

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie
ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich

kategoria obiektu: XXVI
jednostka ewidencyjna: Miasto Piekary Śląskie
obręb ewidencyjny: 0002 (Piekary Wielkie)

ADRES: Piekary Śląskie, ul. Szpitalna
działki nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184

INWESTOR: MPWiK w Piekarach Śląskich Sp. z o. o.
ul. Roździeńskiego 38
41 – 946 Piekary Śląskie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MPWiK w Piekarach Śląskich Sp. z o. o.
ul. Roździeńskiego 38
41 – 946 Piekary Śląskie

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Izabela Małota
nr uprawnień:
SLK/6053/PWBS/15

mgr inż. Izabela Małota
UPRAWNIENIA Nr SLK/6053/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w szczególności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Barbara Auguściak
nr uprawnień:
132/84

BARBARA AUGUŚCIAK
mgr inż. inżynierii środowiska
Upr. WZUJA nr 132/84
Upr. WOS nr 08 IV/110/202/84

OPRACOWAŁ: inż. Joanna Idzik

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Niniejszy projekt budowlany
zawierdzono decyzją
Prezydenta Miasta Piekary Śląskie
o pozwoleniu na budowę
nr. 6/2020 z dnia 13.01.2020

KIEROWNIK
Referatu Budownictwa i Planowania Przestrzennej
Wydziału Gospodarki Przestrzennej

Małgorzata Cierpiot

Data opracowania: czerwiec 2020r.

WYKAZ DZIAŁEK PO TRASIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ

Lp.	Nr działki	Właściciel/Zarządca	Numer księgi wieczystej	Zgoda
1	2570/183	Gmina Piekary Śląskie	GL1T/00045314/0	Umowa nr GPn.6853.1.111.2019 z późn. zm.
2	2365/182	Gmina Piekary Śląskie	GL1T/00045314/0	Umowa nr GPn.6853.1.111.2019 z późn. zm.
3	2673/182	Spółdzielnia Mieszkaniowa	GL1T/00039185/1	pismo nr MB/5432/2019 z dn. 20.07.2019
4	2566/184	AD-DOM - Wspólnota	GL1T/00053725/3	pismo z dn. 23.07.2019r., nr TT/429/2535/07/19

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Piekary Śląskie, 30.06.2020r.

Izabela Małota
(imię i nazwisko)
SLK/6053/PWBS/15
(nr uprawnień)

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany

pn.:

Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich
(rodzaj inwestycji, zakres projektu)

sporządzony w *czerwcu 2020r.*
(data)

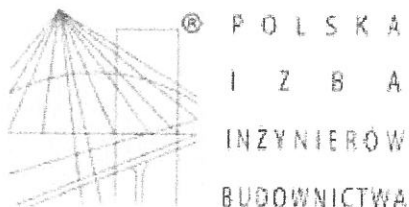
wykonany dla

Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
w Piekarach Śląskich sp. z o. o.
ul. Roździeńskiego 38
41-946 Piekary Śląskie
(dane inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

mgr inż. Izabela Małota
UPRAWNIENIA Nr SLK/6053/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
.....

2021-01-13
URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ZNG-ICA-RUP *

Pani Izabela Małota o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0065/17
adres zamieszkania ul. Pomorska 48, 42-612 Tarnowskie Góry
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1^a pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Izabela Małota

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 03 stycznia 1980 w Tarnowskich Górach

2019-04-08

otrzymuje

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/6053/PWBS/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione..

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Izabela Małota
Gustawa Morcinka 5 A/1
42-612 Tarnowskie Góry
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. n/a.

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski

2. inż. Hieronim Szpilewski

3. mgr inż. Dariusz Dzielakiewicz
2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Piekary Śląskie, 30.06.2020r.

Barbara Auguściak

(imię i nazwisko)

132/84

(nr uprawnień)

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany

pn.:

Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich

(rodzaj inwestycji, zakres projektu)

sporządzony w

czerwcu 2020r.

(data)

wykonany dla

Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji

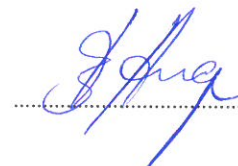
w Piekarach Śląskich sp. z o. o.

ul. Roździeńskiego 38

41-946 Piekary Śląskie

(dane inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.



2021 -01- 13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Katowice, dnia..21.lutego...1984...r.

Wojewódzki Zarząd
Urbanistyczny i Architektury
ul. ... 25
40 ...

ewid. 132/84

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § : 2. ust. 1. pkt. 1., §. 4. ust. 2., §. 7.....
i § 13 ust. 1 pkt. 4. lit. ^a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel /ka/..... BARBARA A U G U Ś C I A K

..... magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 15. maja 1955. r. w Sosnowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta

w specjalności ... instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci

..... sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych

..... i kanalizacyjnych

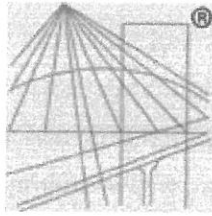
Obywatel /ka/... BARBARA A. U. G. U. Ś. C. I. A. K. jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania
stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.



Z up. Wojewody
Główny Inżynier Województwa

2021-01-13
URZĄD MIASTA PIKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-XFC-IST-FJ1 *

Pani Barbara Auguściak o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5689/01
adres zamieszkania ul. Patriotów 7B/1, 41-200 Sosnowiec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

2021-01-13
URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Zakres inwestycji	3
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
4. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	4
5. Wpływ inwestycji na środowisko	4
6. Warunki terenowe i uzbrojenie terenu	4
7. Warunki górnicze.....	4
8. Zabezpieczenie na wpływy eksploatacji górniczej.....	5
9. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów	6
9.1. Kategoria geotechniczna	6
9.2. Odwodnienia budowlane	6
9.3. Ocena przydatności gruntów stosowanych w robotach ziemnych	6
9.4. Bariery uszczelniające.....	6
9.5. Nośność, przemieszczenia i ogólna stateczność gruntu	6
9.6. Wzajemnie oddziaływanie podłoża gruntowego z obiektem budowlanym oraz obiektami sąsiednimi.....	6
9.7. Stateczność zboczy, skarp wykopów i nasypów	6
9.8. Metoda wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.....	7
9.9. Oddziaływanie wód gruntowych i obiektu budowlanego	7
9.10. Stopień zanieczyszczenia gruntu i metoda oczyszczania podłoża gruntowego	7
10. Opis projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.....	7
10.1 Technologia i zabezpieczenie robót.....	7
10.2 Zastosowane rury	8
10.3 Studzienki kanalizacyjne	8
10.4 Badanie szczelności kanałów	10
10.5 Likwidacja istniejących kanałów	10
11. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym	10
11.1. Skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi.....	10
11.2. Skrzyżowania z istniejącymi kablami teletechnicznymi.....	11
11.3. Skrzyżowania z gazociągami.....	11
11.4. Skrzyżowania z ciepłociągami	11
11.5. Skrzyżowanie z magistralą GPW S.A.	11
11.6 Skrzyżowanie z kanalizacją deszczową	12

2021-01-13

12.	Odtworzenie nawierzchni.....	12
12.1.	Odtworzenie trawników.....	12
12.2.	Odtworzenie nawierzchni drogi dojazdowej.....	12
13.	Uwagi końcowe:.....	12
	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	14
1.	Podstawa opracowania.....	14
2.	Zakres i cel opracowania.....	14
3.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych mających wpływ na realizację inwestycji.....	14
4.	Zestawienie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	14
5.	Zakres robót budowlanych.....	14
6.	Wykaz przewidywanych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.....	15

2021-01-13

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego pn.: „Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”, dz. nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Roździeńskiego 38, 41 – 946 Piekary Śląskie

1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- Zaktualizowaną mapę do celów projektowych w skali 1:500,
- Uzgodnienia branżowe,
- Pomiary i wizje w terenie,
- Warunki techniczne wydane przez MPWiK w Piekarach Śląskich,
- Zgody właścicieli działek,
- Wypisy z rejestru gruntów,
- Obowiązujące normy i przepisy oraz wytyczne techniczne projektowania sieci wod. – kan.

2. Zakres inwestycji

Zakres inwestycji obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej na odcinku od budynku przy ul. Józefa Sowińskiego 9 (studnie Si1 i Si2) aż do wysokości placu zabaw przy ul. Szpitalnej (studnia Si3). Kanał projektuje się z rur PVC z wydłużonym kielichem oraz rur z kamionkowych, SDR34, SN8 o średnicy:

- Ø315mm o łącznej długości 131,95 m,
- Ø200mm o łącznej długości 36,25m.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze dzielnicy Piekary Wielkie w Piekarach Śląskich w rejonie drogi dojazdowej do budynków przy ul. Szpitalnej 10 i ul. Józefa Sowińskiego 9. Trasa projektowanego kanału sanitarnego w większości przebiega w terenie zielonym, miejscowo krzyżuje się z parkingiem samochodowym, chodnikiem i drogą dojazdową do ww. nieruchomości.

Tereny, na których projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej należą do Gminy Piekary Śląskie (dz. nr: 2570/183, 2365/182), Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Szpitalnej 10 (Zarządca – AD – DOM, dz. nr 2566/184) oraz Spółdzielni Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich (dz. nr 2673/182). Inwestor dysponuje prawem do terenu, w obszarze którego jest projektowana inwestycja.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym Uchwałą nr LIII/630/18 Rady Miasta Piekary Śląskie z dnia 28 czerwca 2018r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Piekary Śląskie dla obszaru Szarlej - etap I.

Na obszarze opracowania nie występują tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi oraz nie występują tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych. Na obszarze opracowania nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską i wpisane do rejestru zabytków.

Projektowana inwestycja nie koliduje z zielenią (drzewami i krzewami).

2021-01-13

4. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu ustalono wg art. 20 ust. 1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3 pkt. 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U.z 2019 r. poz 1186 tj oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 207 poz. 2285).

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie wpływa na dotychczasowe ukształtowanie i zagospodarowanie terenu. Obszar oddziaływania zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji zawiera się w granicach działek nr 2566/184, 2570/183, 2365/182, 2673/182, na których jest usytuowana sieć. Prawidłowe wykonawstwo oraz uporządkowanie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót sprawi, że otoczenie odzyska pierwotną formę.

Projektowana kanalizacja sanitarna jako obiekt liniowy spowoduje jedynie ograniczenia w sytuowaniu innych obiektów budowlanych z zachowaniem odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Wpływ inwestycji na środowisko

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko. W związku z powyższym, zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199, poz. 1227 z późn. zmianami), nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jak i przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach ww. decyzji.

Odpady powstałe w wyniku prowadzonych prac zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującym przepisami.

6. Warunki terenowe i uzbrojenie terenu

W przedmiotowym terenie przebiega następujące uzbrojenie:

- Istniejąca sieć wodociągowa MPWiK w Piekarach Śląskich sp. z o. o.,
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej MPWiK w Piekarach Śląskich sp. z o. o.,
- Istniejąca magistrala wodociągowa GPW S.A.
- Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej UM w Piekarach Śląskich,
- Istniejąca sieć gazowa,
- Istniejąca sieć ciepłownicza,
- Istniejąca sieć teletechniczna,
- Istniejąca sieć energetyczna.

Ww. uzbrojenie pokazano na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. nr 2) oraz na profilu podłużnym kanalizacji sanitarnej (Rys. nr 3). Przed przystąpieniem do robót w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania i określenia zagłębienia istniejących przewodów.

Teren projektowanej inwestycji nie stanowi pasa drogowego (pismo Prezydenta Miasta Piekary Śląskie nr IGd.7230.1.105.2019 z dn. 23.07.2019r.).

7. Warunki górnicze

Zgodnie z pismem WĘGLOKOKS KRAJ nr WK/4540/07/TMG/07/108/2019 z dn. 12.07.2019r. w okresie koncesyjnym mogą wystąpić następujące wpływy dokonanej i projektowanej eksploatacji górniczej:

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE „Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Środowiska Piekarach Śląskich”, dz. nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

- Przedmiotowy teren położony jest poza granicami obszaru górniczego „Brzeziny Śląskie VI” i terenu górniczego „Brzeziny Śląskie VII” wyznaczonymi dla złoża „Brzeziny”, którego koncesjonariuszem jest Węglokoks Kraj sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary,
- Przedmiotowy teren wolny jest od wpływów eksploatacji dokonanej i aktualnie prowadzonej przez Węglokoks Kraj sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary,
- Przedmiotowy teren położony jest w granicach obszaru górniczego „Piekary Śląskie II” i w granicach terenu górniczego „Piekary Śląskie III” wyznaczonych dla złoża „Piekary”, którego koncesjonariuszem jest SRK S. A. w Bytomiu Oddział KWK „Piekary”,
- Przedmiotowy teren położony jest w granicach obszaru górniczego „Piekary Śląskie II” i w granicach terenu górniczego „Piekary Śląskie III” wyznaczonych dla złoża „Piekary”, którego koncesjonariuszem jest SRK S. A. w Bytomiu Oddział KWK „Piekary I”, w których do końca 2030r. przewiduje się wystąpienie deformacji terenu o charakterze ciągłym i parametrach charakterystycznych dla maksymalnie II kategorii ($T \leq 5,0 \text{ mm/m}$, $|E| \leq 3,0 \text{ mm/m}$, $R \geq 12 \text{ km}$, $w_i \leq 0,75 \text{ m}$),
- Wg prognozy dynamicznego oddziaływania wstrząsów $GSI_{GSWKW-2012-A}$ teren zaklasyfikowano do „0” stopnia intensywności drgań (maksymalna prognozowana amplituda przyspieszeń drgań powierzchni $A_{\max} < 0,009 \text{ m/s}^2$)

Brak jest innych czynników mogących stanowić zagrożenie (w szczególności wychodnych uskoków, deformacji nieciągłych, szybów, szybików itp.).

8. Zabezpieczenie na wpływy eksploatacji górnicznej

Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PCV z wydłużonym kielichem oraz kamionki – przyjęte materiały muszą być dostosowane do szkód górnicznych do II kategorii.

Zabudowane rury oraz studnie kanalizacyjne muszą posiadać aprobaty do zabudowy na terenie wpływów eksploatacji górnicznej.

Kategorie terenu górniczego z uwagi na deformacje ciągłe powierzchni:

Kategoria	Nachylenie	Odkształcenie poziome	Promień krzywizny
	T(mm/m)	ε (mm/m)	R (km)
0	$\leq 0,5$	$\leq 0,3$	≥ 40
I	$\leq 2,5$	$\leq 1,5$	≥ 20
II	$\leq 5,0$	$\leq 3,0$	≥ 12
III	$\leq 10,0$	$\leq 6,0$	≥ 6
IV	$\leq 15,0$	$\leq 9,0$	≥ 4
V	$> 15,0$	$> 9,0$	< 4

W spadkach sieci uwzględniono wartości nachylenia terenu dla kategorii II - $T = 5,0 \text{ mm/m}$.

Spadek kanalizacji = $i_{\min} + 1 \times T$

gdzie $i_{\min} = \frac{1}{D} \text{ ‰}$ D- średnica w mm

$i_{\min 315} = 0,0033$

dla $T = 5,0 \text{ mm/m}$ $I_{\min 315} = 0,0033 + 0,005 = 0,0083 = 8,3 \text{ ‰}$,

$i_{\min 200} = 0,005$

dla $T = 5,0 \text{ mm/m}$ $I_{\min 200} = 0,005 + 0,005 = 0,01 = 10,0 \text{ ‰}$,

2021-01-13

W projekcie przewidziano posadowienie kanału sanitarnego $\varnothing 315\text{mm}$ ze spadkiem min. 8,5 ‰, minimalny spadek dla kanału $\varnothing 200\text{mm}$ przyjęto 10,8 ‰.

Zabezpieczenie przed deformacjami górnymi dokonano w stopniu technicznie i ekonomicznie uzasadnionym.

9. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów

Warunki geotechniczne określono w oparciu o opinię geotechniczną sporządzoną dla potrzeb przedmiotowej inwestycji. Niniejszy projekt należy czytać łącznie i uzupełniająco z opinią geotechniczną wraz z projektem geotechnicznym.

