

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM

– PLAC ZABAW

Zamierzenie budowlane	BUDOWA OBIĘKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM – PLACU ZABAW NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 554/3 W TRZEBOWNISKU, GM. TRZEBOWNISKO
Kategoria obiekту	V – OBIĘKTY SPORTU I REKREACJI
Adres obiektu	TRZEBOWNISKO, CZĘŚĆ DZ. NR 554/3
Inwestor	GMINA TRZEBOWNISKO TRZEBOWNISKO 976 36-001 TRZEBOWNISKO

Rzeszów, kwiecień 2021 r.

I CZĘŚĆ OPISOWA

I.A Przedmiot inwestycji

Przedmiot opracowania w ramach inwestycji pn.:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym – placu zabaw na działce nr 554/3 w Trzebowniku, gm. Trzebownik.

Układ komunikacyjny:

- dostępność komunikacyjna terenu – bezpośrednio z drogi publicznej gminnej

Zieleń i urządzenia rekreacji:

- powierzchnie trawiaste,
- powierzchnie utwardzone (kostka betonowa),
- powierzchnia gumowa wylewana,
- powierzchnia z mat przerostowych.

Granice terenu inwestycji stanowi obszar wyznaczony graficznie punktami A–G, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

I.B Stan istniejący zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Trzebownik na działce nr 554/3, o powierzchni ok. 0,25 ha. Teren jest własnością Inwestora. Teren obecnie jest ogrodzony, uzbrojony w sieć energetyczną. Obszar posiada oświetlenie zewnętrzne. Na terenie inwestycji znajdują się: sieć kanalizacji sanitarnej, gazowej i wodociągowej. Teren nie posiada znaczących różnic poziomów.

I.C Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowany plac zabaw zlokalizowany jest na działce nr ewidencyjny 554/3 w miejscowości Trzebownik, gm. Trzebownik, zgodnie z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu.

Projektuje się następujące elementy zagospodarowania terenu:

- ławki z oparciem – 14 szt. i . siedzisko – 1 szt.
- zamówieniem objęte 6 szt. ławek i 1 szt. siedzisko
- kosze na śmieci – 8 szt.
- zamówieniem objęte 2 szt. koszy na śmieci

~~zjazd linowy – 1 szt.~~

- zadaszenie o konstrukcji aluminiowej – 1 szt.

~~kręgle plenerowe – 1 szt.~~

- piramida linowa o wysokości 4,7 m – 1 szt.

Montowane urządzenia powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w przepisach o bezpieczeństwie produktów.

Urządzenia zabawowe należy zamontować zgodnie z wymaganiami producenta, zachowując strefy bezpieczeństwa oznaczone na rysunku projektu zagospodarowania terenu przerywanymi liniami. Wszelkie wystające elementy mocujące i śruby muszą być zabezpieczone zaślepkami.

Konstrukcja ławek wykonana z profili stalowych zamkniętych 50x50mm zabezpieczonych antykorozyjnie oraz malowanych proszkowo. Elementy drewniane z drewna iglastego impregnowanego i lakierowanego. Posadowienie za pomocą stóp betonowych.

Kosz na śmieci – kwadratowy stalowo drewniany poj. 70l wym min. 47x47cm wys. min 87cm

Altana konstrukcja aluminiowa, na rysunku podano minimalne wymiary elementów

konstrukcji. Altana konstrukcja rozwiązanie systemowe – przekroje należy dobrać i przeliczyć do konkretnego oferowanego systemu. Altana ma być wyposażona w rynny i rury spustowe systemowe. W altanie 3 pola wypełnione żaluzjami pionowymi aluminiowymi ułożonymi pod kątem zgodnie z rysunkiem. W altanie 6 ławek 1 szt. siedziska i 2 szt. koszy na śmieci.

Prace obejmują przeniesienie istniejącego stołu betonowego pingpongowego oraz betonowego stołu z ławkami.

Zaprojektowano następujące nawierzchnie:

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 4 cm (bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wysiewce kamiennej gr. 5 cm, i podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.

~~nawierzchnia gumowa~~ wylewana wykonana na następujących warstwach: 5cm warstwie piasku jako warstwy odsączającej, na której ułożona jest geowłóknina, a następnie dwie warstwy podbudowy stabilizowanej mechanicznie o frakcjach 0-31mm i 0-16mm. Na podbudowie projektuje się warstwę amortyzującą SBR oraz wierzchnią warstwę EPDM.

- nawierzchnia z mat gumowych gr. ok. 2,0 cm, w kolorze zielonym, stabilne umocowanie na wyrównanym i przygotowanym podłożu z obrzeżem plastikowym;

~~nawierzchnia trawiasta~~ na wyrównanym i wyprofilowanym terenie.

Pomiędzy powierzchniami projektuje się obrzeża betonowe gr. 8 cm, zgodnie z rysunkiem PZT-01, PZT-02

Na całej powierzchni nie dopuszcza się wystających elementów betonowych, kamiennych i innych, stanowiących zagrożenie dla użytkowników, w tym krawężników i obrzeży betonowych. Obrzeża betonowe stosować jako „zatopione” – zrównane z sąsiadującym terenem zielonym. Projekt nie zakłada wycinki. Nie projektuje się nowych nasadzeń.

Podczas wykonania prac należy zadbać o ukształtowanie odpowiednich spadków umożliwiających odprowadzenie wody opadowej na teren inwestycji. Projektowane rzędne terenu określone na projekcie zagospodarowania terenu.

I.D Bilans terenu

Dane powierzchniowe dotyczące projektu zagospodarowania terenu

Powierzchnia części działki nr ewid. 554/3	2500,00 m ²
Istniejąca powierzchnia utwardzona	1106,12 m ²
Projektowana powierzchnia utwardzona	
kostka betonowa	191,90 m ²
nawierzchnia gumowa wylewana	159,60 m ²
nawierzchnia z mat przerostowych	110,20 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	932,18 m ²

I.E Inne uwarunkowania

Projektowane zagospodarowanie terenu oraz elementy małej architektury nie zaliczają się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco wpływać na środowisko.

W przypadku wystąpienia na terenie prowadzenia robót budowlanych urządzeń melioracyjnych lub drenażowych należy zawiadomić odpowiednie organy.

Roboty budowlane wykonywane będą przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą odpowiednią wiedzę, środki oraz sprzęt wymagany do w/w robót.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Urszula Papuga
nr upr. 23/PKOKK/2018

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS RYSUNKÓW

nr	nazwa rysunku	skala
PZT-01	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
PZT-03	Przekrój nawierzchni	1:25
PZT-04	Szczegół ławki	
PZT-05	Kosz na śmieci	
PZT-06	Wiata	