

USŁUGI PROJEKTOWE BUDOWNICTWA BRANŻA SANITARNA

ul. Południowa 3 29-100 Włoszczowa tel. 606 337 789

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

PROJEKT BUDOWLANY

Załącznik do decyzji Nr 42/2020
o zatwierdzeniu projektu budowlanego
i pozwoleniu na budowę części
całości zamierzenia budowlanego
znak: 4-11-2940-1-11-2020
z dnia 27.08.2020r.

Opracowanie:

Z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Techniczne.

Robert Wzorek
DYREKTOR
Wydziału Infrastruktury i Rozwoju

Część:

Branża sanitarna.

Zamierzenie budowlane:

Budowa sieci wodociągowej.

Kategoria obiektu : XXVI

Adres obiektu:

Ul. Sienkiewicza we Włoszczowie w pasie drogi wojewódzkiej
nr 785 (działki drogowe nr ew. 3253/1 ; 3253/3 ; 3253/4 ; 3256/6,
położone w obrębie 05 Włoszczowa).

Inwestor:

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.

Projektanci:	Nazwisko i imię:	Uprawnienia nr:	Podpis, data:
Projektował :	Kwiecień Andrzej	KL-661/94	03.2020 Andrzej Kwiecień upr. proj. nr 661/94
Opracował :	Jaśkowski Henryk	KL-16/94	03.2020 HENRYK JAŚKOWSKI 29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3 Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94 Instalacje i sieci sanitarnych
Sprawdził :	Biały Edward	234/KL/74	03.2020 PROJEKTANT Instalacje i Urządzenia Sanitarne upr. bud. Nr 234/KL/74

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.Opis techniczny.....	str.1 do 4.
2.Warunki techniczne budowy sieci i przyłączy wodociągowych.....	str.5 do 6.
3.Uzgodnienie dokumentacji projektowej.....	str.7.
4.Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.....	str.8 do 13.
5.Geotechniczne warunki posadowienia budowli. Warunki i zasady ochrony środow.	str.14
6.Decyzje Zarządcy drogi.....	str.15 do 23.
7.Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.....	str. 24 do 30.
8.Informacja BiOZ.....	str. 31 do 34.
9.Ochrona przeciwpożarowa budynków	str.35.
10.Protokół z narady koordynacyjnej	str.36 do 38.
11.Projekty zagospodarowania.	str. 39 do 41.
12.Rysunki.	str. 42 do 51.
13.Mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych.....	str. 52 do 54.
14.Oświadczenia projektanta i sprawdzającego.	str.55 do 56.
15.Zaświadczenia o ubezpieczeniu.	str.57 do 59.
16.Uprawnienia projektowe.	str. 60 do 62.
17.Opinia geotechniczna.	str. 63 do 82.

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/84, 10/84
Instalacje i sieci sanitarne

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- a. Zlecenie Inwestora.
- b. Decyzja Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich.
- b. Warunki techniczne wykonania budowy sieci wodociągowej
- c. Decyzja nr 33.2019 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
- d. Mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych.
- e. Obowiązujące normy i normatywy.

2. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt obejmuje budowę sieci wodociągowej w drodze wojewódzkiej nr 785 (działki drogowe nr ew. 3253/1 ; 3253/3 ; 3253/4 ; 3253/6 położone w obrębie 05 Włoszczowa).

3. Stan istniejący sieci wodociągowej.

Ze względu na długi okres użytkowania wodociągu i często brak odpowiedniego zabezpieczenia , rurociągi uległy skorodowaniu co jest powodem częstych awarii. Usunięcie awarii jest utrudnione ze względu na usytuowanie sieci w gęstej zabudowie i nieczynne zasuw odcinające uniemożliwiające jej odcięcie. W celu usprawnienia obsługi eksploatacyjnej sieci zalecane jest zamontowanie dodatkowych zasuw odcinających. Konieczna jest również rozbudowa istniejącej sieci co umożliwi odpowiednią dostawę wody do wszystkich istniejących budynków.

4. Warunki gruntowo-wodne.

W podłożu projektowanego wodociągu licząc od powierzchni terenu występują : warstwa gleby , piaski , piaski gliniaste , gliny , gliny twarde. Woda gruntowa na poziomie posadowienia rurociągów nie występuje. Warstwę wierzchnią terenu w zdecydowanej większości stanowią : w chodniku kostka betonowa , w jezdni warstwa asfaltu na podłożu z tłucznia kamiennego.

5. OPIS ROBÓT.

5.1. Materiały.

Wodociąg zostanie wykonany w większości z rur polietylenowych trójwarstwowych o wysokich parametrach wytrzymałościowych mających atest techniczny dopuszczający do stosowania przy bezwykopowym układaniu w technologii przewiertu sterowanego bez rury osłonowej. Będą to rury PE RC HD100 SDR11 PN16 bar. Przewody w rurach osłonowych i przyłącza będą wykonane z rur ciśnieniowych PE HD100 SDR11 PN16 bar. Odcinki rur jw. w zależności od średnicy i przeznaczenia można łączyć metodami : zgrzewanie doczołowe , zgrzewanie przy pomocy złączy elektrooporowych , łączenie za pomocą złączy zaciskowych. Uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej stanowią :

a. Zasuw typu E PN16 bar , z żeliwa sferoidalnego , z uszczelnieniem miękkim . Wyposażenie zasuw stanowić będą : obudowy teleskopowe , skrzynki uliczne żeliwne duże i małe , opaski betonowe prefabrykowane o wym. 50x50 cm grub. 10 cm zabezpieczające skrzynki uliczne.

b. Hydranty p.poż. podziemne DN80 mm , cokół i kolumna z żeliwa sferoidalnego , wrzeciono i zespół ze stali nierdzewnej , skrzynka żeliwna hydrantowa na podstawie betonowej prefabrykowanej.

Rury i kształtki , uzbrojenie , winny mieć atest Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu do stosowania przy budowie rurociągów do wody pitnej.

5.2. Roboty ziemne.

Wykopy otwarte wystąpią w miejscach włączeń wodociągu do istniejącej sieci oraz podłączeń przyłączy istniejących i projektowanych. Wszystkie wykopy wykonywane będą sposobem ręcznym i mechanicznym. Będą to w większości wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych wypraskami stalowymi. Zasypanie przewodu w wykopie składać się będzie w całości z piasku budowlanego, warstwami o grubości nie większej niż 20 cm. Każdą warstwę należy zagęścić. Roboty ziemne należy tak prowadzić aby wykluczyć uszkodzenie jezdni. Przejścia poprzeczne wodociągu pod jezdnią wykonać metodą przewiertu sterowanego w rurach osłonowych. PE RC 225x20,5 mm. Nad przewodem wodociągowym (w miejscach otwartego wykopu) należy ułożyć taśmę ostrzegawczo-sygnalizacyjną w celu ochrony przed ewentualnym uszkodzeniem rur PE. Taśma ułożona na wysokości 30 cm nad przewodem.

5.3. Roboty montażowe sieci wodociągowej z przyłączami.

Roboty montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II – instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”. Włączenie projektowanego rurociągu do istniejącej sieci wykonać po uzyskaniu zgody użytkownika i powiadomieniu zainteresowanych mieszkańców. Włączenie za pomocą trójnika żeliwnego. Wytyczenie tras przewodów wodociągowych i inwentaryzacji powykonawczej (po zrealizowaniu przed zasypanie) należy zlecić do specjalistycznej jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Włączenie przyłączy do wodociągu za pomocą trójników elektrooporowych siodłowych PE 125x63 mm i zasuwy kołnierzowej DN32mm. Przejście wodociągu wykonać metodą przewiertu sterowanego bez rury osłonowej. Przed wykonaniem przewiertów należy wykonać wykopy kontrolne w miejscach włączeń do istniejącego wodociągu PVC90 i 110 mm oraz żel. DN100 mm.

Zaleca się aby przewody z tworzyw montować w temperaturze nie niższej niż 5⁰ C. Opuszczenie i układanie przewodów na dnie wykopu może się odbywać dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny - nie mogą mieć uszkodzeń, oraz zabezpieczyć je przed zanieczyszczeniem przez wprowadzenie do rury tymczasowych zamknięć w postaci zaślepek, korków itp.

Przy opuszczaniu przewodu wodociągowego należy zwrócić uwagę na to aby nie przekroczyć dopuszczalnego minimalnego promienia, który dla rur z PEHD może wynosić 50 DN przy czym dopuszczalna wartość wygięcia rur zależy m.in. od temperatury otoczenia. Połączenia przewodów za pomocą zgrzewania doczołowego, złączek zaciskowych (na przyłączach) oraz kołnierzowe (z wykorzystaniem tulei kołnierzowych). Wszystkie złącza winny być tak wykonane aby była zapewniona ich szczelność przy ciśnieniu roboczym oraz próbnym. W przypadku stwierdzenia istotnych nieprawidłowości w wykonaniu złącza zgrzewanego należy je rozciąć i wykonać powtórnie. Wszystkie zasuwy powinny spoczywać na betonowym podłożu. Skrzynki zasuwowo powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się i osiadaniem poprzez np. utwardzanie nawierzchni wokół skrzynki i wykonanie pod nią podstawy betonowej.

5.4. Próba szczelności.

Próbę szczelności przeprowadzić dla całego odcinka sieci. Ciśnienie próbne dla odcinka do ciśnienia roboczego pr do 1 Mpa:

$P_p = 1,5$ pr lecz niższe niż 1 Mpa.

Szczelność odcinka i całego przewodu powinna być sprawdzona zgodnie z obowiązującą normą. Wyniki prób ująć w protokole podpisanym przez wykonawcę, nadzór inwestycyjny i użytkownika.

5.5. Płukanie i dezynfekcja przewodu.

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu wody w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń w przewodzie. Po zakończeniu płukania należy pobrać wodę w celu poddania jej badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym w jednostce badawczej do tego upoważnionej.

Jeśli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten powinien być przeprowadzony przy użyciu np. roztworów wodnych wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu w czasie 24 godzin (zalecane stężenie 1 litr podchlorynu na 500 l. wody). Po tym okresie kontaktu pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić ok. 10 mg/Cl₂/dm³. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go wypłukać. Woda chlorowa z procesu dezynfekcji winna być poddana dechloracji np. mlekiem wapiennym w dawce 1,25 kg Ca (OH) na 1 kg chloru, przed zrzuceniem jej do odbiornika.

6. Uwagi końcowe.

Roboty wykonać zgodnie z projektem i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II” oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.”

Roboty ziemne w rejonie uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie.

Próbę szczelności sieci wodociągowej i jej poprawność wykonania zgłosić do odbioru przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włoszczowie.

Po zakończonych robotach montażowych sporządzić pełną inwentaryzację geodezyjną przez uprawnione służby geodezyjne.

OPRACOWAŁ:

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upł. bud. i proj. nr 67/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Andrzej Stefaniak

upr. proj. KL-662/91; KL-661/91
Kielce, ul. Sienkiewicza 6 m.1

SPRACOWAŁ:

inż. Edward Biały

PROJEKTANT

Instalacji i Urządzeń Sanitarnych
upr. bud. Nr 22/94, 15/94, 16/94

OPIS TECHNOLOGII

wykonywania przewiertu sterowanego którą można przedstawić w trzech etapach

- Etap pierwszy: przewiert pilotażowy,
- Etap drugi: rozwiercanie otworu,
- Etap trzeci: przeciąganie rury.

Przewiert pilotażowy

Zadaniem tego etapu wykonywania jest przewiercenie się pod przeszkodą terenową (np.: drogi, rzeki, jeziora, linie kolejowe) zgodnie z przygotowanym wcześniej projektem. W tym celu do pierwszej żerdzi instaluje się specjalną płytkę sterującą ściętą po kątem kilku stopni, którą następnie wciska się w grunt. W głowicy wiercącej umieszczony jest nadajnik, który na bieżąco informuje pracownika obsługującego urządzenie śledzące oraz operatora wiertnicy o parametrach przewiertu. Informacje z nadajnika są przekazywane do operatora wiertnicy drogą radiową. Krzywienie otworu realizowane jest poprzez odpowiednie skoordynowanie ustawienia głowicy oraz obrotu i nacisku przekazywanego od wiertnicy poprzez żerdzie wiertnicze do narzędzia wiercącego. Podczas wykonywania przewiertu pilotażowego do otworu zatłaczana jest bentonitowa płuczka wiertnicza. Zadaniem płuczki wiertniczej jest: chłodzenie narzędzia wiercącego, wynoszenie zwiercin na powierzchnię, stabilizacja ścian otworu wiertniczego, utrzymywanie zwiercin w stanie zawieszonym w okresach zaniku cyrkulacji płuczki oraz smarowanie zewnętrznych powierzchni żerdzi wiertniczych.

Rozwiercanie otworu

Po wykonaniu otworu pilotażowego głowica wiercąca zostaje zdemonstrowana, a do końca żerdzi dokręcony zostaje rozwiertak. Rozwiertak zostaje przeciągany w kierunku maszyny tym samym wwierca się grunt. Za rozwiertakiem dokręcane są kolejne odcinki żerdzi wiertniczych. Po rozwierceniu otworu rozwiertak zostaje zdemonstrowany a do końca żerdzi wiertniczych znajdujących się w otworze dokręcany jest kolejny rozwiertak o większej średnicy. W zależności od materiału z którego jest wykonana rura i jej średnicy otwór powinien być od 25% do 100% większy od średnicy instalowanej rury. W związku z czym wykonuje się kilka cykli rozwiercania otworu każdorazowo montując rozwiertak o coraz większej średnicy.

Przeciąganie rury

Ostatnim etapem wykonywania przewiertu jest wciąganie rury. Po wcześniejszym przygotowaniu otworu można przystąpić do wciągania przygotowanej rury. Do rozwiertaka instaluje się krętlik (który ma za zadanie nie dopuścić do przekazywania ruchu obrotowego na wciągana rurę) następnie doczepiamy rurę z zainstalowaną na niej głowicą ciągnącą. Tak przygotowany zestaw wraz z rurą wciągamy do otworu. Wciąganie rury powinno się odbywać ruchem jednostajnym bez dłuższych przerw

Do podstawowych zalet przewiertów horyzontalnych możemy zaliczyć:

- brak ingerencji w środowisko naturalne,
- brak konieczności reorganizacji ruchu w przypadku przeprowadzania prac na drogach, autostradach, lotniskach,
- brak konieczności ponoszenia wysokich kosztów związanych z regeneracją nawierzchni,
- o wiele niższe koszty przeprowadzanych prac,
- o wiele bardziej wydajna praca, niż w przypadku klasycznych metod odkrywkowych.

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Andrzej Kwiecień
upr. proj. KL-662/94; KL-661/94
Kielce, ul. Staffa 6 m.4



Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
tel/fax +48 41 39-43-680, e-mail: oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl
NIP 6090071419, REGON 260733356

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41 242 11 93, fax 41 242 11 93
NIP 6570243056



WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
tel./fax 41 39-43-680
NIP 6090071419, Regon 260733356
Sąd Rej. w Kielcach KRS 0000199379

Włoszczowa, 02.03.2020 r.

TE.4130.14.2020

Projektant:

Henryk Jaśkowski
ul. Południowa 3
29-100 Włoszczowa

dot.: warunków technicznych budowy sieci i przyłączy wodociągowych w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 785 (działki drogowe nr ewid. 3253/1; 3253/3; 3253/4; 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa).

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.03.2020 r. (l.dz. 576) podajemy warunki na jakich należy zaprojektować budowę sieci i przyłączy wodociągowych na działkach j.w:

A. WARUNKI TECHNICZNE :

1. Budowaną sieć wodociągową zaprojektować w nawiązaniu do istniejącej sieci wodociągowej.
2. Zaprojektować:
 - sieć wodociągową metodą bezwykopową - przewiertem sterowanym z rur PEHD RC100 SDR 11 PN 16,
 - hydranty ppoż na sieci podziemne DN 80 mm, cokół i kolumna z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono i zespół ze stali nierdzewnej,
 - zasuwy odcinające jako klinowe z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem do instalacji wodnych.
 - obudowy zasuw teleskopowe, skrzynki żeliwne montowane na płytach betonowych,
 - przejścia poprzeczne przez przeszkody terenowe tj. drogi w rurach osłonowych (na końcówkach rur osłonowych manszety i płozy ślizgowe na rury przewodowe). Zaprojektować po obu stronach przejść poprzecznych sieci wodociągowej zasuwy odcinające.
3. Połączenia rur i kształtek z PE poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe.
4. Armaturę żeliwną tj. trójniki, kolana stopowe, króćce, zwężki itp. zaprojektować jako kołnierzowe i z żeliwa sferoidalnego. Do wszystkich połączeń stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali nierdzewnej.
5. Zaprojektować przyłącza wodociągowe z rur PEHD 100 SDR 11 PN 16 z przepięciem istniejącego przyłącza do projektowanej sieci wodociągowej. Włączenia za pomocą NWZ lub trójników PE i zasuwy odcinającą.
6. Wykonaną sieć wodociągową poddać próbie szczelności i dezynfekcji.
7. Rurociągi oznakować taśmą koloru niebieskiego z wkładką metaliczną umieszczoną 40 cm nad rurociągiem.
8. Uzbrojenie sieci musi być trwale oznakowane w terenie za pomocą tabliczek przytwierdzonych do ogrodzenia lub do słupków betonowych zgodnie z aktualną normą.

B. WARUNKI FORMALNO-PRAWNE:

- Opracowaną dokumentację uzgodnić branżowo w Włoszczowskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą we Włoszczowie przy ul. Sienkiewicza 43.

- Wykonana sieć podlega odbiorowi technicznemu przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
- Wykonana sieć podlega inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, której 1 egz. opatrzony klauzulą o przyjęciu do zasobów geodezyjnych PODGiK Starostwa Powiatowego we Włoszczowie należy przekazać do tut. Zakładu.
- Materiały użyte do budowy muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.
- Niniejsze warunki techniczne tracą ważność po upływie trzech lat od daty wydania.

Z up. PRZESA

inż. Czesław Dominik
KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNO-EXPLOATACYJNEGO



Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa

tel/fax +48 41 39-43-680, e-mail: oczyszczalnja.wloszczowa@wp.pl

NIP 6090071419, REGON 260733556

SWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93

NIP 6570243056

Włoszczowa, 03.03.2020 r.

WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
tel./fax 41 39-43-680
NIP 6090071419 Regon 260733556
Sąd Rej. w Kielcach KRS 0000490379

TE.4132.15.2020

Projektant:
Henryk Jaśkowski
Usługi Projektowe
Budownictwa
Branża Sanitarna
ul. Południowa 3
29-100 Włoszczowa

dot. uzgodnienia dokumentacji projektowej – wniosek z dnia 03.03.2020 r.

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włoszczowie niniejszym

uzgadnia bez uwag/ z uwagami*)

dokumentację projektową pn.: **Budowa sieci i przyłączy wodociągowych w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej 785 (działki drogowe nr ewid. 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa) ,**

sporządzony przez: Henryk Jaśkowski – upr. proj. 87/83.

Inwestor: Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa.

Projekt opracowany zgodnie z warunkami TE.4130.14.2020 z dnia 02.03.2020 r. wydanymi przez tut. Zakład.

Niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie trzech lat od daty wydania.

Z up. PRZESŁA
inż. Czesław Dominik
KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNO-EXPLOATACYJNEGO

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

INWESTYCJA : Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we
Włoszczowie.

Klasyfikacja robót wg wspólnego słownika zamówień / CPV /.

Dział 45 - Roboty budowlane.

Grupa 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej wodnej.

Klasa - 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, lotnisk, kolei, wyrównanie terenu.

Kategoria - 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków.

ZAMAWIAJĄCY : Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55
29-100 Włoszczowa.

OPRACOWAŁ : Andrzej Kwiecień upr. KL-661/94.

Andrzej Kwiecień
upr. proj. KL-662/94; KL-661/94
Kielce, ul. Staffa 6 mł

Henryk Jaśkowski upr. KL-16/94.

HENRYK JAŚKOWSKI
29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul.Sienkiewicza we Włoszczowie.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania techniczne dotyczące odbioru robót związanych z budową sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie w pasie drogi wojewódzkiej nr 785 (działki drogowe 3253/1 ; 3253/3 ; 3253/4 ; 3253/6 ; obręb 0005 Włoszczowa).