Istniejące warunki gruntowe rozpatrywanego terenu zalicza się do prostych warunków gruntowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. 2012 poz. 463.

Na badanym terenie do głębokości rozpoznania nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Badania robiono w okresie suchym. Z uwagi na układ warstw w okresach intensywnych opadów lub roztopów woda gruntowa może pojawiać się w postaci sączy na stropach płyt.

Na badanym terenie z uwagi na fakt, że nie stwierdzono zwierciadła wód gruntowych nie przewiduje się wykonywania odwodnienia budowlanych. Zaleca się prowadzenie robót w okresie suchym.

9.1. Kategoria geotechniczna

Obiekt budowlany zalicza się do II kategorii geotechnicznej.

9.2. Odwodnienia budowlane

W przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania wody gruntowej. W przypadku pojawienia się wód gruntowych w wykopie należy zastosować pompę zatapialną w celu wypompowania wody z wykopu.

9.3. Ocena przydatności gruntów stosowanych w robotach ziemnych

W podłożu znajdują się grunty, które nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektu budowlanego, o ile grunt ten nie będzie gruntem przemarzniętym oraz gruntem który przekroczy swoją optymalną naturalną wilgotność. Zaleca się posadowienie za pomocą podsypki piaskowo-żwirowej. Dno wykopu należy dogęścić.

9.4. Bariery uszczelniające

Nie zachodzi konieczność projektowania barier uszczelniających.

9.5. Nośność, przemieszczenia i ogólna stateczność gruntu

W przedmiotowej inwestycji nie zachodzi konieczność wzmocnienia podłoża. Zaleca się posadowienie na gruncie rodzimym.

9.6. Wzajemne oddziaływanie podłoża gruntowego z obiektem budowlanym oraz obiektami sąsiednimi

Wzajemne oddziaływanie obiektu i podłoża gruntowego przyjęto jako jednolite, przez cały okres poczynając od rozpoczęcia budowy, do jej zakończenia, a także podczas eksploatacji obiektu. Projektowany obiekt nie będzie oddziaływał z innymi obiektami budowlanymi.

9.7. Stateczność zboczy, skarp wykopów i nasypów

Nie dotyczy- z uwagi na brak występowania zboczy, skarp, wykopów i nasypów.

2021-01-13

9.8. Metoda wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów

Podłoże jest nośne, nie ma potrzeby wzmocniania podłoża budowlanego.

9.9. Oddziaływanie wód gruntowych i obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

9.10. Stopień zanieczyszczenia gruntu i metoda oczyszczania podłoża gruntowego

Nie dotyczy.

10. Opis projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ułożona zostanie w rejonie ul. Szpitalnej od studni Si3, zlokalizowanej w okolicy placu zabaw, do dwóch studni Si1 i Si2 w rejonie budynku przy ul. Sowińskiego 9.

Zakres inwestycji obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej:

- kanału Ø200mm PVC na odcinku Sp1-Sp4 oraz Sp2-S2, L=36,25m
- kanału Ø315mm PVC na odcinku Si1, Si2-S1 oraz S2-Si3, L=94,68m
- kanału Ø315mm kamionka na odcinku S1-S2 (bezwykopowo), L=37,29m

Przewiduje się montaż kanałów w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych o szerokości 1,5m oraz częściowo w technologii bezwykopowej (przewiert sterowany).

10.1 Technologia i zabezpieczenie robót

Montaż kanałów w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych o szerokości 1,5m oraz częściowo w technologii bezwykopowej – przewiertem sterowanym.

Uwaga: w związku z faktem, że prace budowlane odbywać się będą m.in. na czynnych kanałach sanitarnych, przed rozpoczęciem robót należy wykonać instalację do przepompowywania ścieków.

a) wykopy otwarte

Roboty ziemne wykonywać koparką w miejscach, gdzie nie występuje uzbrojenie podziemne, z odkładem urobku na odległość min. 1,0 m od krawędzi wykopu, z wyrównaniem dna. W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia roboty należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Po wykonaniu wykopów dno należy oczyścić z kamieni oraz wykonać podsypkę piaskową o grubości 20 cm, którą należy odpowiednio zagęścić do wartości IS=98%. Po ułożeniu kanału należy wykonać obsypkę piaskową o grubości 30 cm. Obsypkę wykonywać warstwami o grubości 20 cm, każdorazowo dokładnie zagęszczając.

Po wykonaniu i dokładnym zagęszczeniu warstw ochronnych projektowany kanał należy zasypać gruntem rodzimym, warstwami o grubości 20 cm, pozbawionymi kamieni oraz innych ciał stałych, mogących spowodować uszkodzenie rury, za każdym razem zagęszczając kolejną warstwę.

Uwaga: szczegółowy opis zabezpieczenia wykopów znajduje się w projekcie wykonawczym.

Do obudowy wykopów do 5 m głębokości, w przypadku gruntu suchego albo słabo nawodnionego, należy zastosować obudowę pogrążalną (max parcie ziemi 50,0kN/m²). W przypadku napływu wody gruntowej należy zastosować obudowę ze ścianek stalowych zbitych 1,5m poniżej dna wykopu, wytrzymałych na założone max parcie ziemi, rozpartych stalowymi rozporami.

Wykonawca może zastosować inne typy zabezpieczeń pod warunkiem spełnienia warunku wytrzymałości na założone max parcie ziemi, lub posiadane świadectwa dopuszczenia do stosowania dla określonych głębokości wykopów.

W przypadku pojawienia się wody gruntowej w wykopach, wykopy należy odwodnić przez założenie drenażu rurowego jednorzędowego w dnie wykopu, współpracującego z drenażem płytowym - podsypką piaskową oraz studzienkami zbiorczymi. Zbierającą się w studzienkach wodę należy wypompować na zewnątrz wykopów pompami zatapialnymi.

Zasyp wykopów należy wykonać po odbiorze technicznym poszczególnych odcinków kanału przez MPWiK w Piekarach Śląskich w otwartym wykopie oraz po inwentaryzacji geodezyjnej.

Po zakończeniu przedmiotowej inwestycji teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

b) przewiert sterowany HDD

Należy przygotować komorę startową i komorę końcową. Komory powinny być zabezpieczone odpowiednimi obudowami, wytrzymałymi na założone max parcie ziemi – 50kN/m². Komorę należy zabezpieczyć zgodnie z zaleceniami producenta. Jeżeli nie zostały wskazane odpowiednie zabezpieczenia zaleca się zastosowanie stalowej obudowy pogrązalnej lub ścianek szczelnych, w zależności od typu wiertnicy.

Roboty należy rozpocząć wykonaniem przewiertu pilotażowego żerdziami pilotowymi. Na początku i na końcu trasy wykonywanej przewiertem należy wykonać komory: startową i końcową, pełniącą funkcję zbiorników dla płuczki bentonitowej oraz dla urabianego gruntu. Wielkość komór musi być dostosowana do warunków lokalnych i nie powodować konfliktów ani zagrożenia np. utrudnień w ruchu. Ściany wykopów pod komory należy umocnić typowymi systemowymi obudowami do wykopów (wg PN-EN 13331-1).

Po wykonaniu otworu pilotażowego należy przystąpić do rozwiercania. Rozwiercanie należy kontynuować aż do uzyskania odpowiedniej średnicy otworu. W przypadku przewiertów do 100 m długości, rozmiar otworu powinien być większy o 25% w stosunku do średnicy zewnętrznej rury.

Podczas wykonywania otworu i jego rozwiercania, nieprzerwanie podawana musi być płuczka, umożliwiająca transport urobku, stabilizację otworu, chłodzenie głowicy wierzącej oraz zmniejszanie tarcia. Podczas prawidłowo wykonywanego otworu płuczka będzie powoli wypływać z otworu. Należy przygotować miejsce na składowanie zużytej płuczki i stosować urządzenia umożliwiające jej powtórne użycie. Należy dbać o odpowiednią stabilizację i szczelność otworu.

Po przygotowaniu otworu należy wciągnąć rurę przewiertową. Należy ją przygotować tak, aby wciągnąć ją całą jednorazowo.

Ostateczny typ zabezpieczenia wykopów oraz posadowienie kanałów i studni należy wykonać zgodnie z Projektem Wykonawczym, będącym odrębnym opracowaniem.

10.2 Zastosowane rury

Kanał sanitarny należy wykonać z rur kanalizacyjnych PVC Ø200mm gr. 5,9mm oraz Ø315mm gr. 9,2mm. litych, o sztywności obwodowej SN 8kN/m² z uszczelkami gumowymi wykonanymi zgodnie z normą PN-EN 1401-1:1999, które dostarcza producent rur wg ISO 4435:1991.

Odcinek kanalizacji pomiędzy studnią S1, a S2 należy wykonać w technologii bezwykopowej z rur kamionkowych, wykonanych zgodnie z normą PN-EN 295-1:2013-06.

10.3 Studzienki kanalizacyjne

Projektowane są studnie kanalizacyjne betonowe. Studnie muszą spełniać wymagania norm PN-EN 1917:2004 oraz PN-EN 476:2012. Muszą posiadać też wszelkie wymagane przepisami dokumenty dopuszczające materiały do stosowania w budownictwie.

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

„Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie
ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”, dz. nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184

Uwaga: studnie kanalizacyjne Sp1, Sp2, Sp3 i Sp4 są studniami istniejącymi, które przeznaczone są do wypłylenia i modernizacji, zgodnie z rysunkiem nr 3 – Profil kanalizacji sanitarnej. Wypłylenie należy wykonać poprzez wylanie w istniejących dnach studzienek betonu i wyprofilowanie kinet do rzędnych dna kanału projektowanego. Przed betonowaniem dna należy wyczyścić, a następnie skuć górną warstwę betonu i osuszyć.

Wypłylenie ww. studni związane jest z wyłączeniem z eksploatacji wpustów podłogowych, zlokalizowanych w piwnicy budynku nr 10. Wpusty te są nieczynne, jednak w trakcie wykonywania robót należy je dodatkowo zamulić mieszanką betonową, usunąć kratkę wpustu z podłogi i wyrównać do poziomu posadzki. Podczas wykonywania prac w budynku niezbędny jest nadzór Inspektora Nadzoru z ramienia Wspólnoty Mieszkaniowej.

Należy wykonać remont ścian oraz stopni zjazdowych. Dla ochrony powierzchni betonowych przed działaniem siarczanów należy uszczelnione i przygotowane wcześniej ścianki studni pokryć drobnoziarnistą zaprawą typu PCC na bazie cementowej, modyfikowanej polimerami. Aplikacji zaprawy może być wykonana metodą natryskową lub ręcznie poprzez szpachlowanie.

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać czyszczenie studni. Podłoże betonowe powinno być czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność, a powierzchnia ścian studni szorstka i porowata. Na ubytki oraz nieszczelności zastosować odpowiednie zaprawy, umożliwiające jakościową poprawę ścian studni. Studnia po renowacji powinna spełniać wymogi normy PN-EN 206-1, powinna cechować się wysoką odpornością na ścierania, mrozoodpornością i powinna mieć poprawioną wytrzymałość mechaniczną.

Projektowane studzienki kanalizacyjne betonowe jako nowe, powinny być wykonane z prefabrykatów betonowych 1000mm i 1200mm. Do produkcji prefabrykatów należy używać betonu o klasie B45, wodoszczelnego, małonasiąkliwego (max 5%) i mrozoodpornego, z wykonaniem kinety betonowej lub z tworzywa z wbudowanymi króćcami przyłączeniowymi i włazem żeliwnym klasy C-250 wykonane zgodnie z normą PN- EN 124:2000.

Studnie kanalizacyjne powinny być wykonane jako prefabrykaty w formie pierścienia z dnem, o średnicy wewnętrznej 1,2m i 1,0m (zgodnie z rys. nr 3 – Profil kanalizacji sanitarnej). Studnie powinny być zwieńczone zwężką – konusem. Grubość dna i ścian 15 cm, dna studzienek powinny być z wyprofilowanymi kinetami.

Prefabrykowane elementy studzienek łączone są za pomocą uszczelki gumowych. Uszczelki te muszą być odporne w zakresie temperatur od -30°C do + 80°C, oraz w zakresie PH 5- 9. Do montażu studzienek należy używać smarów poślizgowych. Smarem poślizgowym należy pokryć zewnętrzną powierzchnię uszczelki umieszczonej w dolnym elemencie studni i wewnętrzną powierzchnię elementu nakładanego na uszczelkę. Projektuje się studzienki bez pierścieni odciążających.

Szczelność studzienki na połączeniu należy zapewnić poprzez zastosowanie masy bentonitowej. Stopnie zjazdowe w studniach w wersji antypoślizgowej zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13101:2005. Należy zastosować włazy żeliwne z żeliwa szarego typu C - 250 bez rygli, zamknięć śrubowych, zatrząsków zapewniającym stabilność i ciche użytkowanie.

- Włazy w wykonaniu z pokrywą żeliwną i pokrywą żeliwną,
- głębokość osadzenia pokrywy w ramie – min. 25 mm niestopniowane,
- Średnica zewnętrzna pokrywy: 640 mm,
- minimalna waga pokrywy 30 kg,
- korpus wysokość min. H – 70 mm,
- waga kpl. włazu min. 35 kg.

2021-01-13

10.4 Badanie szczelności kanałów

Badanie szczelności przewodów grawitacyjnych – próbę szczelności należy wykonać z użyciem wody (metoda „W” wg PN-EN 1610:2002); zaleca się wykonanie wstępnej próby szczelności przed wykonaniem obsypki.

10.5 Likwidacja istniejących kanałów

Istniejące, wyłączone z eksploatacji sieci kanalizacyjne należy zamulić. W miarę możliwości odcinki przewodów przeznaczone do likwidacji należy usuwać z ziemi. Studzienki przeznaczone do likwidacji należy rozebrać do wysokości - 1,0 m - poniżej poziomu terenu, pozostałą część należy zamulić. Włazy należy przekazać do MPWiK Piekary Śląskie. Usuwanie przewodów należy prowadzić pod nadzorem MPWiK w Piekarach Śląskich, gdzie należy przekazać istniejące uzbrojenie na demontowanym przewodzie.

Nieczynne przewody w powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej należy oznaczyć jako „nieczynne”. Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej przeznaczone do wyłączenia z eksploatacji pokazano w projekcie zagospodarowania terenu.

11. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym

Na trasie projektowanych sieci występują zbliżenia i skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi, teletechnicznymi, gazociągami, wodociągami, ciepłociągami i kanalizacją deszczową. W miejscach skrzyżowań należy precyzyjnie zlokalizować uzbrojenie podziemne przez dokonanie przekopów kontrolnych. Prace w rejonie uzbrojenia należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem użytkowników uzbrojenia.

W wypadku przechodzenia kanałem pod istniejącym poprzecznym uzbrojeniem (kanały, rurociągi, kable należy w linii przekraczanego ciągu ułożyć na powierzchni terenu poprzeczna belkę odciążającą. Do zabezpieczanego przewodu przymocować beleczkę usztywniającą, w miarę potrzeby przewód przytwierdzić do niej (w miejscach kluczowych dla przewodu, np. przy kielichach) i całość podwiesić do belki odciążającej ułożonej na terenie.

Na odcinku kolizji obudowę pogrążona zastąpić lokalnym deskowaniem indywidualnym.

Wszystkie prace w rejonie istniejącego uzbrojenia należy prowadzić przy uwzględnieniu uwag właścicieli sieci przedstawionych w pismach dołączonych do Projektu Budowlano - Wykonawczego. Uzgodnienia z gestorami sieci należy czytać łącznie i uzupełniająco do niniejszej dokumentacji.

Uwaga! Nie wyklucza się wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń, co może spowodować konieczność zmiany trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej. W takiej sytuacji należy skontaktować się z Projektantem w celu uzgodnienia zmian.

11.1. Skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi

Prace w rejonie kabli energetycznych należy prowadzić zgodnie z pismem: TD/OGL/OMD/2019-07-10/0000002 z dnia 10.07.2019 r. Dokładne położenie istniejących kabli SN i nN (w miejscu skrzyżowania należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2,0 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej, tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych. Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia urządzeń energetycznych ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. W przypadku prac w pobliżu urządzeń energetycznych należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja SA O/Gliwice ul. Portowa 14a – zlecenie należy

2021-01-12 wysłać na adres 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.

pracami w strefie ochronnej magistrali. Przed przystąpieniem do robót należy zweryfikować faktyczne zagłębienie magistrali.

Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest przekazać do GPW S. A. jeden komplet operatu geodezyjnego powykonawczego trasy sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie przebiegu w obszarze strefy ochronnej.

11.6 Skrzyżowanie z kanalizacją deszczową

Zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej nr 6630.34.2019 z dn. 20.08.2019, gestorem kanalizacji deszczowej jest Urząd Miasta Piekary Śląskie. Na skrzyżowaniach z istniejącą kanalizacją deszczową należy zabudować rury ochronne.

12. Odtworzenie nawierzchni

12.1. Odtworzenie trawników

Odtworzenie trawników i zieleńców musi być dokonane na całej szerokości. Odtworzeniu podlegają również trawniki i zieleńce uszkodzone przez transport i inne urządzenia technologiczne.

Przy wykonywaniu wykopów należy oddzielić warstwę próchniczą ziemi (ok 20 cm) od warstw położonych głębiej. Przy zasypywaniu należy rozpocząć od gleby z głębszych warstw, a na końcu użyć warstwy wierzchniej. Warstwa próchnicza powinna być oczyszczona z kamieni, gruzu, itp. Na wierzchnią warstwę gleby należy nanieść 2-3 cm ziemi kompostowej i wymieszać, np. za pomocą glebogryzarki.

Powierzchnię trawnika należy wygrabić i wyrównać. W podłoże należy wsiać mieszankę trawnikową i wymieszać z ziemią. Trawnik należy mocno podlać. Najodpowiedniejszy termin wysiewu – od połowy kwietnia do połowy września. Siew należy wykonać w dni bezwietrzne.

12.2. Odtworzenie nawierzchni drogi dojazdowej

Projektowany kanał sanitarny w ul. Szpitalnej zlokalizowany zostanie m.in. w działkach nr 2566/184 i 2570/183. Miejsce włączenia istniejących przyłączy do projektowanej kanalizacji sanitarnej znajduje się w chodniku z kostki brukowej. Projektowany kanał dalej przebiegać będzie pod asfaltową drogą dojazdową oraz w większości w terenie zielonym.

Działka nr 2570/183, stanowiąca drogę wewnętrzną, jest własnością osób fizycznych, zarządzaną przez AD - DOM W zakresie w/w działki nawierzchnia zostanie odtworzona do stanu pierwotnego.

Jezdnia, w której projektowany jest kanał sanitarny, nie stanowi pasa drogowego i w związku z tym, przed rozpoczęciem prac budowlanych nie jest wymagany projekt zmiany organizacji ruchu.

13. Uwagi końcowe:

- budowa nowej kanalizacji sanitarnej częściowo będzie odbywać się na czynnych kanałach,
- należy skutecznie zaślepić dopływ ścieków z pracujących kanałów podczas wykonywania prac w ich obrębie,
- należy zadbać o odpowiednią wentylację przestrzeni wykopów oraz dezynfekcję istniejących kanałów i studni w miejscach przebudowy,
- przed rozpoczęciem robót niezbędne jest przygotowanie instalacji do przepompowywania ścieków,
- roboty budowlane nie wymagają przygotowania projektu zmiany organizacji ruchu

2021 -01- 13

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Dla zadania p.n.: „Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”

Adres: ul. Szpitalna, dz. nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184, Piekary Śląskie

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o.
ul. Roździeńskiego 38
41-946 Piekary Śląskie

Wykonał: mgr inż. Izabela Małota, nr uprawnień: SLK/6053/PWBS/15

mgr inż. Izabela Małota
UPRAWNIENIA Nr SLK/6053/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

2021-01-13

„Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie
ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”, dz. nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania

- Art. 20 ust. 1 pkt. 1b znowelizowanej ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.z 2019 r. poz 1186 t.j),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 poz. 1126),
- Projekt budowlany

2. Zakres i cel opracowania

Przedmiotowe opracowanie posłuży do sporządzenia przez wykonawcę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W opracowaniu przedstawiono:

- Zakres robót dla omawianej inwestycji oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych, mających wpływ na realizację przedmiotowej inwestycji,
- Opis elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- Wykaz przewidywanych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych,
- Wytyczne dotyczące prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- Opis środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych mających wpływ na realizację inwestycji

- Istniejące uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, magistrała wodociągowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna, sieć gazowa, sieć ciepłownicza
- Ulica: droga wewnętrzna ul. Szpitalna
- Chodnik
- Teren zielony
- Parking samochodowy
- Budynki mieszkalne wielorodzinne

4. Zestawienie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przedmiotowa inwestycja realizowana jest w drodze wewnętrznej, chodniku i w zieleńcu. Plac budowy należy oznakować i zabezpieczyć na czas budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Na terenie inwestycji występują: sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć energetyczna i sieć telekomunikacyjna, sieć ciepłownicza, sieć gazowa, magistrała GPW.

5. Zakres robót budowlanych

Przyjęto następującą kolejność robót:

2021-01-13

„Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”, dz. nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184

RZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
1-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

- Wytyczenie trasy rurociągu przez uprawnionego geodetę w oparciu o projekt zagospodarowania terenu,
 - Zagospodarowanie placu budowy,
 - Wykonanie plac ziemnych- wykopy oraz ułożenie przewodu z uzbrojeniem w ziemi,
 - Wykonanie rurociągu metodą bezwykopową,
 - Likwidacja istniejących kanałów poprzez zamulenie
 - Próba ciśnienia, odbiór i zasypanie wykopu,
 - Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego
 - Odtworzenie nawierzchni
6. Wykaz przewidywanych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych
- a) Roboty budowlane, których charakter lub miejsce stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
- Wykonywanie wykopów o pionowych ścianach o głębokości większej, niż 1,5 m
 - wysokie ryzyko przysypania ziemią w razie zaniechania lub wadliwego wykonania rozpór,
 - Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości – upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (w przypadku braku odpowiedniego zabezpieczenia wykopu w postaci wygradzenia, przykrycia oraz braku szalunków),
 - Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy w przypadku braku wydzielenia strefy niebezpiecznej,
 - Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów – roboty rozładunkowe i montażowe,
 - Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych,
 - Roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych,
 - Prowadzenie robót w jezdni w bezpośrednim sąsiedztwie poruszających się pojazdów,
 - Zagrożenia wynikające z wykonywania robót niezgodnie z założoną technologią robót,
 - Nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót,
 - Porażenie pracownika prądem.
7. Wytyczne dotyczące prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

- wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń,
- określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników,

2021-01-13

- charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.

Szkolenie należy przeprowadzić w oparciu o:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 wraz z późn. zm.).

8. Opis środków technicznych organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi, normami, uzgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401);
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2001 nr 118 poz. 1263).

W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie

w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:

- wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego w szczególności prac w rejonie kabli energetycznych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
- przeprowadzić instruktaż pracowników,
- wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
- zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,
- teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- zapewnić właściwą organizację ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,
- wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi.

W projekcie nie przewidziano zastosowania materiałów niebezpiecznych.

Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu są zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2021-01-13

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

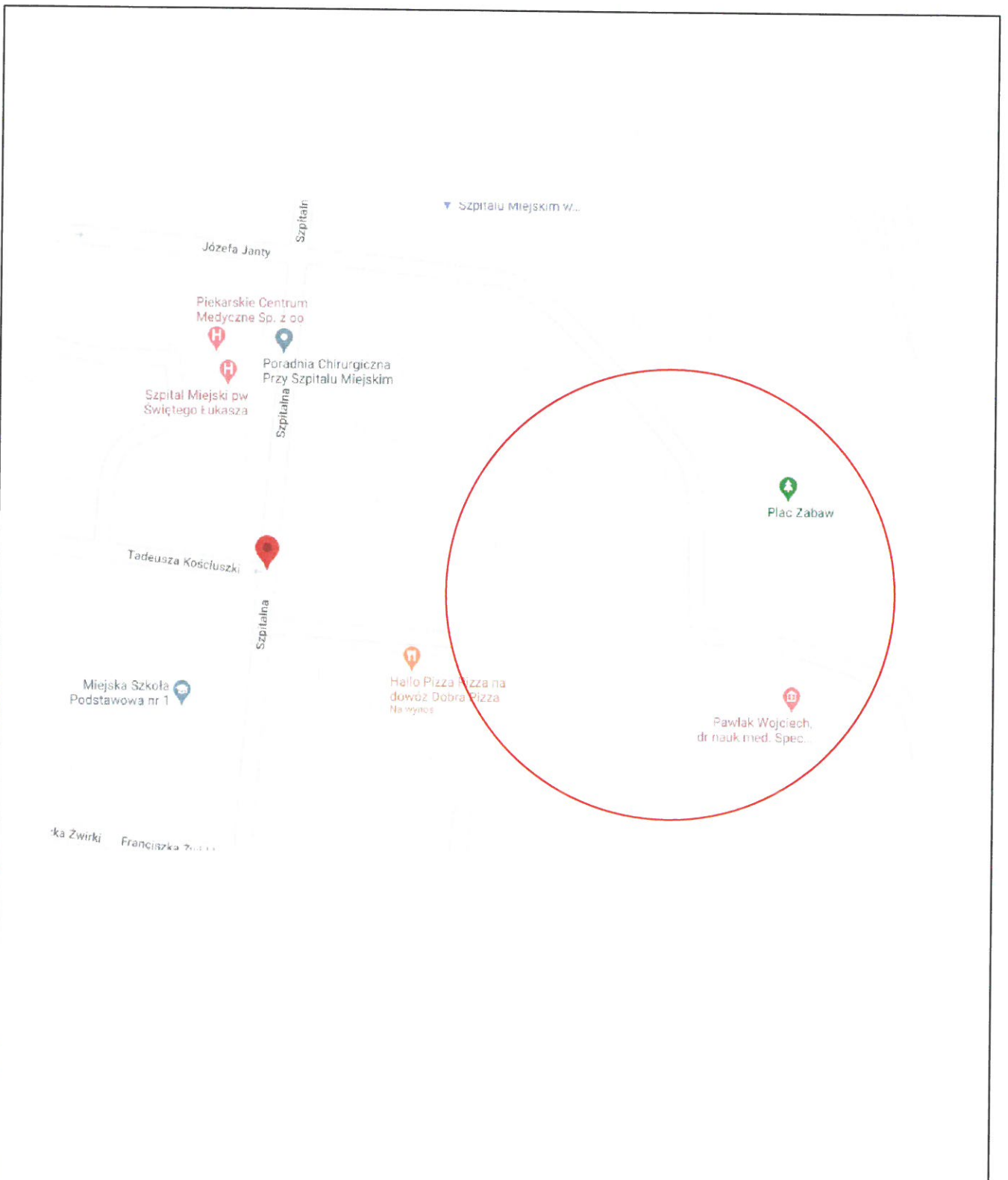
*„Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie
ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”, dz. nr: 2570/183, 2365/182, 2673/182, 2566/184*

RYSUNKI:

1. Orientacja skala - 1:10 000
2. Projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500
3. Profil sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej – skala 1:100/1:500
4. Studzienki rewizyjne na kanale grawitacyjnym – skala 1:25

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92



2021-01-13
RZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej
 1-940 Piekary Śląskie, ul. Byłomska 92

INWESTOR:		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Roździeńskiego 3B 41-946 Piekary Śląskie			
TYTUŁ:		Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich			
NAZWA RYSUNKU:		Orientacja			
DATA:	PROJEKTANCI:	NR UPRAWNIENI:	BRANZA:	PODPIS:	SKALA:
06.2020r.	mgr inż. Izabela Małota	uprawnienia nr SLK/8053/PWBS/15	sanitarna	<i>[Signature]</i>	1:10 000
	SPRAWDZAJĄCY:				NR RYS.:
	mgr inż. Barbara Auguściak	uprawnienia nr 132/84	sanitarna	<i>[Signature]</i>	1
	OPRACOWAŁ:				
	inż. Joanna Idzik		sanitarna	<i>[Signature]</i>	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

województwo: śląskie
 powiat: m. Piekary Śląskie
 jednostka ewidencyjna: 247101_1 m. Piekary Śląskie
 obiekt: Piekary Śląskie ul. Szpitalna
 GK.6640.161.2019
 obręb ewidencyjny: 0002, Piekary Wielkie k.m. 9-7
 skala: 1:500

arkusz mapy: 6.132.29.13.1.4, 6.132.29.13.3.2
 układ współrzędnych prostokątnych płaskich (2000_18), wysokościowy Kruszczad: 88
 Uwaga: Granice wniesiono na podstawie bazy danych EGIB otrzymanej z ODGIK.

Mapa powstała na podstawie baz danych z P.Z.G.I.K. oraz pomiaru bezpośredniego. Wykazane na niniejszej mapie do celów projektowych granice nieruchomości nie są określone z wymaganą dokładnością. Mapa może służyć do projektowania obiektów kubaturowych usytuowanych w odległości większej niż 4.0 od granic działek przedmiotowych. W zakresie opracowania istniejąca niezrealizowana projekcja ZLUD, brak niezrealizowanych obiektów objętych prawomocnym pozwoleniem na budowę na dzień podpisania mapy. Służebność nie badano, ponieważ charakter projektowanej inwestycji nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych. Użytków gruntowych nie aktualizowano.

Stan na dzień 12.06.2019

LEGENDA:

- sieć elektroenergetyczna
- sieć gazowa
- sieć wodociągowa
- sieć kamalifikacyjna
- sieć telekomunikacyjna
- 2570/183 - numery działek
- granice działek
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg. MPZP
- 6-MW/II - symbole stref oznaczające tereny o różnym przeznaczeniu
- linia zabudowy wg. MPZP
- granica opracowania
- 613229114240 - punkt osnowy szczegółowej podlegający ochronie



Dziękuję za zgodę i oryginalne.

mgr inż. Izabela Małota
 UPRAWNIENI Nr SLK/RO53/PWBS/1
 do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi i urządzeń inżynierskich w zakresie sieci, instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

LEGENDA:

- np. Sp4 projektowana studnia przyłączeniowa Ø1200mm
- S4 projektowana studnia Ø1000 mm
- S1, S2, S3 projektowana studnia Ø1200 mm
- S1, S2, S3 studnia istniejąca
- projektowana trasa kanalizacji sanitarnej Ø200mm, Ø315 mm PVC
- istniejąca kanalizacja sanitarne Ø300 i Ø200 mm przeznaczona do likwidacji
- poprzącz zamulenie

KIEROWNIK
 Referatu Budownictwa i Planowania Przestrzennego
 Wydziału Gospodarki Przestrzennej
 Międzygrodzie

Małgorzata Cierpiot

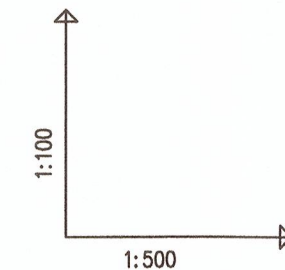
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o.o. ul. Rozabzeńskiego 38 41-946 Piekary Śląskie

TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich

NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu

DATA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI:	BRANŻA:	PODPIS:	SKALA:
06.2020r.	mgr inż. Izabela Małota	SLK/RO53/PWBS/1	sanitarna	[Signature]	1:500
	SPRÁWDZAJĄCY:		sanitarna	[Signature]	NR RYS.: 2
	OPRACOWAŁ:		sanitarna	[Signature]	

BRZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej
 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92
 2567/182
 2568/184
 2569/184
 2570/183
 2571/183
 2572/183
 2573/183
 2574/183
 2575/183
 2576/183
 2577/183
 2578/183
 2579/183
 2580/183
 2581/183
 2582/183
 2583/183
 2584/183
 2585/183
 2586/183
 2587/183
 2588/183
 2589/183
 2590/183
 2591/183
 2592/183
 2593/183
 2594/183
 2595/183
 2596/183
 2597/183
 2598/183
 2599/183
 2600/183
 2601/183
 2602/183
 2603/183
 2604/183
 2605/183
 2606/183
 2607/183
 2608/183
 2609/183
 2610/183
 2611/183
 2612/183
 2613/183
 2614/183
 2615/183
 2616/183
 2617/183
 2618/183
 2619/183
 2620/183
 2621/183
 2622/183
 2623/183
 2624/183
 2625/183
 2626/183
 2627/183
 2628/183
 2629/183
 2630/183
 2631/183
 2632/183
 2633/183
 2634/183
 2635/183
 2636/183
 2637/183
 2638/183
 2639/183
 2640/183
 2641/183
 2642/183
 2643/183
 2644/183
 2645/183
 2646/183
 2647/183
 2648/183
 2649/183
 2650/183
 2651/183
 2652/183
 2653/183
 2654/183
 2655/183
 2656/183
 2657/183
 2658/183
 2659/183
 2660/183
 2661/183
 2662/183
 2663/183
 2664/183
 2665/183
 2666/183
 2667/183
 2668/183
 2669/183
 2670/183
 2671/183
 2672/183
 2673/183
 2674/183
 2675/183
 2676/183
 2677/183
 2678/183
 2679/183
 2680/183
 2681/183
 2682/183
 2683/183
 2684/183
 2685/183
 2686/183
 2687/183
 2688/183
 2689/183
 2690/183
 2691/183
 2692/183
 2693/183
 2694/183
 2695/183
 2696/183
 2697/183
 2698/183
 2699/183
 2700/183
 2701/183
 2702/183
 2703/183
 2704/183
 2705/183
 2706/183
 2707/183
 2708/183
 2709/183
 2710/183
 2711/183
 2712/183
 2713/183
 2714/183
 2715/183
 2716/183
 2717/183
 2718/183
 2719/183
 2720/183
 2721/183
 2722/183
 2723/183
 2724/183
 2725/183
 2726/183
 2727/183
 2728/183
 2729/183
 2730/183
 2731/183
 2732/183
 2733/183
 2734/183
 2735/183
 2736/183
 2737/183
 2738/183
 2739/183
 2740/183
 2741/183
 2742/183
 2743/183
 2744/183
 2745/183
 2746/183
 2747/183
 2748/183
 2749/183
 2750/183
 2751/183
 2752/183
 2753/183
 2754/183
 2755/183
 2756/183
 2757/183
 2758/183
 2759/183
 2760/183
 2761/183
 2762/183
 2763/183
 2764/183
 2765/183
 2766/183
 2767/183
 2768/183
 2769/183
 2770/183
 2771/183
 2772/183
 2773/183
 2774/183
 2775/183
 2776/183
 2777/183
 2778/183
 2779/183
 2780/183
 2781/183
 2782/183
 2783/183
 2784/183
 2785/183
 2786/183
 2787/183
 2788/183
 2789/183
 2790/183
 2791/183
 2792/183
 2793/183
 2794/183
 2795/183
 2796/183
 2797/183
 2798/183
 2799/183
 2800/183
 2801/183
 2802/183
 2803/183
 2804/183
 2805/183
 2806/183
 2807/183
 2808/183
 2809/183
 2810/183
 2811/183
 2812/183
 2813/183
 2814/183
 2815/183
 2816/183
 2817/183
 2818/183
 2819/183
 2820/183
 2821/183
 2822/183
 2823/183
 2824/183
 2825/183
 2826/183
 2827/183
 2828/183
 2829/183
 2830/183
 2831/183
 2832/183
 2833/183
 2834/183
 2835/183
 2836/183
 2837/183
 2838/183
 2839/183
 2840/183
 2841/183
 2842/183
 2843/183
 2844/183
 2845/183
 2846/183
 2847/183
 2848/183
 2849/183
 2850/183
 2851/183
 2852/183
 2853/183
 2854/183
 2855/183
 2856/183
 2857/183
 2858/183
 2859/183
 2860/183
 2861/183
 2862/183
 2863/183
 2864/183
 2865/183
 2866/183
 2867/183
 2868/183
 2869/183
 2870/183
 2871/183
 2872/183
 2873/183
 2874/183
 2875/183
 2876/183
 2877/183
 2878/183
 2879/183
 2880/183
 2881/183
 2882/183
 2883/183
 2884/183
 2885/183
 2886/183
 2887/183
 2888/183
 2889/183
 2890/183
 2891/183
 2892/183
 2893/183
 2894/183
 2895/183
 2896/183
 2897/183
 2898/183
 2899/183
 2900/183
 2901/183
 2902/183
 2903/183
 2904/183
 2905/183
 2906/183
 2907/183
 2908/183
 2909/183
 2910/183
 2911/183
 2912/183
 2913/183
 2914/183
 2915/183
 2916/183
 2917/183
 2918/183
 2919/183
 2920/183
 2921/183
 2922/183
 2923/183
 2924/183
 2925/183
 2926/183
 2927/183
 2928/183
 2929/183
 2930/183
 2931/183
 2932/183
 2933/183
 2934/183
 2935/183
 2936/183
 2937/183
 2938/183
 2939/183
 2940/183
 2941/183
 2942/183
 2943/183
 2944/183
 2945/183
 2946/183
 2947/183
 2948/183
 2949/183
 2950/183
 2951/183
 2952/183
 2953/183
 2954/183
 2955/183
 2956/183
 2957/183
 2958/183
 2959/183
 2960/183
 2961/183
 2962/183
 2963/183
 2964/183
 2965/183
 2966/183
 2967/183
 2968/183
 2969/183
 2970/183
 2971/183
 2972/183
 2973/183
 2974/183
 2975/183
 2976/183
 2977/183
 2978/183
 2979/183
 2980/183
 2981/183
 2982/183
 2983/183
 2984/183
 2985/183
 2986/183
 2987/183
 2988/183
 2989/183
 2990/183
 2991/183
 2992/183
 2993/183
 2994/183
 2995/183
 2996/183
 2997/183
 2998/183
 2999/183
 3000/183

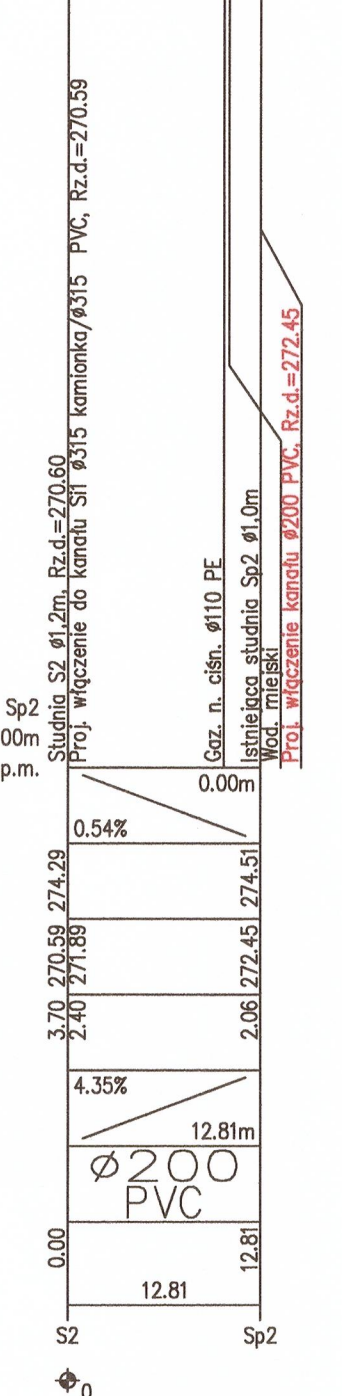
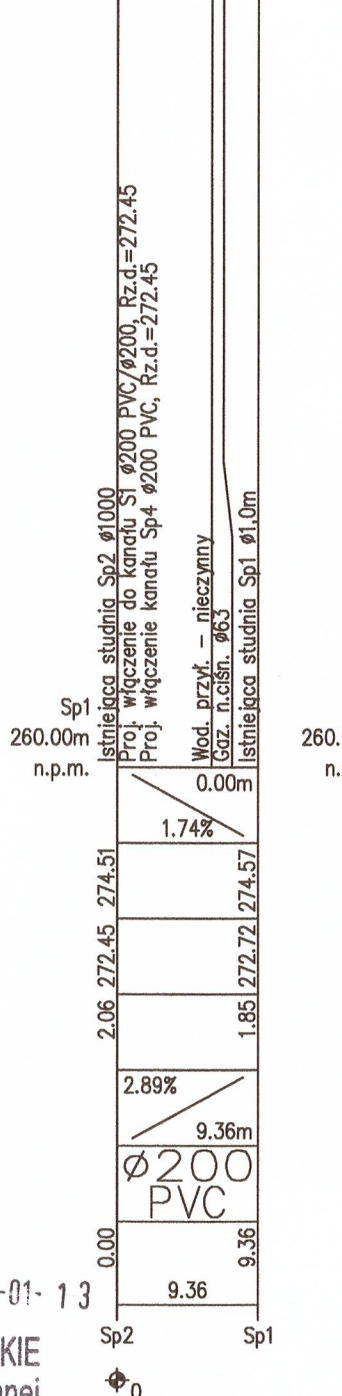
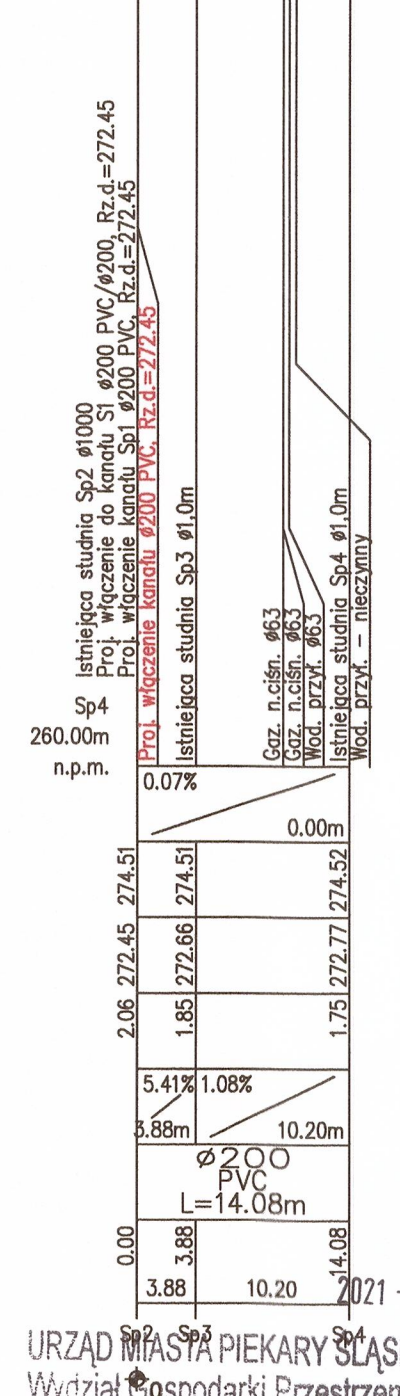
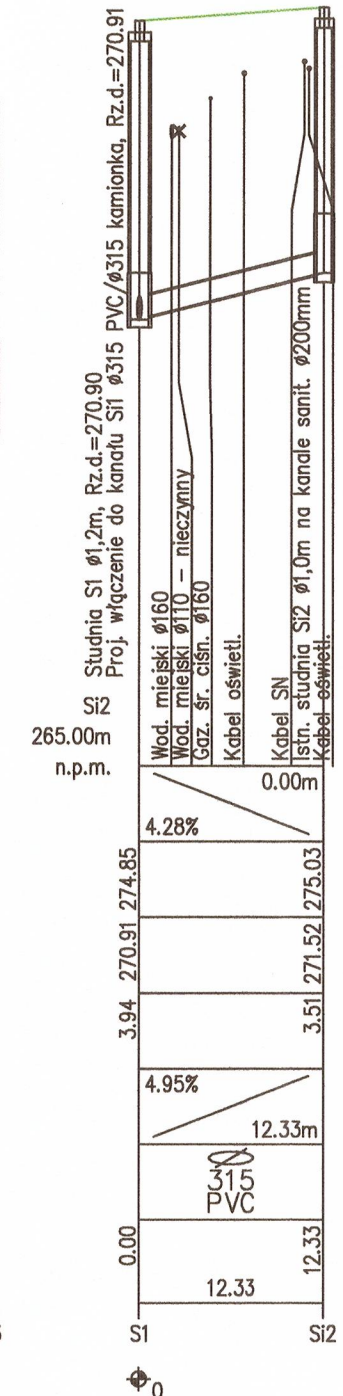
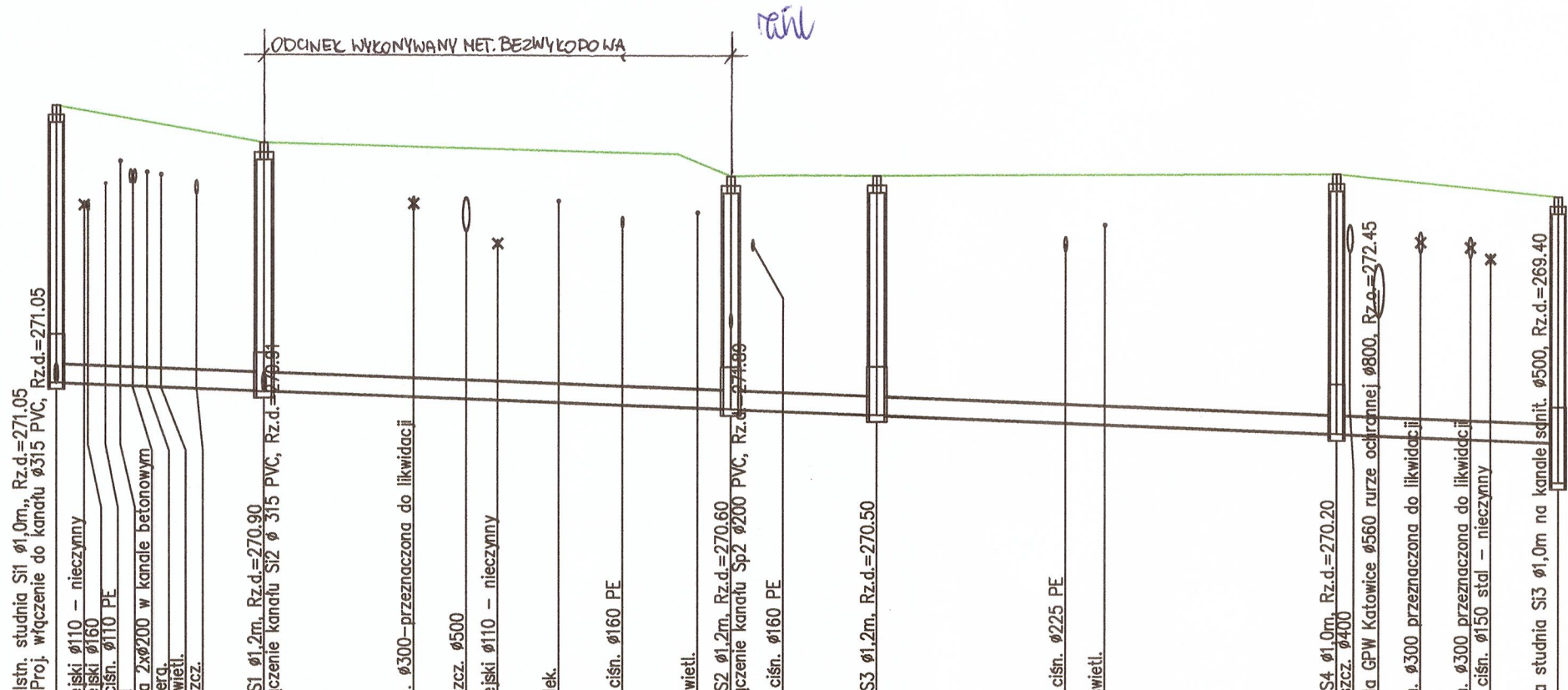


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

265.00 m n.p.m.

