewostanu, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych oraz zapewnić racjonalne korzystanie z terenu. Wszelkie ewentualne uciążliwości nie mogą wykraczać poza teren inwestycji.

W fazie realizacji inwestycji prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej w sposób pozwalający minimalizować produkcję odpadów a przygotowanie zaplecza z uwzględnieniem zasad minimalizacji zajęcia terenu i przekształcania powierzchni. Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować.

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich, zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem, nie wpływa na wykonanie ich prawa własności, nie stwarza ograniczeń w zagospodarowaniu tych terenów, zgodnie z ich dotychczasowym przeznaczeniem, ani nie wywołuje uciążliwości skutkujących pogorszeniem warunków życia i bytu mieszkańców wraz z wykluczeniem możliwości uzupełnienia i kontynuacji dotychczasowego zagospodarowania.

8. Inne konieczne dane

Nie określa się innych koniecznych danych wynikających ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Zduńska Wola, styczeń 2018r.

II.2.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rys. Z-1.

PLAN SYTUACYJNY

skala 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH4/4

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.1594.2017
Miejscowość		ul. Piwna, dz. 201/5, 209/5, 209/6
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	101901_1
	nazwa	m. Zduniska Wola
Obręb ewidencyjny	identyfikator	101901_10007, 101901_10014
	nazwa	7, 14
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	wysokości	Kronsztadt 1960
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i opis obiektów projektowanych		e-204/2017
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków		brak
Mapa aktualna na dzień		06.12.2017 r.
W obrębie opracowań występują objęte ochroną punkty osnów geodezyjnych		3149, 3150, 3209

GEODETA UPRAWNIONY

Sebastian Pawlak
nr upr. 18258

Inię i nazwisko, nr uprawnień
geodety uprawnionego który opracował mapę

F.P.H.U. "GEODETA"

Sebastian Pawlak
98-200 Sieradz, ul. Mickiewicza 2
tel. (043) 827 22 23
NIP.827.103.63.62, Regon.731626067

Nazwa / inię i nazwisko wykonawcy
oraz data i podpis osoby
reprezentującej wykonawcę

Powiadza się że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ZDUŃSKOWOLSKI