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą robót związanych z budową sieci wodociągowej z przyłączami :

- | | |
|---|-------------------------------|
| - Wodociąg z rury PE RC HD100 SDR11 PN16 bar średnicy 125 x 11,4 mm (montaż metodą bezwypokopową przewiertem sterowanym)..... | 298,00 m. |
| - Wodociąg z rury PE HD100 SDR11 PN16 bar o średnicy 125 x 11,4 mm..... | 28,50 m. |
| - Wodociąg z rury PE HD100 SDR11 PN16 bar o średnicy 90 x 8,2 mm.....
" <u>"</u> " <u>"</u>
110 x 10 mm | 72,4 80,50 m.
10,50 m. |
| - Przyłącze wodociągowe z rury PE HD100 SDR11 PN16 bar o śr. 63 x 5,8 mm..... | 10,20 m. |
| - Przyłącze wodociągowe z rury PE HD100 SDR11 PN16 bar o śr. 40 x 3,7 mm..... | 16,50 m.
20,10 |
| - Zasuwa kolnierzowa typu E DN110 mm PN16 bar ,z zeliwa sferoidalnego , z uszczelnieniem miękkim , z obudowa i skrzynka zeliwna na podstawie z betonu ,obudowa teleskopowa..... | 8 kpl. |
| - Zasuwa jw. lecz DN 80 mm..... | 7 kpl. |
| - Zasuwa jw. lecz DN 65 mm..... | 2 kpl. |
| - Zasuwa jw. lecz DN 50 mm..... | 8 kpl. |
|
 | |
| - Hydrant p.poz. nadziemny DN 80 mm , cokół i kolumna z zeliwa sferoidalnego , wrzeciono i zespół ze stali nierdzewnej . zabezpieczony przed wylewem wody w przypadku zlamania..... | 1 kpl. |
| - Hydrant p.poz. podziemny DN 80 mm..... | 1 kpl. |
| - Trójnik PE elektrooporowy nr kat. ETS12563 rozmiar 125 x 63 mm..... | 13 szt. |
|
 | |
| - Rury osłonowe PE RC HD100 SDR11 PN16 bar o średnicy 160 x 14,6 mm o długościach : 12,00 ; 12,00 ; 12,50 ; 13,00 , 13,50 m , montowane przewiertem sterowanym..... | 5 szt. (53,00 m). |
| - Rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN 16 bar o średnicy 200 x 18,2 mm długość 10,00 m , montowana przewiertem sterowanym..... | 1 szt. |
| . Rura osłonowa PE RC Hd100 SDR11 PN16 bar o średnicy 225 x 20,5 mm długości 11,50 i 9,50 m , montowane przewiertem sterowanym..... | 2 szt. |
|
 | |
| - Stary wodociąg odcinamy od istniejącej sieci , zaslepiamy , wyłączamy z eksploatacji. | |

Szczegółowy zakres rzeczowy planowanej inwestycji obejmuje dokumentacja projektowa.

- roboty pomiarowe, tyczenie sieci.

- Rozebranie części chodnika z kostki betonowej, części jezdni asfaltowej.
 - Wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych.
 - Przewierty sterowane do montażu metodą bezwykopową.
 - Wykonanie pomostów nad wykopem dla ruchu pieszego.
- Wykonawca zobowiązany jest bez dodatkowego wynagrodzenia do
- Urządzenia placu budowy.
 - Wytyczenia przez służby geodezyjne trasy wodociągu z przyłączami.
 - Pełnej inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
 - Wykonania oznakowania terenu budowy.
 - Demontażu, naprawy obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu.
 - Poniesienie kosztów zajęcia pasa drogowego i uzgodnień z Zarządcą drogi odnośnie zabezpieczeń ograniczeń w ruchu drogowym, pieszych.
 - Wykonanie badań i prób niezbędnych przy realizacji robót oraz odkrywek w przypadku nie zgłoszenia robót do odbioru ulegających zakryciu lub zanikających.
 - Dokonania uzgodnień uzyskanych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania do użytku.
 - Zapewnienie dozoru i właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót z przywróceniem do stanu pierwotnego i przekazanie go Inwestorowi najpóźniej do dnia odbioru końcowego.
 - Dokonania we własnym zakresie ubezpieczenia terenu budowy.

4. Informacja o terenie budowy.

Pod projektowaną przebudowę wodociągu z przyłączami wykonywane będą wykopy i przewierty sterowane w gruntach kategorii III i IV. Na głębokości posadowienia rurociągów wody gruntowe nie wystąpią.

Na terenie budowy występuje w większości zwarta zabudowa miejska.

Układ komunikacyjny tworzą : droga wojewódzka i łączące się z nią drogi miejskie , wjazdy utwardzone na posesje.

Teren inwestycji uzbrojony jest: w sieć wodociągową przeznaczoną w większości do przebudowy objętej niniejszym projektem, w sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, w sieci telekomunikacyjne, elektroenergetyczne i gazowe,

4.1. Organizacja robót budowlanych.

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy plac budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, dziennik budowy oraz projekt budowlany.

4.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji przedsięwzięcia aż do zakończenia i ostatecznego odbioru robót. Wykonawca dostarczy i zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze oraz wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, ludzi, sprzętu i innych. Koszt zabezpieczenia i dozoru placu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę za przedmiot umowy.

4.3. Ochrona środowiska.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy należy podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy. Wykonawca będzie unikać urządzeń uciążliwych dla osób i dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację baz, magazynów, składowisk, wykopów i dróg dojazdowych.
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - . zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami i substancjami toksycznymi.
 - . zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami.
 - . możliwością powstania pożaru.

4.4. Warunki bezpieczeństwa pracy.

Wykonawca odpowiedzialny jest za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy. Wykonawca ma obowiązek zadbać aby pracownicy nie wykonywali pracy w

warunkach niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia. Wykonawca zapewni urządzenia zabezpieczające, socjalne, sprzęt i odzież ochronną. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w czasie prowadzenia robót norm określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest umieścić na budowie tablice informacyjne oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

4.5. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do urządzenia terenu budowy w tym wykonania przyłączy wod-kan. i energetycznych dla potrzeb terenu budowy oraz ponoszenia kosztów zużycia energii, wody itp.

4.6. Warunki dotyczące organizacji ruchu.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów z rozbiórki odpadów i śmieci powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Jeżeli wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo ruchu na terenie budowy.

5. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.

Materiały użyte do budowy sieci wodociągowej z przyłączami powinny być dopuszczone do powszechnego obrotu, powinny spełniać Polskie Normy i winny posiadać atesty i aprobaty techniczne do stosowania w rurociągach do wody pitnej. Wykonawca odpowiedzialny jest, aby wszystkie wbudowane materiały odpowiadały wymogom określonym w art.10 ustawy Prawo Budowlane. Do budowy sieci wodociągowej wymagane jest zastosowanie materiałów i urządzeń wymienionych w projekcie budowlano-wykonawczym i w przedmiarze robót. Na wbudowane materiały i wyroby wykonawca dostarczy zamawiającemu atesty i aprobaty techniczne. Przekazane atesty i aprobaty techniczne winny być czytelne w języku polskim lub przetłumaczone przez tłumacza przysięgłego na język polski. Zakupione i wbudowane materiały winny być zgodne z wymogami przedstawionymi w dokumentacji projektowej i przedmiarze robót. Urządzenia oznaczone znakami towarowymi mogą być zastąpione innymi lecz o parametrach nie gorszych niż urządzenia wymienione w dokumentacji projektowej.

6. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.

Wykonawca zobowiązany jest do użycia takiego sprzętu i maszyn który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Zamawiający nie narzuca rodzaju i ilości sprzętu, maszyn oraz środków transportu jakie wykonawca ma użyć do wykonania zamówienia. Użyte maszyny, sprzęt i środki transportu mają zapewniać terminowe i dobrej jakości wykonanie zamówienia.

7. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.

Na czas wykonywania robót wykonawca opracuje i uzgodni projekt zabezpieczenia robót.

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 10 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty zgodnie z umową, dokumentacją projektową, wymogami specyfikacji technicznej oraz poleceniami Zamawiającego.

Na wykonaną sieć wodociągową sporządzić pełną inwentaryzację geodezyjną przez służby geodezyjne do tego uprawnione.

O P R A C O W A Ł:

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/93, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Andrzej Kwiecień

upr. proj. KL-662/91; KL-661/91
Kielce, ul. Staffa 6 m.1

inż. Edward Biały
Sprawdzający
PROJEKTANT
Instalacji i Urządzeń Sanitarnych
upr. bud. Nr 234/KL/14

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Dla jakościowego określenia właściwości gruntu – podłoża budowlanego posłużono się opracowaną OPINIĄ GEOTECHNICZNA załączoną do niniejszego projektu budowlanego. Na podstawie przeprowadzonych badań dokonano podziału gruntów w zależności od specyfiki i trudności urabiania według BN-B-06050 z 1999 r. Grunty występujące w podłożu zaliczono do następujących kategorii :

- kategoria 1 - gleba.
- kategoria 2 - grunty łatwo urabialne - piaski , grunty organiczne.
- kategoria 3 - grunty średnio urabialne - nasyp , gliny.

Warunki gruntowe badanego terenu , według podziału zawartego w rozporządzeniu Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. przyjmuje się jako proste - z uwagi na występowanie wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia wodociągu , jednocześnie przy braku niekorzystnych zjawisk geologicznych. Teren nie leży w obszarze zagrożonym usuwaniem się mas ziemnych ani w obszarze szkód górniczych.

Na podstawie rozpoznanych warunków gruntowo-wodnych , stwierdza się , iż grunty występujące w podłożu są zdolne do przeniesienia obciążeń od projektowanych odcinków wodociągu

Kategoria geotechniczna gruntu pod budowę sieci wodociągowej : 1.

ZASADY I WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Planowana inwestycja nie jest ujęta w rozporządzeniu Rady Ministrów z 9.11.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134).

Obszar oddziaływania inwestycji przyjęto że występuje na działkach nr ew. 3253/1 ; 3253/3 ; 3253/4 ; 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa (w pasie drogi wojewódzkiej) w granicach linii rozgraniczających teren inwestycji wg projektu zagospodarowania.

Planowana inwestycja znajduje się w zabytkowym układzie urbanistycznym ujętym w Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Włoszczowa . Rozwiązania projektowe nie naruszają historycznego układu przestrzennego i nie kolidują z określonymi uwarunkowaniami dla przedmiotowego obszaru objętego ochroną konserwatorską.

Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu , który posiada cechy zabytku , obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym Burmistrza Gminy Włoszczowa oraz Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i jednocześnie obowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć , do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora stosownych zarządzeń.

Projektowane przedsięwzięcie nie stwarza zagrożeń dla zdrowia ludzi , nie oddziałuje niekorzystnie na chronione obiekty dziedzictwa kulturowego.

Dodatkowe informacje obejmuje pkt. 4.3. „ Ochrona środowiska ” w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

OPRACOWAŁ :

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Główna 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Andrzej Kwiecień
upr. proj. KL-662/94; KL-661/94
Kielce, ul. Staffa 6 m.4



ŚWIĘTOKRZYSKI

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W KIELCACH

Dariusz Wróbel

Z-ca Dyrektora ds. Utrzymania Sieci Drogowej

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
ul. Jagiellońska 72
Wieków Kielc 3, 25-502 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Kielce, dnia 14.01.2020

Nasz znak: **ŚZDW.U-WD.4341.15.2020.Z.EW**

Dotyczy: **Drugi wojewódzkiej nr 785** - Powiat: włoszczowski - Gmina: Włoszczowa - Miejscowość: Włoszczowa
Zmiana decyzji ŚZDW.U-WD.4341.91.2018.Z.EW z dnia 21.06.2018

Odpowiedź: Na pismo zarejestrowane pod nr 14488 w dniu 23.12.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego zmieniam decyzję z dnia 21.06.2018 znak: ŚZDW.U-WD.4341.91.2018.Z.EW w ten sposób, że:

Było

100 w sprawie uzgodnienia przebudowy istniejących sieci i przyłączy wodociągowych wzdłuż drogi od km 32+810 do km 32+636, od km 32+636 do km 30+663, od km 31+782 do km 31685, 8 szt. przejść poprzecznych pod drogą i 11 szt. przejść poprzecznych pod chodnikiem (wykop otwarty) w m. Włoszczowa, ul. Sienkiewicza w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa)

wyrażam zgodę

na przebudowę istniejących sieci i przyłączy wodociągowych wzdłuż drogi od km 32+810 do km 32+636, od km 32+636 do km 30+663, od km 31+782 do km 31685, 8 szt. przejść poprzecznych pod drogą i 11 szt. przejść poprzecznych pod chodnikiem w m. Włoszczowa, ul. Sienkiewicza w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa) zgodnie z załącznikami graficznymi Nr 1-4 do niniejszej decyzji.

Powinno być

100 w sprawie uzgodnienia **budowy sieci wodociągowej z przyłączami** wzdłuż drogi od km 32+810 do km 32+636, od km 32+636 do km 30+663, od km 31+782 do km 31685, 8 szt. przejść poprzecznych pod drogą i 11 szt. przejść poprzecznych pod chodnikiem (wykop otwarty) w m. Włoszczowa, ul. Sienkiewicza w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa)

wyrażam zgodę

na **budowę sieci wodociągowej z przyłączami** wzdłuż drogi od km 32+810 do km 32+636, od km 32+636 do km 30+663, od km 31+782 do km 31685, 8 szt. przejść poprzecznych pod drogą i 11 szt. przejść poprzecznych pod chodnikiem w m. Włoszczowa, ul. Sienkiewicza w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa) zgodnie z załącznikami graficznymi Nr 1-4 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

O zmianę decyzji z dnia 21.06.2018 znak: ŚZDW.U-WD.4341.91.2018.Z.EW wystąpił Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa. Zmiana dotyczy zapisu w decyzji „przebudowy istniejących sieci i przyłączy wodociągowych” na „**budowy sieci wodociągowej z przyłączami**”.

Pozostałe zapisy nie ulegają zmianie.

Za zmianą przemawia słuszny interes strony. Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach w terminie 14 dni od dnia następnego po jej otrzymaniu. W wymienionym terminie Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna zgodnie z art.127a K.p.a. Strona składając w/w oświadczenie traci prawo odwołania się od decyzji.

Sprawę prowadzi: Ewa Więckowska
Wydział Dróg i Inżynierii Ruchu
tel. wew. 76, e-mail: e.wieckowska@szdw.kielce.com.pl

Otrzymują: 1. Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
29-100 Włoszczowa, ul. Wiejska 55
2. A/a.

Do wiadomości: 1 RDW Zgórsko

WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI
we Włoszczowie

wpl. 21-01-2020

L. dz. 112 podpis



ŚWIĘTOKRZYSKI

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W KIELCACH

Damian URBANOWSKI
Dyrektor Naczelny

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
ul. Jagiellońska 72
25-602 Kielce
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
ul. Wileków Kielc 37, 25-516 Kielce
tel. 41/342 11 89, fax 41/342 11 93
NIP 6370243056

Wpł. 26-06-2018

Kielce, dnia 21.06.2018 r.

Nasz znak: ŚZDW.U-WD.4341.91.2018.Z.EW

Dotyczy: Drogi wojewódzkiej nr 785 - Powiat: włoszczowski - Gmina Włoszczowa - Miejscowość: Włoszczowa
Przebudowa istniejących sieci i przyłączy wodociągowych

Odpowiedź: Na pismo zarejestrowane pod nr 6958 w dniu 19.06.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jednolity tekst Dz. U. z 2016 r. poz. 1440) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz.23), w związku z wystąpieniem Włoszczowskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o., ul. Wiejska 55, 29-100 w sprawie uzgodnienia przebudowy istniejących sieci i przyłączy wodociągowych wzdłuż drogi od km 32+810 do km 32+636, od km 32+636 do km 30+663, od km 31+782 do km 31685, 8 szt. przejść poprzecznych pod drogą i 11 szt. przejść poprzecznych pod chodnikiem (wykop otwarty) w m. Włoszczowa, ul. Sienkiewicza w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa)

wyrażam zgodę

na przebudowę istniejących sieci i przyłączy wodociągowych wzdłuż drogi od km 32+810 do km 32+636, od km 32+636 do km 30+663, od km 31+782 do km 31685, 8 szt. przejść poprzecznych pod drogą i 11 szt. przejść poprzecznych pod chodnikiem w m. Włoszczowa, ul. Sienkiewicza w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa) zgodnie z załącznikami graficznymi Nr 1-4 do niniejszej decyzji.

Lokalizacja przejść poprzecznych pod drogą wojewódzką Nr 785 na głębokości 1,6 mb:

1. km 32+636, dł. 13,5 mb,
2. km 32+339, dł. 14,2 mb,
3. km 32+287, dł. 15,5 mb,
4. km 32+203, dł. 18,0 mb,
5. km 32+148, dł. 19,5 mb,
6. km 32+070, dł. 20,0 mb,
7. km 32+014, dł. 14,0 mb,
8. km 31+782, dł. 15,0 mb,

Przejście poprzeczne pod drogą należy wykonać metodą bezwykopową – przewiertem lub przeciskiem na głębokości min. 1,6 m poniżej niwelety jezdni drogi wojewódzkiej bez naruszenia korpusu jezdni w rurach ochronnych.

Lokalizacja 11 szt. przejść poprzecznych pod chodnikiem (wykop otwarty) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 na głębokości 1,6 mb:

1. km 32+642, dł. 2,0 mb,
2. km 32+660, dł. 2,0 mb,
3. km 32+669, dł. 1,75 mb
4. km 32+694, dł. 1,75 mb,
5. km 32+712, dł.1,75 mb,
6. km 32+727, dł. 1,5 mb,
7. km 32+733, dł. 1,5 mb,
8. km 32+743, dł. 1,25 mb,

PREZES ZARZĄDU

Paweł Strączyński

Za zgodność
z oryginałem

-VERTE-



9. km 32+643, dł. 1,0mb,
10. km 32+663, dł. 1,0mb,
11. km 31+782, dł. 1,5 mb.

Po zakończeniu robót należy doprowadzić pas drogowy do stanu pierwotnego.

Inwestor zobowiązany jest do odtworzenia chodnika od km 31+782 do km 32+642 na całej jego długości i szerokości.

Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym podczas wykonywania robót drogowych i eksploatacji drogi. Za ewentualne uszkodzenia urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym podczas prowadzenia robót odpowiedzialność ponosić będzie Wykonawca robót drogowych w przypadku gdy uszkodzenie nastąpi z jego winy.

Wykonawca robót, bezpośrednio po umieszczeniu urządzenia w pasie drogowym uprządkuje teren pasa drogowego wg warunków określonych przez zarządcę drogi.

Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza.

Decyzja niniejsza rodzi skutki prawne pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ustawie z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. 2016 poz. 290.) oraz **uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego** na podstawie art.40 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r. (jednolity tekst Dz. U. 2016r. poz. 1440) wydanej przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zgórsku.

Ponadto udzielam prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa) na czas budowy w zakresie objętym niniejszą decyzją.

Ponieważ decyzja w całości uwzględnia żądania strony odstąpiono od uzasadnienia na podstawie art.107 § 4 K.p.a.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach w terminie 14 dni od dnia następnego po jej otrzymaniu. W wymienionym terminie Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna zgodnie z art.127a K.p.a. Strona składając w/w oświadczenie traci prawo odwołania się od decyzji.

Z up. Zarządu Województwa
Świętokrzyskiego

mgr inż. *[Podpis]*
DYREKTOR

PREZES ZARZĄDU

Ewa Więckowska
Sprawę prowadzi: Wydział Dróg i Inżynierii Ruchu
tel. **wew. 76**, e-mail: e.wieckowska@szdw.kielce.com.pl

Otrzymują:
1. Włoszczowski Zakład
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
29-100 Włoszczowa, ul. Wiejska 55
2. A/a.

Do wiadomości: 1 RDW Zgórsko

Załączniki: 1. Załączniki graficzne Nr 1-4

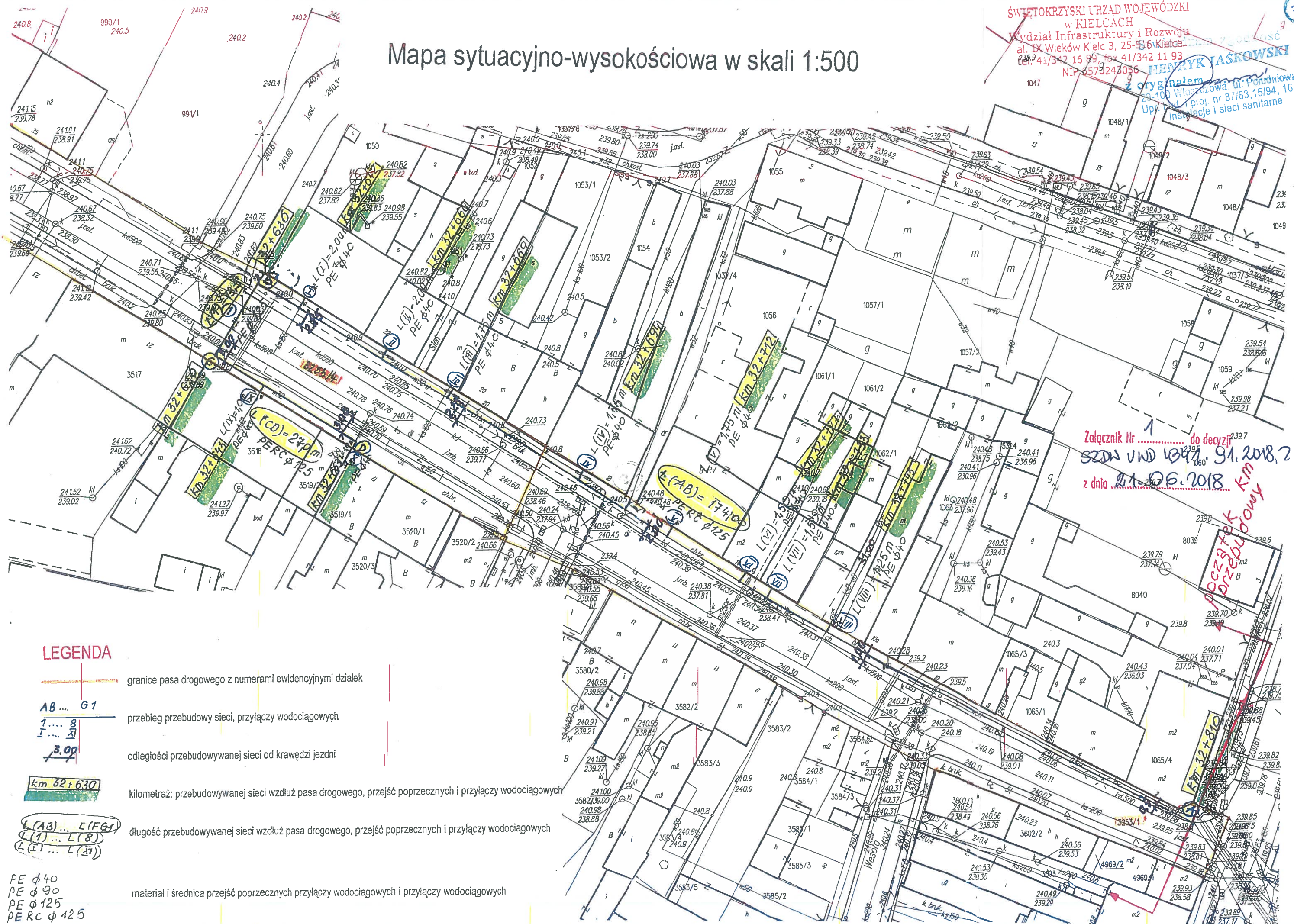
[Podpis] **Strączyński**

**Za zgodność
z oryginałem**

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 99, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

z oryginałem
29-100 Włocławek, ul. Podniowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83.15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne



LEGENDA

- granicę pasa drogowego z numerami ewidencyjnymi działek
- przebieg przebudowy sieci, przyłączy wodociagowych
- odległości przebudowywanej sieci od krawędzi jezdni
- kilometr: przebudowywanej sieci wzdłuż pasa drogowego, przejść poprzecznych i przyłączy wodociagowych
- długość przebudowywanej sieci wzdłuż pasa drogowego, przejść poprzecznych i przyłączy wodociagowych
- material i średnica przejść poprzecznych przyłączy wodociagowych i przyłączy wodociagowych

Załącznik Nr do decyzji
SZDW WND W394. 91.2018.2EI
z dnia 21.06.2018. Km
ocena ryzyka
przebudowy

Załącznik Nr 2 do decyzji
SZDW-VND.4211.91.2018.2E
z dnia 21.06.2018

238,71 Stwierdzam zgodność
192 238,71 9g
HENRYK J. SKOWSKI
Z Oryginału 239,0
20-100 Wioszczożwa, ul. Półdubowa 3
Urb. bud. i proj. nr 87/89, 16/1, 16/14
Instalacje i sieci 22.10.90



Załącznik Nr 4 do decyzji
SEIN.UWD.NB47.81.2018.2EW
z dnia 21.06.2018

Stwierdzam zgodność
HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne



ŚWIĘTOKRZYSKI

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W KIELCACH

Damian URBANOWSKI
Dyrektor Naczelny

ul. Jagiellońska 72
25-602 Kielce
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY I ROZWOJU
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
Kielce, dnia 22.04.2020 r.

Nasz znak: ŚZDW.U-WD.4341.78.2020.Z.EW

Dotyczy: Drogi wojewódzkiej nr 785 - Powiat: włoszczowski - Gmina: Włoszczowa - Miejscowość: Włoszczowa
budowa przyłączy wodociągowych

Odpowiedź: Na pismo zarejestrowane pod nr 2896.20.DG w dniu 49.04.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jednolity tekst Dz. U. z 201. poz. 2068) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018. poz.2096), w związku z wystąpieniem Włoszczowskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o., ul. Wiejska 55, 29-100 w sprawie uzgodnienia lokalizacji 2 szt. przyłączy wodociągowych PE Ø40 w chodniku (wykop otwarty) w km 32+681 i km 32+703 w m. Włoszczowa w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/4 obręb 0005 Włoszczowa)

wyrażam zgodę

na lokalizację 2 szt. przyłączy wodociągowych PE Ø40 w chodniku (wykop otwarty) w km 32+681 i km 32+703 w m. Włoszczowa w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/4 obręb 0005 Włoszczowa) zgodnie z załącznikiem Nr 1 do niniejszej decyzji.

Po zakończeniu robót należy doprowadzić pas drogowy do stanu pierwotnego.

Inwestor zobowiązany jest do odtworzenia chodnika na całej jego długości i szerokości.

Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym podczas wykonywania robót drogowych i eksploatacji drogi. Za ewentualne uszkodzenia urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym podczas prowadzenia robót odpowiedzialność ponosić będzie Wykonawca robót drogowych w przypadku gdy uszkodzenie nastąpi z jego winy.

Wykonawca robót, bezpośrednio po umieszczeniu urządzenia w pasie drogowym uprządkuje teren pasa drogowego wg warunków określonych przez zarządcę drogi.

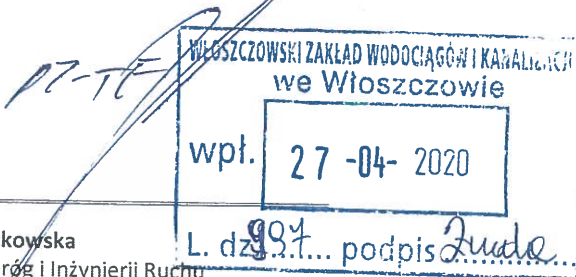
Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza.

Decyzja niniejsza rodzi skutki prawne pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ustawie z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. 2016 poz. 290.) oraz uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na podstawie art.40 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r. (jednolity tekst Dz. U. 2018 poz. 2068) wydanej przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zgórsku.

Ponadto udzielam prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 785 (dz. nr 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 obręb 0005 Włoszczowa) na czas budowy w zakresie objętym niniejszą decyzją. Ponieważ decyzja w całości uwzględnia żądania strony odstąpiono od uzasadnienia na podstawie art.107 § 4 K.p.a.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach w terminie 14 dni od dnia następnego po jej otrzymaniu. W wymienionym terminie Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna zgodnie z art.127a K.p.a. Strona składając w/w oświadczenie traci prawo odwołania się od decyzji.



Z up. Zarządu Województwa
Świętokrzyskiego
mgr inż. Andrzej Wróbel
Za Dyrektora

Sprawę prowadzi: Ewa Więckowska
Wydział Dróg i Inżynierii Ruchu
tel. wew. 76, e-mail: e.wieckowska@szdw.kielce.com.pl

Otrzymują: 1. Włoszczowski Zakład
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
29-100 Włoszczowa, ul. Wiejska 55
2. A/a.

Do wiadomości: 1 RDW Zgórsko

Załączniki: 1. Stwierdzenie graficzne Nr 1

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Jedn. ewid.: 261306_4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306_4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/4, 3253/1

GKN.6640.924.2019

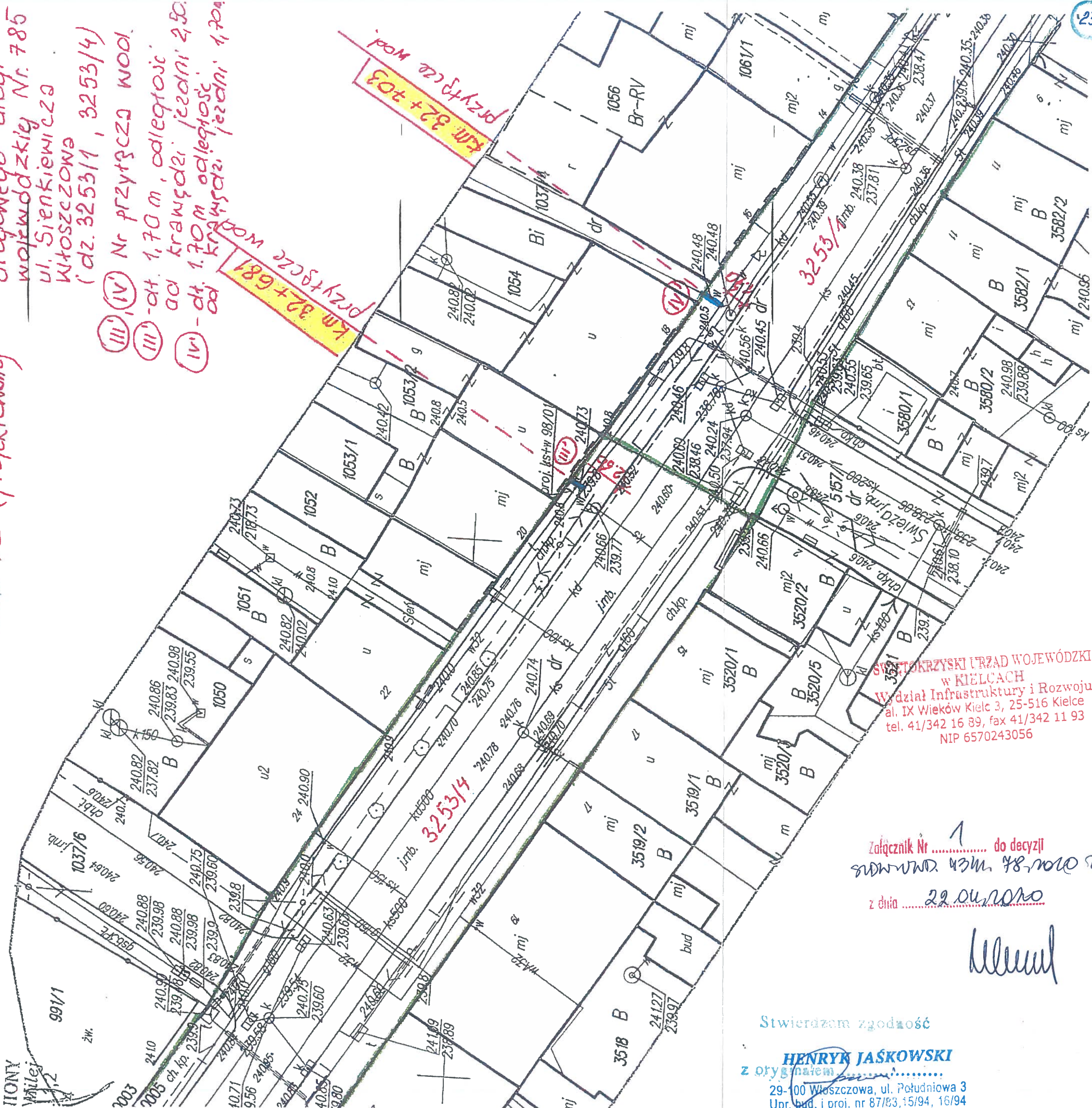
PRZEBIEG PROJEKTOWANYCH
PRZYŁĄCZY WODCIĄGOWYCH
UL. SIENKIEWICZA WŁOSZCZOWA

oraz zaktualizowanych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGIK we Włoszczowie.
ich na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były w inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w
PODGIK we Włoszczowie. Granice nie spełniają wymaganych dokładności.

LEGENDA

przystacja wodociągowa
440 PE (projektowanej)

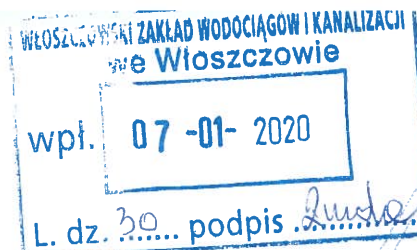
— granica pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 785 ul. Sienkiewicza Włoszczowa (dz. 3253/1, 3253/4)
(III), (IV) Nr przystacji wod.
(III) - dt. 1,70 m, odległość od krawędzi jezdni 2,50.
(IV) - dt. 1,70 m odległość od krawędzi jezdni 1,20.



SWĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Załącznik Nr do decyzji
SWW.WD. 43m 48,000 24
z dnia 22.04.2020

Stwierdzam zgodność
HENRYK JAŚKOWSKI
z oryginałem
29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne



Decyzja Nr 33.2019 **o ustaleniu lokalizacji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1), art. 51 ust. 1 pkt 2) w związku z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku

Włoszczowskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
reprezentowanego przez Prezesa Zarządu – Pana Pawła Strączyńskiego

dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia :

- **budowa sieci wodociągowej w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie** przewidzianego do realizacji :
- **na działkach o nr ewid. gruntu 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6, położonych w obrębie 05 Włoszczowa**

a także i po dokonaniu uzgodnień z organami stosownie do art. 53 ust. 4 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

U s t a l a m **lokalizację inwestycji celu publicznego**

dla przedsięwzięcia :

- **budowa sieci wodociągowej w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie** przewidzianego do realizacji :
- **na działkach o nr ewid. gruntu 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6, położonych w obrębie 05 Włoszczowa**

rodzaj zabudowy:

- **obiekty infrastruktury technicznej**

1. Zakres i rodzaj planowanej inwestycji.

Zgodnie z wnioskiem zakres robót obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej (przewodowej) PE Ø 125 mm - długości ok. 324 m,
- budowę sieci wodociągowej (przewodowej) PE Ø 90 mm - długości ok. 80 m,
- budowę przyłączy wodociągowych (przewodowych) PE Ø 40 mm - długości ok. 16 m,
- budowę przyłączy wodociągowych (przewodowych) PE Ø 63 mm - długości ok. 10 m,
- wykonanie niezbędnych robót budowlanych towarzyszących planowanej inwestycji.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

Wnioskowaną inwestycję należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami, wynikającymi ze specyfiki projektowanej inwestycji i jej usytuowania.

Ostateczny przebieg i lokalizacja projektowanej inwestycji w granicach obszaru wyznaczonego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji, zostaną sprecyzowane w dokumentacji budowlanej przedsięwzięcia i rozstrzygnięte na etapie postępowania administracyjnego zmierzającego do udzielenia pozwolenia na budowę, w dostosowaniu do dostępności terenowej, przy uwzględnieniu przepisów szczególnych, w tym techniczno – budowlanych, Polskich Norm a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, w sposób gwarantujący spełnienie wymogów określonych w art. 5 ustawy Prawo Budowlane.

2.2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. o których mowa w art. 59 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081), wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839).

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne jest zlokalizowane na obszarze strefy ochrony pośredniej ujęć wody podziemnej SW-I, SW-II, SW-V, Nr 1 (oś. Brożka), dla której określono warunki ochrony Rozporządzeniem Nr 13/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 17 września 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęć wody podziemnej SW-I, SW-II, SW-V, Nr 1 (oś. Brożka) w miejscowości Włoszczowa (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 2624 z dnia 03.10.2012 r.) oraz Rozporządzeniem Nr 20/2014 z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie zmiany rozporządzenia w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęć wody podziemnej SW-I, SW-II, SW-V, Nr 1 (oś. Brożka) w miejscowości Włoszczowa (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 2960 z dnia 07.11.2014 r.).

Rozwiązania projektowe stanowiące konsekwencję zawartych w niniejszej decyzji ustaleń, nie mogą naruszać uwarunkowań określonych dla tej strefy.

W fazie projektowania i realizacji inwestycji należy zachować warunki wynikające z przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz.1396 ze zm.), , które m.in. zobowiązują inwestora do oszczędnego korzystania z terenu (art.74 ust.1) i do ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art.75 ust.1) oraz art. 76 ust. 1 ustawy, według którego nowo zbudowany obiekt budowlany nie może być oddany do użytku, jeżeli nie spełnia wymagań ochrony środowiska, którymi są zgodnie z ust. 2 artykułu:

- 1/ wykonanie wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych środków technicznych chroniących środowisko,
- 2/ zastosowanie odpowiednich rozwiązań technologicznych, wynikających z ustaw lub decyzji,
- 3/ uzyskanie wymaganych decyzji określających zakres i warunki korzystania ze środowiska,

Ewentualna ponadnormatywna uciążliwość, winna zawierać się w granicach posiadanego terenu.

Sposób postępowania z odpadami wytwarzanymi oraz z odpadami usuwanymi lub przemieszczanymi w związku z realizacją inwestycji (masy ziemi lub skalne, gruz itp.) określają przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r., poz.701). W ramach planowanej inwestycji należy przewidzieć odpowiednie miejsca do chwilowego przetrzymywania odpadów.

W przypadku kolizji istniejących drzew i krzewów z projektowaną inwestycją, jeśli na ich wycięcie lub przesadzenie wymagane jest oddzielne zezwolenie – zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614) – z wnioskiem w tej sprawie należy wystąpić do właściwego organu.

Planowana inwestycja znajduje się w zabytkowym układzie urbanistycznym ujętym w Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Włoszczowa.

Rozwiązania projektowe stanowiące konsekwencję zawartych w niniejszej decyzji ustaleń nie mogą naruszać historycznego układu przestrzennego oraz poszczególnych jego elementów, a także nie mogą kolidować z określonymi uwarunkowaniami dla przedmiotowego obszaru objętego ochroną konserwatorską. Dowody na spełnienie wymagań konserwatorskich w odniesieniu do projektowanego zamierzenia inwestycyjnego winny być przedstawione i jednoznacznie rozstrzygnięte w późniejszym etapie inwestycyjnym, tj. na etapie starania się o pozwolenie na budowę, poprzez uzyskanie stosownych opinii, uzgodnień czy decyzji wymaganych odrębnymi przepisami.

Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym Burmistrza Gminy Włoszczowa oraz Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków; jednocześnie obowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora stosownych zarządzeń.

Projektowane przedsięwzięcie nie może stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, a także oddziaływać niekorzystnie na chronione obiekty dziedzictwa kulturowego.

2.3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

Podłączenie projektowanych odcinków wodociągu - do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w rejonie inwestycji.

W odniesieniu do obiektów infrastruktury technicznej dostęp do drogi publicznej nie jest wymagany, niemniej obsługa komunikacyjna planowanej inwestycji, zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji, z drogi publicznej wojewódzkiej ul. Sienkiewicza.

Warunki budowy w pasie drogowym wymagają uzgodnienia z właściwym zarządcą drogi. Ewentualną kolizję z istniejącym zainwestowaniem terenu, podziemnym i nadziemnym, należy rozwiązać w uzgodnieniu z właścicielami i użytkownikami tych urządzeń.

Urząd Miejski w Kielcach
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

2.4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich :

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, należy zaprojektować w sposób pozwalający na poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich (art. 5 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186), tj. zapewniając ochronę przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zalewanie wodami opadowymi terenów sąsiednich, ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Jednocześnie nadmieniam, iż ochrona interesów osób trzecich w postępowaniu o ustalenie warunków zabudowy, jest rozważana jedynie w granicach określonych przepisami związanymi z planowaniem przestrzennym.

2.5. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych.

Nieruchomość objęta niniejszą decyzją jest zlokalizowana poza terenem górniczym, w związku z tym realizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego nie podlega wymogom i uwarunkowaniom określonym w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2019 r., poz. 868 ze zm.).

2.6. Warunków wynikających z przepisów odrębnych.

Wnioskowaną inwestycję należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami, wynikającymi ze specyfiki projektowanej inwestycji i jej usytuowania.

Projekt budowlany winien spełniać warunki określone w:

- Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186),
- Ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017 r., poz.1161),
- Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614),
- Ustawie z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r., poz.2268),
- Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r., poz.701),
- Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.),
- Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2019 r., poz. 868 ze zm.),
- Ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2018 r. poz.2067 ze zm.),
- Ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.), a także w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016, poz. 124),

Forma projektu budowlanego powinna być zgodna z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 ze zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Projekt ten winien posiadać komplet opinii i uzgodnień wymaganych dla tego rodzaju inwestycji wynikających z przepisów szczególnych.

Dowody na spełnienie wymienionych wymagań w odniesieniu do projektowanego zamierzenia inwestycyjnego winny być przedstawione i jednoznacznie rozstrzygnięte w późniejszym etapie inwestycyjnym, tj. na etapie starania się o pozwolenie na budowę, poprzez uzyskanie stosownych opinii, uzgodnień czy decyzji wymaganych odrębnymi przepisami uwzględniając specyfikę zamierzenia inwestycyjnego.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Lokalizacja projektowanej inwestycji winna zawierać się w granicach terenu objętego liniami rozgraniczającymi określonymi w załączniku nr 1 (arkusze A i B) niniejszej decyzji.

