Połączenie z siecią kanalizacji sanitarnej zewnętrznej (poza strefą przemysłową) wg odrębnego opracowania

1. 1,7105ha

2. 1,0398ha

3. 1,4088ha

4. 1,286ha

5. 1,1851ha

6. 0,8031ha

7. 0,8211ha

8. 0,7073ha

9. 0,8250ha

10. 0,7029ha

Połączenie z siecią wodociągową zewnętrzną (poza strefą przemysłową) wg odrębnego opracowania

projektowana zasuwa DN150 na sieci wodociągowej w strefie

strefa ochronna 10m

strefa ochronna 10m

plac manewrowy pow. 455,0m2

plac manewrowy pow. 614,00m2

Likwidacja istniejącego rowu przez zasypanie

Włączenie istn. odcinka rowu do studni wpadowej

ZBIORNIK NR 1 pow. 1476,0m2 obj 2158,7m3 h=3,0m

ZBIORNIK NR 2 pow. 1426,0m2 obj 2068,0m3 h=3,0m

Pompownia wód opadowych

Pompownia ścieków sanitarnych

Komora odbiorcza przewiertu: 3,1x2,2m

Komora nadawcza przewiertu: 3,1x2,2m

RO2 prot. rura ochronna PE SDR17 Dz180x14,6m, L=6,3m

RO1 prot. rura ochronna PE Dz200x18,2m, L=6,5m

Wylot - Wy1 Wy

skarpa rozprężna

Wylot - Wy2 Wy

skarpa rozprężna

Ciek bez nazwy I wylot w km 0+282

Ciek bez nazwy I wylot w km 0+282

Rów bez nazwy wylot Bielskiego rowu w km 0+000

Rów bez nazwy wylot Bielskiego rowu w km 0+000

R=150

R=150

R28,00

R=150

R=150

2,00

2,00

furtka sr=1,0m

furtka sr=1,0m

furtka sr=1,0m

Przekazano bez zastrzeżeń pod względem zgodności z wydanymi przez gestorów sieci warunkami technicznymi, istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz zgodności z przepisami prawa budowlanego.
Data 2018-11-12
Podpis i pieczęć przedstawiciela gestora sieci
Inż. Mieczysław ZIELIŃSKI
Nr upr. 81/OPL/00
Podlaskie Biuro Projektowe "BIPROMEL" Białystok

Sprawdzono z zasadami PODUiK w zakresie:
- własności przyłączenia, zgodności lokalizacji z warunkami technicznymi,
- uzgodnienia warunków technicznych,
- braku kolizji z innymi sieciami uzbrojenia podziemnego,
- braku kolizji z innymi obiektami budowlanymi,
- braku kolizji z zasięgami stref ochronnych istniejących sieci.
Data 2018-11-12 Podpis i pieczęć

OPIS NA SIECI

W1- W16	- opis węzłów na wodociągu
S1- S16	- opis węzłów na kanalizacji sanitarnej
St	- opis węzłów na kanale sanitarnym tłocznym
D1- D13	- opis studni na kanalizacji deszczowej
SEP	- opis separatora
OS	- opis osadnika
PD	- opis pompowni wód deszczowych
Dr	- opis studni rozprężnej
Wd1-Wd20	- opis wpustu
Dt	- opis załomów na kanale deszczowym tłocznym
Wy	- opis wylotu do cieku
ZBR	- opis wylotu w zbiorniku retencyjnym
Wzb	- opis wylotu zasilania awaryjnego zbiorników p.poż
Pcz	- opis punkty czerpalnego p.poż przy zbiorniku

PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE100 Dz90x5,4 PN10 SDR17

PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC-U Dz200x5,9 SN8 LITA

PROJEKTOWANE STUDNIE TWORZYWOWE DN400 PVC NA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z RURĄ TRZONOWĄ SZTYWNĄ PODWÓJNĄ

PROJEKTOWANE STUDNIE BETONOWE DN1000 NA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

PROJEKTOWANA TYMCZASOWA KOMORA PRZEWIERTOWA (PRZEJŚCIE POD CIEKIEM)

PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA PE Dz280x25,4mm SDR11 NA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA PE Dz160x14,6mm SDR11 NA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA PE Dz200x18,2mm PN10 SDR11 NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ TŁOCZNEJ

PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH DN2000 POLIMEROBETON

PROJEKTOWANA STUDNIA SERWISOWA DN1200 BETONOWA NA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

PROJEKTOWANA STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1000 BETONOWA NA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

PROJEKTOWANA INSTALACJA P-POŻ. Z PUNKTAMI CZERPALNYMI PRZY ZBIORNIKU RETENCYJNYM PE Dz160x9,5mm PN10 SDR17

PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ TŁOCZNEJ PE100 Dz110x6,6mm SDR17

PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ GRAWITACYJNEJ PVC

PROJEKTOWANE STUDNIE BETONOWE NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ GRAWITACYJNEJ

PROJEKTOWANA STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1200 BETONOWA NA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DESZCZOWYCH

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA PE Dz160x9,5mm PN10 SDR17

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA PE Dz90x5,4mm PN10 SDR17

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ZASILAJĄCE ZBIORNIK RETENCYJNY PE Dz63x3,8mm PN10 SDR17

