

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1.Przedmiot opracowania – projekt Budowlany budowy SKATE-PARKU zlokalizowanego w Rypinie przy ul. Młyńskiej 12.

1.2.Inwestor : Gmina Miasta Rypina , ul.Warszawska 40

2. Podstawa opracowania :

2.1.Uzgodniona z Inwestorem koncepcja programowa

3. Lokalizacja projektowanej rozbudowy – projektowany SKATE-PARK zlokalizowany zostanie na w miejscu istniejącego boiska o nawierzchni asfaltowej położonego na terenie przyszkolnym Szkoły Podstawowej Nr 3 w Rypinie przy ul. Młyńskiej 12 na działce nr 975/13 .

4. Istniejąca zabudowa – segmentowy budynek szkoły po zmiennej ilości kondygnacji od 1 do 3 wykonany metodą tradycyjną, kompleks boisk ze sztuczną nawierzchnią ORLIK 2012, osłona śmietnika, place parkingowe i chodniki utwardzone z kostki brukowej betonowej, przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

5. Zagospodarowanie terenu – utwardzony plac pod urządzenia SKATE-PARKU zostanie zlokalizowany na części istniejącego boiska o nawierzchni asfaltowej położonego pomiędzy budynkiem szkoły i budynkami wielorodzinnymi spółdzielni mieszkaniowej. Pod projektowanym placem nie są zlokalizowane żadne urządzenia podziemne.

6. Opis ogólny : budowa polegać będzie na wykonaniu utwardzonego placu z kostki brukowej betonowej bezfazowej gr. 6 cm na warstwie z chudego betonu B-7,5 o zmiennej grubości od 4 do 14 cm zapewniającej 1 % spadek poprzeczny. Jako główna podbudowa wykorzystane są istniejące warstwy boiska złożone z 9 cm mieszanki mineralno-bitumicznej na podbudowie betonowej gr. 12 cm. Nawierzchnia z kostki obramowana zostanie prefabrykowanym betonowym obrzeżem 6 x 20 cm. Zaprojektowane zostały fundamenty żelbetowe pod jedno z urządzeń SKATE-PARKU o nazwie FUN RAMP wg. rysunku szczegółowego. Pozostałe urządzenia zostaną posadowione bezpośrednio na nawierzchni przy pomocy kołków rozporowych lub kotew wklejanych w podbudowę betonową.

7. Urządzenia SKATE PARKU : prefabrykowane z betonu min. B-30 wibrowanego z elementami najazdów i orurowaniem ze stali ocynkowanej ogniowo lub stali nierdzewnej, posiadające certyfikat zgodności z normą PE-EN 14974+A1/2010.

Zestawienie urządzeń :

FUN RAMP - szt.1

Zestaw 4xBOX+2xSTAIRS700+COPING RAMP700+CURB700 - szt.1

CURB ukośny - szt.1

CURB poziomy - 1 szt.

8. Podstawowe dane liczbowe :

Powierzchnia nawierzchni z kostki - 540,00 m²

Powierzchnia działki - 24 708,00 m²

9. Instalacje – wokół placu wykonane zostaną lampy oświetleniowe wg. odrębnego projektu

Opracował :

mgr inż. Tomasz Kosiński