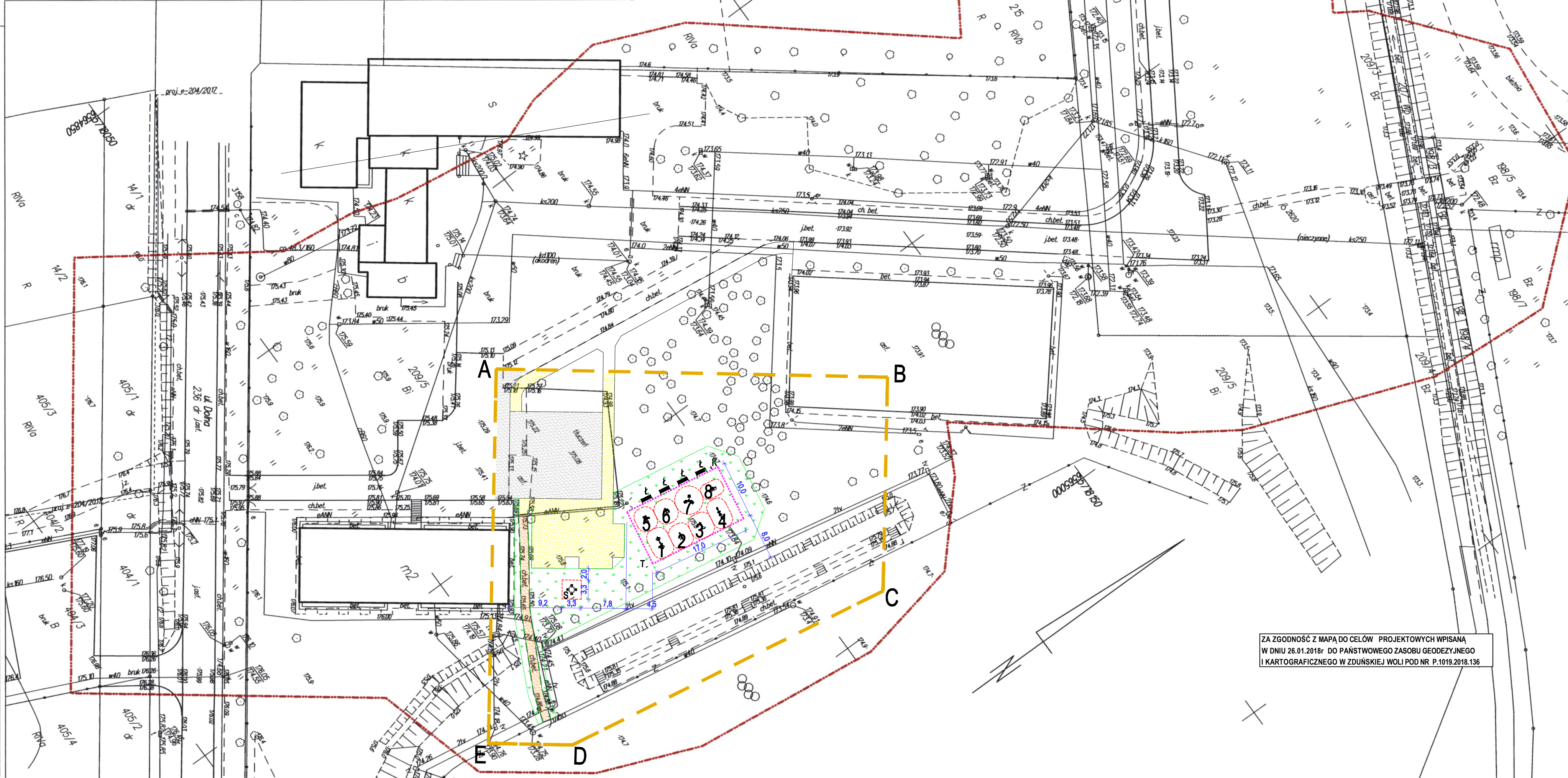
organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

P.1019, 2018.1362018 -01- 2 6

identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
operatu technicznego: data wpisania operatu
technicznego do ewidencji

Z up. STAROSTY

Anna Głowacka
mgr inż. Jarosław Snowski
KARTOGRAFICZNEGO W ZDUŃSKIEJ WOLI POD NR P.1019.2018.136



PLAN SYTUACYJNY
SKALA 1:500

LEGENDA :

ABCD

Zakres opracowania

Proponowana lokalizacja urządzeń

Strefy bezpieczeństwa urządzeń

Obszar rekultywacji zieleni niskiej - trawy (ok. 660 m²)

Chodnik z płyt betonowych do remontu (ok. 55 m²)

Projektowane ciągi piesz - wg odrębnego opracowania

Projektowane ciągi jezdne - wg odrębnego opracowania

Wypośaenie siłowni plenerowej:

1 - podciąg gómy

2 - wyciskanie siadząc

3 - wiosłarz

4 - prasa nożna

5 - orbitrek

6 - wahadło

7 - twister

8 - biegacz

Wypośaenie strefy relaksu:

S - urządzenie edukacyjne - stół do szachów/warcabów wraz z 4 siedziskami (1 kpl.)

Ł - ławka parkowa (4 szt.)

T - tablica informacyjno-regulaminowa (1 szt.)

K - kosz na śmieci (1 szt.)

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy wcześniej sprawdzić na budowie.

2. Przed geodezyjnym wytyczeniem należy zweryfikować wszystkie rzędne i poziomy z rzeczywistym ukształtowaniem terenu na działce.