PROJEKTOWANA INSTALACJA WODOCIĄGOWA POLICZNIKOWA ZASILAJĄCA ZBIORNIK RETENCYJNY PE Dz63x3,8mm PN10 SDR17

PROJEKTOWANE ZASUWY ŻELIWNE DN80 NA SIECI WODOCIĄGOWEJ Dz90x5,4 PE

PROJEKTOWANA ZASUWA ŻELIWNA DN150 NA SIECI WODOCIĄGOWEJ Dz160x9,5 PE

PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERZOWA DN1500 BETONOWA - OPOMIAROWANIE WODY DO CELÓW P. POŻ. - ZASILANIE ZBIORNIKA RETENCYJNEGO

PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA PE Dz160x16,6mm PN10 SDR11 NA SIECI WODOCIĄGOWEJ Dz90x5,4mm PE

PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA PE Dz225x20,5mm PN10 SDR11 NA SIECI WODOCIĄGOWEJ Dz160x9,5mm PE

PROJEKTOWANE ZASUWY DN50 NA PRZYŁĄCZU WODOCIĄGOWYM ZASILAJĄCYM ZBIORNIK RETENCYJNY

UWAGI:

- Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej poza strefą przemysłową projektowana jest odrębnym opracowaniem.
- Na działce inwestora przewidziano studzienkę kanalizacyjną do kontroli jakości ścieków.
- Połączenie z kanałem ze strefy ekonomicznej nastąpi poprzez studnię kanalizacyjną projektowaną odrębnym opracowaniem na działce Inwestora - poza granicami strefy ochronnej.
- na dzień dzisiejszy brak jest informacji o dorzeczach przeznaczeniu działek, ich wypisu/wrysu i zaprzeszłowaniu na wodę, dlatego nie jest możliwe przewidywanie wymarków oraz materiału studni wodomierzowych (względnie komór wodomierzowych). Rozwiązania w tym zakresie będą przewidziane w projekcie budowlanym dla odrębnych opracowaniach odnoszących się do poszczególnych działek.

Zabezpieczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na aktualnej kopii mapy do celów projektowych, wykonanej do ewidencji materiałów Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Potwierdza się zgodność kopii mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w dniu 11-11-2018 pod numerem P.1810.2018.2482

LEGENDA:	
ZAKRES OPRACOWANIA - ZAKRES OBEJMUJĄ FIRMA NA PODSTAWIE UMOWY	
ZAKRES TERENU INWESTYCJI	
GRANICE ISTNIEJĄCYCH DZIAŁEK	
ZAKRES OPRACOWANIA P-POŻ	
ZAKRES EKSPERTYZY P-POŻ	
STREFA OCHRONNA 10m	
BUDYNKI I POWIERZCHNIE DZIAŁEK	
PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN	
PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA	
PROJEKTOWANE CHODNIKI	
PROJEKTOWANE PLACE MANEWROWE	
ISTNIEJĄCA POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	
CIEKI WODNE I ROWY MELIORACYJNE	
PROJEKTOWANE LINIE KABLOWE nn	
PROJEKTOWANE OGRODZENIE ZE SIATKI NA TLE PROJEKTOWANYCH PRZEPOMPOWNI	
PROJEKTOWANE OGRODZENIE ZE SIATKI NA TLE PROJEKTOWANEGO ZBIORNIKA RETENCYJNYCH	
PROJEKTOWANA BRAMA NA OGRODZENIU PO KONTAKTEM ELEKTRYCZNYM SANITARNYCH	
PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE OPOLO	
PROJEKTOWANA OŚWIETLENIE PLACÓW MANEWROWYCH	
ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ - GŁĘBOKOŚCI TYP GŁĘBU PROJEKTOWANE	
PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ - GŁĘBOKOŚCI TYP GŁĘBU PROJEKTOWANE	
PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA POŻARNA I PRZECIWPOŻAROWA - GŁĘBOKOŚCI TYP GŁĘBU PROJEKTOWANE	

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA	SW
PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERZOWA	
PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA	P.OŻ
PROJEKTOWANA ZASUWA	Z
PROJEKTOWANA ZASUWA	Z

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O.
UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04

TEMAT: OGÓLNE TERENOWE INWESTYCYJNYCH OBEJMUJĄCE BUDOWĘ DRÓG WEWNĘTRZNEJ, BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ I ELEKTROENERGETYCZNEJ, BUDOWĘ DWÓCH ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH Z RUROCIĄGAMI PRZEDPOŻAROWYMI, BUDOWĘ DWÓCH PALOWŃ MANEWROWYCH PRZY ULICY POLNEJ W ŁAŃCUCE W RAMACH ZADANIA: ZWIĘKSZENIE MAŁYCH RETENCJI POPRZEZ PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ NA TERENIE KOSZALIŃSKIEGO I DASZAŃSKI PONADLOKALNEGO

INWESTOR: Miasto Łańcut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut

ADRES: Dz. nr 5202/10, 5202/11, 5202/12, 5202/13, 5202/14, 5202/15, 5202/18, 5202/19, 5202/20, 5202/21, 5202/22, 5202/24, 5202/26, 5202/28, 5202/5, 5202/6, 5202/8, 5202/9, 134, 1302/1, 1304, 1331/1 miasto Łańcut, powiat łańcucki, woj. podkarpackie

TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - SIECI SANITARNE

Główny Projektant: mgr inż. Marek Wziątek, upr. bez ograniczeń nr ewid.upr.do rozporządzenia nr 2/2/2012/DWK

Sprawdził: mgr inż. Jacek Jędrzej, upr. bez ograniczeń nr ewid.upr.do rozporządzenia nr 2/2/2012/DWK

Opracował: mgr inż. Wojciech Ćwięka

INŻYNIERIA PRO-EKO

data 01.2018
skala 1:500
stadium PW
branża S
rys.nr S-02

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE