

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO
SZKOŁA NR 173 ŁÓDŹ UL.SIENKIEWICZA 46

1.PRZEDMIOT OPRACOWANIA

PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA JEST BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 173 W ŁODZI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAMI.

2.MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA

PODKŁAD GEODEZYJNY W SKALI 1:500

WIZJA LOKALNA

USTALENIA Z UŻYTKOWNIKIEM

3.STAN ISTNIEJACY

OPRACOWYWANY TEREN POŁOŻONY JEST W ŁODZI PRZY UL.SIENKIEWICZA 46.

OBECNIE TEREN NIEZABUDOWANY UTWARDZONY ASFALTEM LANYM NA PODBUDOWIE Z CHUDEGO BETONU.OBSZAR UTWARDZONY ZAJMUJE WIĘKSZĄ POWIERZCHNIĘ NIŻ PROJEKTOWANE BOISKO.

TEREN DZIAŁKI POSIADA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I WODOCIĄGOWEJ.

4.WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

PROJEKTOWANY TEREN TO GRUNTY ŚREDNIOPRZEPUSZCZALNE.POZIOM WODY NIE UTRUDNIA PROWADZENIA ROBÓT ZIEMNYCH.

5.DANE SZCZEGÓŁOWE

NA OPRACOWYWANYM TERENIE PROJEKTOWANE JEST BOISKO WIELOFUNKCYJNE O NAWIERZCHNI Z POLIURETANU, PIŁKOCHWYTY Z JEDNA FURTKĄ I BRAMĄ WJAZDOWĄ.

6.ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE

ZAPROJEKTOWANO BOISKO O CAŁKOWITYCH WYMIARACH 24x48 M.WYSOKOŚCIOWE ROZWIĄZANIE NARZUCONE ZOSTAŁO PRZEZ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ISTNIEJACEJ PODBUDOWY DO WYKONANIA NAWIERZCHNI . ODPROWADZENIE WÓD Z POWIERZCHNI BOISKA DO ISTNIEJACEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ POPRZECZ ODWODNIENIE LINIOWE TYPU LEKKIEGO.SPADEK BOISKA JEDNOSTRONNY W WYSOKOSCI 0.5%.

CAŁOŚĆ PŁYTY OGRANICZONA OBRZEŻAMI BETONOWYMI 8x30x100.

PO ZDJECIU WARSTWY ASFALTU LANEGO NALEŻY PRZEPROWADZIC REMONT CZĄSTKOWY ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY.NASTEPNIE WYKONAC PODBUDOWE ZASADNICZĄ Z FIBROBETONU WYKONUJĄC PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE.

PROJEKTUJE SIĘ NAWIERZCHNIĘ Z POLIURETANU NA MACIE GUMOWEJ.

WOKÓŁ CAŁEGO BOISKA PIŁKOCHWYTY O WYSOKOSCI SIATKI 4.00 M NA SŁUPKACH STALOWYCH SŁUPKI ZATOPIONE W FUNDAMENTACH BETONOWYCH.WZDŁUŻ KRÓTSZYCH BOKÓW BOISKA NA WSPORNIKACH UMOCOWANYCH DO SŁUPÓW PIŁKOCHWYTÓW ZAWIESIĆ SIATKĘ WIOTKĄ Z TWORZYWA.SIATKA MA NA CELU WYHAMOWANIE IMPETU PIŁEK I OCHRONĘ SIATKI SZTYWNEJ PIŁKOCHWYTÓW.

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI NA RYSUNKACH KONSTRUKCYJNYCH.

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI PIŁKOCHWYTÓW NA RYSUNKACH.

PROJEKT ZAKŁADA ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH DO KANALIZACJI.POPRZECZ ODWODNIENIE LINIOWE WZDŁUŻ DŁUŻSZEGO BOKU BOISKA.

POZOSTAŁE FRAGMENTY STAREGO BOISKA ROZEBRAĆ ŁĄCZNIE Z PODBUDOWĄ.

TEREN UZUPEŁNIĆ GRUNTEM Z ZAGESZCZENIEM , POKRYĆ WARSTWA ZIEMI ROŚLINNEJ GR.10 CM I OBSIAĆ TRAWĄ.

OPRACOWAŁ