3. Wymiary podano w [m].

4. Rysunek należy uzupełnić o niezbędne detale techniczne i rysunki wykonawcze oraz montażowe.

5. Ewentualne uwagi i wątpliwości oraz wszystkie propozycje rozwiązań zamiannych wymagają konsultacji i akceptacji inwestora oraz projektanta.

speckon

specjalist w kosztach usług

Projekty i Nadzory Budowlane
mgr inż. Jarosław Snowski
tel. 795-88-29-37
www.speckon.pl e-mail: biuro@speckon.pl

inwestor:

Nazwa obiektu:

Adres inwestycji:

Tytuł rys:

Stadium projektu:

Brana:

ARCHITEKTURA

KONSTRUKCJA

Powiat Zdunskowski
ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduniska Wola

Słownia zewnętrzna z infrastrukturą towarzyszącą na terenie
Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Zdunskiej Woli

ZDUŃSKA WOLA, ul. Dolna 41,
dz. nr ewid. 209/5, obr. 7, 14, m. Zduniska Wola

PLAN SYTUACYJNY

Projekt budowlany

mgr inż. arch. Stawomir Kalonius

mgr inż. Jarosław Snowski

Nr rys:

Skala:

Data:

Podpis:

Nr upr:

Podpis:

1:500

01.2018

8/R-5/100A/08

UD/1989/PWOK/12

III.1.

PROJEKT OGÓLNOBUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA**1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego**

Przeznaczenie obiektu to przede wszystkim cele sportowo-rekreacyjne mające na celu aktywizację sportową i popularyzację sportu, w szczególności ćwiczeń siłowych wśród lokalnej społeczności. Funkcję uzupełniającą pełnić będzie wkomponowana w otoczenie strefa relaksu w postaci stołu do gry w szachy/warcaby wraz z ławkami parkowymi. Projektowana siłownia zewnętrzna wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie stanowiła miejsce spotkań rodzinnych, jednocześnie kreując aktywny sposób spędzania czasu przez wszystkich członków rodziny.

2. Charakterystyka obiektu**2.1. Typy urządzeń**

Zgodnie z wytycznymi inwestora na terenie objętym inwestycją zaprojektowane zostały następujące urządzenia: podciąg górny, wyciskanie siedząc, wioślarz, prasa nożna, orbitrek, wahadło, twister, biegacz. Dodatkowo zaprojektowano stół do gry w szachy/warcaby wraz z czterema siedziskami, 4 ławki parkowe, tablicę informacyjno-regulaminową oraz kosz na śmieci. Szczegółowe typy urządzeń wraz z rozwiązaniami konstrukcyjnymi zostaną ujęte w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.

Projekt nie narzuca urządzeń konkretnego producenta, a wskazuje jedynie kierunek spełnienia wymagań funkcjonalnych inwestora oraz planowaną lokalizację siłowni.

2.2. Konstrukcja urządzeń

Zaprojektowano urządzenia siłowni jako urządzenia o konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie, z możliwym zastosowaniem elementów z tworzyw sztucznych odpornych na atmosferyczne i procesy starzenia. Stół do gry w szachy/warcaby wraz z siedziskami zaprojektowano jako elementy betonowe, betonowo-aluminiowe i betonowo-drewniane. Przekroje, wymiary i sposób wykończenia powierzchni urządzeń oraz sposób ich montażu określono w projekcie wykonawczym.

2.3. Posadowienie

Urządzenia montowane na stałe do betonowych fundamentów zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 16630 „Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań” oraz instrukcją montażu wybranego producenta.

2.4. Kolorystyka

Kolorystyka urządzeń i pozostałych elementów zagospodarowania terenu zrealizowana zostanie zgodnie z technologią wg projektu wykonawczego. Dokładny układ kolorów i odcieni należy uzgodnić z inwestorem przed przystąpieniem do realizacji zlecenia.

3. Inne elementy zagospodarowania terenu

W ramach opracowania przewidziano montaż ławek, kosza na śmieci oraz tablicy informacyjno-regulaminowej. Wszystkie elementy mocowane do podłoża w sposób trwały. Lokalizacja zgodnie z załączonym szkicem usytuowania.