Ostateczny przebieg projektowanej sieci wodociągowej, zawierający się w granicach obszaru wyznaczonego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji określonymi w niniejszej decyzji, zostanie sprecyzowany na etapie sporządzania dokumentacji budowlanej przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa, reprezentowany przez Prezesa Zarządu – Pana Pawła Strączyńskiego, wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia, polegającego na budowie sieci wodociągowej w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie, przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewid. gruntu 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6, położonych w obrębie 05 Włoszczowa, w granicach określonych na załączonej do wniosku mapie.

Realizacja inwestycji ma na celu zaopatrzenie w wodę zabudowy usytuowanej wzdłuż trasy projektowanego wodociągu.

Przedmiotowa inwestycja, związana z realizacją celu publicznego, o którym mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2018 r. poz. 121 ze zm.), w sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie objętym wnioskiem, stosownie do art. 4 ust. 2 i art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) - wymaga określenia sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Stosownie do wymagań art. 53. ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. organ wszczął postępowanie w sprawie wydania przedmiotowej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zawiadamiając strony w drodze obwieszczenia oraz powiadamiając na piśmie właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których lokalizowana będzie inwestycja.

W trakcie postępowania związanego z wydaniem przedmiotowej decyzji tutejszy organ dokonał analizy stanu faktycznego i prawnego terenu oraz warunków i zasad zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych zgodnie z obowiązkiem określonym przepisem art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Warunki wynikające z przeprowadzonej analizy zawarte zostały w punkcie 2 niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja, została podjęta po wcześniejszym uzgodnieniu przedsięwzięcia inwestycyjnego z właściwymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4, a mianowicie:

- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Kielcach w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2018 r. poz.2067 ze zm.), oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków,
- Urzędem Marszałkowskim Departament Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska Oddział Geologii - w odniesieniu do udokumentowanych wód podziemnych;
- Świętokrzyskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Kielcach w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego,
- Marszałkiem Województwa Świętokrzyskiego w zakresie zadań samorządowych określonych w art. 39 ust. 3 pkt 3,

którzy nie zajęli stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie, co zgodnie z art.53 ust.5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uważa się za dokonanie uzgodnienia.

Teren objęty wnioskiem, nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – stosownie do wymagań ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017r., poz.1161).

Przedmiotowa decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi uwzględnianymi w zależności od specyfiki przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Projektowana inwestycja spełnia łącznie warunki umożliwiające wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, określone w art.61 ust.1 w związku z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 50 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu architektów, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej .

POUCZENIE

Burmistrz Gminy Włoszczowa – stosownie do art. 65 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stwierdza wygaśnięcie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, na terenie objętym niniejszą decyzją,

- przed wydaniem decyzji pozwolenia na budowę, wejdzie w życie plan miejscowy obejmujący obszar określony w niniejszej decyzji, a ustalenia tego planu będą sprzeczne z warunkami określonymi w niniejszej decyzji

Stwierdzenie wygaśnięcia decyzji, następuje w trybie art. 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Na podstawie art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ewentualne odwołanie od decyzji, powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Stosownie do obowiązujących przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186), roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Z wnioskiem o realizację inwestycji należy wystąpić do Starosty Powiatu Włoszczowskiego dołączając m.in.:

- 1). projekty budowlane planowanych inwestycji wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
- 2). oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 3). decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Burmistrza Gminy Włoszczowy, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna, prawomocna i wykonalna.

Pobrano opłatę skarbową zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000)

Projekt decyzji opracowała:

mgr inż. arch. Iwona Nowacka
nr upr bud. KI-476/94, nr wpisu na listę członków
Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów SW-0098



Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Włodzisław Rak
Naczelnik Wydziału Funduszy Pomocowych,
Inwestycji i Planowania Przestrzennego

Załączniki:

Nr 1/A i 1/B (arkusze A i B) - kopia mapy zasadniczej w skali 1:500 (wydruk, dla celów kopiowania w pomniejszeniu do skali 1:000), na której określono linie rozgraniczające teren inwestycji

Otrzymują:

- 1) Strony postępowania - Inwestor i właściciele działek objętych liniami rozgraniczającymi teren planowanej inwestycji wg odrębnego wykazu
- 2) Strony postępowania - właściciele działek sąsiadujących z terenem objętym liniami teren rozgraniczającymi planowanej inwestycji w drodze obwieszczenia.
- 3) a/a

Stwierdza się, że niniejsza decyzja w dniu 05-02-2020 r. stała się ostateczna i podlega wykonaniu.

Włoszczowa, dnia 11.02.2020 r.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Włodzisław Rak
Naczelnik Wydziału Funduszy Pomocowych,
Inwestycji i Planowania Przestrzennego

mgr inż. arch. Iwona Nowacka
nr upr. bud. KL-476/94, nr wpisu na listę członków
Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów SW-0098

wykonano na skanie-kopii mapy oryginalnej w skali 1:500
wydruk w pomniejszeniu do skali 1:1000
oryginalna mapa w aktach sprawy

ARKUSZ "B" ZAŁĄCZNIK NR 1 /B

DO DECYZJI ZNAK: FIP.6733.33.2019.GJ4
Z DNIA ...03...01...2020.....

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Włodzisław Rak
Naczelnik Wydziału Funduszy Pomocowych,
Inwestycji i Planowania Przestrzennego

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Jedn. ewid.: 261306_4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306_4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/3, 3253/5, 3253/6

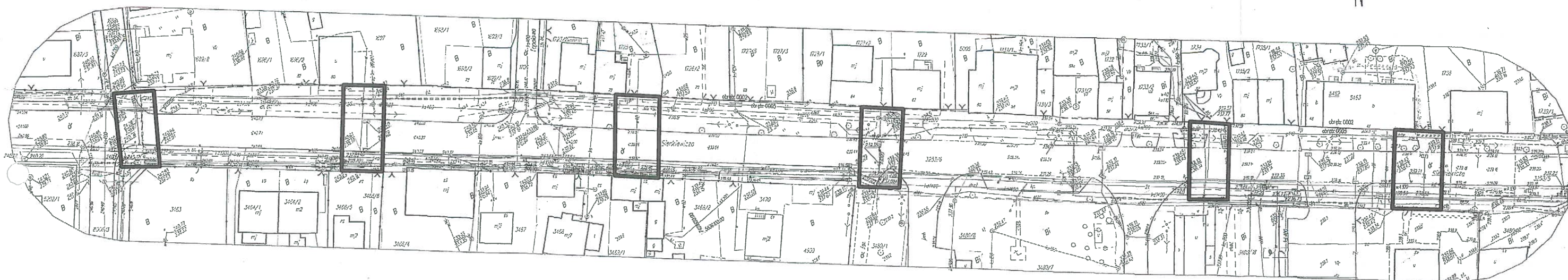
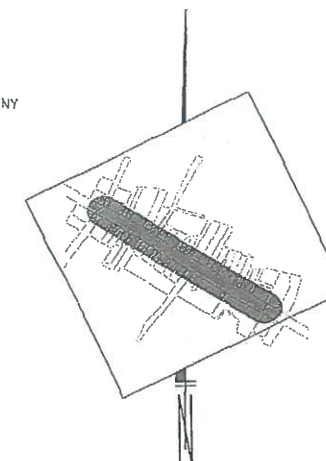
GKN.6640.924.2019

1. Data: 2020.01.03
2. Odniesienie: 2020.01.03
3. Mapa wykonana na podstawie danych z nowego pomiaru oraz załączonych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGK we Włoszczowie.
4. Na wydruku są składowe i/lub inne, nie wykazane na niniejszej mapie urządzenia podziemne, które nie były w inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.
5. Granice umieszczono na podstawie danych pozyskanych z PODGK we Włoszczowie. Granice nie spełniają wymaganych dokładności.
6. Brak obciążeń służebnościami gruntowymi.

Włoszczowa, 21-08-2019 r.
USŁUGI GEODEZYJNE
CART GEO
Artur Cypiak
ul. Sienkiewicza 40/42, 25-109 Włoszczowa
tel. 608 193 637, NIP 656-223-09-02
REGON 260567751

GEODETA UPRAWNIENY
inż. Włodzisław Rak
upr. nr 2105, 21.01.2012
tel. 889 916 014

SZKIC
ORIENTACYJNY



LEGENDA:

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI: _____

opracowała:
mgr inż. arch. Iwona Nowacka
nr upr. bud. KL 476/94, nr wpisu na listę członków
Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów SW-0098

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i/lub inne, które zostały przekazane przez podmiot, który jest odpowiedzialny za ich jakość. Dokumenty te zostały przekazane w formie elektronicznej lub papierowej. Dokumenty te zostały przekazane w formie elektronicznej lub papierowej.	
Uprawnienie geodezyjne	STANOWISKO WŁOŚCIELCY
Identyfikacja właścicieli nieruchomości	P. 2613. 2019. 1001
Identyfikacja właścicieli nieruchomości	2019-10-01
Identyfikacja właścicieli nieruchomości	Z up. STAROSTY
mgr inż. Włodzisław Rak	

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Niezależnie od rodzaju wykonywanej pracy i od funkcji, które pełni każdy pracownik, jest on zobowiązany do przestrzegania ogólnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, to znaczy że powinien:

- przestrzegać bezwzględnego zakazu picia alkoholu (w pracy), który w najmniejszych nawet ilościach osłabia czujność i zmniejsza świadomość grożącego niebezpieczeństwa;
- przystępować do pracy w pełnej sprawności fizycznej i psychicznej, a jeśli jest chory, nie wykonywać prac wymagających wysiłku i czujności;
- zapoznać się z odnośnymi przepisami bhp przed przystąpieniem do wykonywania określonych czynności, aby móc działać z całkowitą świadomością bezpieczeństwa;
- poddawać się okresowo badaniom lekarskim;
- poznać regulamin pracy i przestrzegać go oraz używać odzieży ochronnej i roboczej otrzymanej w miejscu pracy.

Urządzenia, sprzęt i narzędzia pracy powinny odpowiadać następującym warunkom:

- zapewniać bezpieczne i higieniczne wykonywanie poszczególnych czynności;
- zabezpieczać pracowników przed urazami;
- zabezpieczać pracowników przed działaniem substancji trujących;
- zabezpieczać pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym;
- zabezpieczać pracowników przed szkodliwymi wstrząsami, nadmiernym hałasem i działaniem wibracji oraz promieniowania;
- zmniejszać uciążliwość pracy.

Każdy pracownik powinien przechowywać narzędzia w torbie lub skrzynce, zwłaszcza gdy pracuje na drabinach lub rusztowaniach. Nie wolno chować narzędzi do kieszeni, gdyż może to być bezpośrednią przyczyną wypadku przy pracy.

1. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

Podczas realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia

- przysypanie ziemią ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania
- potrącenie pracowników przez samochody w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych
- w czasie wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały i niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji

2. Roboty ziemne.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.

Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.

W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, o których mowa w ust. 3, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.

Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.

Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.

W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:

- 1) w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające odpływ wody opadowych w kierunku od wykopu;
- 2) likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
- 3) sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.

W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.

Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.

Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem.

Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- 1) w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;
- 2) w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu.

Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:

- 1) w gruntach spoistych – na głębokości nie większej niż 0,5 m;
- 2) w pozostałych gruntach – na głębokości nie większej niż 0,3 m.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.

Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

3. Sposób prowadzenia instruktażu.

Przy pracach budowlanych (roboty budowlano - montażowe, rozbiórkowe, prace przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- został przeszkolony w zakresie przepisów i wymagań BHP, na danym stanowisku pracy.

Roboty przy budowie sieci wod-kan wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

4. Środki techniczne i organizacyjne.

Roboty budowlano - montażowe należy prowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 20.09.2001 w sprawie bhp podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 01.118.1263),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 03.47.401), oraz PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”.

W trakcie prowadzenia robót należy zwrócić szczególną uwagę na:

- właściwe zagospodarowanie placu budowy (oznakowanie terenu, z zachowaniem stref bezpieczeństwa, tablice informacyjne),
- obsługę sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i urządzeń,
- roboty ziemne (głębokość wykopu, skarpy, szalunki, zabezpieczenie),
- roboty ciesielskie,
- pozostałe.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą, powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten winien posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów takich jak: Pogotowie Ratunkowe, Straż Pożarna, Policja.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonać:

- zgodnie z projektem budowlanym, zatwierdzonym w odpowiednich urzędach i instytucjach,
- zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego,
- zgodnie z przepisami BHP,
- pod nadzorem i kierunkiem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

OPRACOWAŁ:

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Andrzej Kwiecień
pr. proj. KL-662/91; KL-661/91
Kielce, ul. Stafla 6 m.1

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA BUDYNKÓW

Dotyczy budowy wodociągowej z przyłączami w ul.Sienkiewicza we Włoszczowie.

Projektowana sieć wodociągowa stanowi źródło wody do celów bytowo-gospodarczych oraz do celów przeciwpożarowych.

Projektowana sieć wodociągowa w najbliższej przyszłości stanowić będzie część sieci pierścieniowej.

Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego DN80, przy ciśnieniu 0,2 MPa mierzona na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, nie może być mniejsza niż 10 dm³/s. Ciśnienie wody w istniejącej sieci wodociągowej w punkcie włączenia oscyluje na wysokości 0,4 MPa. Ciśnienie wynikowe na hydrancie wynosić będzie ok. 0,3 MPa. Projektowany wodociąg spełnia te wymogi.

Po głębokiej analizie projektu zagospodarowania terenu zaprojektowano na sieci wodociągowej montaż hydrantów p.poż. nadziemnych i podziemnych DN80 z możliwością ich odłączania od sieci za pomocą zasuw. W analizie uwzględniono istniejące hydranty usytuowane na wodociągach w pobliżu projektowanej sieci. Zasuw do odcięcia hydrantu znajdują się w odległości co najmniej 1 m od hydrantu i pozostawać będą w położeniu otwartym. Hydranty rozmieszczone są przy zachowaniu odległości:

- między hydrantami do 150,0 m.
- od zewnętrznej krawędzi drogi do 15,0 m.
- najbliższego hydrantu od obiektu chronionego do 75,0 m.

Omawiany teren zabudowany jest budynkami mieszkalnymi i handlowo-usługowymi, dlatego z projektowanej sieci przewidziano zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Zapotrzebowanie na wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla omawianych budynków wynosi 10 dm³/s z jednego hydrantu o średnicy 80 mm.

Zapewniono swobodny dostęp do hydrantu. Miejsce usytuowania hydrantu należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami wraz z podaniem na znaku dodatkowych wielkości charakterystycznych hydrantu.

Hydrant p.poż. należy co najmniej raz w roku poddać przeglądowi i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej.

Hydranty zewnętrzne powinny spełniać wymagania Polskich Norm dotyczących tych urządzeń, będących odpowiednikami norm europejskich (EN).

Zaprojektowana sieć wodociągowa spełnia wymogi przepływu i ciśnienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 Lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.Nr 124, poz.1030 z 2009 r.).

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/03.15/04, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Andrzej Kwiecień
upr. proj. KI-662/01; KI-661/91
Kielce, ul. Sienkiewicza 1



Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
tel/fax +48 41 39-43-680, e-mail: oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl
NIP 6090071419, REGON 260733356

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41 342 11 93, fax 41 342 11 93
NIP 6570243056

WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD
WODOCIAGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
tel./fax 41 39-43-680
NIP 6090071419, Regon 260733356
Sąd Rejonowy w Kielcach KRS 0000490379

TE.2010.1.2019

Włoszczowa, dn. 05.03.2020r.

Henryk Jaśkowski
Usługi Projektowe
Budownictwa Branża
Sanitarna
ul. Południowa 3
29-100 Włoszczowa

dotyczy: podania ciśnień w sieci wodociągowej w miejscach włączeń projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej – ul. Sienkiewicza we Włoszczowie.

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w nawiązaniu do otrzymanego pisma z dnia 05.03.2020 r. podaje ciśnienie w sieci wodociągowej w miejscach włączeń projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie: **4,0 atm (0,40 MPa).**

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Z up. PRZEBŁA
inż. Czesław Dominik
KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNO-EXPLOATACYJNEGO

ODPIS
Protokół z narady koordynacyjnej

Starostwo Powiatowe we Włoszczowie
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 10
tel. 504-753-142

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
Włoszczowa, dnia 05.02.2020 r.
NIP 6570245056

STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁOSZCZOWIE
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 10
tel. (41) 39-44-930

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej

dnia 05-02-2020
Z up. STAROSTY

Na podstawie art. 7d pkt. 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) w dniu 05.02.2020 r. w Starostwie Powiatowym we Włoszczowie z siedzibą przy ul. Wiśniowej 10, 29-100 Włoszczowa Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie przewodniczyła Bożena Gładys - inspektor ds. dokumentacji geodezyjnej, i kartograficznej - działająca z upoważnienia Starosty Włoszczowskiego.

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne sprawy	GKN.6630.4.2020.BG
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieć wodociągowa i przyłącza wodociągowe
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Gm. Włoszczowa ob. 0005 Włoszczowa, ul. Sienkiewicza dz. Nr: 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej / Stanowiska uczestników narady

* Imię i nazwisko uczestnika narady / * Oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowisko uczestnika narady
1. <i>Zuzanna Topolowska</i> <i>20P Włoszczowa</i>	<i>brak stanowiska</i>
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:	
2. <i>Małgorzata Nienobieda</i> <i>Urząd Miejski w Włoszczowie</i>	<i>Wykonawca projektu - upr. bud. - ul. Poludniowa 3 - Włoszczowa - informacja o terminie realizacji projektu - ul. Poludniowa 3 - Włoszczowa - depozyt i T. - Wydział Geodezji i Kartografii - z RSKS</i>
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:	<i>opinia pozytywna</i>

Stwierdzam zgodność

3. Sylwester Gier PSC O/PC Kiele	bez uwagi
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:	
4. Janusz Piasnicki PE Kiele	zadecydować o wyłączeniu istniejącej linii elektroenergetycznej z sieci
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:	
5. Dariusz Szustka SZDW Kielce Kierownik Wydziału	Uzgodniam zgodność z decyzją SZDW Kielce nr. SZDW.V-W.6341.41.2018.2.EH z dn. 21.06.2018 oraz decyzją korekcyjną nr. z dn. 14.01.2020 nr. SZDW.V-W.6341.15.2020.2.EH
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:	
6. Aleksander Adamus-Rak WZWiK Włoszczowa	Bez uwagi
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:	
7. Małgorzata Matyszek Urząd Gminy Włoszczowa	Treść bezgłębokość planu na elektryfikację i stanowiącego do niniejszego protokołu
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:	

III. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia nie uczestniczyli:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów
1. Pruchniewicz	STAROSTWO POWIATOWE WE WŁOSZCZOWIE 20-100 Włoszczowa, al. Włoszowa 10 tel. (41) 32-11-000
2.	ORANGE POLSKA S.A.
3.	
4.	
5.	
6.	

mgr Danuta Kuścień
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
STR 2

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

Z up. STAROSTY

Bożena Gajda
Przewodniczący narady koordynacyjnej

Stwierdzam zgodność

HENRYK JASKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Up. bud. i p.cj. nr 87/83.15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Temat: Narada koordynacyjna 05.02.2020r. (1z2)

Nadawca: "m.matysiak" <m.matysiak@gmina-wloszczowa.pl>

Data: 2020-02-05, 09:15

Adresat: "zudp@powiat-wloszczowa.pl" <zudp@powiat-wloszczowa.pl>

Kopia: "m.nowak@gmina-wloszczowa.pl" <m.nowak@gmina-wloszczowa.pl>

Dzień dobry.

Wniosek zarejestrowany znakiem sprawy:

GKN.6630.4.2020.BG – stanowisko:

Lokalizację sieci wodociągowej z przyłączami w dz. nr ew.: 3253/1, 3253/3, 3253/4, 3253/6 we Włoszczowie – uzgadniam bez uwag.

Pozdrawiam:

Małgorzata Matysiak

Inspektor ds. budowy i utrzymania
infrastruktury drogowej

Urząd Gminy Włoszczowa

Wydział Funduszy Pomocowych,

Inwestycji i Planowania Przestrzennego

tel. 41 394 26 69 wew. 161

e-mail: m.matysiak@gmina-wloszczowa.pl

RODO – Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie BIP Urzędu Gminy Włoszczowa, stronie <http://wloszczowa.pl/p,176,polityka-ochrony-danych-osobowych> oraz tablicy ogłoszeń.

Ta wiadomość pocztowa i wszelkie załączone do niej pliki są poufne i podlegają ochronie prawnej. Jeśli nie jesteś jej prawidłowym adresatem, jakiegokolwiek jej ujawnienie, reprodukcja, dystrybucja lub inne rozpowszechnienie, są ściśle zabronione. Jeśli otrzymał Pan/i niniejszy przekaz wskutek błędu, proszę o niezwłocznie powiadomienie nadawcy i usunięcie otrzymanych informacji.