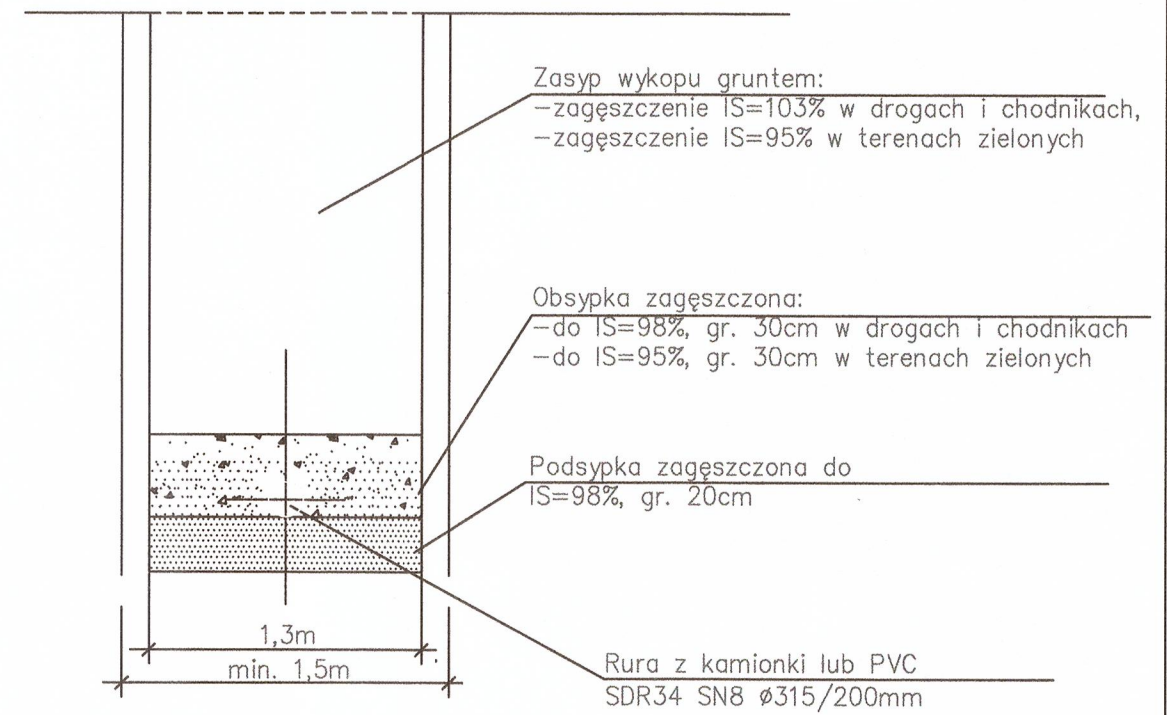
SPADKI TERENU ISTN.	2.45%		0.29%		0.12%		0.03%		2.1%	
RZĘDNA TERENU ISTN.	274.45		274.29		274.30		274.03		273.93	
RZĘDNA DNA KANAŁU	271.05		270.91		270.80		270.50		269.40	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.40		3.94		4.12		3.90		4.54	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.85%		0.85%		0.85%		0.85%		0.85%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 315 PVC L=16.53m		Ø 315 kamionka L=37.29m		Ø 315 PVC L=11.61m		Ø 315 PVC L=65.44m		Ø 315 PVC L=54.19m	
ODLEGŁOŚCI	0.00		16.53		53.82		11.61		65.44	
HEKTOMETRY	S11		S1		S2		S3		S4	

P.SI./EPI-Grp. Generator rysunkowy Profil Koodynator 8.0
Nazwa pliku: Profil_Szpitalna_Projekt_1



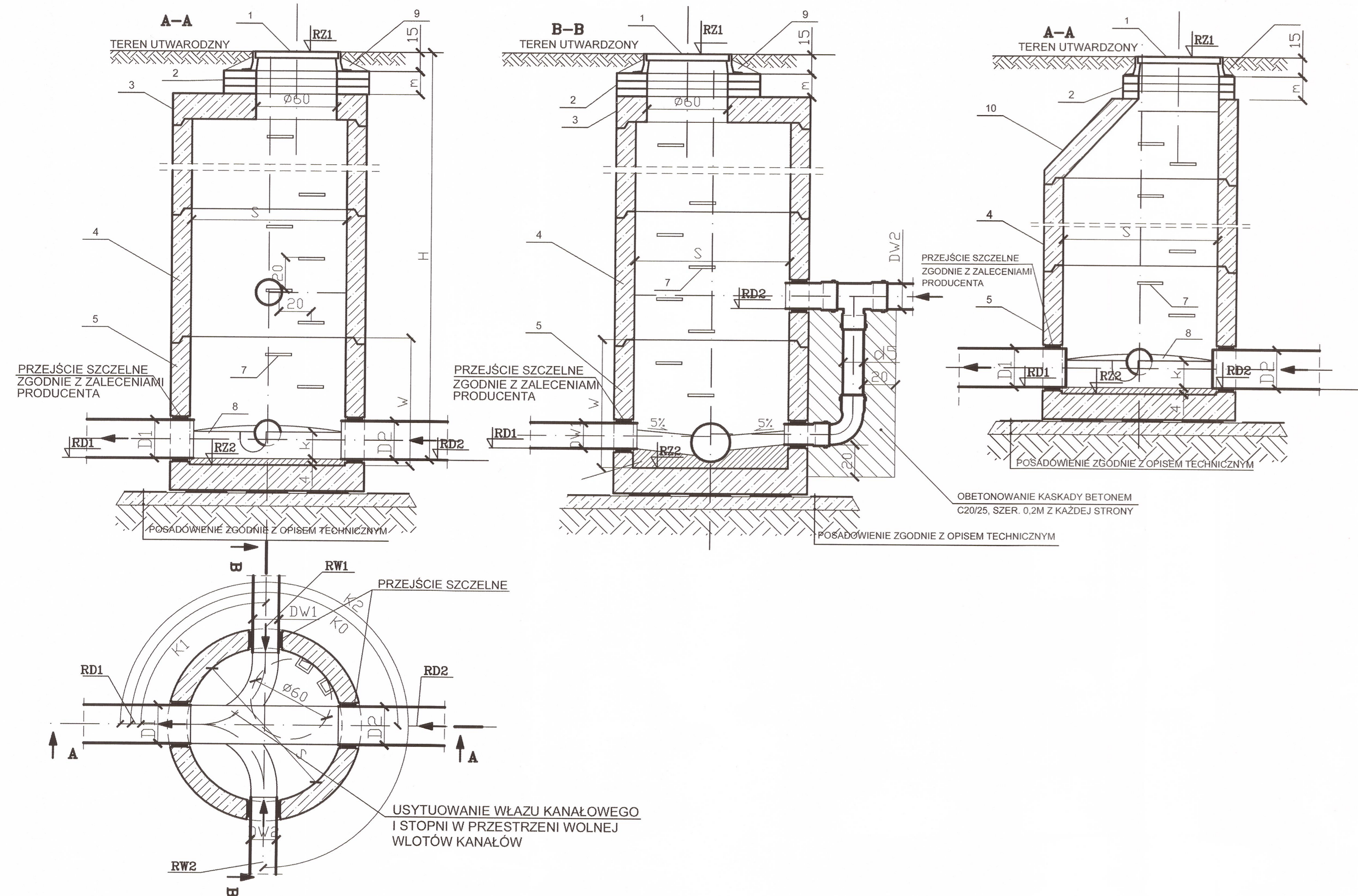
URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

UŁOŻENIE RUROCIĄGÓW W WYKOPIE



OSIATECZNY TYPI ZABEZPIECZENIA WYKOPÓW ORAZ POSADZIWIENIE ŚIUDNI
I KANAŁÓW NALEŻY WYKONAC ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Rożdżeńskiego 38 41-946 Piekary Śląskie				
TYTUŁ:	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w w Piekarach Śląskich				
NAZWA RYSUNKU:	Profil sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej				
DATA:	PROJEKTANCI:	NR UPRAWNIENI:	BRANŻA:	PODPIS:	SKALA:
05.2020r.	mgr inż. Izabela Małota	uprawnienia nr SLK/6053/PWBS/15	sanitarna	[Signature]	1:500 1:100
	SPRAWDZAJĄCY:				NR RYS.:
	mgr inż. Barbara Auguściak	uprawnienia nr 132/84	sanitarna	[Signature]	3
	OPRACOWAŁ:				
	inż. Joanna Idzik	-	sanitarna	[Signature]	



Nr studni	Współrzę dna X	Współrzę dna Y	Typ	Średnica studni DN, mm	Rzędna górna RZ1	Rzędna dna RZ2	Głębokość H, m	Średnica wylotu D1	Rzędna wylotu RD1	Średnica wylotu D2	Rzędna wylotu RD2	Kąt wlotu K0	Średnica włączenia DW1	Rzędna włączenia RW1	Kąt włączenia K1	Średnica włączenia DW2	Rzędna włączenia RW2	Kąt włączenia K2	Klasa wjazdu	
Si2	6567960	5582417	Betonowa	1000	275,03	271,52	3,51	315	271,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Si1	6567974	5582410	Betonowa	1000	275,45	271,05	4,40	315	271,05	315	271,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S1	6567969	5582426	Betonowa	1000	274,85	270,91	3,94	315	270,91	315	270,91	195,2	315	270,91	62,7	-	-	-	-	-
S2	6567967	5582463	Betonowa	1000	274,29	270,59	3,70	315	270,59	315	270,59	246,5	200	270,59	93,3	200	271,89	93,3	-	C
S3	6567978	5582468	Betonowa	1200	274,29	270,49	3,80	315	270,49	315	270,49	115,7	-	-	-	-	-	-	-	C
S4	6567978	5582505	Betonowa	1200	274,3	270,18	4,12	315	270,18	315	270,18	187,1	-	-	-	-	-	-	-	C
Si3	6567980	5582522	Betonowa	1200	273,93	270,03	3,90	315	270,03	-	270,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wszystkie wloty do studni wjazdowych powyżej 0,5m muszą posiadać kaskadę zewnętrzną.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA STUDNI REWIZYJNYCH:

1. WŁAZ KLASY D400 Ø600mm
2. PIERŚCIEŃ WYRÓWNAWCZE
3. PŁYTA POKRYWOWA
4. KRĘGI BETONOWE
5. DOLNA CZĘŚĆ STUDZIENKI
6. PŁYTA PRZEJŚCIOWA
7. STOPNIE ZŁAZOWE
8. KINIETA BETONOWA
9. ZAPRAWA CEMENTOWA
10. ZWĘŻKA BETONOWA

UWAGI:

Studzienki zgodnie z normą PN-EN 1917:
 - studzienki betonowe z betonu C35/45,
 - nasiąkliwość nie większa, niż 5%,
 - wodoszczelność W-8,
 - mrozoodporność F-150,
 elementy studzienek łączone za pomocą uszczelnek elastomerowych SBR lub EPDM,
 - studzienki wyposażone w stopnie zjazdowe pokryte tworzywem sztucznym

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej
 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Roździeńskiego 3B 41-946 Piekary Śląskie				
TYTUŁ:	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich				
NAZWA RYSUNKU:	Studzienki rewizyjne na kanale grawitacyjnym				
DATA:	PROJEKTANCI:	NR UPRAWNIEŃ:	BRANŻA:	PODPIS:	SKALA:
06.2020r.	mgr inż. Izabela Małota	uprawnienia nr SLK/6053/PWBS/15	sanitarna	<i>[Signature]</i>	1:25
	SPRAWDZAJĄCY:				NR. RYS.:
	mgr inż. Barbara Auguściak	uprawnienia nr 132/84	sanitarna	<i>[Signature]</i>	4
	OPRACOWAŁ:				
	inż. Joanna Idzik	-	sanitarna	<i>[Signature]</i>	

DOKUMENTY:

1. Uzgodnienie branżowe TAURON Dystrybucja S.A. nr TD/OGC/OMD/2019-08-22/00000023,
2. Uzgodnienie branżowe MPEC w Piekarach Śląskich nr MPEC/161/2019 ,
3. Uzgodnienie branżowe Węglkokoks Kraj nr WK/4540/07/TMG/07/108/2019,
4. Uzgodnienie branżowe GPW S. A. nr PS/1831/2936/2019/3,
5. Uzgodnienie branżowe Polska Spółka Gazownictwa nr PSG-ZA 0156.763.127.[2060-160064091].19
6. Protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.34.2019,
7. Postanowienie Prezydenta Miasta Piekary Śląskie nr IGd.7230.1.105.2019.
8. Warunki techniczne do projektowania MPWiK w Piekarach Śląskich sp. z o. o. z dn. 4.05.2020

2021 - 01 - 13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
11-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 22 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl



Gliwice, dn. 22.08.2019 r.

1015151070

Sygnatura: TD/OGL/OMD/2019-08-22/0000023



Miejskie
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Walentego Różdzieńskiego 38
41-946 PIEKARY ŚLĄSKIE

Dotyczy: prologaty uzgodnienia dla przebudowy kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej 10 w Piekarach Śląskich.

Odpowiadając na Państwa mail dotyczący prologaty uzgodnienia z dnia 10-07-2019 informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami. Warunki techniczne usunięcia kolizji zostały określone w naszym piśmie – uzgodnieniu branżowym o znakach TD/OGL/OMD/2019-07-10/0000002 z dnia 10 lipiec 2019 do których należy się stosować. Ważność powyższego pisma – uzgodnienia branżowego wynosi 2 lata licząc od daty 10.07.2019.

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

Henryk Bukala

Kopia: TD-OGL/OMD

11/605/2019 J. Jolcik

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o.								
Wpł. dn. 28 SIE. 2019					L.dz. 3382			
DN	DS	SK	DP	DO	DD	DB	DI	DK
DE	EK	EF	ES	EZ	EA			
DT	TT	TS	TD	TO	TL			



2021-01-13

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wplacony): 560 575 920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92
www.tauron-dystrybucja.pl

TT 15181 2019 J.J.A

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o.									
Wpt. dn. 15 LIP. 2019					L.dz. 2413				
DN	DS	DT	DO	DD	DB	DI	DK		
DE	ER	ET	ES	EZ	EA				
DT	DT	DT	DT	TO	TL				

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl



1038390729

Gliwice, dn. 10.07.2019 r.



Sygnatura: TD/OGL/OMD/2019-07-10/0000002

Miejskie
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Walentego Roździeńskiego 38
41-946 PIEKARY ŚLĄSKIE

Dotyczy: w związku z przebudową kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej 10 w Piekarach Śląskich. (TD/OGL/OMD/UB/HB/1769/2019)

Odpowiadając na pismo z dnia 01-07-2019 informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami.

Na załączonym planie w zakresie opracowania naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN, nN, oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie mapy, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP i PBUE.

Kolidujące kable SN, oświetlenia ulicznego należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem Nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do firmy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, której siedziba znajduje się przy ul. F. Płaskowickiej 8 w Zabrze, adres do korespondencji 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Należy zlecić płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, 44-102 Gliwice ul. Portowa 14a, zlecenie wysłać na adres 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Załączniki: załącznik Nr 1 (Wytyczne do zabezpieczenia kabli)
mapa 1 szt.

