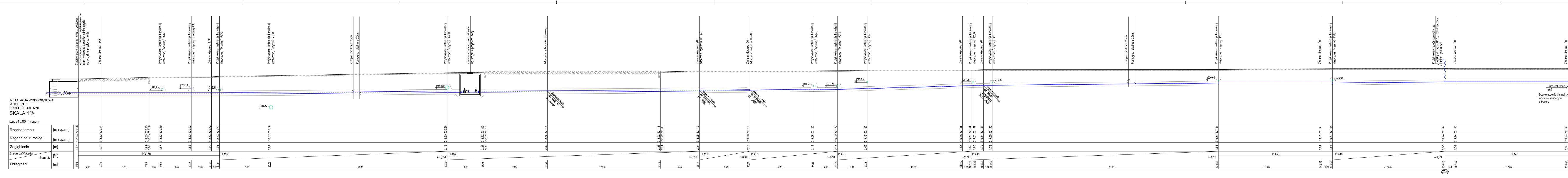
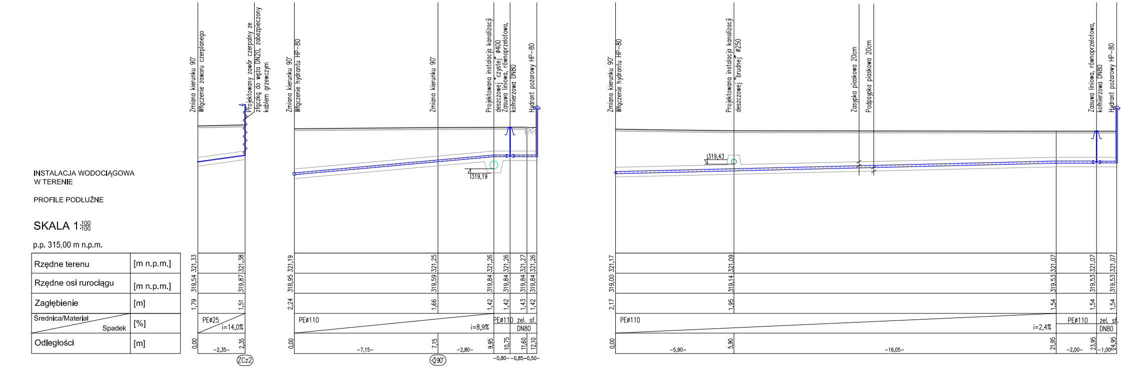

INSTALACJA WODOCIĄGOWA
W TERENIE
PROFILE PODŁUŻNE
SKALA 1:100/100
p.p. 315,00 m n.p.m.
Rzędne terenu [m n.p.m.]
Rzędne osi rurociągu [m n.p.m.]
Zagłębienie [m]
Średnica/Materiał
Spadek [%]
Odległości [m]
Studnia wodomierzowa wraz z zestawem wodomierzowym, zaworem anytskażeniowym oraz zestawem zaworów odcinających wg projektu przyłącza wody
Zmiana kierunku 148°
Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej "brudnej" ø250
Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej "czystej"–tłocznej ø90
Zmiana kierunku 139°
Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej "czystej" ø400
Zasypka piaskowa 20cm
Podsypka piaskowa 20cm
PEø160
318,93
319,16
318,91
316,82


INSTALACJA WODOCIĄGOWA
W TERENIE
PROFILE PODŁUŻNE
SKALA 1:100/100
p.p. 315,00 m n.p.m.
Rzędne terenu [m n.p.m.]
Rzędne osi rurociągu [m n.p.m.]
Zagłębienie [m]
Średnica/Materiał
Spadek [%]
Odległości [m]

Objaśnienia:
- projektowana instalacja kanalizacji deszczowej –"czystej"
- projektowana instalacja kanalizacji deszczowej –"brudnej"
- projektowana instalacja kanalizacji deszczowej –tłocznej
- projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
- projektowana instalacja wody zimnej

Uwaga:
1. Wszystkie rzędne należy sprawdzić na budowie.
2. Przewody układać na podsypce piaskowej o min. grubości 20cm.
3. Przewody zasypać zasypką piaskową o min. grubości 20cm.
4. W trakcie wykonywania prac budowalnych należy sprawdzić rzędne posadowienia istniejących instalacji. W przypadku, gdy rzeczywiste rzędne posadowienia istniejących instalacji będą różniły się od rzędnych przyjętych w projekcie, rozwiązania techniczne należy dostosować do zastanej sytuacji rzeczywistej.
5. W przypadku występienia przykrycia instalacji mniejszego niż 1,2m rurociągi należy docieplić wartwą keramzytu o min. grubości 0,3m.
6. Wszystkie przejścia pod elementami konstrukcyjnymi lub w zbliżeniu do elementów konstrukcyjnych należy zabezpieczyć rurami ochronnymi.
7. Wszystkie prace ziemne prowadzone w zbliżeniu do istniejącej infrastruktury podziemnej prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności i staranności.
8. W przypadku koniecznoścni zbliżenia instalacji przejścia wykonać w rurach ochronnych
9. W razie pojawienia się w terenie instalacji nieuwzględnionych na mapie do celów projektowych instalacje projektowane układać z zachowaniem odpowiednich odległości
10. Na skrzyżowaniu instalacji zachować min. 20 cm odległości między rurociągami, w przeciwnym wypadku zastosować rury ochronne
11. Zawory ze złączką do węża zabezpieczyć kablem grzewczym oraz izolatorem przepływów zwrotnych
12. Zastosować hydranty zewnętrzne nadziemne HP80

UWAGA:
Mapa do celów projektowych dla zatwierdzonego projektu budowlanego z marca 2021 r. została opracowana w układzie wysokościowym KRONSZTAD 86.
Mapa do celów projektowych dla projektu budowlanego zamiennego z marca 2023 r. została wykonana w układzie wysokościowym PL-EVRF 2007-NH.
W związku ze zmianą układu wysokościowego występują różnice w rzędnych pomiędzy projektem budowlanym zamiennym z marca 2023 a projektem budowlanym z marca 2021 r. i projektem wykonawczym.
Wartości rzędnych wysokościowych na projekcie budowlanym zamiennym z marca 2023 r. są o 17 cm wyższe niż w zatwierdzonym projekcie budowlanym z marca 2021 r. i projekcie wykonawczym.

RYSUNEK ZAMIENNY ZA RYSUNEK NR PW/Z/IS.04

Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A. UL. KRAKOWSKA 315d, 43-300 BIELSKO-BIAŁA		
Temat:	PROJEKT PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK): BUDYNKU SOCJALNO-BIUROWEGO, ZADASZONYCH BOKSÓW MAGAZYNOWYCH, MAGAZYNU ODPADÓW, WIATY Z RAMPĄ ROZŁADUNKOWĄ, WAGI SAMOCHODOWEJ ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
Lokalizacja:	BIELSKO-BIAŁA, UL. SZYPRÓW; DZIAŁKA nr 1874/19, OBRĘB: 0033 MIĘDZYRZECZE GÓRNE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: BIELSKO-BIAŁA		
Obiekt:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Nazwa rysunku:	PROFILE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ		
Branża : SANITARNA	Projektant:	mgr Inż. Konrad Semploł upr. nr.SWK/PWOS/0085/12	
	Opracowujący:	mgr Inż. Krystyna Spytek-Wyroba	
Faza opracowania: Projekt wykonawczy	Data opracowania: styczeń 2023r.	Skala: 1:100/100	Nr rysunku: PW/Z/IS.04 /Z1

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH INŻYNIERIA SPÓŁKA Z O.O.
ul. Obrońców Modlina 1D
30-733 Kraków,
tel. 608-451-344,
fax 12-686-11-50,
email: biuro@zupi.com.pl