Stwierdzam zgodność

HENRYK JAŚKOWSKI
z oryginałem
29.106 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upt. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

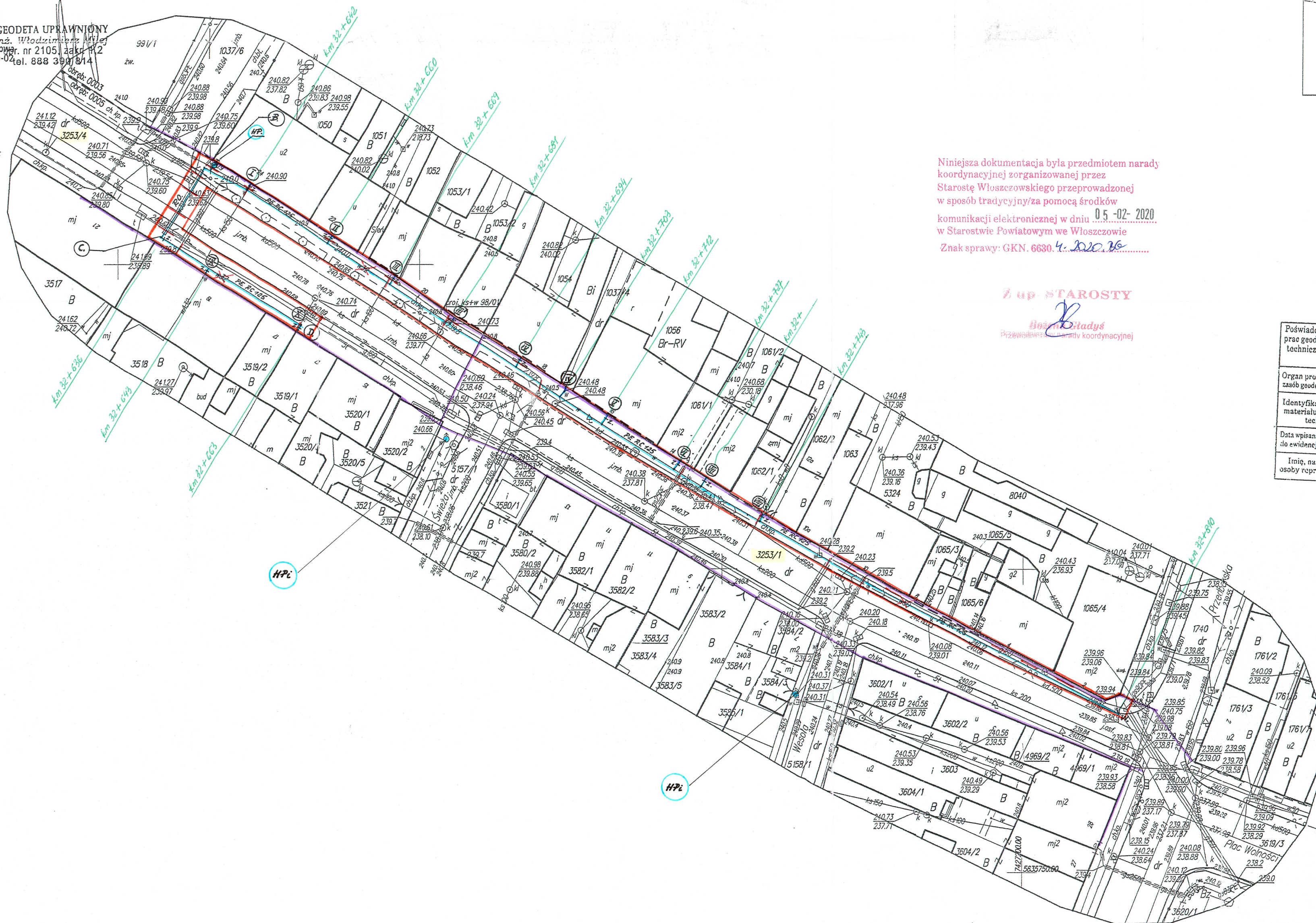
Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Jedn. ewid.: 261306_4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306_4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/4, 3253/1

GKN.6640.924.2019

1. Osnowa pozioma: układ 2000
2. Osnowa pionowa: poziom odniesienia Kronstadt 86.
3. Mapa wykonana na podstawie danych z nowego pomiaru oraz zaktualizowanych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGIK we Włoszczowie.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były w inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Granice wniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGIK we Włoszczowie. Granice nie spełniają wymaganych dokładności.
6. Brak obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca:
USŁUGI GEODEZYJNE
CARTgeo GEODETA UPRAWNIONY
Artur Capiak inż. Włodzimierz Młyński
ul. Sienkiewicza 40/12, 29-100 Włoszczowa, nr 21051, 21052
tel. 608 193 637, NIP: 656-220-09-04, tel. 888 390 814
REGON: 260567751
Włoszczowa dn. 21-08-2019 r.



Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej zorganizowanej przez Starostę Włoszczowskiego przeprowadzonej w sposób tradycyjny/za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu 05-02-2020 w Starostwie Powiatowym we Włoszczowie
Znak sprawy: GKN. 6630. 4. 200. 16

Z up. STAROSTY

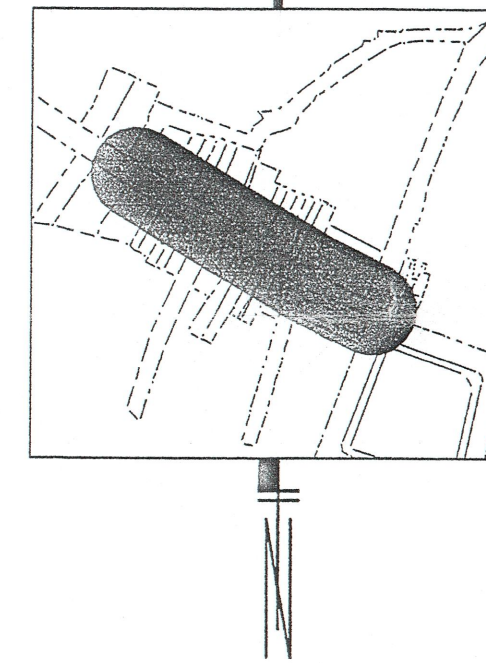
mgr Danuta Kwiecień
Przewodnicząca Rady koordynacyjnej

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.2613. 2019.1061
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-10-01
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr Danuta Kwiecień
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

HENRYK JAŚKOWSKI
z wyznaczeniem
29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83.15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

SZKIC
ORIENTACYJNY



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

LEGENDA OZNACZEŃ:

PE RC 125 - Projektowany wodociąg z rury PE RC HD100 SDR11 PN16 średnicy 125x11,4 mm w granicach ABCD montowany metodą przewiertu sterowanego (bezwykopowo).

I, II, III, IV, V, VI
VII, VIII, IX, X - Miejsca włączenia projektowanych przyłączy wodociągowych z rur PE HD100 SDR11 PN16 średnicy 40x3,7 mm. Montaż rur w wykopie otwartym.

HP - Projektowany hydrant p.poz. DN 80 mm podziemny.

RO - Projektowana rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 śr. 225x20,5 mm. Montowana przewiertem sterowanym.

z - Projektowane zasowy odcinające DN 32 mm.

w32 w50 - Istniejąca sieć wodociągowa przeznaczona do wyłączenia z użytkowania.

HPi - Istniejąca hydranty p.poz. podziemne DN80.

granicie pasa drogowego drogi wybudowanej;
linie rozgraniczające teren inwestycji, zakres oddziaływania inwestycji.

km 32+810 - Kilometraż.

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 69, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Załącznik do decyzji Nr 12/2020
z zatwierdzeniem projektu budowlanego i pozwoleniu na budowę części całości zamierzenia budowlanego
znak: 12/2020
z dnia 27-08-2020 r.

Z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

mgr Danuta Kwiecień
Przewodnicząca Rady koordynacyjnej

OGŁOSZENIE O SPRAWIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWYCH
inż. Zbigniew Dąbko Nr upr. 457/2003
z dnia 15-03-2020 r.
godność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
świadczym
z uwag
41) 34-620-01, kom. 602-858-457

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.	Ark. nr
TEMAT OPRACOWANIA	Projekt budowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie Skala 1:500	1.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko Henryk Jaśkowski	Uprawnienia KL-16/94
Opracował:	Henryk Jaśkowski	Data 11.2019
Projektował:	Andrzej Kwiecień	Data 11.2019

Sprawdził

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Jedn. ewid.: 261306.4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306.4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/3

GKN.6640.924.2019

Podstawa pozioma: układ 2000
Podstawa pionowa: poziom odniesienia Kronsztad 86.
Mapa wykonana na podstawie danych z nowego pomiaru oraz zaktualizowanych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGIK we Włoszczowie.
Mapa wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były w inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w
bytujących branżowych.
Granice wniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGIK we Włoszczowie. Granice nie spełniają wymaganych dokładności.
Brak obciążeń służebnościami gruntowymi.

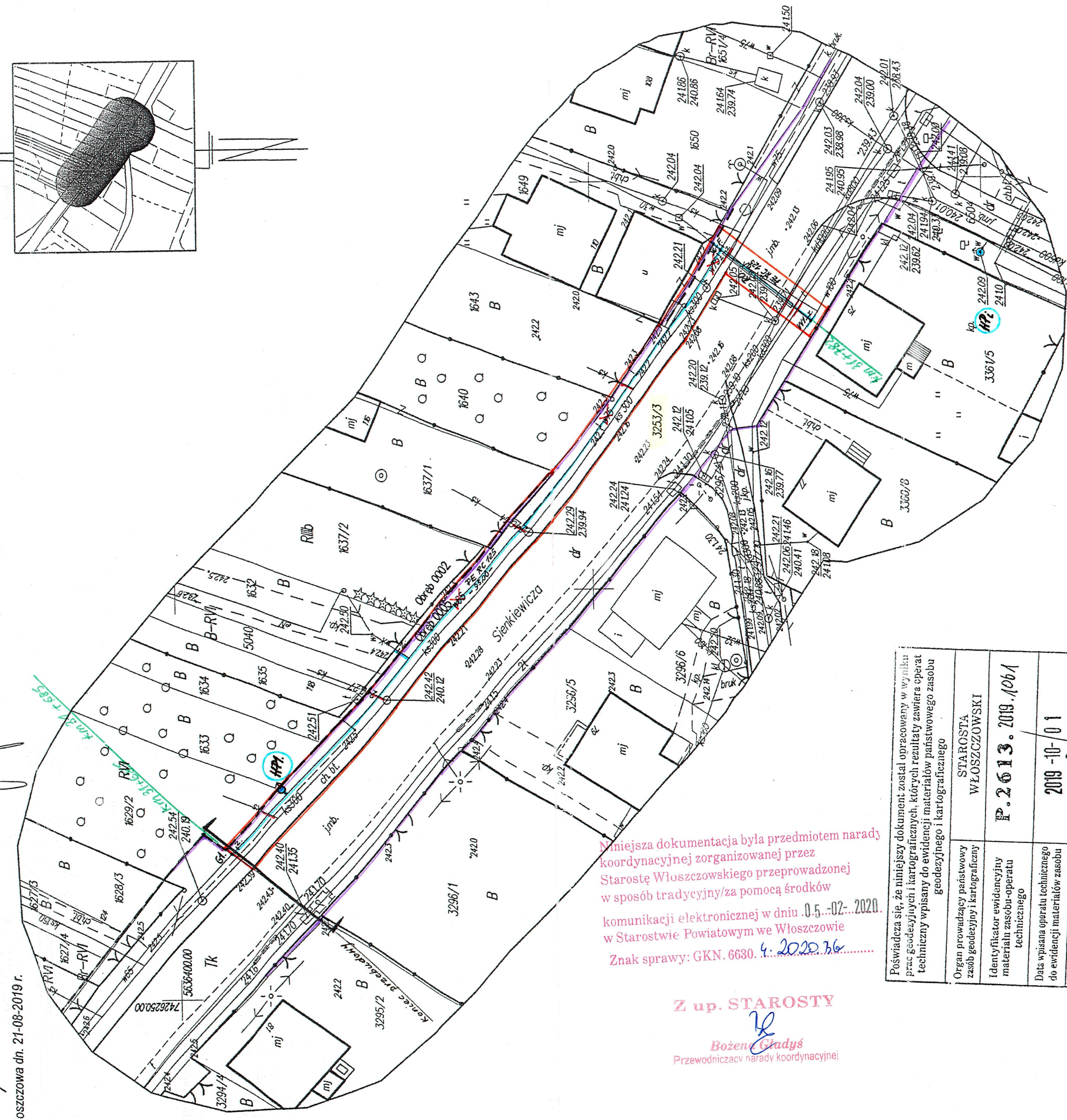
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Włodzisław Milię
upr. nr 2105.24.1.2
tel. 888 390 804

USŁUGI GEODEZYJNE
CARTgeo
Artur Capiak
ul. Sienkiewicza 40/12, 25-100 Włoszczowa
tel. 508 193 637, NIP: 656-220-09-02
REGON: 260567751

GEODETA
inż. Artur Capiak

Włoszczowa dn. 21-08-2019 r.

SZKIC
ORIENTACYJNY



Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej zorganizowanej przez Starostę Włoszczowskiego przeprowadzonej w sposób tradycyjny/za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu 05.02.2020. Znak sprawy: GKN. 6630. 4. 2020.36

Z up. STAROSTY
Bożena Gładys
Przewodniczącą narady koordynacyjnej

Poważać się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.2613.2019.1061
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-10-01
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr Dąbka Kwiecień
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji i Kartografii
Kameralisty i Gospodarki Kierunkami

Stwierdzam zgodność
HENRYK JAŚKOWSKI
z oryginałami

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83.15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

LEGENDA OZNACZEŃ:

- PE RC 125 Projektowany wodociąg z rury PE RC HD100 SDR11 PN16 śr.125x11,4 mm
- W1 XF G1 - Węzły wodociągowe, konstrukcja wg rys. nr 5 i 12.
- RO - Rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 śr. 225X20,5 mm, L=11,00 m.
- Z - Projektowane zasuwy odcinające.

Nawiązanie do istniejącego przyłącza do bud. nr 110 wykonać z rury PE 40x3,7 mm.

- HP2 - istniejący hydrant p.poż. nadziemny DN80
- HP1 - projektowany hydrant p.poż. nadziemny DN80
- granicę pasa drogowego drogi wojewódzkiej
- linie rozgraniczające teren inwestycji, zakres oddziaływania inwestycji
- Km 37+782 kilometrów

ZŁEZCZONAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWYCH
inż. Zbigniew Dyk Nr upr. 457/2003
tel. 41 342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

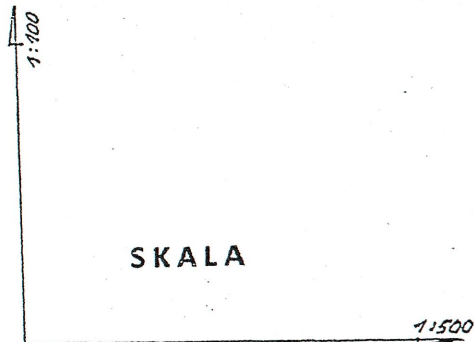
stwierdzam

bez uwag z uwagami

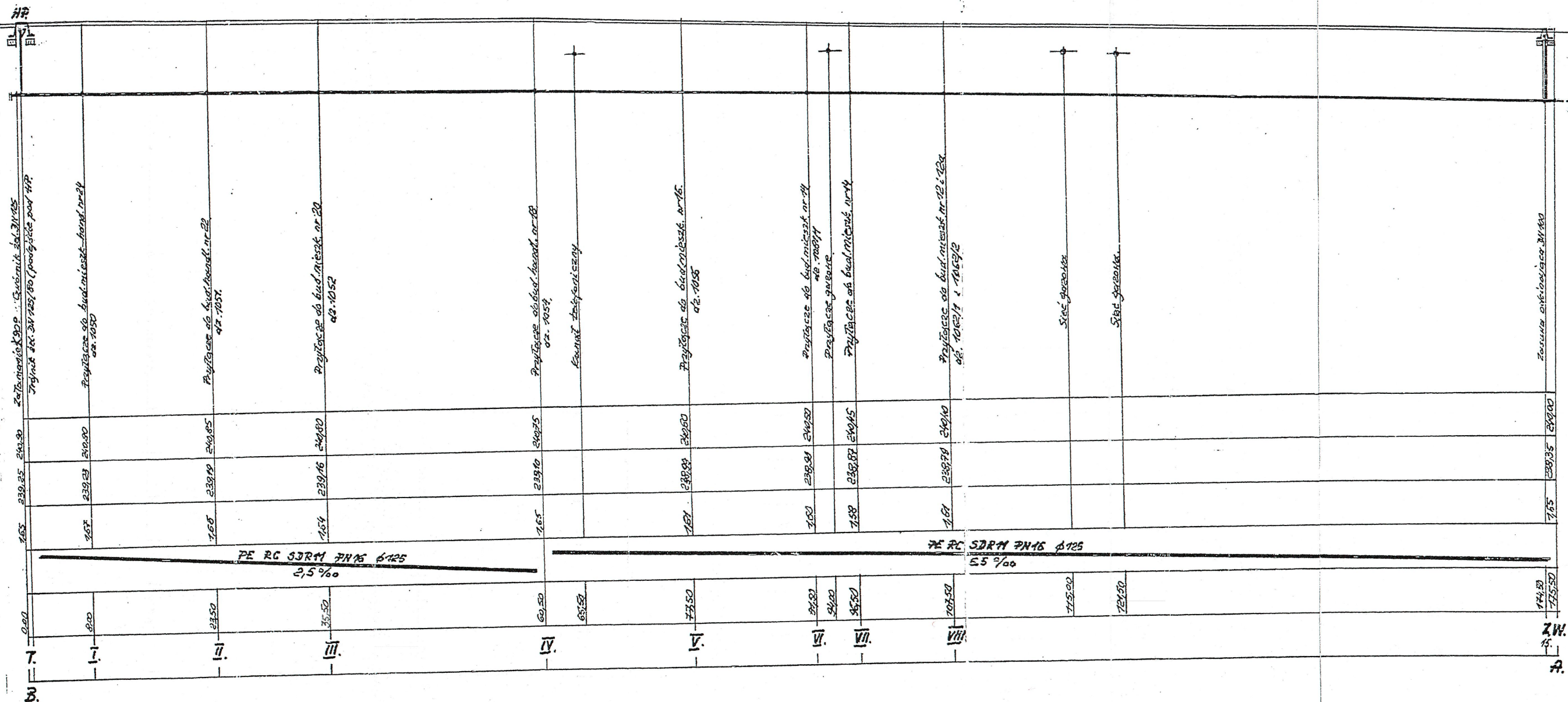
tel. (41) 34-620-01, kom. 602-858-457

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.			
TEMAT OPRACOWANIA	Projekt budowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie Skala 1:500			Ark. nr 3.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Opracował:	Henryk Jaśkowski	KL-16/94	11.2019	HENRYK JAŚKOWSKI
Projektował:	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	11.2019	Andrzej Kwiecień

Sprawdził:



Rzędne terenu istniejącego / m /.
Rzędne dna rurociągu / m /.
Zagłębienie dna rurociągu / m /.
Materiał, średnica, spadki.
Odległości narastająco / m /.
Węzeł.