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą

Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-946 Piekary Śląskie, ul. Dąbrowska 9

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (włacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

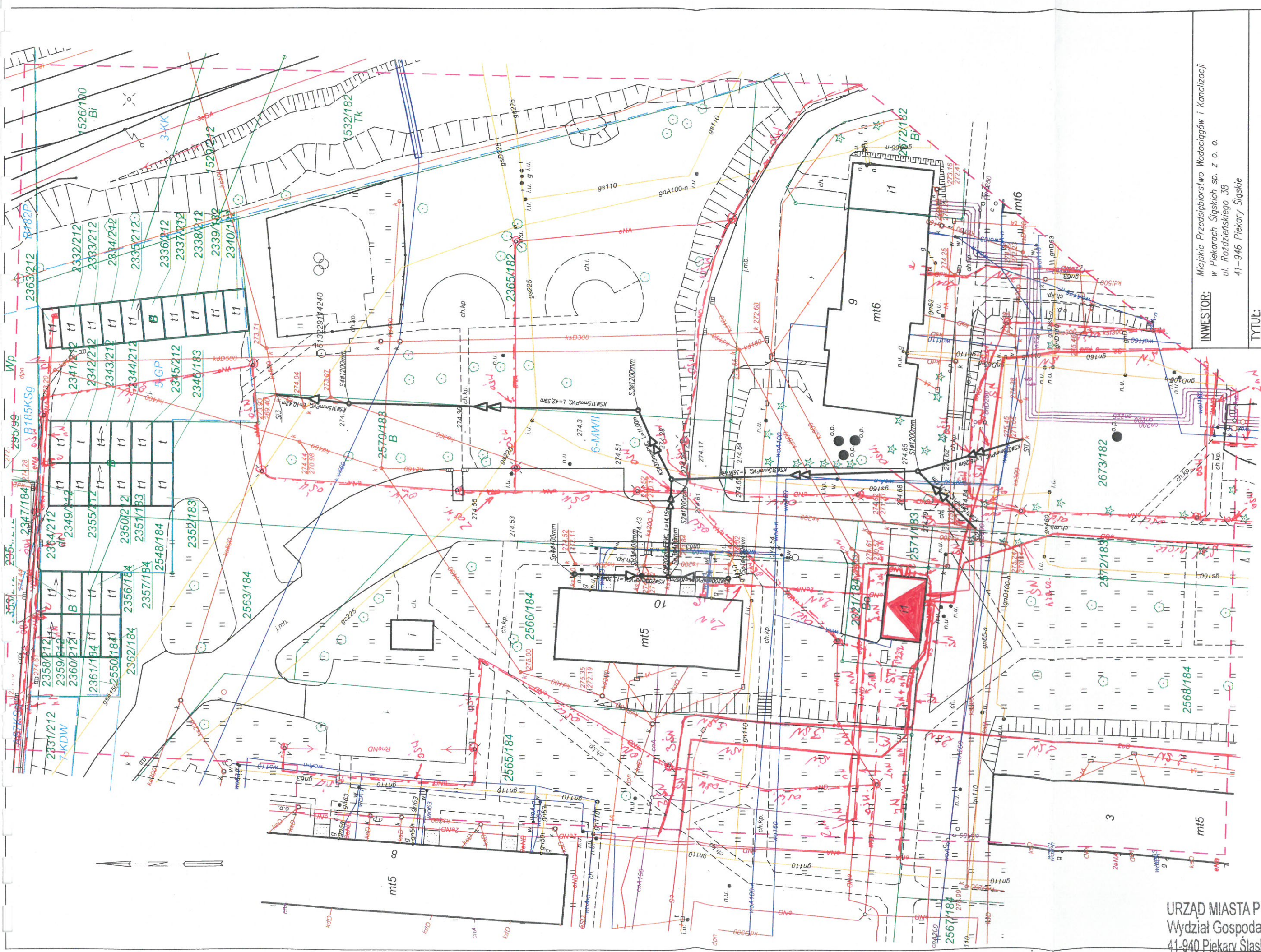
Dotyczy uzgodnienia z dnia 10 lipiec 2019
Sygnatura: TD/OGL/OMD/2019-07-10/0000002

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach mieszczących się w Zabrze przy ul. F. Płaskowickiej 8, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92










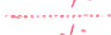
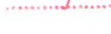

LEGENDA:
 np. Sp4400mm projektowana studnia przyłączeniowa Ø400mm
 np. S1Ø1200mm projektowana studnia Ø1200 mm
 SI1, SI2, SI3 studnia istniejąca
 projektowana trasa kanalizacji sanitarnej, Ø200mm, Ø315 mm PVC

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej
 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 97

2021-01-13

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Rozdzińskiego 38 41-946 Piekary Śląskie	
TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich	
NAZWA RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu	
DATA: 07.2019r.	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Izabela Matota inż. Joanna Idzik
SKALA: 1:500	NR RYS. 2

Legenda:

	Linie kablowe WN
	Linie napowietrzne WN
	Linie kablowe SN
	Linie napowietrzne SN
	Linie kablowe nN
	Linie napowietrzne nN
	Linie kablowe oświetleniowe
	Linie napowietrzne oświetleniowe
	Linie kablowe teletechniczne
	Linie napowietrzne teletechniczne

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przewidywania kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nie należy zamykować w własnym zakresie. Wszelkie skrzyżowania i zblizenia projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy precyzować i zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Z przyczyn niezależnych od TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach głębokość kabli w ziemi może być inna od podanej w obowiązującej normie.

Kategorycznie zabramy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik


Henryk Bukala

10 LIP. 2019

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Roździeńskiego 38
41-946 Piekary Śląskie



znak MPEC/ 161 /2019
opracował : Dariusz Janoszka
tel. wew.: 72
e-mail: d.janoszka@sfwenergia.com.pl
Piekary Śl., dnia 15.07.2019

Dot. pisma TT/482/2522/07/19 w sprawie wywiadów branżowych urządzeń podziemnych.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jw. MPEC Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich informuje:

1. Na załączonych mapach zaznaczono orientacyjny przebieg sieci ciepłowniczej eksploatowanej przez tut. Przedsiębiorstwo.
2. Przedmiotowe fragmenty sieci stanowią tradycyjne rurociągi stalowe 2 x DN 200, izolowane, posadowione w betonowym kanale ciepłowniczym na głębokości ok 1,8m.
3. Dla ustaleń faktycznego przebiegu w/w sieci należy wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem tut. Przedsiębiorstwa.
4. Ponadto informujemy, że wszelkie prace w obrębie sieci należących do MPEC należy wykonać pod nadzorem tut. Przedsiębiorstwa, na co należy przesłać zlecenie.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat.

Załącznik:
1 x mapa w skali 1:500

TT/535/2019 J. Jolanki rd

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o.								
Wpł. dn. 23 LIP. 2019						L.dz. 2801		
DN	DS	SK	DP	DO	DD	DB	DI	DK
DE	EK	EF	ES	EZ	EA			
DT	TT	TS	TD	TO	TL			

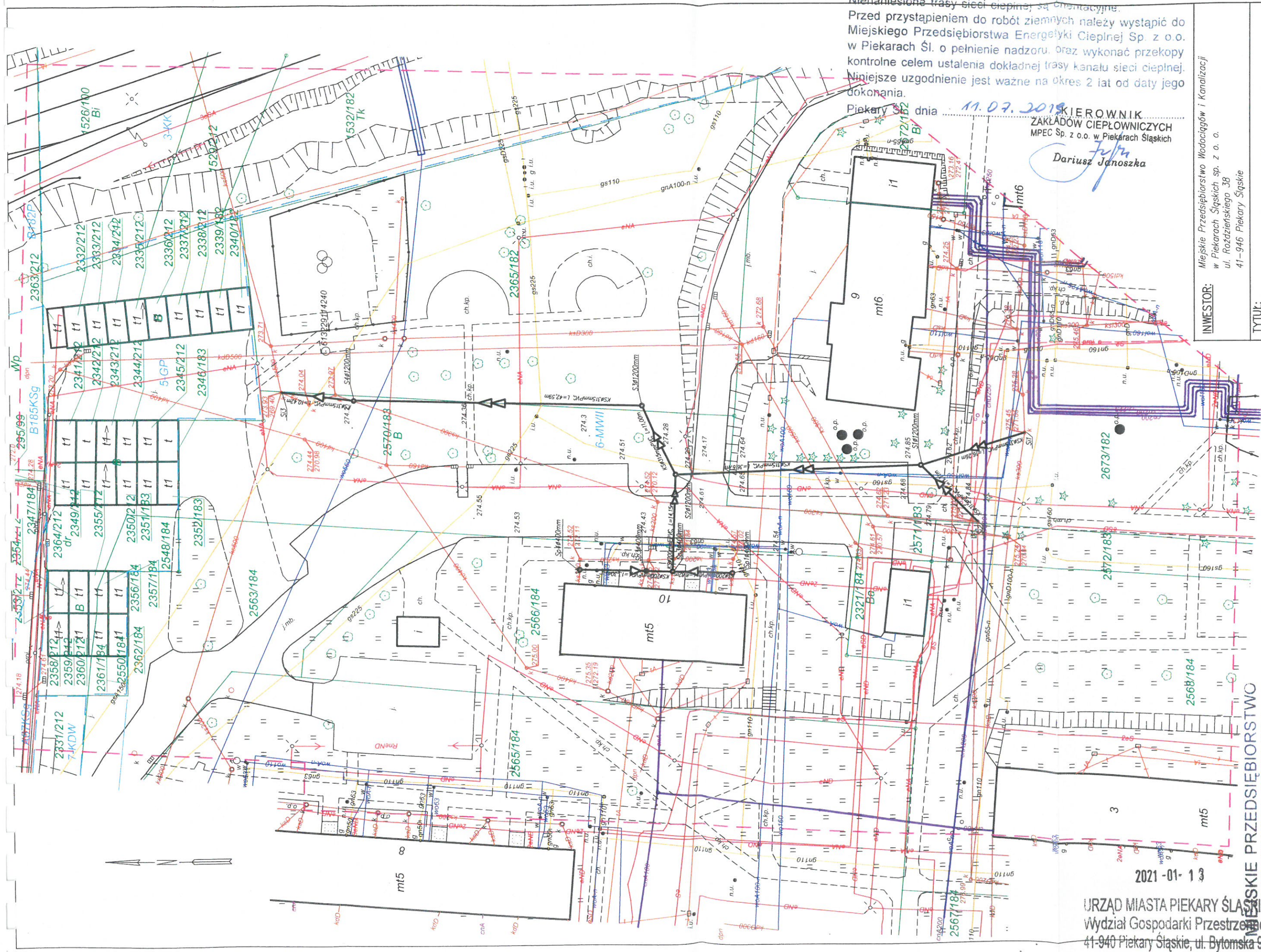
Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU
MPEC Sp. z o.o. Piekary Śląskie

Bartosz Szuber

Rozdzielnik:
1x adresat
1 x a/a


2021-01-13



Nienaniesione trasy sieci ciepłej są orientacyjne.
 Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wystąpić do Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Piekarach Śl. o pełnienie nadzoru, oraz wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kanału sieci ciepłej.
 Niniejsze uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat od daty jego dokonania.

Piekary Śl. dnia 11.07.2019
 KIEROWNIK
 ZAKŁADÓW CIEPŁOWNICZYCH
 MPEC Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich
 Dariusz Janoszka

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o.o. ul. Rozdzińskiego 38 41-946 Piekary Śląskie	
TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich	
NAZWA RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu	
DATA: 07.2019r.	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Izabela Matota inż. Joanna Łądek
SKALA: 1:500	NR RYS. 2

LEGENDA:
 np. Sp4x400mm projektowana studnia przyłączeniowa ø400mm
 np. S110x1200mm projektowana studnia ø1200 mm
 S11, S12, S13 studnia istniejąca
 projektowana trasa kanalizacji sanitarnej ø200mm, ø315 mm PVC

2021-01-13
 URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej i Energetyki Ciepłej
 Na oznaczonym terenie sieć ciepła nad i podziemna:
 a) nie występuje
 b) naniesiono kolorem
 Piekary Śl., dnia 11.07.2019
 Zdzisław Stan

LS40/07

WK/...../TMG/ 07 /108/2019

Piekary Śląskie, dn. 12.07.2019 r.

MPWiK
spółka z o.o.
ul. Roździeńskiego 38
41-946 Piekary Śląskie

Dotyczy: informacji o warunkach geologiczno-górnicych dla inwestycji zlokalizowanej w Piekarach Śląskich, w rejonie ul. Szpitalnej, przedstawionej na załączniku graficznym.

W odpowiedzi na pismo TT/483/2521/07/19 z dnia 01.07.2019 r. (data wpływu 05.07.2019 r.), na podstawie porozumienia zawartego pomiędzy Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” a Spółką Restrukturyzacji Kopalń S.A.

informuję:

- o możliwości wystąpienia w okresie koncesyjnym następujących wpływów dokonanej i projektowanej eksploatacji górniczej:
 - przedmiotowy teren położony jest poza granicami obszaru górniczego „Brzeziny Śląskie VI” i terenu górniczego „Brzeziny Śląskie VII” wyznaczonymi dla złoża „Brzeziny”, którego koncesjonariuszem jest Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek – Piekary”.
 - przedmiotowy teren wolny jest od wpływów eksploatacji dokonanej i aktualnie prowadzonej przez Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary,
 - przedmiotowy teren położony jest w granicach obszaru górniczego „Piekary Śląskie II” i w granicach terenu górniczego „Piekary Śląskie III” wyznaczonych dla złoża „Piekary”, którego koncesjonariuszem jest SRK S.A. w Bytomiu Oddział KWK „Piekary I”, w których do końca 2030 r. przewiduje się wystąpienie deformacji terenu o charakterze ciągłym i parametrach charakterystycznych dla maksymalnie **II kategorii** ($T \leq 5,0 \text{ mm/m}$, $|E| \leq 3,0 \text{ mm/m}$, $R \geq 12 \text{ km}$, $w_i \leq 0,75 \text{ m}$),
 - według prognozy dynamicznego oddziaływania wstrząsów GSI_{GSKW}-2012-A teren zaklasyfikowano do „0” stopnia intensywności drgań (maksymalna prognozowana amplituda przyspieszeń drgań powierzchni $A_{\text{max}} < 0,009 \text{ m/s}^2$).
- inne czynniki mogące stanowić zagrożenie, w szczególności wychodnie uskoków, deformacje nieciągłe, szyby i szybiki itp.: brak
- niniejsza informacja nie zastępuje uzgodnienia w trybie art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami).
- niniejsza informacja wydana jest według stanu wiedzy na dzień 12.07.2019 r.

TT/516/2019 J.J.R.

Załącznik:

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500

Kopia:

- TMG

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o.									
Wpł. dn. 19 LIP. 2019					L. dz. 2354				
DN	DS	SK	DP	DO	DD	DB	DI	DK	
DE	EK	EF	ES	EZ	EA				
DT	TT	TS	TD	TO					

BEZMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
 Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek - Piekary”
 NACZELNIK ENERGETYKI
 Z-CIA KIEROWNIKA BIURO ZARZĄDU GÓRNICZEGO
 Andrzej Banaf

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

www.weglokoks-kraj.pl

2021-01-13

KWK BOBREK-PIEKARY

ul. Jerzego Ziętka
41-940 Piekary Śląskie

T: +48 32 768 06 20
F: +48 32 768 06 22

NIP: 653-000-48-65
REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618
Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

41-905 Bytom T: 32 718 10 00 F: 32 718 10 81
ul. Konstytucji 70 Bobrek-piekary Węgłokoks Kraj

KRAJ MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej
 1-940 Piekary Śląskie ul. Bydalska 9
 (00)659007734439483716

PS/1831/3722/2019/3

Katowice, 2 września 2019 r.

**Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Roździeńskiego 38
41-946 Piekary Śląskie**

W odpowiedzi na Państwa pismo TT/599/3346/08/19 z dnia 22.08.2019 r. dotyczące aktualizacji uzgodnienia projektu budowlanego pn.: „Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna z siedzibą w Katowicach udziela prolongaty warunków technicznych realizacji przedmiotowego zadania na warunkach wydanych pismem PS/1831/2936/2019/3 z dnia 24.07.2019 r. Uzgodnienie wydaje się na wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Piekary Śląskie, celem przedłożenia do Organu Administracji Architektoniczno - Budowlanej w związku wpisem konsultanta naszej Spółki do protokołu nr 6630.34.2019 z dnia 20.08.2019 r. z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Urzędzie Miasta Piekary Śląskie. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania. Przy dalszej korespondencji w tej sprawie prosimy powoływać się na znak niniejszego pisma.

