

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

R Y S Z A R D G M Y R E K
G O S Z K Ó W 2 3 , 7 4 - 5 0 5 M I E S Z K O W I C E

**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY
SPORTOWO-REKREACYJNEJ USYTUOWANEJ NA
DZIAŁKACH NR 128 , 111 OBRĘB MIESZKOWICE 4**

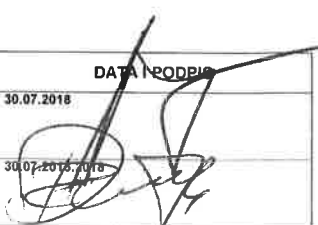
74-505 Mieszkowice
(działka nr 128, 111, obręb Mieszkowice 4)

INWESTOR:

GMINA MIESZKOWICE
ul. Chopina 1
74-505 Mieszkowice

BRANŻA:

**ZGŁOSZENIE ROBÓT
NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ
ARCHITEKTURA**

Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y			DATA I PODPIS
Opracował:	Ryszard Gmyrek	262/Sz/88	30.07.2018 
Opracował:	mgr inż. arch. Dariusz Zawadzki	108/Sz/90	30.07.2018 

Numer projektu:

Data

Goszków, lipiec 2018

Z A W A R T O Ś Ć O P R A C O W A N I A

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Charakterystyka obiektu.
4. Zagospodarowanie terenu i dane o ochronie konserwatorskiej.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Numer rysunku	Tytuł rysunku	Skala
1	Plan sytuacyjny	1:500

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę związanych z wykonaniem przebudowy istniejącej infrastruktury sportowo rekreacyjnej : przebudowa podestów , siedzisk zagospodarowanie rekreacyjne przestrzeni pomiędzy bieżnią polegającą na usunięciu zdewastowanej nawierzchni asfaltowej i przywróceniu trawnika wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz przebudowa bieżni służących rekreacji zlokalizowanych w Mieszkowicach (działka nr 128 , 111 obręb Mieszkowice 4).
Opracowanie obejmuje rozwiązania architektoniczno-budowlane.

2. Podstawa opracowania

- Umowa-zlecenie zawarta pomiędzy Inwestorem a Jednostką projektową
- Obowiązujące normy i przepisy
- Uzgodnienia programowe z Inwestorem/Użytkownikiem.

3. Charakterystyka obiektu

3.1. Charakterystyka obiektu – stan istniejący

3.1.1. Lokalizacja.

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w kompleksie sportowo rekreacyjnym graniczącym z nowo wybudowany kompleksem sportowym „ORLIK” w Mieszkowicach i położony jest w sąsiedztwie zabytkowych murów obronnych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

W załączeniu decyzja Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków 1181/2018 z dnia 27 lipca 2018 r. pozwalająca na prowadzenie prac przebudowy infrastruktury sportowo rekreacyjnej na przedmiotowym terenie.

3.1.2. Stan istniejący.

Teren jest zdewastowany nawierzchnia bieżni żużlowo zwirowa z nieregularnym profilem i rzutem poziomym , ubytkami i wyrzyszczeniami obrzeży , zdewastowane siedziska ,murek kamienny przy siedziskach ,chodnik oraz zdewastowana z ubytkami nawierzchnia asfaltowa służąca wcześniej za boiska.

3.2. Projektowane rozwiązania.

3.2.1. Układ funkcjonalny.

Zestaw projektowanych obiektów wynika z założeń i uzgodnień z Inwestorem i Użytkownikiem oraz możliwości dostępnego terenu. Zgodnie z założeniami w skład projektowanego zespołu elementów sportowych wchodzi: bieżnia okólna i 100-metrowa, projektuje się usunięcie starej nawierzchni asfaltowej , która służyła wcześniej jako boisko do gry w siatkówkę, koszykówkę , piłkę ręczną i w niej miejscu wykonanie nawierzchni trawiastej z częściowym utwardzeniem koską betonową służącej rekreacji , przebudowa istniejącego chodnika, siedzisk.

Z uwagi na połączenie bezprogowe istniejącej drogi z drogą dojazdową i dalej z projektowaną bieżnią projekt zapewnia również swobodny dostęp do korzystania rekreacyjnego dla osób niepełnosprawnych.

3.2.2. Układ przestrzenny.

W związku z ograniczonym zakresem terenu inwestycji o układ przestrzenny nowoprojektowanych elementów w dużej mierze pokrywa się z istniejącym zagospodarowaniem terenu.