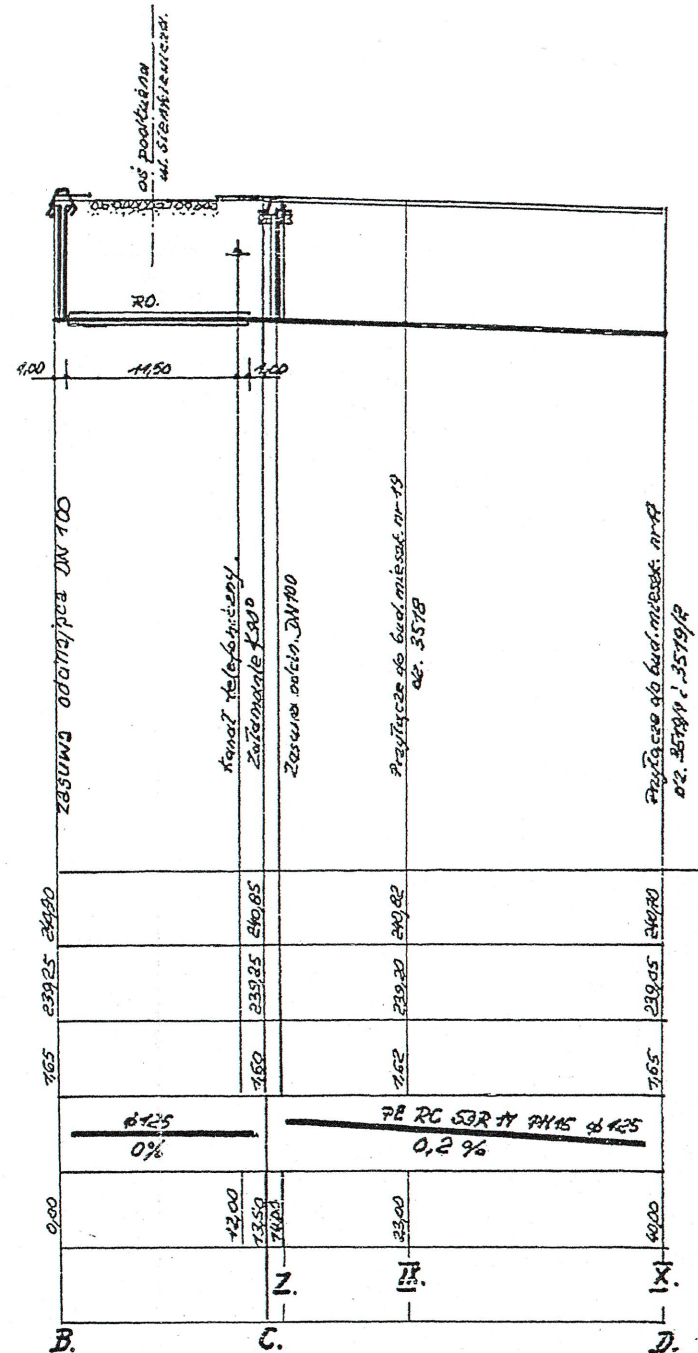
Oznaczenia :

A-B-C-D - zakres opracowania

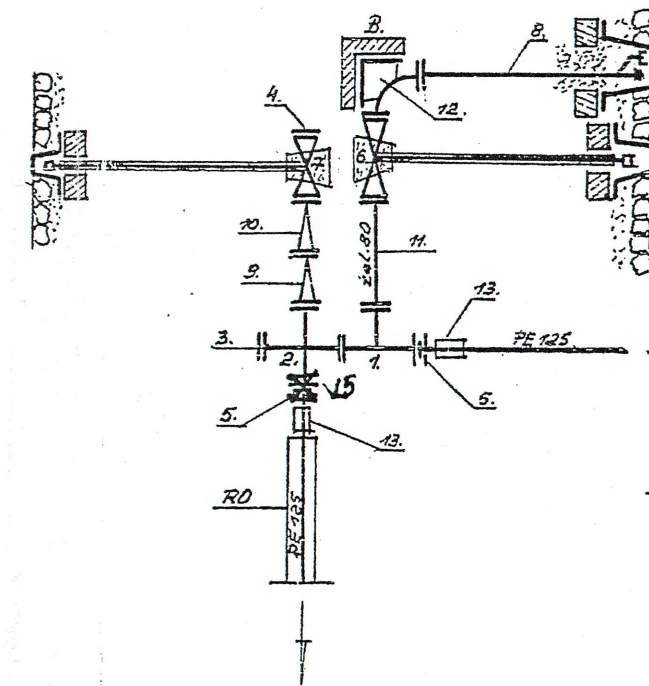
I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X : łtrójnik siodłowy PE elektrooporowy nr kat.ETS12332 rozmiar 125/32 mm.

Z - zasawa odcinająca DN 100 mm z żeliwa sferoidalnego , z uszczelnieniem miękkim , z obudową i skrzynką żeliwną na podstawie z betonu.

RO - rura osłonowa PE RC SDR11 PN16 Dz225 mm.



WĘZEŁ HP - T



LEGENDA OZNACZEŃ:

1 - trójnik kołnierzowy żeliwny T DN/DN1 = 125/80 mm. 2 - czwórnik żeliwny kołnierzowy TT DN/DN1 = 125/125 mm. 3 - kołnierz żeliwny ślepy DN = 125 mm. 4 - kołnierz żeliwny ślepy DN=50 mm. 5 - tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 fi125x11,4 mm , kołnierz stalowy pokryty PP PN16 fi125 mm. 6 - zasawa odcinająca DN80 mm z żeliwa sferoidalnego , z uszczelnieniem miękkim , z obudową i skrzynką żeliwną na podstawie z betonu. 7 - jw. lecz DN50 mm.

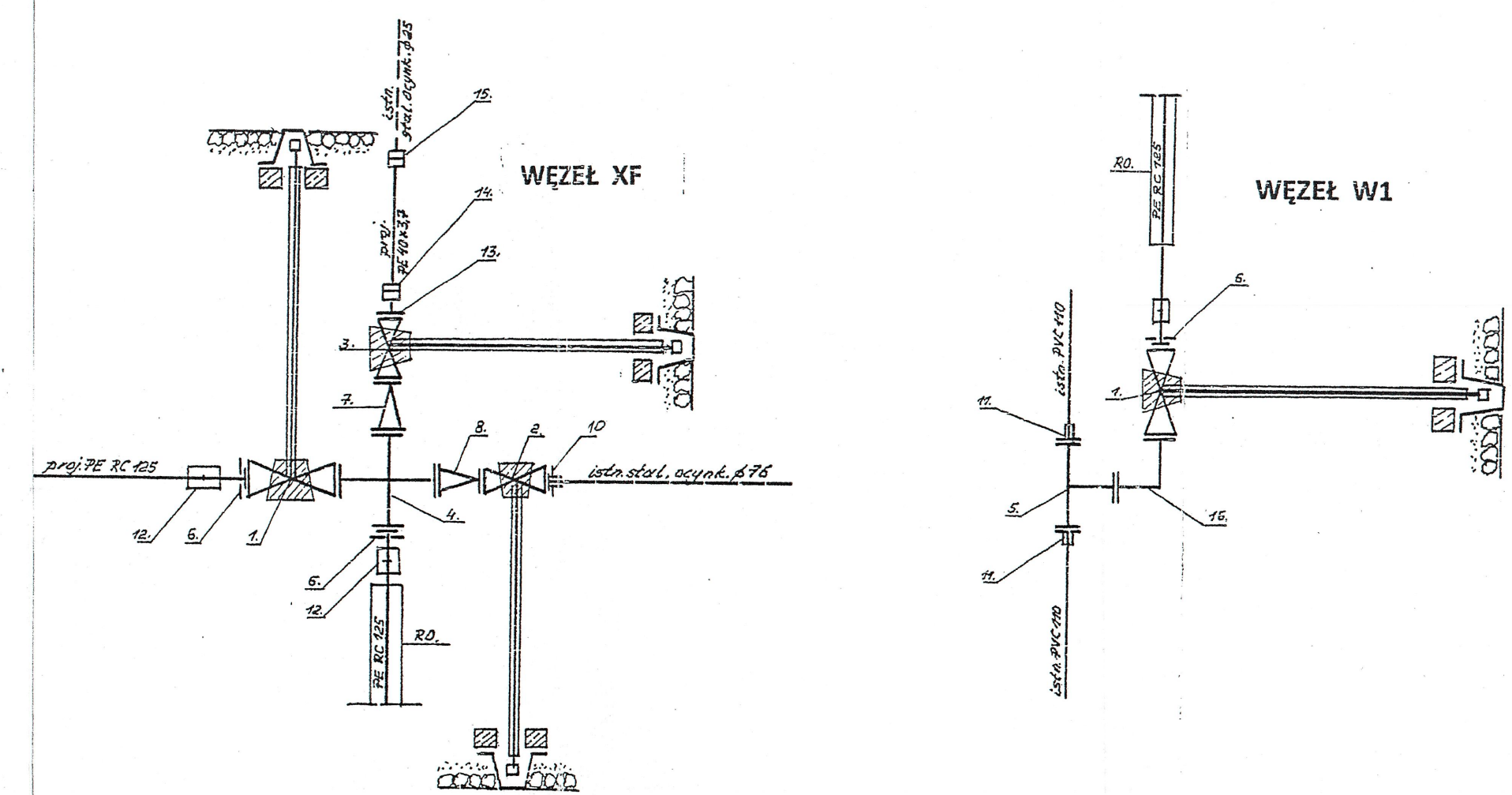
8 - hydrant p.poż. DN 80 mm podziemny, cokół i kolumna z żeliwa sferoidalnego , wrzeczono i zespół ze stali nierdzewnej. 9 - zwężka kołnierzowa FFR DN/D1 = 125/80 mm. 10 - jw. lecz DN/D1 = 80/50 mm. 11 - króciec żeliwny kołnierzowy DN80 mm , L = 500 mm. 13 - mufa PE elektrooporowa DN 125 mm. 14 - mufa PE redukcyjna elektrooporowa Dxd = 125 x 90 mm. 15 - zasawa odcinająca DN 100 mm z żeliwa sferoidalnego , z uszczelnieniem miękkim , z obudową i skrzynką żeliwną na podstawie z betonu. B - blok oporowy z betonu B15.

Obudowy do zasuw teleskopowe.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.			Ark. nr
TEMAT OPACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul.Sienkiewicza we Włoszczowie - profil podłużny sieci i schematy węzłów dla zakresu robót A - B - C - D.			4.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Opracował:	Henryk Jaskowski	KL-16/94	02.2020	HENRYK JASKOWSKI
Projektował:	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020	Andrzej Kwiecień
Sprawdził:	Edward Biały	234 / KL / 74	02. 2020	Edward Biały

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

PROJEKTANT
Instalacji i Urządzeń Sanitarnych
Upr. bud. Nr 234/KL/74



1. Zasuwa odcinająca kotłierzowa DN100 typ E nr kat.4000 , z żeliwa sferoidalnego, z uszczelnieniem miękkim z obudową i skrzynką żeliwną na podstawie z betonu. 2. Jw. lecz DN65 mm. 3. Jw. lecz DN50 mm.
4. Czwórnik kotłierzowy DN100 z żeliwa sferoidalnego. 5. Trójnik kotłierzowy DN/DN1 = 100/100 mm z żeliwa sferoidalnego. 6. Tuleja kotłierzowa PE100 SDR11 nr kat. DTK125SDR11 d=125 mm , kotłierz stalowy pokryty PP PN16 bar nr kat. DKS125 / kształtki elektrooporowe/.
7. Zwężka żeliwna kotłierzowa DN/DN1 = 100/50 mm PN16 bar. 8. Jw. lecz DN/DN1 = 100/65 mm.
9. Kotłierz specjalne do rur stalowych zabezpieczony przed przesunięciem , nr kat.7601, PN16 bar , średnica DN/fi = 65/66 do 68 mm. 10. Jw. lecz DN/fi = 65/76 mm.
11. Kotłierz specjalny do rur PVC zabezpieczony przed przesunięciem nr kat.0400 PN16bar DN/fi=100/110.
12. Mufa elektrooporowa równoprzelotowa PE SDR11 nr kat.EZP125 D = 125 mm.
13. Kotłierz stalowy ocynkowany DN50 mm PN16bar z gwintem wewnętrznym dla rury fi 32 mm.
14. Złączka PE/metal = 40/32 mm z gwintem zewnętrznym.
15. Złączka PE/metal = 40/32 mm z gwintem wewnętrznym lub PE40 mm.
16. Kolano żeliwne kotłierzowe DN100 PN16bar z żeliwa sferoidalnego.

RO - Rura osłonowa PE RC SDR11 średnica 225x20,5 mm, L = 9,50 m.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.		
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie - profil podłużny sieci i schematy węzłów na odcinku G1 do W1.		Ark. nr 5.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data Podpis
Opracował:	Henryk Jaśkowski	KL-16/94	02.2020 HENRYK JĄSKOWSKI
Projektował:	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020 Andrzej Kwiecień
Sprawdził :	Edward Biały	234 / KL / 74	02. 2020 Edward Biały

Poprawki: napisano kolorem czerwonym:-

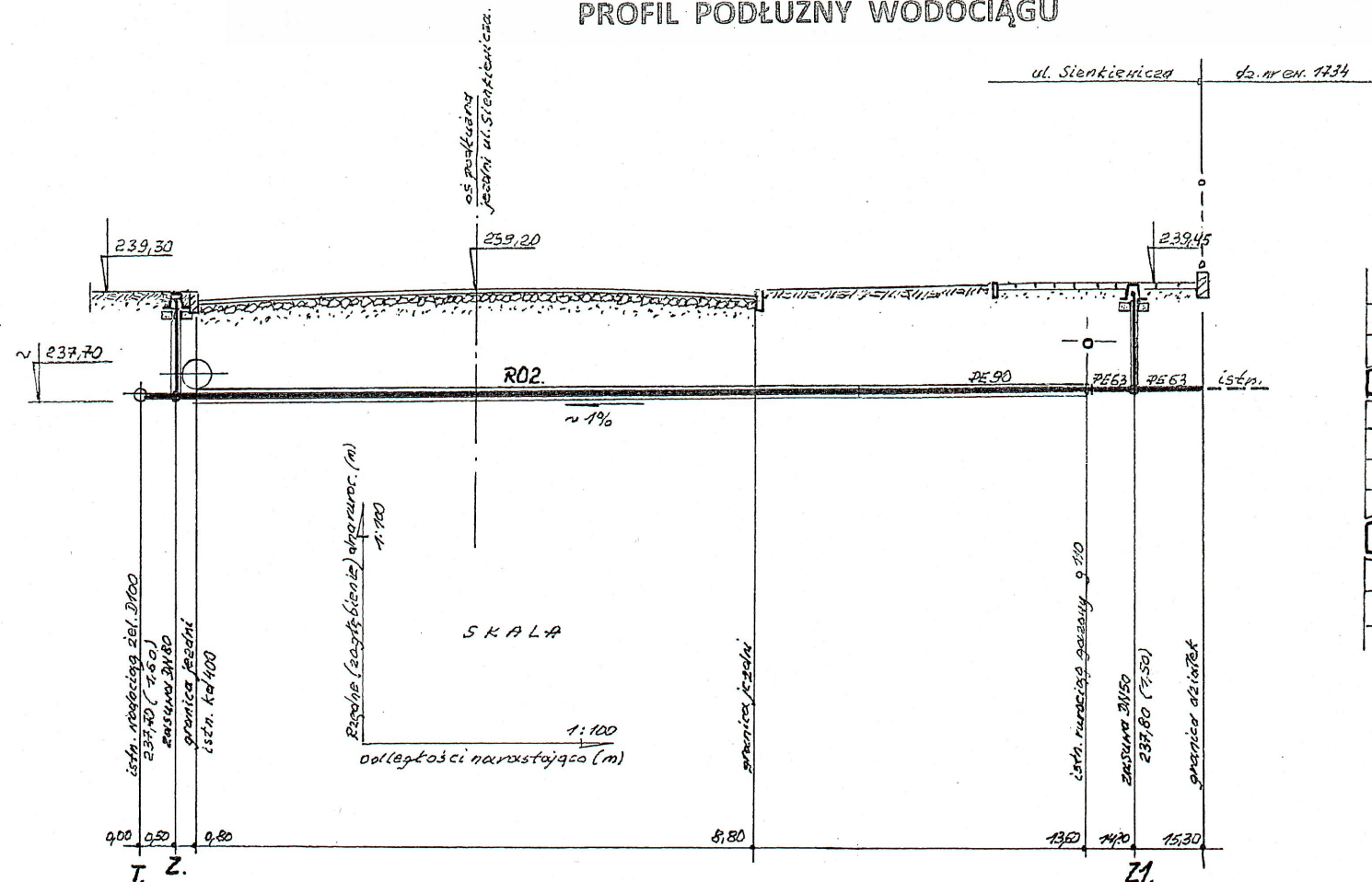
HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Piłsudskiego 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Andrzej Kwiecień
upr. bud. KL-662/94; KL-661/94
Kielce, ul. Staffa 6 m.d

HPL - hydrolant p.poz. DNRO nadziemny, cokół i kolumna z żelazna sferoidalnego przekroju i zespół zamkowy z stali nierdzewnej, zabezpieczony przed nylaniem w orzudodku etanoina.

PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU



LEGENDA OZNACZEŃ :

T - trójnik żeliwny DN 100/80 mm.

Z - zasuwa odcinająca DN 80 mm.

Z1 - jw. lecz DN 50 mm.

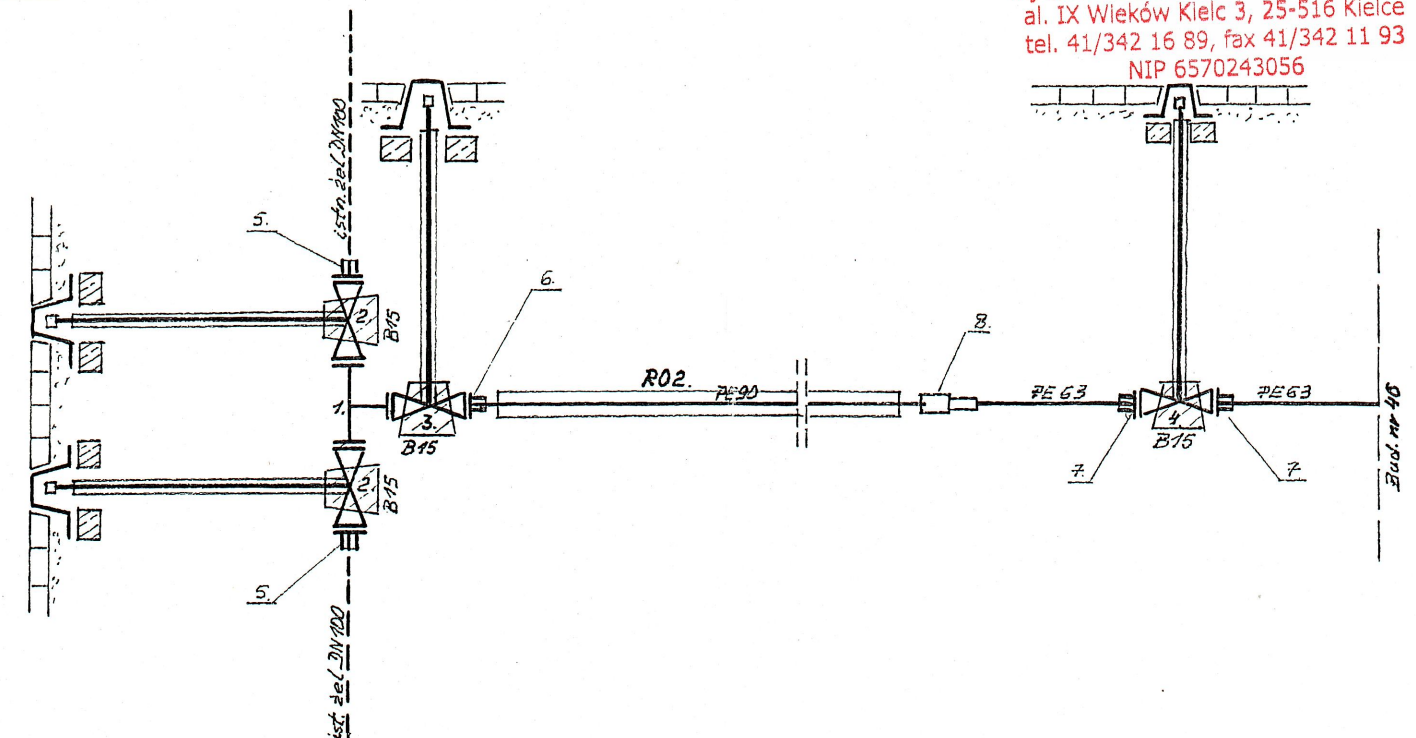
RO2 - rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 śr. 160x14,6 mm.

PE90 - rura PE HD100 SDR11 PN16 średnicy 90x8,2 mm.

PE63 - jw. lecz śr. 63x5,8 mm.

Sposób połączenia wodociągu projektowanego z istniejącym przyłączem rozwiązać po jego odkryciu / wykonaniu wykopu/.

WĘZŁY WODOCIĄGOWE - ROZWIĄZANIA



LEGENDA OZNACZEŃ :

1.Trójnik żeliwny kołnierzowy DN/DN1 = 100/80 mm.

2.Zasuwa odcinająca DN100 mm typu E z żeliwa sferoidalnego , z uszczelnieniem miękkim , z obudową i skrzynką żeliwną na podstawie z betonu.

3. jw. lecz DN80 mm. 4. Jw. lecz DN50 mm.

5.Kołnierz specjalny do rur żeliwnych zabezpieczony przed przesunięciem nr kat.7602 , DN100 mm , PN16 bar.

6. jw. lecz do rur PE , nr kat. 0400 , DN/fi = 80/90 mm , PN16 bar.

7. jw. lecz do rur PE , nr kat.0400 , DN/fi = 50/63 mm , PN16 bar.

8.Mufa PE elektrooporowa redukcyjna nr kt.EZR9063 PN16 bar , Dxd = 90x63 mm.

RO - rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 bar , średnica 160x14,6 mm.