4. Utwardzenia z kostki betonowej

Projektuje się remont nawierzchni chodnika poprzez wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu „POL-BRUK” grubości 6cm. Kostkę układać ze spadkiem poprzecznym w kierunku nawierzchni z trawy. Kostkę ułożyć bezpośrednio na podsypce piaskowej zagęszczonej i stabilizowanej cementem i warstwie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie. Na połączeniu z terenami zielonymi zamontować obrzeża betonowe na ławie betonowej z oporem. Obrzeża montować w taki sposób żeby górna płaszczyzna chodnika tworzyła z główką obrzeża jedną płaszczyznę. Układ warstw i parametry określono w projekcie wykonawczym.

5. Prace dodatkowe

W zakresie prac dodatkowych ujęto uporządkowanie terenu po wykonanych pracach, a także obsianie trawą.

6. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

▪ Emisja hałasu i zanieczyszczeń (zapylenie)

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości akustyczne związane z emisją hałasu, spowodowane ruchem pojazdów dostarczających materiały budowlane oraz pracą sprzętu budowlanego. Emisja hałasu podczas realizacji inwestycji będzie porównywalna do emisji hałasu podczas budowy typowego budynku mieszkalnego.

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpi uciążliwość związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów dostarczających materiały budowlane oraz pracy sprzętu budowlanego i emisji pyłów do powietrza pochodzących z prowadzonych prac ziemnych. Wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego na etapie budowy będzie związany bezpośrednio z przyjętą technologią robót oraz z fazą inwestycji. Inwestor w celu ograniczenia emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery planuje wykonać szereg działań, w tym między innymi: zwilżanie powierzchni terenu i zwilżanie sypkiego materiału składowanego na pryzmach (piasek), unikanie warunków sprzyjających pyleniu podczas przesypywania sypkiego materiału oraz szybkie zagospodarowanie powierzchni, która została odsłonięta i przez to narażona na emisję wiatrową.

W okresie funkcjonowania obiektu emisja zanieczyszczeń i hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm. Biorąc pod uwagę lokalizację oraz planowaną do zastosowania technologię i rozwiązania techniczne, uciążliwość planowanej inwestycji i funkcjonowania obiektu zamyka się w granicach działek inwestora oraz nie wpłynie na zwiększenie uciążliwości dla terenów poza granicami inwestycji.

- Brak emisji zanieczyszczeń gazowych.
- Wywóz odpadów wyłącznie przez upoważnione do tego służby.
- Brak wibracji, promieniowania i innych zakłóceń.
- Brak niekorzystnego wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

7. Uwagi końcowe

- Wykonanie i odbiór na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania, Polskich Norm i innych wymaganych certyfikatów.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie wymiary należy sprawdzić na miejscu budowy.
- Wszelkie produkty powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.
- Wszelkie podane w projekcie nazwy własne firm lub produktów nie służą wskazaniu konkretnej marki, służą jedynie wskazaniu parametrów technicznych przyjętego w projekcie produktu, dopuszcza się zastosowanie produktu innej marki pod warunkiem zachowania równoważnych (nie gorszych) parametrów techniczno-użytkowych.
- Materiały wykończeniowe i kolorystykę należy uzgodnić z Inwestorem.
- Realizację projektu należy powierzyć wyspecjalizowanym wykonawcom i przeprowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.
- Wszelkie roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną, polskimi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.
- Niniejsza dokumentacja może posłużyć do jednorazowego przeprowadzenia inwestycji, której dotyczy projekt.
- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.). Odstępstwo od rozwiązań projektowych stanowi naruszenie praw autorskich.

UWAGA:

INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA STANOWI PROJEKT WYKONAWCZY, SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ORAZ DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWA WRAZ Z PRZEDMIAREM ROBÓT. ZAKRES PRAC UJĘTY W JAKIMKOLWIEK PRZEDMIOTOWYM OPRACOWANIU JEST OBLIGUJĄCY DLA PRZYSZŁEGO WYKONAWCY.

