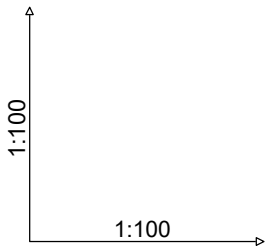
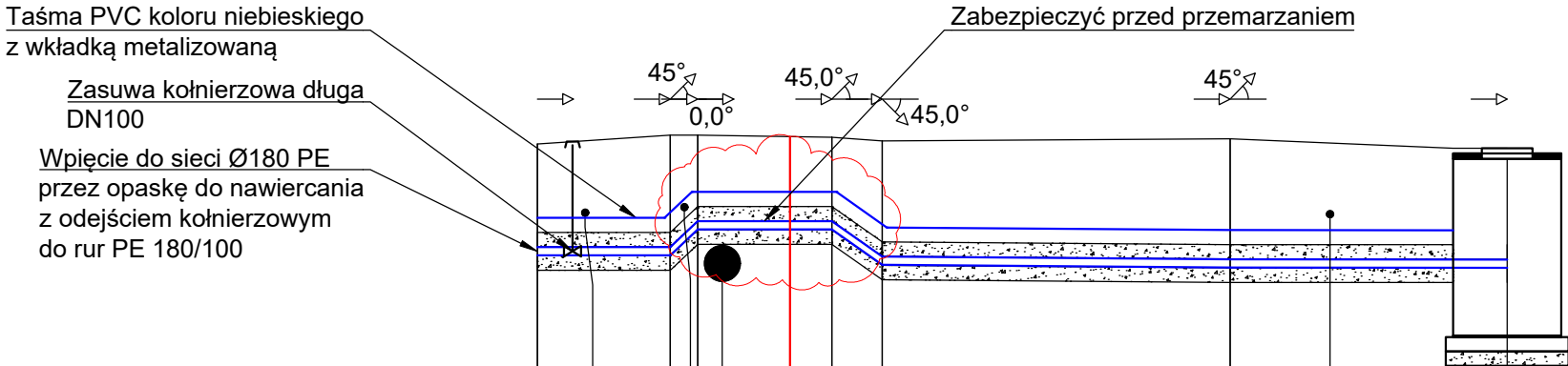
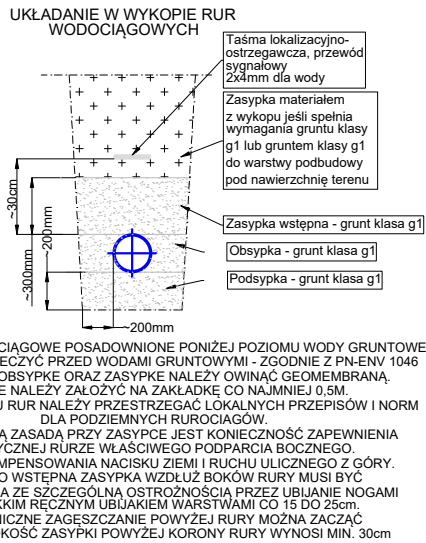
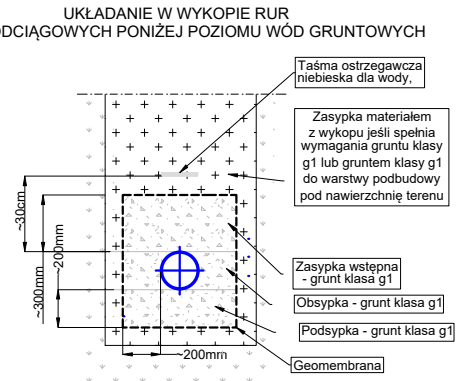
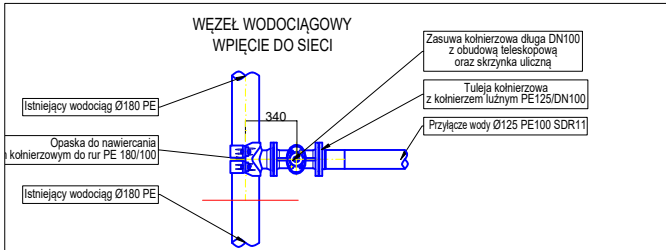


Numer działki	388/215 247101_1.0002_Piekary Wielkie	188 247101_1.0002_Piekary Wielkie
Opis powierzchni terenu	DROGA	DROGA, CHODNIK, ZIELEŃ
	DROGA 8-KDZ	TEREN GMINY
	PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	



Poziom porównawczy 265,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	276.22277.71	276.22277.83	276.22277.83	276.58277.80	276.09277.75	276.05277.78	276.05277.65
Rzędna osi rurociągu [m]	276.22277.71	276.22277.83	276.22277.83	276.58277.80	276.09277.75	276.05277.78	276.05277.65
Zagłębienie osi rurociągu	1.49	1.61	1.25	1.22	1.66	1.73	1.60
Odległości [m]		1.84	0.38	1.85	0.71	4.82	3.85
Spadek	0,0 %	94,3 %	0,0 %	88,4 %	0,8 %	L=4,82	L=3,85
Odległości [m]		L=1,84	L=0,38	L=1,85	L=0,71		
Materiał	125×11,4 PE100_SDR11						
Długość trasy [m]	0.00	1.84	2.22	4.07	4.78	9.61	13.46