B15 – bloki oporowe z betonu B15.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.			
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul.Sienkiewicza we Włoszczowie – przejście poprzeczne przyłącza nr 2 do działki nr 5463 bud. nr 46..			Ark. nr 6.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Opracował :	Henryk Jaśkowski	KL-16/94	02.2020	<i>Henryk Jaśkowski</i>
Projektował :	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020	<i>Andrzej Kwiecień</i>

PROJEKTANT

Sprawdził : Instalacji i Urządzeń Sanitarnych
upr. bud. Nr 234/KL/74



- ## Dane charakterystyczne projektowanych przyłączy wodociągowych
- | Nr przyłącza
/węzła/ | Nr budynku
lub działki | Rurociąg przyłącza
/średnica/ | Długość przyłącza
/m/ | Zagłębienie dna
rurociągu /m/ | Zasuwa wodoc.
/średnica/ | Włączenie do
wodociągu |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| I | 24 | PE40x3,7 mm | 1,70 | 1,49 | 32 | ETS12563 |
| II | 22 | jw. | 1,70 | 1,48 | 32 | jw. |
| III | 22 | jw. | 1,70 | 1,46 | 32 | jw. |
| IV | 18 | jw. | 1,70 | 1,47 | 32 | jw. |
| V | 16 | jw. | 1,70 | 1,43 | 32 | jw. |
| VI | 14 | jw. | 1,60 | 1,42 | 32 | jw. |
| VII | 14 | jw. | 1,60 | 1,40 | 32 | jw. |
| VIII | 12 i 12a | jw. | 1,30 | 1,43 | 32 | jw. |
| IX | 19 | jw. | 1,10 | 1,44 | 32 | jw. |
| X | 17 | jw. | 1,10 | 1,47 | 32 | jw. |
| XI | 110 | jw. | 1,50 | 1,12 | 32 | Czwórnik |
| <u>III'</u> | | | 1,70 | | | |
| <u>IV'</u> | | | 1,70 | | | |
| | | | 20,70 | | | |

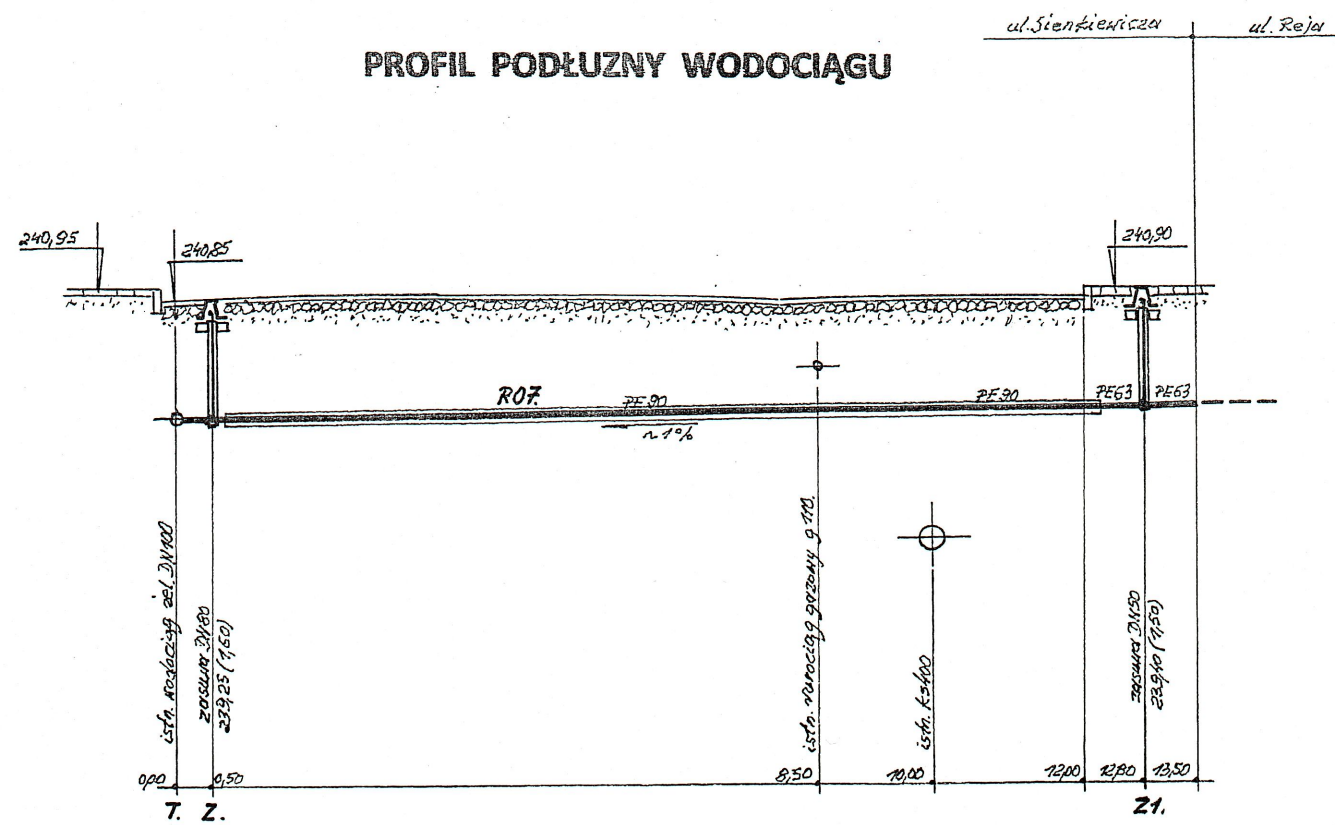
Czwórnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy DN 100 mm z odgałęzieniem zredukowanym do średnicy 50 mm.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.		
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie – przyłącza do budynków nr : 12 i 12a , 14,14 , 16,17, 18,19,22,22,24 i 110.		Ark. nr
			6.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data Podpis
Opracował :	Henryk Jąskowski	KL-16/94	02.2020
Projektował :	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020

Sprawdził :

Int. Edward Biaty
PROJEKTANT
Sprawdził Instalacji i Urządzeń S...nych
upr. bud. Nr 234/KL/14

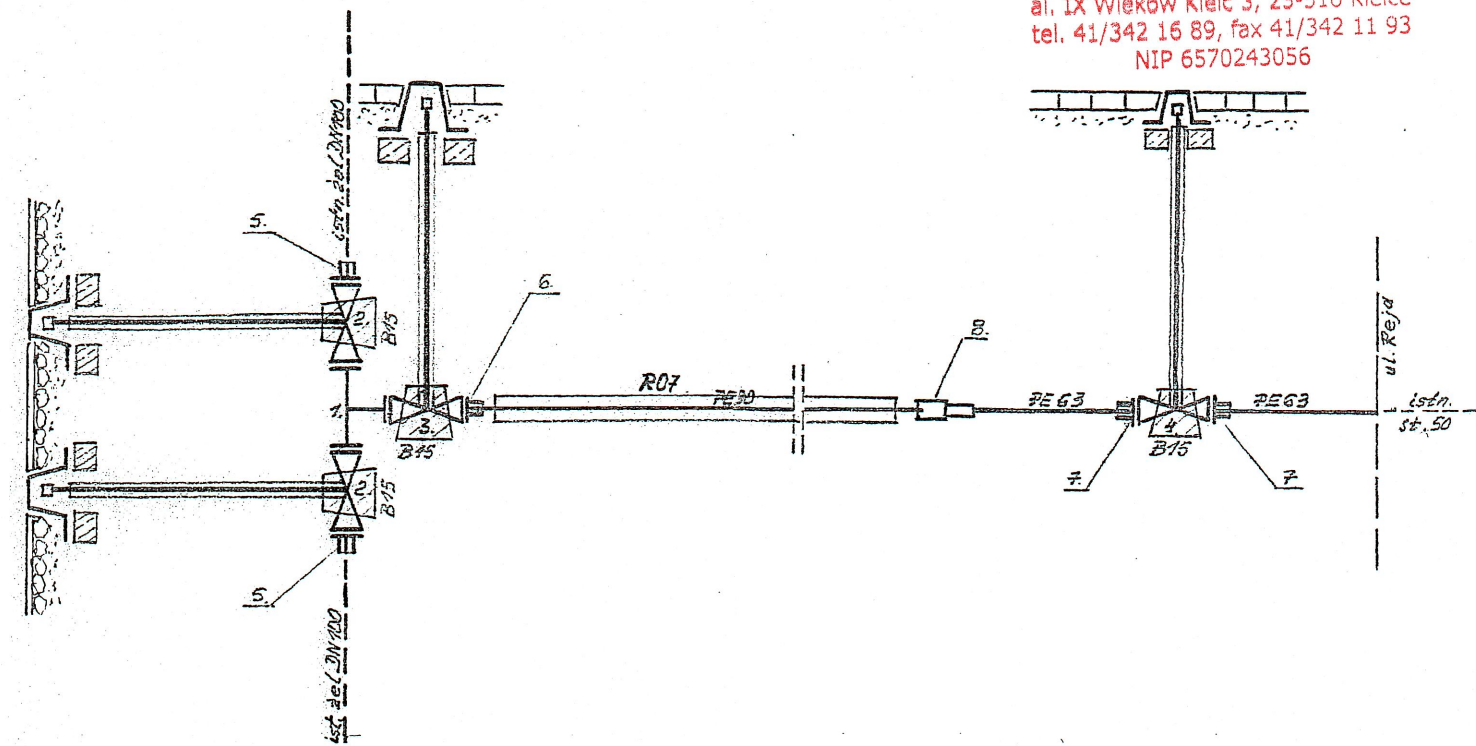
PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU



LEGENDA OZNACZEŃ:

- T - trójnik żeliwny DN 100/80 mm.
- Z - zasuwa odcinająca DN 80 mm.
- Z1 - jw. lecz DN 50 mm.
- RO7 - rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 śr. 160x14,6 mm.
- PE90 - rura PE HD100 SDR11 PN16 średnicy 90x8,2 mm.
- PE63 - jw. lecz śr. 63x5,8 mm.

Sposób połączenia wodociągu projektowanego z istniejącym przyłączem rozwiązać po jego odkryciu / wykonaniu wykopu/.



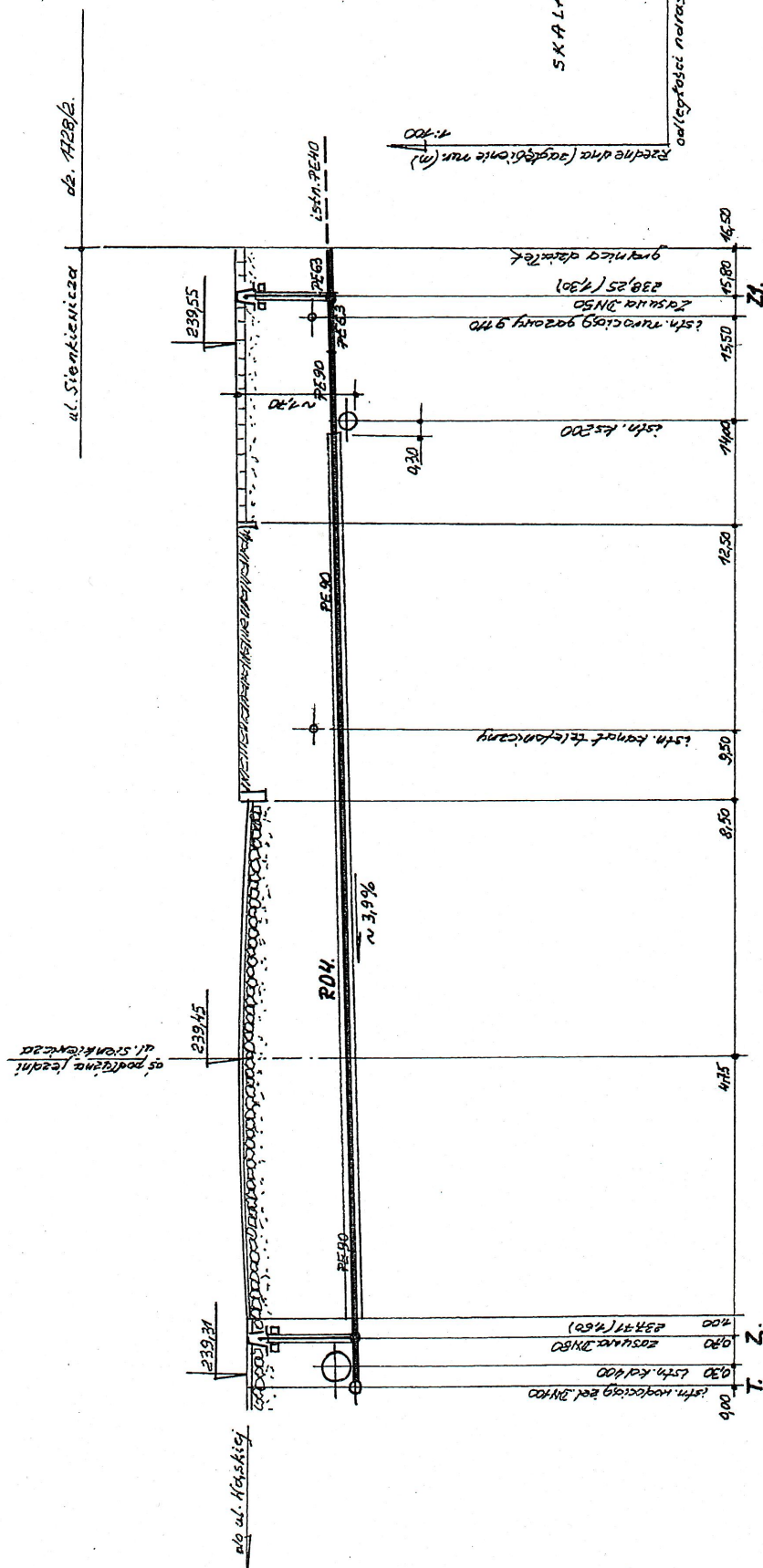
LEGENDA OZNACZEŃ:

- 1. Trójnik żeliwny kołnierzowy DN/DN1 = 100/80 mm.
- 2. Zasuwa odcinająca DN100 mm typu E z żeliwa sferoidalnego, z uszczelnieniem miękkim, z obudową i skrzynką żeliwną na podstawie z betonu.
- 3. jw. lecz DN80 mm. 4. Jw. lecz DN50 mm.
- 5. Kołnierz specjalny do rur żeliwnych zabezpieczony przed przesunięciem nr kat. 7602, DN100 mm, PN16 bar.
- 6. jw. lecz do rur PE, nr kat. 0400, DN/fi = 80/90 mm, PN16 bar.
- 7. jw. lecz do rur PE, nr kat. 0400, DN/fi = 50/63 mm, PN16 bar.
- 8. Mufa PE elektrooporowa redukcyjna nr kt. EZR9063 PN16 bar, Dxd = 90x63 mm.
- RO - rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 bar, średnica 160x14,6 mm.
- B15 - bloki oporowe z betonu B15.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.		
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie – przejście poprzeczne przyłącza nr 7 do ulicy M. Reja.		Ark. nr
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Opracował :	Henryk Jaśkowski	KL-16/94	02.2020
Projektował :	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020

PROJEKTANT

Sprawdził : upr. bud. Nr 234/KL/74



LEGENDA OZNACZEŃ:

T - trójnik żeliwny DN 100/80 mm. Z - zasuwa odcinająca DN80 mm.

Z1 - zasawa odcinająca DN50 mm.

RO4 - rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 bar, śr. 160x14,6 mm.

PE90 - rura PE HD100 SDR11 PN16 bar, śr. 90 x 8,2 mm.

PE63 - jw lecz średnicy 63 x 5,8 mm.

Węzły wodociągowe wg rys. nr 7.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.					
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie – przejście poprzeczne przyłącza nr 4 do działki 1728/2.					
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Ark. nr	Podpis	
Opracował :	Henryk Jaśkowski	KL-16/94	02.2020	pr. bud. inż. Irena Wardach	[Signature]	
Projektował :	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020	pr. bud. inż. Irena Wardach	[Signature]	

PROJEKTANT
Instalacji i Urządzeń s...nych
upr. bud. Nr 234/KL/14

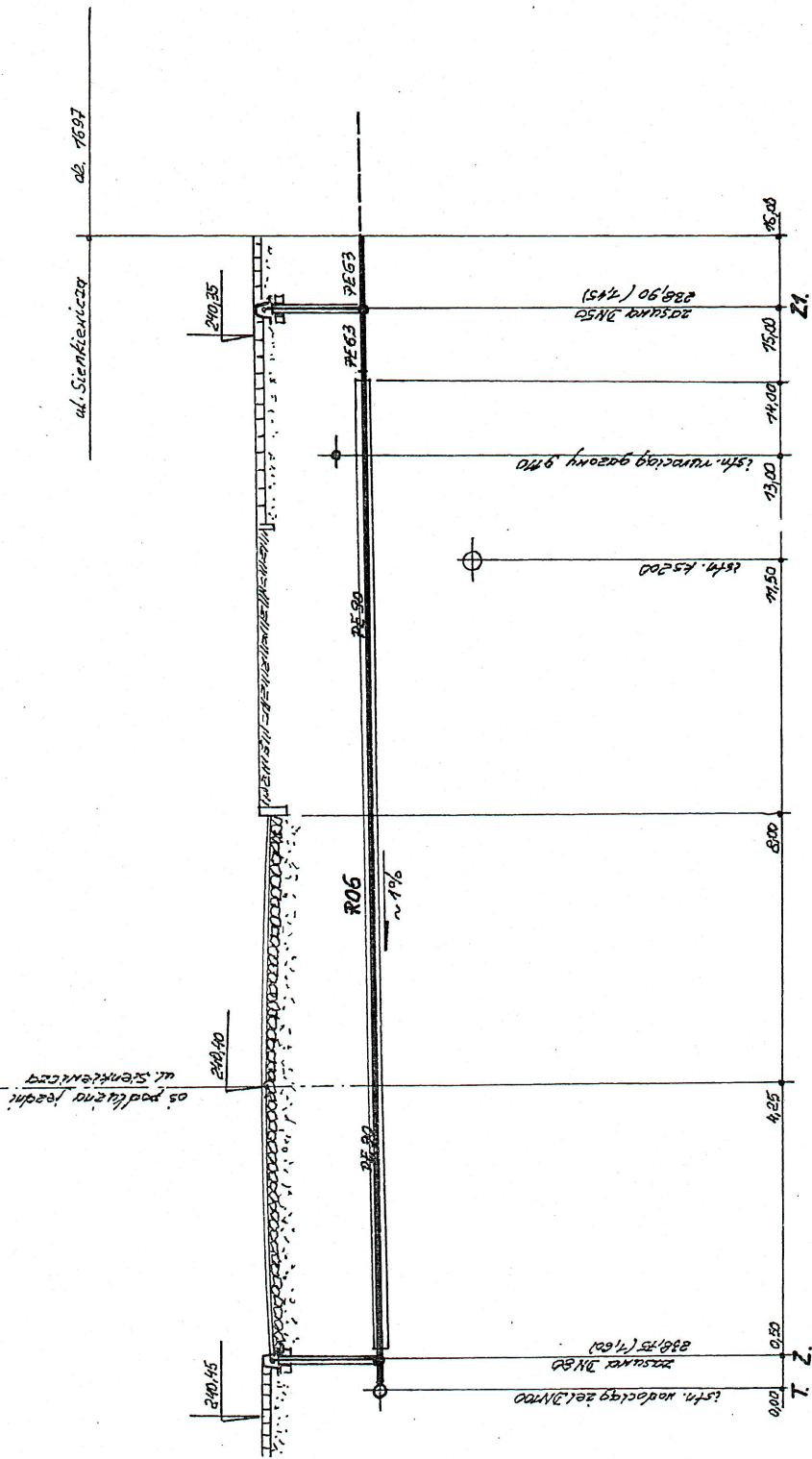
49.



Węzły wodociągowe wg rys. nr 7.

29-100 Włoszczowa, ul. Poludniowa 5, 41-661/91
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 48/94
Instalacja i sieci sanitarne
Kielce, ul. Staffa 6 m.4

Sprawdzik instalacji J. Urządzeń S.nych
upr. bud. Nr 234/KL/14



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

LEGENDA OZNACZEŃ :

- T - trójnik żeliwny DN 100/80 mm. Z - zasuwa odcinająca DN80 mm.
- Z1 - zasuwa odcinająca DN50 mm.
- R06 - rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 bar , śr. 160x14,6 mm.
- PE90 - rura PE HD100 SDR11 PN16 bar , śr. 90 x 8,2 mm.
- PE63 - jw lecz średnicy 63 x 5,8 mm.

Węzły wodociągowe wg rys. nr 7.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.		
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie – przejście poprzeczne przyłącza nr 5 do działki 1697		
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Opracował :	Henryk Jaśkowski	KL-16/94	02.2020
Projektował :	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020

Ark. nr
11.

