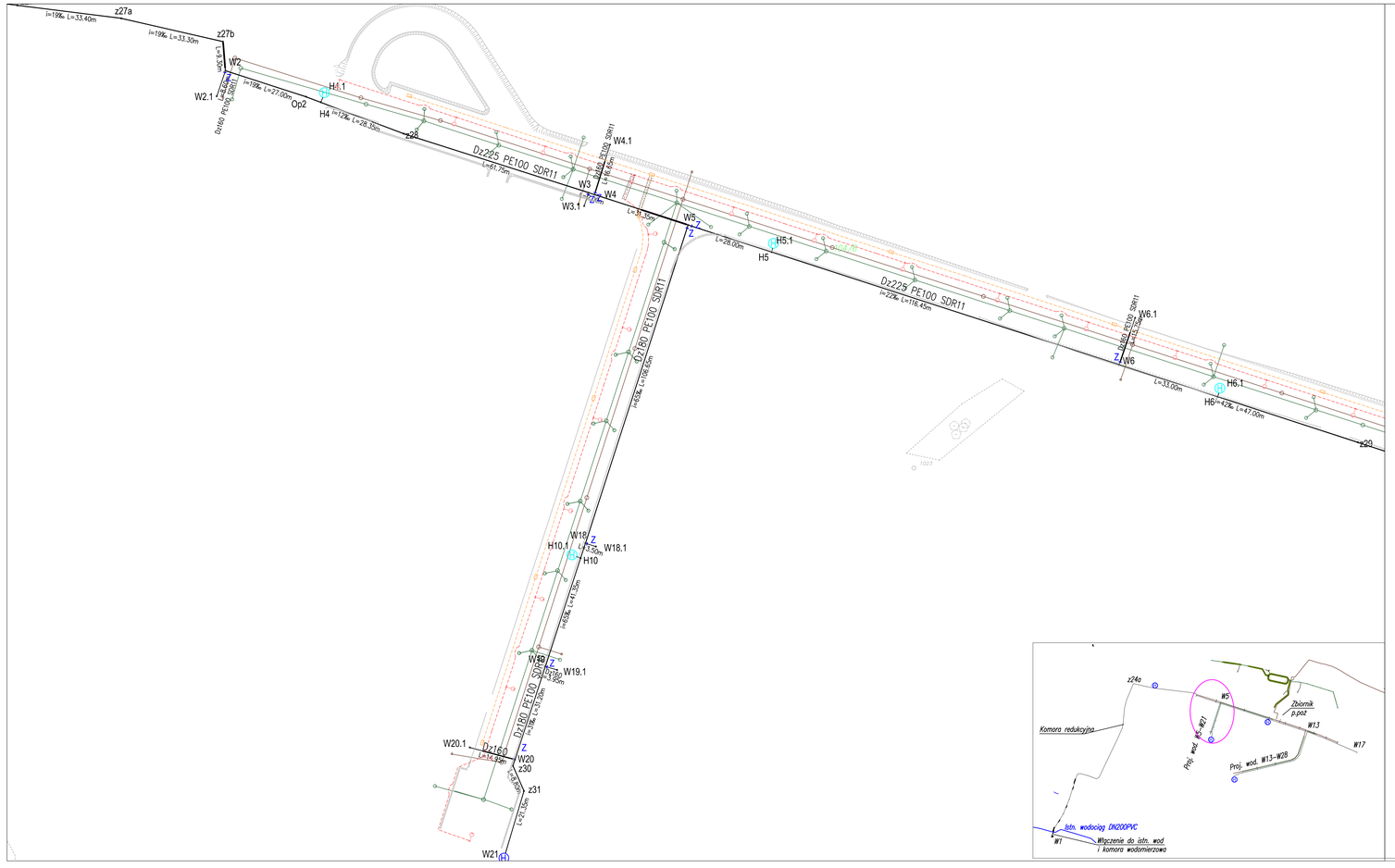

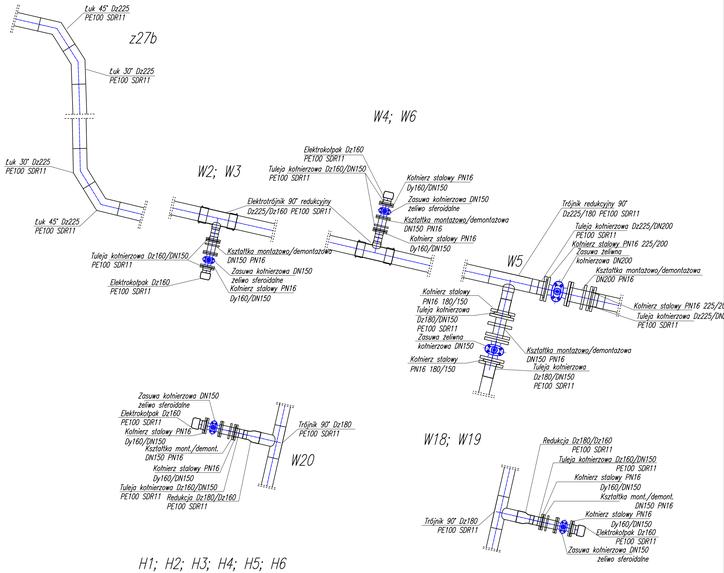

LEGENDA

- proj. krawężnik jezdni - krawężnik
- proj. krawężnik obniżony
- proj. obrzeże
- proj. bariera drogowa N2W3
- proj. bariera drogowa H2W3
- granice działek
- 10–146 numery działek

Istniejące sieci w zakresie opracowania:

- istn. wodociąg
- istn. kable elektroenergetyczne
- istn. gazociąg
- istn. kable teletechniczne
- istn. kanalizacja teletechniczna
- istn. teletechniczne linie napow.
- istn. elektroenerget. linie napow.

Projektowane sieci w zakresie opracowania:

- proj. słup, oprawa oświetlenia ulicznego
- proj. budowa oświetlenia - kabel ziemny
- proj. kanał energetyczny przyszła 60x90 dla sieci energetycznej zasilającej poszczególne działki
- proj. kanalizacja teletechniczna
- proj. wodociąg wraz z przyłączami wodociągowymi sieć główna Dz200 i Dz160 PE100 SDR11, przyłącza do działek Dz160 PE100 SDR11 PE100 SDR11
- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- proj. kanalizacja sanitarna tłoczna
- proj. kanalizacja deszczowa

Zestawienie elementów

Typ	Średnica	Materiał
Zasuwa kołnierzowa	DN200	żeliwo sferoidalne
Zasuwa kołnierzowa	DN150	żeliwo sferoidalne
Zasuwa kołnierzowa	DN80	żeliwo sferoidalne
Kształtka montażowa/demontażowa	DN200	żeliwo sferoidalne
Kształtka montażowa/demontażowa	DN150	żeliwo sferoidalne
Kołnierz stalowy PN16	Dy225/DN200	stal
Kołnierz stalowy PN16	Dy180/DN150	stal
Kołnierz stalowy PN16	Dy160/DN150	stal
Kołnierz stalowy PN16	Dy90/DN80	stal
Połączenie kołnierzowe	DN200	stal
Zasuwa kołnierzowa	DN80	żeliwo sferoidalne
Tuleja kołnierzowa	Dz225/DN200	PE100 SDR11
Tuleja kołnierzowa	Dz180/DN150	PE100 SDR11
Tuleja kołnierzowa	Dz160/DN150	PE100 SDR11
Tuleja kołnierzowa	Dz90/DN80	PE100 SDR11
Łuk 45°	Dz225	PE100 SDR11
Łuk 30°	Dz225	PE100 SDR11
Łuk 22°	Dz225	PE100 SDR11
Łuk 11°	Dz225	PE100 SDR11
Łuk 45°	Dz180	PE100 SDR11
Łuk 11°	Dz180	PE100 SDR11
Redukcja	Dz180/160	PE100 SDR11
Redukcja	Dz180/90	PE100 SDR11
Trójnik 90°	Dz225	PE100 SDR11
Elektrodrójnik red. 90°	Dz225/160	PE100 SDR11
Trójnik red. 90°	Dz225/180	PE100 SDR11
Trójnik 90°	Dz180	PE100 SDR11
Trójnik żeliwny 90°	DN200	żeliwo sferoidalne

UWAGI:

1. Do komory redukcyjnej sieć wodociągowa , armatura i wszystkie elementy wykonać bezwyjątkowo na ciśn. 16,0
2. Elementy żeliwne należy stosować z żeliwa sferoidalnego
3. Elementy polietylenowe należy wykonać z PE100 SDR11 "RC"
4. Przed realizacją inwestycji należy uzyskać akceptację materiałów przez Geostra sieci
5. Rurociąg zasilający strefę wykonać z rur Dz225 PE100 SDR11 "RC" i "TS"
6. Odcinki wodociągu w drogach bocznych wykonać z rur Dz180 PE100 SDR11 "RC"
7. Przyłącze do działek wykonać z rur DZ160 PE100 SDR11 "RC"
8. Łączenie elementów z PE wykonać doczołowo
9. Połączenia PE z armaturą żeliwną wykonać za pomocą tuleji kołnierzowych z kołnierzem ruchomym
10. Połączenia kołnierzowe w gruncie zabezpieczyć folią termokurczliwą
11. Armaturę i kształtki układać w podsypce i obsypce piaskowej

Jednostka projektowa:	EUROPROJEKT BIURO BADAŃ I PROJEKTÓW SPECJALNYCH ANDRZEJ KULA	43-382 Bielsko - Biała ul. Jasnowa 15 tel. 033 812 40 40 www.europrojekt.bielsko.pl e-mail: biuro@europrojekt.bielsko.pl	Nr umowy: BBIO 272.353.2012
Inwestor: Gmina Jasienica Jasienica 159 43-385 Jasienica	Zamierzenie budowlane: Budowa ujęcia drogowego wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. "Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Jasienica w Miłędzyrzeczu Dolnym"		
	Przedmiot opracowania: BUDOWA WODOCIĄGU		
Rodz. oprac. Proj. wykonawczy	Nazwa rysunku: SCHEMAT MONTAŻOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ		Nr rys. 3.3
Branża: sanitarna			
Data: 11.2012	Skala: 1:500		

Funkcja:	Tytuł imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalnych	Podpis
Projektant:	mgr inż. Magdalena Kopczyńska	SLK/2517/POOS/09	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Kopczyńska	SLK/2517/POOS/09	
Sprawdził:	mgr inż. Monika Bogunia	SLK/3074/PWOS/10	