Zarówno roboty budowlane jak i montażowe, jak i ich odbiór wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” MGPIB wydanych przez ITB. W trakcie ich wykonywania zapewnić nadzór osób do tego uprawnionych.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub niezamierzonych uchybień w dokumentacji projektowej, a o ich wykryciu powinien natychmiast powiadomić Projektanta, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek. W przypadku rozbieżności opis wymiarów ważniejszy jest od odczytów ze skali rysunków.

Zduńska Wola, styczeń 2018r.

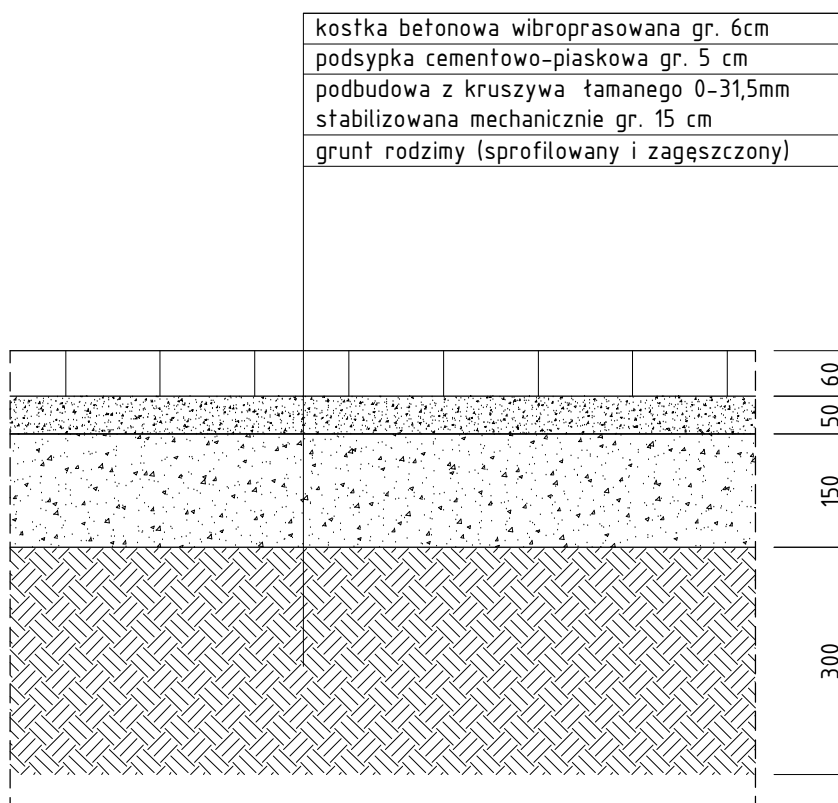
III.2.

PROJEKT OGÓLNOBUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rys. B-1 Układ warstw dla remontowanego chodnika - przekrój skala 1:10

UKŁAD WARSTW DLA REMONTOWANEGO CHODNIKA - PRZEKRÓJ

skala 1:10



 speckon specjaliści w konstrukcjach		Projekty i Nadzory Budowlane mgr inż. Jarosław Snowarski tel. 795-88-29-37 www.speckon.pl e-mail: biuro@speckon.pl	
Inwestor:	Powiat Zduńskowski ul. Złotnickiego 25, 98–220 Zduńska Wola		
Nazwa obiektu:	Siłownia zewnętrzna z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Zduńskiej Woli		
Adres inwestycji:	ZDUŃSKA WOLA, ul. Dolna 41, dz. nr ewid. 209/5, obr. 7, 14, m. Zduńska Wola	Nr rys:	B-1.
Tytuł rys:	UKŁAD WARSTW CHODNIKA - PRZEKRÓJ		Skala: 1:10
Stadium projektu:	Projekt budowlany		Data: 01.2018
Branża:	Projektant:	Nr upr:	Podpis:
KONSTRUKCJA	mgr inż. Jarosław Snowarski	LOD/1989/PWOK/12	

