

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Przebudowa boiska treningowego przy ul. Śniadeckich w Jaśle

ADRES: JASŁO, ul. Śniadeckich – działki nr ewid.: 1966/7, 1964/3, 2448/2

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**
odwodnienia boiska – drenaż

BRANŻA: SANITARNA

INWESTOR: Miasto Jasło, ul. Rynek 12, 38-200 Jasło

PROJEKTANT:
inż. Andrzej Walczyk

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Załączniki tekstowe
4. Część techniczno – technologiczna
 - 4.1. Drenaż boisk
 - 4.2. Roboty ziemne

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Rys. nr 1S – Profil podłużny drenażu boisk
Rys. nr 2S – Studzienka kanalizacyjna
Rys. nr 3S – Zasypanie wykopów

skala 1 : 500/100
skala 1 : 10
skala 1 : 10

JASŁO, czerwiec 2017

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Projekt zagospodarowania działki – oprac. mgr inż. arch. Andrzeja Gawlewicza
- Wizja lokalna, pomiary w terenie i ustalenia z Inwestorem.

2. Zakres opracowania

Niniejsza dokumentacja obejmuje projekt budowlany i wykonawczy w zakresie wykonania drenażu boiska.

Inwestorem zadania jest Miasto Jasło, ul. Rynek 12, 38-200 Jasło.

3. Załączniki tekstowe

Projekt zagospodarowania działki – oprac. mgr inż. arch. Andrzeja Gawlewicza.

4. Część techniczno - technologiczna

4.1. Drenaż boisk

Zaprojektowane boisko należy zdrenować. W tym celu zaprojektowano drenaż liniowy z rur dwuściennych drenarskich PP o sztywności obwodowej SN8. Średnice rur wynoszą odpowiednio 113mm.

Ciągi drenarskie należy ułożyć w obsypce z kruszywa płukanego frakcji 31,5-63mm. Grubość obsypki 35 cm – zgodnie z rysunkiem branży architektonicznej.

Rury drenarskie należy zabezpieczyć otuliną z geowłókniny.

Włączenie drenażu do kanalizacji PVC200 należy włączyć za pomocą trójników, a do studni za pomocą wkładek IN-SITU lub w odejście kinety.

Drenaż należy włączyć do zaprojektowanego ciągu kanalizacji deszczowej z rur litych PVC 200x5,9 mm.

Na ciągu włączeniowym drenaże zaprojektowano 6 studni rewizyjnych o średnicy 400 mm zakończone żeliwnymi włączkami teleskopowymi B-125 (D1 – D6).

Odwodnienie boiska należy włączyć do kanalizacji deszczowej miejskiej *kd315* do istniejącej studni kanalizacyjnej o rzędnych 226,48/225,13. Projektowana kanalizacja nie krzyżuje się z innym uzbrojeniem. Zaś projektowany drenaż krzyżował się będzie z projektowanym kablem oświetleniowym boisk.

UWAGA: przed rozpoczęciem robót należy wykonać odkrywki istniejącego uzbrojenia i ewentualnie skorygować spadki drenażu i kanalizacji deszczowej.

4.2. Roboty ziemne

Prace ziemne w obrębie uzbrojenia powinny być wykonywane ręcznie pod nadzorem przedstawiciela właściciela uzbrojenia.

Roboty ziemne należy prowadzić wg normy PN-B-06050, umocnienie ścian wykopów według normy PN-B-9600.

Całość robót prowadzić zgodnie z przedmiotową dokumentacją, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych część II.

Trasę projektowanych przyłączy oraz drenaży i zabezpieczenia kolidującego uzbrojenia winien wytyczyć uprawniony geodeta bądź jednostka geodezyjna.

Podczas wykonywania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie wykopów i terenu podczas realizacji.

Po wykonaniu wykopów i zmontowaniu rurociągów, a przed ich zasypaniem należy wykonać inwentaryzację powykonawczą.

Warstwę ziemi do wysokości co najmniej 20 cm nad górną skrajnię rurociągów należy bezwzględnie zasypywać i zagęszczać ręcznie.

Jasło, czerwiec 2017 r.

Opracował:

inż. Andrzej Walczyk