PRZEWODY WODOCIĄGOWE POSADOWIONE PONIŻEJ POZIOMU WODY GRUNTOWEJ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED WODAMI GRUNTOWYMI - ZGODNIE Z PN-EN 1046 PODSYPKĘ, OBSYPKĘ ORAZ ZASYPKĘ NALEŻY OWIĄZAĆ GEOMEMBRANĄ. KONCE NALEŻY ZAŁOŻYĆ NA ZAKŁADKĘ CO NAJMNIEJ 0,5M. PRZY UKŁADANIU RUR NALEŻY PRZESTRZEGAĆ LOKALNYCH PRZEPISÓW I NORM DLA PODZIEMNYCH RUROCIĄGÓW. PODSTAWOWĄ ZASADĄ PRZY ZASYPCE JEST KONIECZNOŚĆ ZAPEWNIENIA ELASTYCZNEJ RURZE WŁASOWEGO PODPARCIA BOCZNEGO W CELU SKOMPENSOWANIA NACISKU ZIEMI I RUCHU ULICZNEGO Z GÓRY. DŁATEGO WSTĘPNĄ ZASYPKĄ WZDŁUŻ BOKÓW RURY MUSI BYĆ ZABEZPIECZONA ZE SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚCIĄ PRZECZ UBIJANIEM NOGAMI LUB LEKKIM RĘCZNYM UBIJAKIEM WARSTWAMI CO 15 DO 25cm. MECHANICZNIE ZAKŁESZCZANIE POWYŻEJ RURY MOŻNA ZACZĄĆ KIEDY WYSOKOŚĆ ZASYPKI POWYŻEJ KORONY RURY WYNOŚI MIN. 30cm

#### UWAGA

Rysunek rozpatrywać zgodnie z PZT, pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym. W przypadku stwierdzenia różnych niezgodności rozwiązań projektowych zawartych w opisie na rysunkach należy skontaktować się z projektantem.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

W miejscach zbliżenia do istniejącego uzbrojenia wykopy wykonać ręcznie.

W przypadku posadowienia przewodów poniżej zwierciadła wód gruntowych, materiał podsypki, obsypki i zasypki należy zabezpieczyć geowłókniną zgodnie z PN-ENV 1046. Przewody posadowione w gruntach nienosnych, spoistych należy montować na podbudowie wzmocnionej geotekstyliami.

Pod studnie i zbiorniki posadowione w gruncie o niskiej nośności (np. gliny, ily) należy wykonać fundamnet i wzmocnione podłoże. Dodatkowo niestabilny grunt należy odizolować geowłókniną bądź ławą betonową.

Przewody posadowione poniżej strefy przemarzania gruntu zabezpieczyć termicznie, np. obsypką keramzytem.

Przed rozpoczęciem robót instalacji zewnętrznych należy wykonać ręczne wykopy kontrolne w celu określenia rzeczywistych rzędnych istniejącego uzbrojenia. Rzeczywistą rzędną porównać z założoną na etapie projektowania i w przypadku wystąpienia kolzji - skorygować prowadzenie instalacji lub przebudować istniejące uzbrojenie w uzgodnieniu z projektantem oraz jednostką eksploatującą. W miejscach zbliżenia do istniejącego uzbrojenia oraz drzew wykopy wykonać ręcznie.Roboty wykonywane przy istniejących drzewach należy wykonywać pod nadzorem Dendrologa.

Rozwiązania zamienne do wskazanych w projekcie uzgodnić z Projektantem oraz Inwestorem.

W wypadku stwierdzenia jakichkolwiek niespójności w koordynacji międzybranżowej należy skontaktować się z biurem projektów.

Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji należy przeprowadzić koordynację z podwywonawcami pozostałych prac.

Wszystkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, warunkami technicznymi oraz wymaganiami i technologią określonej przez producenta materiałów budowlanych i urządzeń.

Nr.	Data	Zmiany

## 245-PB-ZSN-ZZ-RZU-PZ -1005-A0

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA	OBJEKT	RODZAJ RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU	NUMER REWIZJI
----------------	---------------	--------	--------	----------------	--------	---------------	---------------

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**BUDOWA PRZYŁĄCZA WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ**

DLA POTRZEB INWESTYCJI : BUDOWY KOMPLEKSU SPORTOWEGO W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDną INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU

**ZGŁOSZENIE**

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**PIEKARY ŚLĄSKIE  
UL. SOLIDARNOŚCI**

INWESTOR

**Gmina Piekary Śląskie**

ul. Bytomska 84, 42-940  
Piekary Śląskie



GENERALNY PROJEKTANT

**jsk architekci** | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092, Warszawa  
tel.: 0048 22 660 30 00  
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY



BD Group Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Przyjaźni 66/LU1  
53-030, Wrocław  
e-mail: biuro@bd-group.pl



PROJEKTANT <b>dr inż. Julita Donocik</b>	NR UPRAWNIEN <b>162/DOŚ/14</b>	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY <b>dr inż. Łukasz Donocik</b>	NR UPRAWNIEN <b>350/DOŚ/15</b>	PODPIS
RYSOWAŁ <b>mgr inż. Barbara Boczar</b> <b>mgr inż. Anna Podrygajło</b>		

BRANŻA <b>SANITARNA</b>	SKALA <b>1:100/1:100</b>	DATA <b>07.2024</b>
	ROZMIAR ARKUSZA <b>550 x 420</b>	
TYTUŁ RYSUNKU <b>Profil przyłącza wody</b>		

## 245-PB-ZSN-ZZ-RZU-PZ -1005-A0

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRANŻA	OBJEKT	RODZAJ RYSUNKU	POZIOM	NUMER RYSUNKU	NUMER REWIZJI
----------------	---------------	--------	--------	----------------	--------	---------------	---------------