Zgodnie z założeniami w skład projektowanego zespołu elementów sportowych wchodzi: bieżnia okólna i 100-metrowa, w przestrzeni którą okala bieżnia projektuje się usunięcie starej nawierzchni asfaltowej, która służyła wcześniej jako boisko do gry w siatkówkę, koszykówkę, piłkę ręczną i w niej miejscu wykonanie nawierzchni trawiastej z częściowym utwardzeniem kosa betonową służącej rekreacji, przebudowa chodnika siedzisk wraz z podbudową żelbetową wykonaną „schodkowo”

Usytuowanie poszczególnych elementów boiska przedstawiono na rysunku planu sytuacyjnego.

3.2.3. Projektowane elementy boiska.

Bieżnia okólna.

Zaprojektowano bieżnię okólną z możliwością wytyczenia czterech torów, szerokość bieżni 4,5m. Nawierzchnię zaprojektowano jako mineralną według załączonego układu warstw. Wykończenie bieżni obrzeżem betonowym „wtopionym” 8*30 cm

Bieżnia prosta.

Długość bieżni zaprojektowano z wykorzystaniem fragmentu bieżni okólnej dostosowaną do biegu na dystansie 100 metrów. Nawierzchnię zaprojektowano jak wyżej.

Elementy dodatkowe.

Istniejące siedziska montowane schodkowo z łąt drewnianych wraz z wspornikami betonowymi i podkładem betonowym należy rozebrać.

Wykonać podkład żelbetowy gr 12 cm oraz wyprofilować schodkowo podkład betonowy (beton B 25 z dodatkami uplastyczniającymi) pod siedziska o wymiarach schodów 34*100 cm – 4 rzędy długość rzędów 2*17,5 m, w środku i na skrajach projektowanych siedzisk wykonać dojścia do siedzisk w postaci stopni wykonanych z obrzeży betonowych 8*30 cm i kostki betonowej kolorowej o wymiarach 17 *(35-65cm)

Do wykonanego podkładu betonowego montować na kołki rozporowe kątownik stalowy 50*50 mm dł 350mm w rozstawie co 1,50m, kątownik zabezpieczyć dwukrotnie farbą antykorozyjną, do kątownika zamontować łątę drewnianą 6*5*350 mm.

Do tak przygotowanego elementu montować siedziska z łąt drewnianych o przekroju 150*50 mm drewno impregnowane i malowane impregnatem ozdobnym w kolorze uzgodnionym z Inwestorem.

Przebudować istniejący chodnik przy siedziskach widowni.

Naprawić istniejący murek kamienny przy siedziskach oraz wykonać zabezpieczenie przed napływem wody opadowej ze skarpy na murek kamienny i siedziska widowni z ścieków prefabrykowanych betonowych długość 54 m.

Wykonać przebudowę ławek z prefabrykatów betonowych w ilości 35,50 m.

Wykonać humusowanie i obsianie trawą nawierzchni po rozebranej nawierzchni asfaltowej i pozostałej nawierzchni nieutwardzonej.

Wszystkie nawierzchnie projektowanych elementów zaprojektowano jako przepuszczające wody opadowe w związku z tym nie przewiduje się budowy elementów instalacji odwadniającej i kanalizacji deszczowej.

U K Ł A D W A R S T W

1	N A W I E R Z C H N I A B i e ż n i	
	NAWIERZCHNA MINERALNA BIEŻNI HANSEGRAND 0-8 MM , GR 3 CM	3,0 CM
	NAWIERZCHNA MINERALNA BIEŻNI HANSEGRAND 0-16 MM GR 5 CM	5,0 CM
	PODBUDOWA – KRUSZYWO ŁAMANE, GRUBOŚĆ PO ZAGĘSZCZENIU 12 CM	12CM
	GRUNT RODZIMY	

UWAGA

W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY, WYROBY I SPRZĘT POSIADAJĄCE AKTUALNE ŚWIADECTWA ITB DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE LUB JEŚLI SĄ PRZEDMIOTEM NORM ZAŚWIADCZENIE PRODUCENTA POTWIERDZAJĄCE ZGODNOŚĆ Z NORMATYWNYMI WYMAGANIAMI.

Ryszard Gmyrek



Opis opracowali:

Dariusz Zawadzki