TT/621/2019 33A

Otrzymują:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o.									
D 4 WRZ. 2019					3501				
DN	DS	SK	BP	OD	UD	DB	DI	DK	
DE	EK	EF	ES	EZ	FA				
DT	TT	TS	TD	TO	TL				

1. Adresat w/pl. dn. dz. 3501
2. OES Czarny Las
3. PS a/a

Bytomska Dystrybucji
Pionier Siedzi
Jerzy Muszer



2021-01-13

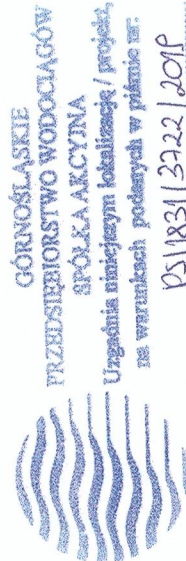
Osoba do kontaktu: Sylwia Żmija tel. 32 6038767, e-mail: s.zmija@gpw.katowice.pl

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

województwo: śląskie
powiat: m. Piekary Śląskie
jednostka ewidencyjna: 247101_1 m. Piekary Śląskie
obiekt: Piekary Śląskie ul. Szpitalna
GK.6640.161.2019

obrys ewidencyjny: 0002, Piekary Wielkie k.m. 9-7
skala: 1:500
arkusz mapy: 6.132.29.13.1.4, 6.132.29.13.3.2
układ współrzędnych prostokątnych płaskich (2000_16), wysokościowy Kronsztadt 86
Uwaga: Granice wniesiono na podstawie bazy danych EGIB otrzymanej z ODGK.
Mapa powstała na podstawie baz danych z P.Z.G.I.K. oraz pomiaru bezpośredniego.
Wykazane na niniejszej mapie do celów projektowych granice nieruchomości nie są określone z wymaganą dokładnością. Mapa może służyć do projektowania obiektów kubaturowych usytuowanych w odległości większej niż 4,0 od granic działek przedmiotowych.
W zakresie opracowania istnieją niezrealizowane projekty ZUD, brak niezrealizowanych obiektów objętych prawomocnym pozwoleniem na budowę na dzień podpisania mapy.
Szczegółowość nie badano, ponieważ charakter projektowanej inwestycji nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych.
Użytków gruntowych nie aktualizowano.
Stan na dzień 12.06.2019



GÓRNOŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
SPÓŁKA AKCYJNA
Uzasadnienie niniejszym lokalizację / projekt, na warunkach podanych w piśmie nr: P.1834/3-22.2019
z dnia: 2019.09.02

Zastępca Kierownika Wydziału Eksploatacji Sieci i Dystrybucji Wody
mgr inż. Beata Czernocha

LEGENDA:

- sieć elektroenergetyczna
- sieć gazowa
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć telekomunikacyjna
- 2570/183 - numery działek
- granice działek
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg. MPZP
- symbole stref oznaczające tereny o różnym przeznaczeniu
- linia zabudowy wg. MPZP
- granica opracowania
- 0613229114240 - punkt cenowy szczegółowej podległej ochronie



Podjęciem sporów z tytułem
mgr inż. Izabela Małota
UPRAWNIENIA NR SLK/6053/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Rozdzińskiego 38 41-946 Piekary Śląskie
TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej
NAZWA RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu
DATA: ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Izabela Małota inż. Joanna Ładzik
SKALA: NR RYS.: 1:500 2

LEGENDA:

- np. Sp4Ø1200mm projektowana studnia przyłączeniowa Ø1200mm
- np. S1Ø1000mm projektowana studnia Ø1000, Ø800 mm
- S1, S2, S3 studnia istniejąca
- projektowana trasa kanalizacji sanitarnej Ø200mm, Ø15 mm PVC



PS/1831/2936/2019/3

Katowice, 24 lipca 2019 r.

TT/542/2019 J. J. RA

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o.								
29 LIP. 2019								
Wpl. dn.:					L.dz. 3014			
DN	DS	SK	DP	DO	DD	DB	DI	DK
DE	EK	EF	ES	EZ	EA			
DT	TT	TS	TD	TO	TL			

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Różdzieńskiego 38
41 - 946 Piekary Śląskie

W odpowiedzi na Państwa pismo TT/481/2523/07/19 z dnia 01.07.2019 r. dotyczące uzgodnienia trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej, Górnosławskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna przesyła w załączeniu rysunek pn.: „Plan zagospodarowania terenu” sporządzony na arkuszu kopii mapy zasadniczej terenu w rejonie ulicy Szpitalnej w Piekarach Śląskich z wskreśloną orientacyjnie (kolorem niebieskim) trasą czynnego wodociągu PE 560 mm w rurze osłonowej DN 800 mm. Strefa ochronna (techniczna) dla ww. wodociągu wynosi po 5,0 mb z obu jego stron. Zastrzegamy sobie prawo dostępu w ramach strefy technicznej w celach związanych z usuwaniem awarii oraz konserwacją wodociągu. Uzgadniamy przebudowę kanalizacji sanitarnej w przedmiotowym obszarze trasą zgodnie z przedłożonym ww. projektem zagospodarowania terenu - Nr rys.: 2. W miejscu skrzyżowania z wodociągiem, zaprojektowany przewód kanalizacji sanitarnej należy ułożyć w rurze osłonowej o długości min. 4,0 mb - tj. wybiegającej symetrycznie po min. 2,0 mb z obu stron wodociągu - licząc od jego osi. Pomiedzy skrajniami rury osłonowej i magistralą należy zachować odległość pionową min. 0,6 m. Nie posiadamy dokumentacji, na podstawie której możliwe byłoby zweryfikowanie głębokości posadowienia wodociągu w punkcie skrzyżowania z projektowaną kanalizacją. W celu pozyskania rzędnych wodociągu należy wykonać sondy ustalające głębokości jego ułożenia, przed rozpoczęciem budowy kanalizacji. Na etapie budowy sieci kanalizacyjnej miejsce skrzyżowania należy zweryfikować poprzez wykonanie przekopów kontrolnych. Wykopy w obszarze strefy technicznej należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod bezpośrednim nadzorem służb technicznych naszej Spółki. Wykonany operat geodezyjny powykonawczy (1 komplet) trasy sieci kanalizacyjnej w zakresie jej przebiegu w obszarze ww. strefy technicznej należy przekazać do naszej Spółki. W przypadkach prowadzenia prac w obszarze ww. strefy technicznej, należy do naszej Spółki zlecać nadzory nad robotami. Nadzory są wykonywane odpłatnie.



(00)359007734438535194

Osoba do kontaktu: Bożena Czechowska tel. 32 6038716, e-mail: b.czechowska@gpw.katowice.pl
Strona 1 z 2

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie ul. Bytomska 92

Przed przystąpieniem do robót należy pisemnie powiadomić Spółkę o terminie rozpoczęcia prac. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania. Przy dalszej korespondencji w tej sprawie prosimy powoływać się na znak niniejszego pisma.

Otrzymują:

1. Adresat
2. OES Czarny Las
3. PS a/a

Dyrektor
Pionu Sieci Dystrybucji
Jerzy Muszer

Kierownik
Wydziału Eksploatacji Sieci
Andrzej Szarypczyk

2021-01-13



GÓRNIKARSKIE WODCIĄGÓW
 PRZETWARZARNIA ŚCIEKÓW
 ul. Rozazińskiego 38
 41-946 Piekary Śląskie

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Rozazińskiego 38 41-946 Piekary Śląskie	
TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich	
NAZWA RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu	
DATA: 07.2019r.	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Izabela Matoba inż. Joanna Iadzik
SKALA: 1:500	NR RYS. 2

LEGENDA:
 np. Sp4#400mm projektowana studnia przyłączeniowa ø400mm
 np. S1#1200mm projektowana studnia ø1200 mm
 S1, S2, S3 studnia istniejąca
 projektowana trasa kanalizacji sanitarnej ø200mm, ø315 mm PVC

2019 07 24
 2021-01-13

JRDZ MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej
 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Bytomiu
ul. Korfantego 30, 41 – 902 Bytom
tel. 32 281 29 00, fax 32 386 03 82
gazownia.bytom@psgaz.pl

Wasz znak: TT/484/2519/07/19
Nasz znak: PSG-ZA 0156.763.127.
[2060-160064091].19

TT/530/2019 JJ R

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich Spółka z o.o.								
Wpł. dn. 22 LIP. 2019						L.dz. 2890		
DN	DS	SK	DP	DO	DD	DB	DI	DK
DE	EK	EF	ES	EZ	EA			
DT	TT	TS	TD	TO	TL			

**Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji**
ul. Roździeńskiego 38
41-946 Piekary Śląskie

Bytom: 12.07.2019

dot.: projektu budowlanego p.n. „Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej informujemy, że na dostarczony podkład mapowy naniesiono orientacyjnie istniejącą sieć gazową niskiego i średniego ciśnienia w technologii PE oraz nieczynne gazociągi stalowe. Projektowana przebudowywana sieć kanalizacji sanitarnej krzyżuje się w 5 miejscach z gazociągami. Z gazociągami średniego ciśnienia Dz225 PE i Dz160 PE – w sumie krzyżuje się 4 razy, zaś z gazociągiem niskiego ciśnienia Dz110 PE – 1 raz. Sieć krzyżuje się także z dwoma przyłączami niskiego ciśnienia Dz63 PE – 3 razy.

W miejscach skrzyżowań należy zachować normatywną odległość pionową min. 0,2m (przewód kanalizacyjny układany pod gazociągiem/przyłączem gazowym) mierzoną od ścianki zewn. gazociągu/przyłącza do ścianki rury ochronnej przewodu kanalizacji sanitarnej. Należy także zabezpieczyć sieć kanalizacyjną rurą ochronną zamontowaną na przewodzie kanalizacji sanitarnej. W przypadku nie zachowania normatywnej odległości miejsca te zabezpieczyć przy użyciu rur ochronnych montowanych na gazociągu/przyłączu gazowym. W przypadku zabezpieczania gazociągu/przyłącza (polietylenową rurą ochronną spawaną wzdłużnie) – odpowiedni projekt przedłożyć do uzgodnienia w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zabrze. Prace w obrębie gazociągów wykonywać ręcznie bez użycia sprzętów mechanicznych i pod nadzorem Gazowni w Bytomiu.

Przy pracach projektowych w obrębie w/w gazociągu należy uwzględnić następujące odległości:

- poziome zgodnie z Dz.U. z dn. 4 czerwca 2013r. poz. 640 zał. nr 2/tabela 2, 3
- pionowe zgodnie z PN-91/M-34501

Wszelkie miejsca kolizji projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami zabezpieczyć zgodnie z PN-91/M-34501.

-verte-



Ponadto od osi gazociągu należy zachować odległość bezpieczną, w której nie należy wznosić budynków, urządzać stałych składów i magazynów, sadzić drzew, tworzyć nawierzchni nierozbieralnych oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić jego trwałości. Urządzanie parkingów nad gazociągami dopuszcza się wyłącznie za zgodą Gazowni w Bytomiu.

Wszelkie prace w pobliżu urządzeń gazowych prowadzić pod nadzorem Gazowni Bytom, ul. Korfantego 30. Nadzór wykonywany jest odpłatnie, na który należy przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne określające posadowienie sieci gazowej. Prace w pobliżu naszych urządzeń prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

Informujemy również o braku w rozpatrywanym terenie sieci podwyższonego średniego ciśnienia i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze – Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zabrze, ul. Mikulczycka 5. Faktura VAT za uzgodnienie zostanie przesłana pocztą w późniejszym terminie.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Gazownia w Bytomiu
Anna Urbanska

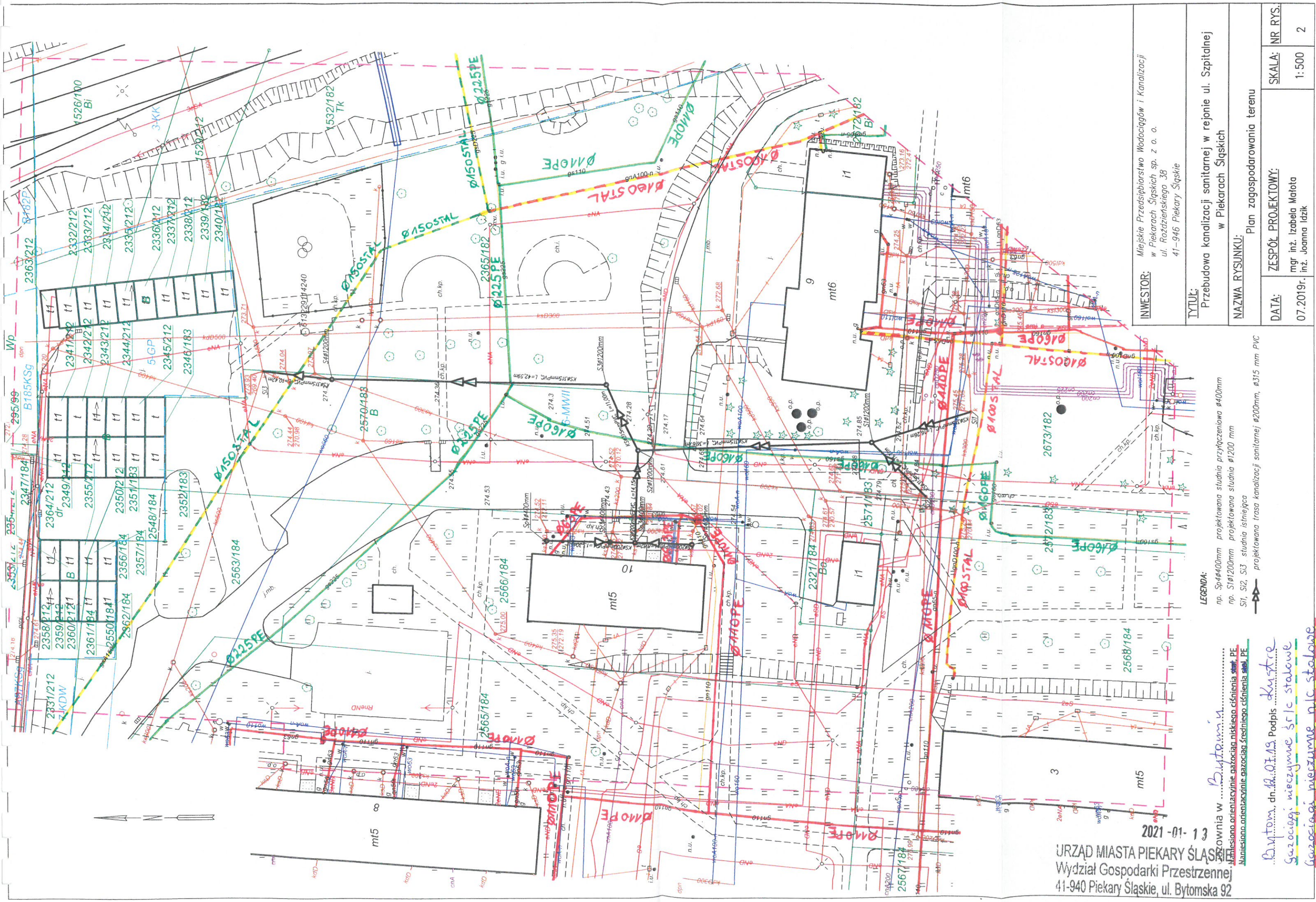
Załączniki :

- plan syt. z nan. siecią gazową – 1

Symbol usługi: 5.3.1.1 /1xA4/

5.3.1.2 /1xA4/

2021-01-13
URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
ul. Bytomska 92



2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Właściciel: *B. Antom, ul. Żółkiewska 11*
 Projektant: *B. Antom, ul. Żółkiewska 11*
 Nadano orientację: *gazociąg niskiego ciśnienia, stud. PE*
 Nadano orientację: *gazociąg średniego ciśnienia, stud. PE*

B. Antom, dr. inż. O.I.A.S. Podpis
K. Kustra
Gazociąg, nieczyste ścieki stalowe
Gazociąg, nieczyste ścieki stalowe

LEGENDA:
 np. Sp4400mm projektowana studnia przyłączeniowa ø400mm
 np. S1ø1200mm projektowana studnia ø1200 mm
 S1, S2, S3 studnia istniejąca
 projektowana trasa kanalizacji sanitarnej ø200mm, ø315 mm PVC

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Rożazińskiego 3B 41-946 Piekary Śląskie	
TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich	
NAZWA RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu	
DATA: 07.2019r.	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Izabela Małota inż. Joanna Idzik
SKALA: 1:500	NR RYS. 2

Piekary Śląskie, 2019-08-20

PREZYDENT MIASTA
PIEKARY ŚLĄSKIE

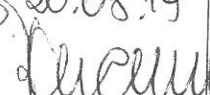
PROTOKÓŁ NR 6630.34.2019

NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ SYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

1. ZNAK SPRAWY: GK.6630.34.2019
2. DANE WNIOSKODAWCY: Inwestor-Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Piekarach Śląskich ul. Roździeńskiego 38
3. PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ: Marzena Danecka – Geodeta Powiatowy
4. OPIS PRZEDMIOTU NARADY : Przebudowa kanalizacji sanitarnej -ul. Szpitalna dz. 2570/183,2365/182,2673/182,2566/184
5. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA NARADY: spotkanie w UM Piekary Śląskie, środki komunikacji elektronicznej
6. TERMIN I MIEJSCE PRZEPROWADZENIA NARADY: 20-08-2019 Urząd Miasta Piekary Śląskie
7. INFORMACJE O PODMIOTACH ZAWIADOMIONYCH O NARADZIE, KTÓRYCH PRZEDSTAWICIELE NIE UCZESTNICZYLI W NIEJ:
 - AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII I USŁUG ENERGETYCZNO-GÓRNICZYCH „ENMAG-EG” SPÓŁKA Z O.O. z siedzibą w Piekarach Śląskich,
 - ORANGE POLSKA z siedzibą w Warszawie
 - U&R CALOR Spółka z o.o z siedzibą w Wojkowicach
 - SM w Piekarach Śląskich

NIEOBECNI NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ BYLI ZAWIADOMIENI PRAWIDŁOWO.

