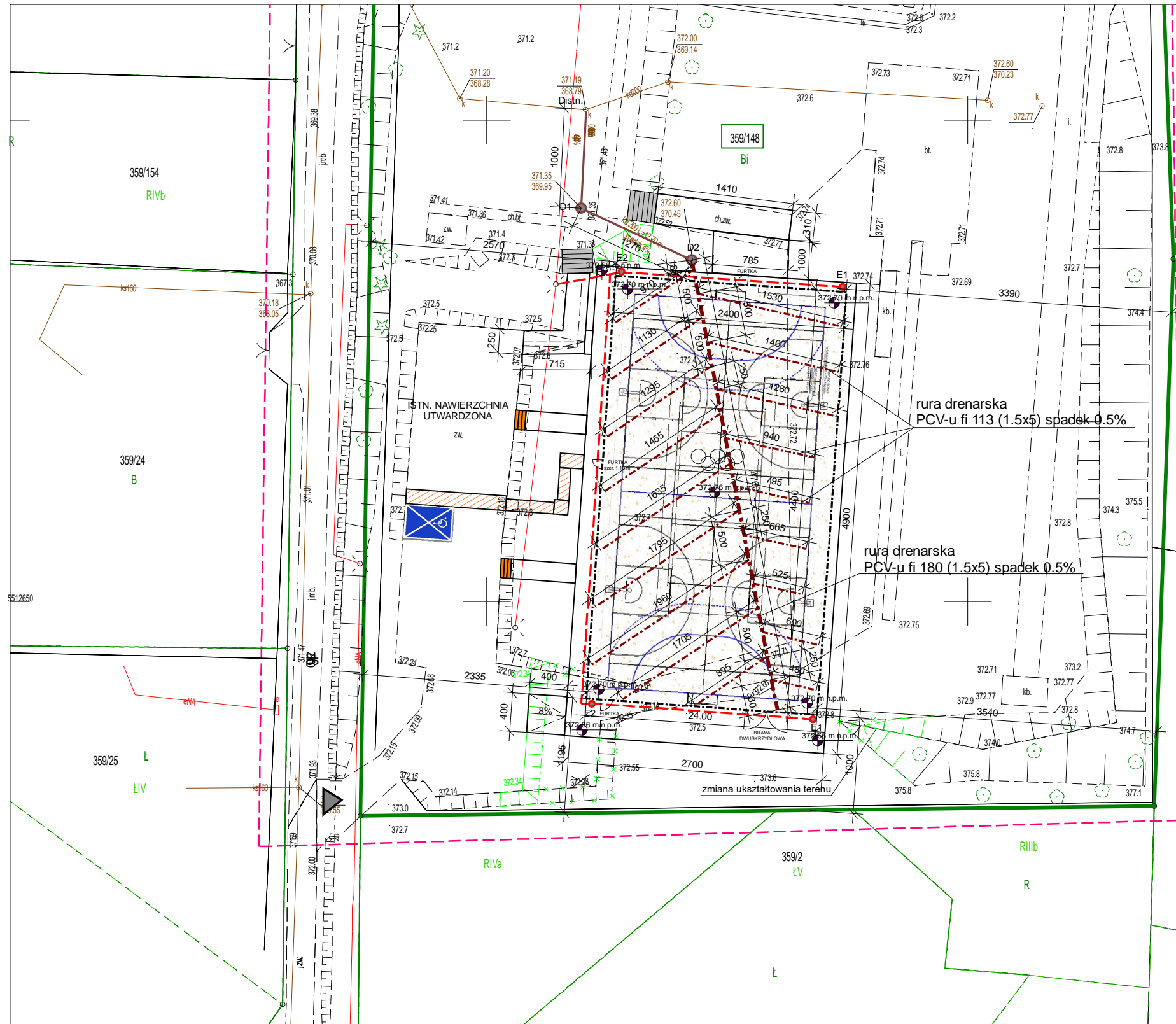


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
zamienny
drenaż i kanalizacja deszczowa (instalacja odwodnienia boiska)
skala 1:500

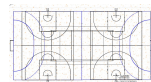
Teren, na którym zaprojektowano urządzenia sportowe odwadnia się za pomocą systemu drenarskiego. Główny ciąg drenarski wykonuje się z rur dn o średnicy 180 spadku 0,5% - 1,0%. Do systemu tego włącza się za pomocą kształtek sięgające z rur dn 110 łącząc od środka pola w kierunku na zewnątrz, również o spadku 0.5%. Drenaż należy wykonać na głębokościach podanych na profilu. Rurki drenarskie należy ułożyć na 20 cm warstwie żwiru płukanego, ułożonego na szerokości 20 cm po obu stronach rury do wysokości konstrukcji boiska. System drenarski wpiąć do projektowanych studni karbowanych z tworzywa PP o średnicy 1000. Ze studni wyprowadzić rurę o średnicy 200 PCV do projektowanej studni karbowanej z tworzywa PP o średnicy 1000, następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej.



LEGENDA:

granicie działki nr 359/148

elementy projektowane



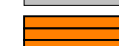
boisko wielofunkcyjne



nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej betonowej



remont istniejących schodów terenowych



budowa schodów terenowych z elementów prefabrykowanych

LEGENDA:

- fi 110 rura drenarska PCV-u dn 110 (1.5x5) spadek 0.5%
- fi 200 rura drenarska PVC-u dn 180 (1.5x5) spadek 0.5%
- kd rura kanalizacyjna PCV-u fi 200 (SDR34 SN8)
- D1, D2 studzienka kanalizacyjna z rur karbowanych fi 1000
- projektowana zmian ukształtowania terenu - kształtowanie skarp
- likwidacja istniejących skarp - wyrównanie terenu

istniejąca infrastruktura techniczna

- istniejąca instalacja odwadniająca teren działki
- wewnętrzna instalacja oświetlenia terenu działki

Inwestor:	GMINA USTROŃ UL. RYNEK 1, 43-450 USTROŃ	Projekt wykonawczy
Temat:	BUDOWA BOISKA LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z MUREM OPOROWYM, BUDYNKU SZATNI Z SANITARIATAMI, BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA SPRZĘT SPORTOWY, MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĘ ZIAZDU Z DROGI GMINNEJ PROJEKT ZAMIENNY W ZAKRESIE BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO (20/40M) WRAZ Z OŚWIECZENIEM, ODWODNIENIEM, OGRODZENIEM I PIŁKOCHWYTAMI, SCHODAMI TERENOWYMI w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Orlik lekkoatletyczny przy SP-5 w ZSP-4	Skala 1:500
Obiekt i usytuowanie:	43-450 Ustroń, ul. Szkolna Nazwa jednostki ewidencyjnej: 240302_1 Ustroń Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0002 Lipowiec Działki nr 359/148 i 359/144	Data 4 wrzesień.2025 r.
Treść:	DRENAŻ I KANALIZACJA DESZCZOWA (INSTALACJA ODWODNIENIA BOISKA) Z WYMIARAMI	Nr rys. A13
Projektował:	mgr inż. arch. Szymon Riess upr. bud. nr 23/SŁOKK/2012	Podpis:
Opracował:	inż. Marek Węglorz	Podpis:
Jednostka Projektowa:	Firma Projektowo – Kosztorysowa Marek Węglorz Cieszyn, ul. Jastrzębia 33, tel. 601 98 11 83	