IV.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI:

Utworzenie siłowni zewnętrznej z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Zduńskiej Woli

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Zduńska Wola, ul. Dolna 41
dz. nr ewid. 209/5, obr. 14
miasto Zduńska Wola

INWESTOR:

POWIAT ZDUŃSKOWOLSKI
ul. Stefana Żółtackiego 25
98-220 Zduńska Wola

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ:

Jarosław Snowarski

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego według kolejności realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót obejmuje całość procesów technologicznych związanych z prowadzeniem robót budowlanych przy budowie siłowni zewnętrznej wraz ze strefą relaksu i infrastrukturą towarzyszącą. Projektowane elementy wyposażenia ujęte w projekcie są gotowymi produktami montowanymi na placu budowy, co ogranicza do minimum zakres prac w terenie. Projekt nie narzuca kolejności realizacji poszczególnych zadań, między innymi z uwagi na możliwości techniczne i sprzętowe wykonawcy robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynki kultury i oświaty oraz budynki towarzyszące
- istniejące boiska z trawy naturalnej oraz o nawierzchni asfaltowej
- istniejące ciągi komunikacyjne, drogi wewnętrzne, parkingi
- istniejące sieci infrastruktury technicznej

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- bezpośrednie sąsiedztwo ciągów komunikacyjnych
- bliskość słupa oświetleniowego
- skład materiałów budowlanych

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- zagrożenie związane z użyciem elektronarzędzi,
- zagrożenie związane z możliwością porażenia prądem,
- zagrożenie związane z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- zagrożenie związane z wykonaniem wykopów,
- zagrożenie związane z wejściem na teren budowy osób postronnych,
- zagrożenie związane z wywróceniem materiałów budowlanych składowanych na pryzmie.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- wskazać osobę bezpośrednio nadzorującą poszczególne roboty budowlane,
- przeprowadzić instruktaż BHP przy prowadzeniu robót budowlanych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Kierownik budowy przystępując do realizacji robót i przygotowania harmonogramu, dostosuje technologię, środki techniczne i organizacyjne do realizacji zadania w sposób wykluczający zaistnienie niebezpieczeństwa oraz zapewniający sprawną komunikację, łączność, dla umożliwienia szybkiej ewakuacji i zaalarmowania odpowiednich służb na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. W rejonie miejsc pracy stanowiących zagrożenie dla zdrowia należy zlokalizować stanowiska ze środkami pierwszej pomocy i sprzętem p.poż. oraz informacją o telefonach alarmowych umieszczoną w widocznym miejscu.

Osoby wykonujące poszczególne prace budowlane powinny mieć ważne badania lekarskie oraz odpowiednie kwalifikacje w tym również osobiste predyspozycje do wykonywania powierzonych zadań. W zależności od rodzaju wykonywanych prac pracownicy zobowiązani są stosować środki ochrony osobistej. Prace powinny być wykonywane pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

Teren budowy należy oznakować i zabezpieczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów, na odległość nie mniejszą niż 1,5m. Na barierce powinna być umieszczona tablica ostrzegawcza o istniejącym zagrożeniu.

Drogi dojazdowe i ciągi pieszce powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym, nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich pozostawiać pojazdów oraz składować materiałów i sprzętu.

Miejsca postojowe na terenie prowadzonych prac powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych.

Strefy niebezpieczne w których istnieje źródło zagrożenia, należy oznakować i wygradzić.

Maszyny, urządzenia i sprzęt, który podlega dozorowi technicznemu, a jest eksploatowany na placu budowy, powinien posiadać dokumenty uprawniające do jego eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

Pomieszczenia higieniczno-sanitarne winny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii rodzajów pracy oraz warunków w jakich jest ona wykonywana.

Informacje te winny znaleźć się w planie BIOZ, opracowanym przez osobę przejmującą obowiązki kierownika budowy obiektu.

Zduńska Wola, styczeń 2018r.