8. LISTA OSÓB ORAZ OZNACZENIE PODMIOTÓW, KTÓRE TE OSOBY REPREZENTUJĄ WRAZ ZE STANOWISKIEM MERYTORYCZNYM UCZESTNIKÓW NARADY ORAZ ICH PODPISAMI

Lp	Oznaczenie podmiotu reprezentowanych na naradzie	Stanowisko uczestników narady	Imię, Nazwisko Uczestnika narady koordynacyjnej Podpis i data
1	URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE PRZEWODNICZĄCY NARADY	Przedewszystkiem projektowanej kanalizacji uzgodniono z inwestorem by do czasu uczestniczenia w naradzie	20.08.19 

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

2	URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE WYDZIAŁ INWESTYCJI I GOSPODARKI KOMUNALNEJ PIEKARY ŚLĄSKIE	Przebieg ustalony z decyzją Prezydenta Miasta Piekary Śląskie J63.7230.1.105.2018 z dn. 23.07.2018r. we współpracy z kier. zabudować w tym zakresie Usługa wykonać uwag.	20.08.2018r. INSPEKTOR Wydziału Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Grzegorz Ficek KIEROWNIK Referatu Budownictwa i Planowania Przestrzennego Wydziału Gospodarki Przestrzennej Małgorzata Cierpiot
3	URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ PIEKARY ŚLĄSKIE	bez uwag	20.08.19 REFERENT Technicznych inż. Joanna Izdek 20 SIE. 2019
4	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. PIEKARY ŚLĄSKIE	bez uwag	20 SIE. 2019 GŁÓWNY INŻYNIER MPEC Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich Grzegorz Walecki
5	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O. PIEKARY ŚLĄSKIE	Miejsca skrzyżowań z siecią co i cwu należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i dodatkowymi uzgodnieniami. Prace prowadzić pod odpłatnym nadzorem dozory MPEC Piekary Śląskie	20 SIE. 2019 ul. Gen. J. Ziętka 19 Dobre uzgodnić projekt z G. P. Kato w ul. 630 Kato w ul. 630
6	GÓRNOŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW SA Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH	Uzgodnia się z następującymi uwagami: - prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych prowadzić bez sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii. - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia S.A. Katowice, ul. Konduktorska 33 - przebudowa o terminie rozpoczęcia robót na los 977/338 31 87	20 SIE. 2019 Przedstawiciel Netia S.A. Tadeusz Banas
7	NETIA-TELEKOM SILESIA S.A. KATOWICE	Miejsca skrzyżowań z siecią gazową zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace prowadzić pod odpłatnym nadzorem Rozdzielni Gazu w Bytomiu, ul. Korfantego 30.	20 SIE. 2019 Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych Tomasz Przybytek
8	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA spółka z o.o. Warszawa ul. Kasprzaka 25, Oddział w Zabrze, Zabrze ul. Szczęść Boże 11	Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy naszych urządzeń elektro- energetycznych do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach pod adresem Katowice, Lwowska 23	20 SIE. 2019 TAURON Dystrybucja S Pełnomocnik Henryk Bukata
9	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. GLIWICE	po uprzednim uzyskaniu wywiadów branżowych w Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.	
10	ORANGE POLSKA S.A. 02-326 Warszawa Al. Jerozolimskie 160		
11	AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII I USŁUG ENERGETYCZNO-GÓRNICZYCH „ENMAG-EG” SPÓŁKA Z O.O. PIEKARY ŚLĄSKIE		
12	U & R CALOR Spółka z o.o. Z siedzibą w Wojkowicach		
13	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Piekarach Śląskich		

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

20 SIE. 2019

9. W naradzie uczestniczył/ nie uczestniczył wnioskodawca *du*
10. Niniejszy wniosek ~~jest~~ nie jest wnioskiem o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36 ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (t.j. Dz. U. 2015, poz. 880 z późn. zm.).


PODPIS PRZEWODNICZĄCEGO

Potwierdzam odbiór odpisu protokołu z narady koordynacyjnej:

20.08.19 du

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

województwo: śląskie
powiat: m. Piekary Śląskie
jednostka ewidencyjna: 247101_1 m. Piekary Śląskie
obiekt: Piekary Śląskie ul. Szpitalna
GK.6640.161.2019
obręb ewidencyjny: 0002, Piekary Wielkie k.m. 9-7
skala: 1:500

arkusz mapy: 6.132.29.13.1.4, 6.132.29.13.3.2
układ współrzędnych prostokątnych płaskich (2000_18), wysokościowy Kruskalzdzt 86
Uwaga: Granice wniesiono na podstawie bazy danych EGIB otrzymanej z ODGK.

Mapa powstała na podstawie baz danych z P.Z.G.I.K. oraz pomiaru bezpośredniego. Wykazane na niniejszej mapie do celów projektowych granice nieruchomości nie są określone z wymaganą dokładnością. Mapa może służyć do projektowania obiektów kubaturowych usytuowanych w odległości większej niż 4.0 od granic działek przedmiotowych. W zakresie opracowania istnieją niezrealizowane projekty ZUD, brak niezrealizowanych obiektów objętych prawomocnym pozwoleniem na budowę na dzień podpisania mapy. Służebność nie badano, ponieważ charakter projektowanej inwestycji nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych. Użytków gruntowych nie aktualizowano.

Stan na dzień 12.06.2019

Niniejsza dokumentacja projektowa, dotycząca sytuowania projektowanej sieci elektroenergetycznej, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej i sieci telekomunikacyjnej, była przedmiotem porady technicznej, która odbyła się na spotkaniu w Urzędzie Miasta Piekary Śląskie, Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Piekarach Śląskich, przy ul. Bytomskiej 82 / za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej w dniu 20.05.2019.
Znak sprawy: GK.6640.161.2019

mgr inż. Izabela Małota
INŻYNIERKA
REG. INŻ. MARZENA DANECKA

LEGENDA:

- sieć elektroenergetyczna
- sieć gazowa
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć telekomunikacyjna
- 2570/183 - numery działek
- granice działek
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg MPZP
- 6.44.M.H.II - symbole stref oznaczające tereny o różnym przeznaczeniu
- linia zabudowy wg. MPZP
- granica opracowania
- 61322914240 - punkt osnowy szczegółowej podlegający ochronie



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 61a paragraf 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) w zw. z art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068), Uchwały nr XX/286/12 Rady Miasta Piekary Śląskie z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie ustalenia przebiegu dróg gminnych na terenie miasta Piekary Śląskie, Uchwały Nr XX/161/87 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach z dnia 31 marca 1987 r. w sprawie zaliczenia dróg do kategorii dróg gminnych oraz lokalnych miejskich, Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 z późn.zm), Załączników nr 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15.12.1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. z 1998 r. nr 160 poz. 1071), Art.103 ustawy z dnia 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. z 1998 r. nr 133 poz. 872 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.07.2019 roku Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Walentego Roździeńskiego 38, 41-946 Piekary Śląskie poprzez pełnomocnika, Panią Joannę Rohloff w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – lokalizację kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej (budynek 10) w Piekarach Śląskich,

postanawiam

odmówić Inwestorowi, Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Walentego Roździeńskiego 38, 41-946 Piekary Śląskie wszczęcia postępowania dotyczącego lokalizacji w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego - kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich.

UZASADNIENIE

Działki ewidencyjne o numerach 2570/183, 2365/182 i 2673/182 w miejscu w którym zlokalizowana będzie kanalizacja sanitarne, nie są pasem drogowym żadnej z dróg publicznych administrowanych przez Prezydenta Miasta Piekary Śląskie i dlatego wszczynanie postępowania w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego nie ma podstaw prawnych i nie jest wymagane.

POUCZENIE:

Na niniejsze Postanowienie stronie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem organu wydającego niniejsze Postanowienie (Prezydenta Miasta Piekary Śląskie) w terminie 7 dni od daty doręczenia Postanowienia stronie.



Z upoważnienia
Prezydenta Miasta Piekary Śląskie
INSPEKTOR
Wydziału Inwestycji i Gospodarki Komunalnej
i podpis osoby wydającej Postanowienie

Grzegorz Kubica

Postanowienie nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 z późn.zm).

w załączeniu:

mapa z naniesionym przebiegiem lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej, opieczelowana i podpisana przez pracownika Referatu Dróg Publicznych jako: "Załącznik nr 1 do Postanowienia Prezydenta Miasta Piekary Śląskie nr IGd.7230.1.105.2019 z dnia 23.07.2019 r."

kopia:
IGd – a/a

opracował: Marcin Zajęc
(032) 776 14 75

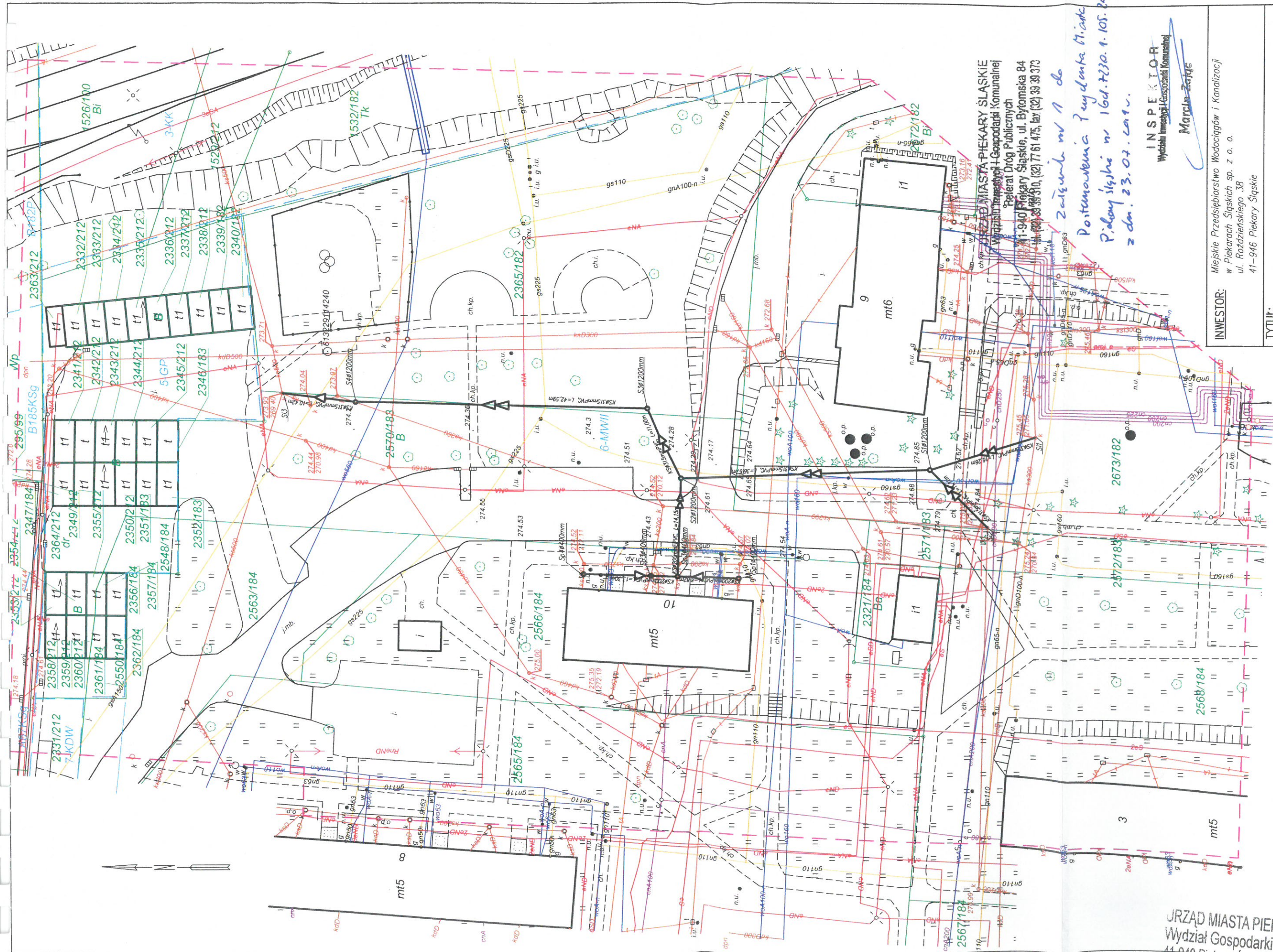
INSPEKTOR
Wydziału Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

Marcin Zajęc

11/544/2019 JJR

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
Wydział Inwestycji i Gospodarki Komunalnej
nr 1 do Postanowienia Prezydenta Miasta Piekary Śląskie
Wpł. dn. 30 LIP. 2019 L.dz. 3034
2021-01-13

DN	DS	SK	DP	DO	DD	DB	DI	DK
DE	EK	EF	ES	ER	ZAD	MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE		
DT	TT	TS	TD	TO	Wydział Gospodarki Przestrzennej 1940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92			



Załącznik nr 1 do
 Postanowienia Prezydenta Miasta
 Piławy Śląskie nr 16d.730.1.105.2019
 z dn. 23.07.2019 r.

INSPEKTOR
 Wydział Inżynierii i Gospodarki Komunalnej
 Marcin Żyżyc

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 w Piekarach Śląskich sp. z o.o.
 ul. Rozdzińskiego 38
 41-946 Piekary Śląskie

TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szpitalnej
 w Piekarach Śląskich

NAZWA RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu

DATA: 07.2019r.
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Izabela Małota
 inż. Joanna Idrzik
SKALA: 1:500
NR RYS. 2

LEGENDA:
 np. Sp4ø400mm projektowana studnia przyłączeniowa ø400mm
 np. S1ø1200mm projektowana studnia ø1200 mm
 S1, S2, S3 studnia istniejąca
 projektowana trasa kanalizacji sanitarnej: ø200mm, ø315 mm, PVC

2021-01-13

JRZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
 Wydział Gospodarki Przestrzennej
 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92

Piekary Śląskie, 4.05.2020r.

Dotyczy: warunków technicznych do projektowania dla zadania pn.: „Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich”

1. W celu odprowadzenia ścieków należy:

- zaprojektować sieć kanalizacji sanitarnej od istniejących dwóch studni w rejonie budynku przy ul. Józefa Sowińskiego 9, aż do studni w rejonie ul. Szpitalnej (na wysokości placu zabaw),
- sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować z rur litych PVC-U, SDR34, szeregu ciężkiego typu „S”, Ø315mm,
- studnie kanalizacyjne należy zaprojektować jako betonowe,
- sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować w taki sposób, aby połączyć dwa istniejące kanały sanitarne, przebiegające w rejonie ul. Szpitalnej,
- istniejące studnie przyłączeniowe z budynku nr 10 należy wyremontować lub w razie takiej konieczności – przebudować,
- odcinki kanalizacji sanitarnej, przeznaczone do wyłączenia z eksploatacji, należy odpowiednio zakorkować i oznaczyć na mapie.

DYREKTOR TECHNICZNY

Malota
mgr inż. *Isabela Malota*

Rozdzielnik:

1 x Adresat

1 x a/a

2021-01-13

URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
1-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 92