Podpis
HENRYK JASKOWSKI

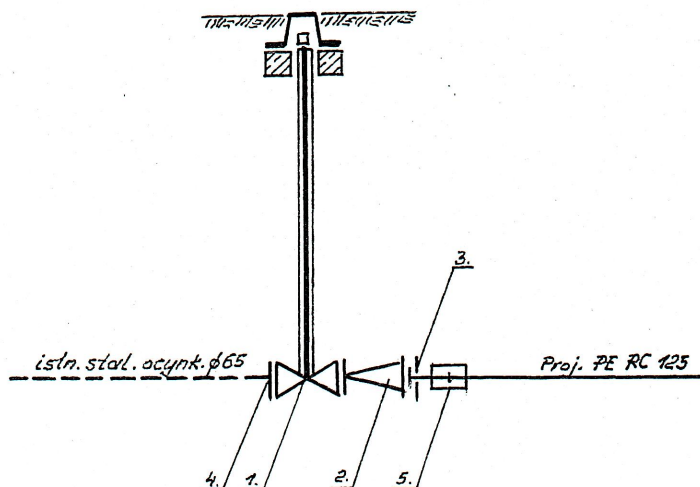
Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55
29-100 Włoszczowa
Opracował : Henryk Jaśkowski, ul. Sienkiewicza 3
Projektował : Andrzej Kwiecień, ul. Sienkiewicza 3
Data : 02.2020
Lp. : 1697

INZ. Edward Biały

PROJEKTANT

Sprawdził : Instalacji i Urządzeń S. Włoszczowa
upr. bud. Nr 234/KL/14

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056



LEGENDA OZNACZEŃ :

1. Zasuwa odcinająca DN 65 mm typu E, z żeliwa sferoidalnego, z uszczelnieniem miękkim, z obudową i skrzynką żeliwną na podstawie z betonu.
2. Zwężka żeliwna kołnierzowa DN/DN1 = 100/65 mm, PN16 bar.
3. Tuleja kołnierzowa PE HD100 SDR11 nr kat. DTK125 d = 125 mm, Kołnierz stalowy pokryty PP PN16 bar nr kat DKS125.
4. Kołnierz specjalny do rur stalowych zabezpieczony przed przesunięciem nr kat. 7601, PN16 bar średnica DN/fi = 65/76 mm.
5. Mufa elektrooporowa równoprzelotowa PE SDR11 nr kat. EZP125, D = 125 mm.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiejska 55 29-100 Włoszczowa.		
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie – węzeł wodociagowy G1.		Ark. nr 12.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Opracował :	Henryk Jaśkowski	KL-16/94	02.2020
Projektował :	Andrzej Kwiecień	KL-661/94	02.2020

Sprawdził :
Instalacji i Urządzeń Sanitarnych
Włoc. bud. Nr 23-wnt-174

Jedn. ewid.:261306_4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306_4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/4, 3253/1

Jedn. ewid.:261306_4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306_4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/4, 3253/1

SZKIC
ORIENTACYJNY

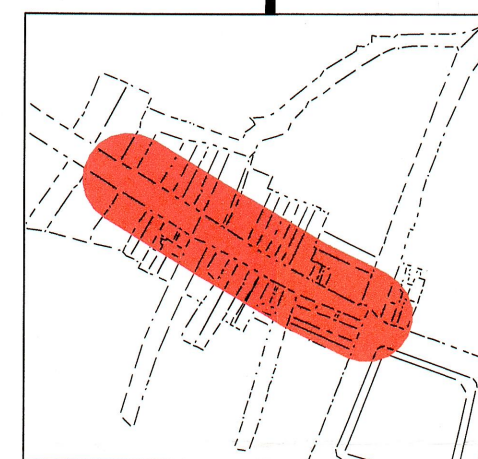
1. Osnowa pozioma: układ 2000
2. Osnowa pionowa: poziom odniesienia Kronsztad 86.
3. Mapa wykonana na podstawie danych z nowego pomiaru oraz zaktualizowanych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGIK we Włoszczowie.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były w inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Granice wniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGIK we Włoszczowie. Granice nie spełniają wymaganych dokładności.
6. Brak obciążeń służebnościami gruntowymi.

WYKONAWCA:

USŁUGI GEODEZYJNE CARTgeo <i>Artur Ciopek</i> ul. Sienkiewicza 40/12, 29-100 Włoszczowa tel. 608 193 637, NIP: 656-2209-09-02 REGON: 260567751	GEODETA UPRAWNIONY <i>inż. Włodzisław Milej</i> ul. Włocławskiej 10 tel. nr 2105, zakt. 2 tel. 888 390 814
--	---

Włoszczowa dn. 21-08-2019 r.

GEODETA
ingr. Inz. Artur Coplak



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

<p>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
<p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p>	<p>STAROSTA WŁOSZCZOWSKI</p>
<p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego</p>	<p>P.2613. 2019. 1061</p>
<p>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</p>	<p>2019-10-01</p>
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p>	<p>Z up. STAROSTY</p>

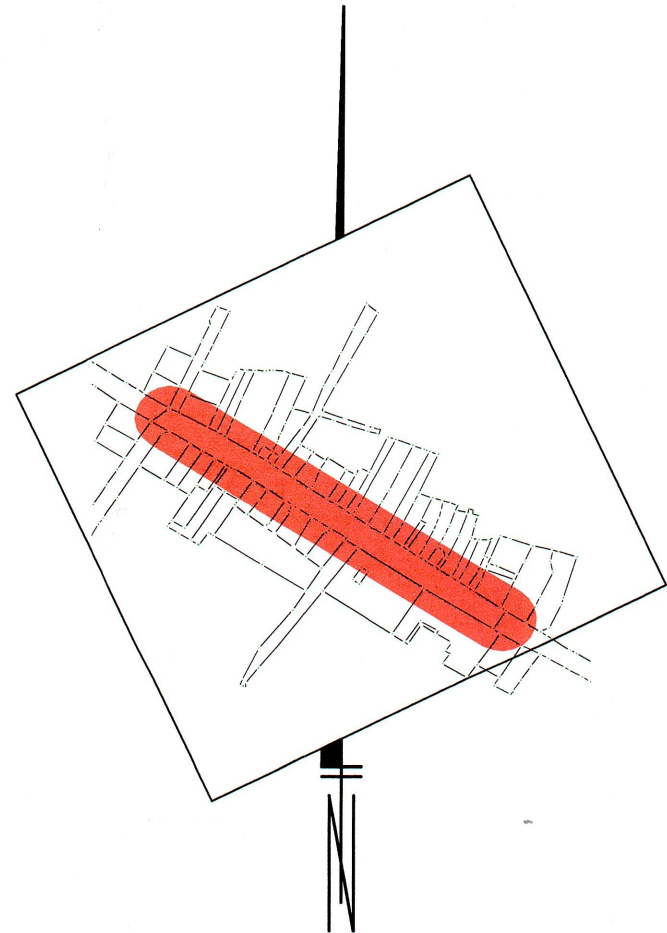
mgr Danuta Kwiecień
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Jedn. ewid.: 261306_4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306_4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/3, 3253/5, 3253/6

GKN.6640.924.2019

SZKIC
ORIENTACYJNY



1. Osnowa pozioma: układ 2000
2. Osnowa pionowa: poziom odniesienia Kronsztad 86.
3. Mapa wykonana na podstawie danych z nowego pomiaru oraz zaktualizowanych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGIK we Włoszczowie.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były w inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Granice wniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGIK we Włoszczowie. Granice nie spełniają wymaganych dokładności.
6. Brak obciążeń służebnościami gruntowymi.

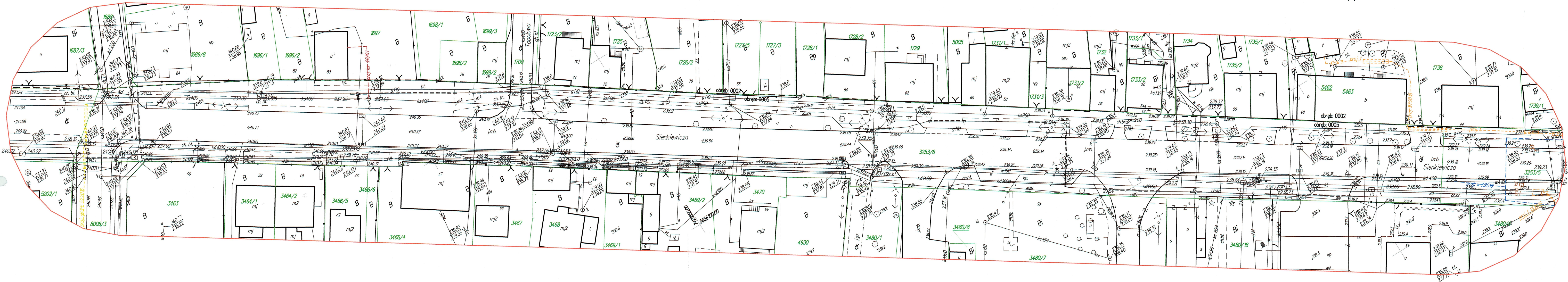
Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNE
CARTgeo
Artur Capiak

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Włodzisław Milej
upr. nr 21051 z dn. 12.12.2019
tel. 888 390 814

GEODETA
inż. Artur Capiak

ul. Sienkiewicza 40/12, 29-100 Włoszczowa
tel. 608 193 637, NIP: 656-220-09-02
Włoszczowa dn. 21.08.2019 r. 567751



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.2613.2019.1001
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-10-01
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr Danuta Kwiecień
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Jedn. ewid.: 261306_4 Włoszczowa miasto
Obręb: 261306_4.0005
Miejscowość: Włoszczowa, ul. Sienkiewicza
Działka nr 3253/3

GKN.6640.924.2019

1. Osnowa pozioma: układ 2000
2. Osnowa pionowa: poziom odniesienia Kronsztad 86.
3. Mapa wykonana na podstawie danych z nowego pomiaru oraz zaktualizowanych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGIK we Włoszczowie.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były w inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Granice wniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGIK we Włoszczowie. Granice nie spełniają wymaganych dokładności.
6. Brak obciążeń służebnościami gruntowymi.

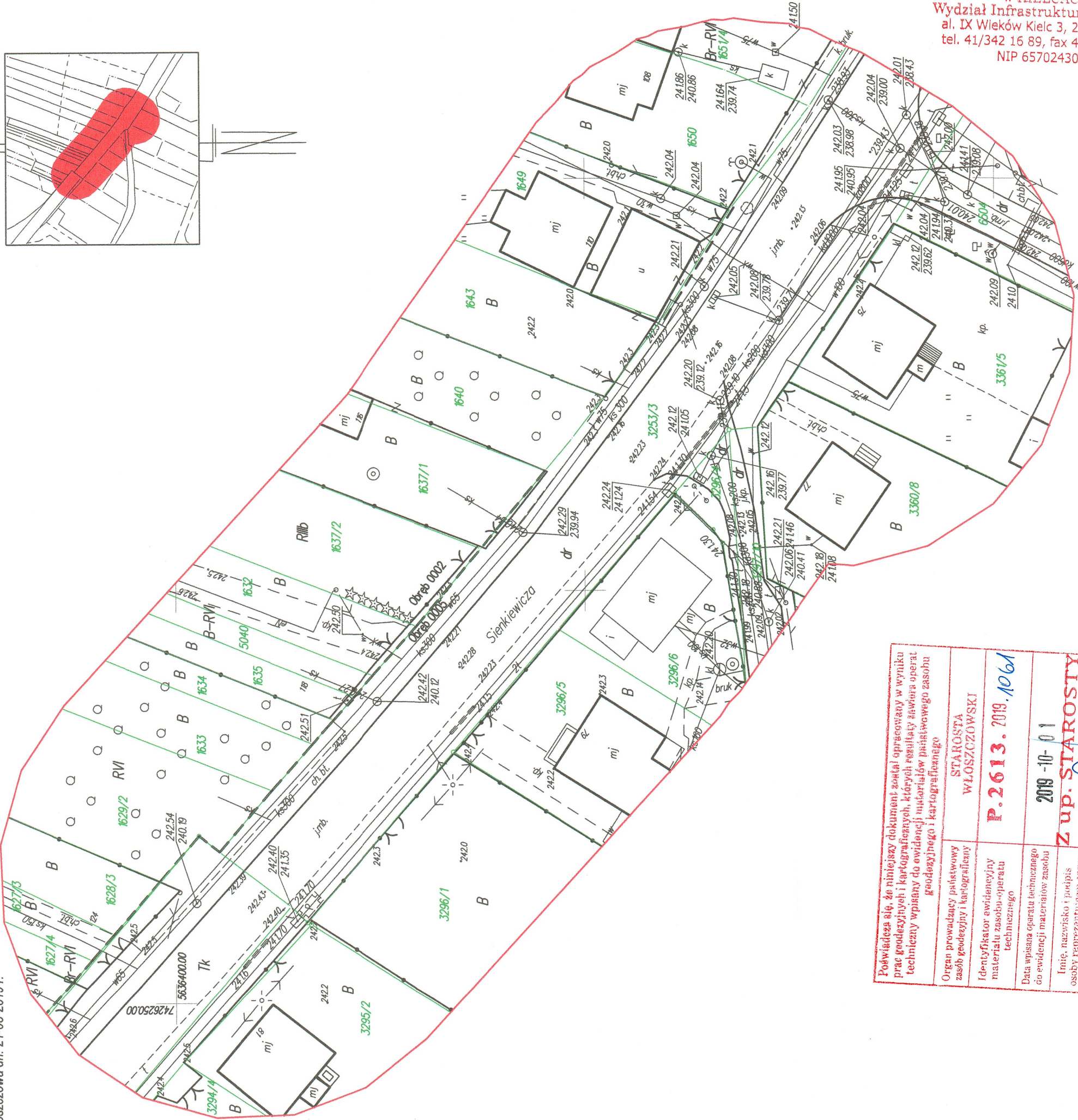
Wykonawca:

GEODETA
inż. Włodzisław Milej
upr. nr 2103, zair. 1/19
tel. 888 390 814

USŁUGI GEODEZYJNE
CARTgeo
Artur Capiak
ul. Sienkiewicza 40/12, 29-100 Włoszczowa
tel. 608 193 637, NIP: 656-220-09-02
REGON: 260567751

Włoszczowa dn. 21-08-2019 r.

SZKIC
ORIENTACYJNY



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.2613. 2019.1064
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-10-01
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr Dawid Kwiecien
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Włoszczowa dnia 10.03.2020 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 t.j.) niniejszym oświadczam że projekt budowlany pod nazwą :

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie, w pasie drogi wojewódzkiej,

został sporządzony zgodnie z zawartą umową , obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Projektant - Andrzej Kwiecień

Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Nr Ewid. SWK/IS/0343/01

Andrzej Kwiecień
upr. proj. KL-662/94; KL-661/94

.....Kielce, ul. Stawka 6 m.4.....

Autor opracowania - Henryk Jaśkowski

Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Nr Ew. SWK/IS/1591/01

HENRYK JAŚKOWSKI

29-100 Włoszczowa, ul. Poludniowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/82 30/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Kielce, dnia 9.03.2020

Imię i nazwisko: inż. Edward Biały
Upr. nr 234/KL/74
Członek izby: Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. SWK/IS/0026/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany pn. Sieć wodociągowa z przyłączami
r. ul. Sienkiewicza nr 4 w Koszalinie

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

Inż. Edward Biały

PROJEKTANT

Instalacji i Urządzeń Sanitarnych
upr. bud. Nr 234/KL/74
(Podpis)

Podstawa prawna: art. 20, ust. 4 – ustawy „Prawo budowlane”



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dn. 2 styczeń 2020

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Zaświadczenie

Pan(i) Kwiecień Andrzej

miejsce zamieszkania :

ul.Staffa 6/4

25-410 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0343/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2020 do 31-12-2020

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Stwierdzam zgodność

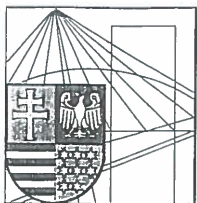
Andrzej Kwiecień
z oryginałem... nr: proj. KL-662/94; KL-661/94
Kielce, ul. Staffa 6 m.4

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. / O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czw. i pi. - wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 18 grudzień 2019

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Zaświadczenie

Pan(i) **Jaśkowski Henryk**

miejsce zamieszkania :

ul. Południowa 3

29-100 Włoszczowa

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/1591/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2020 do 31-12-2020**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Stwierdzam zgodność

HENRYK JAŚKOWSKI
z oryginałem.....

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3
Upr. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

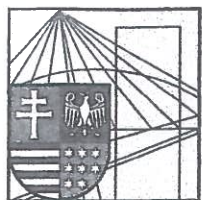
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 3 grudzień 2019

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Zaświadczenie

Pan(i) Biały Edward

miejsce zamieszkania :

ul. Nowowiejska 22/55

25-532 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0026/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2020 do 31-12-2020

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Stwierdzam zgodność

HENRYK JAŚKOWSKI

z oryginału
29-100 Wieszczowa, ul. Południowa 3
Up. bud. i proj. nr 87/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Nr ewid. Kl-661/94

Kielce, dnia 1994 - 12

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, § 5 ust.1 pkt 2 i ust.2, § 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 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN KWIECIEŃ ANDRZEJ

technik budowlany

urodzony dnia 10 listopada 1944r. w Jędrzejowie posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych-obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenu.

PAN KWIECIEŃ ANDRZEJ - jest upoważniony do :

- 1/sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje :

Pan Andrzej Kwiecień
ul.Staffa 6/4
Kielce



Żup. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
DYREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

Stwierdzam zgodnie

Andrzej Kwiecień

z oryginałem upr. pr. Kl-662/94; Kl-661/94
Kielce, ul. Staffa 6 m.1

Nr ewid. Kl- 16/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b, § 2 ust. 2 pkt 2, § 6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN JAŚKOWSKI HENRYK
technik budowlany

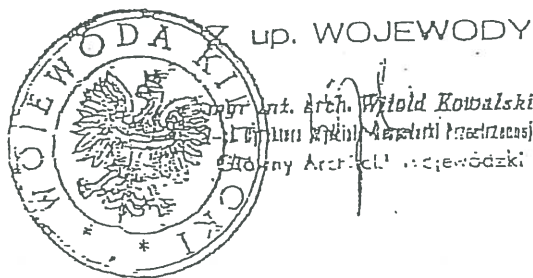
urodzony dnia 21 listopada 1944 r. w Dorfen
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno - wentylacyjne.

PAN JAŚKOWSKI HENRYK - jest upoważniony do:

- 1/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m³ projektów instalacji - wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymuje:

Pan Henryk Jaśkowski
Oś Broniewskiego 15/29
29-100 Włoszczowa



Stwierdzam zgodność

HENRYK JAŚKOWSKI

z oryginałem
29-100 Włoszczowa, ul. Półwiośniowa 3
Upr. bud i proj. nr 67/83, 15/94, 16/94
Instalacje i sieci sanitarne

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Nr.ewid.uprawn.....234/K1/74

Kielce, dnia 26 kwietnia.....1974..

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt.1 art.20 ust.1
ustawy z dnia 31-go stycznia 1961 roku,-prawo budowlane /Dz.U.
Nr 7,poz.46/ oraz § 29 i §.8 ust.1 pkt.1.....rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architekt -
tury z dnia 10 września 1962r. w sprawie kwalifikacji fachowych
osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym
/Dz.U. Nr 53, poz.266- z późniejszymi zmianami/

BIAŁY Edward
UD.....
inżynier urządzeń sanitarnych
.....
19 października 1941r. w Łysakowie pow.Jędrzejów
urodzony dnia.....

O T R Z Y M U J E
w specjalności.....instalacji i urządzeń sanitarnych.....
uprawnienia budowlane do : sporządzania projektów instalacji
i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-
konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzi jako
elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitar-
nych.-

Stwierdzam zgodność
Inż. Edward Biały
z oryginałem PROJEKTANT.....
Instalacji i Urządzeń Sanitarnych
upr. bud. Nr 234/K1/74

z up. WOJEWODY
Inż. arch. Stanisław Gajda
WICEDYREKTOR WYDZIAŁU

Egz. 1

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Henryk Jaśkowski

Usługi Projektowe Budownictwa Branża Sanitarna

29-100 Włoszczowa, ul. Południowa 3

OPINIA GEOTECHNICZNA

pod projektowaną budowę sieci wodociągowej

w ciągu ulicy Sienkiewicza we Włoszczowie

działki nr ewid. 3253/1, 3253/3, 3253/4 i 3256/6 w obrębie 05 Włoszczowa

Opracował:



.....
mgr Grzegorz Grzegorzewski

upr. geol. nr VII-1345

czerwiec 2020 r.

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP	3
2. CHARAKTERYSTYKA TERENU BADAŃ.....	3
3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.....	4
3.1. Budowa geologiczna.....	4
3.2. Warunki wodne.....	4
3.3. Warunki geotechniczne podłoża gruntowego.....	4
4. PODSUMOWANIE.....	6

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Mapa pogładowa.
2. 1÷2.3. Mapa dokumentacyjna.
3. Karty otworów geotechnicznych.
4. 1 - 4.2 Przekroje geotechniczne.
5. Kopia świadectwa kwalifikacji nr VII-1345.

1. WSTĘP

Planowana inwestycja: budowa sieci i przyłączy wodociągowych w ulicy Sienkiewicza we Włoszczowie. Projektowana jest budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami.

Na potrzeby Opinii geotechnicznej, przyjęto podział inwestycji na 3 obszary:

1 – od skrzyżowania z ul. Przedborską do skrzyżowania z ul. Mleczarską – obejmuje sieć wodociągową z rur PE $\phi 125 \times 11,4$ mm o długości ok. 185 m wraz z przyłączami i jednym przejściem pod drogą DW 785 w rurach osłonowych PE $\phi 225 \times 20,5$ mm.

2 – obejmuje budowę 6-u przejść poprzecznych pod ul. Sienkiewicza (DW 785) z przyłączami na odcinku od skrzyżowania z ul. Młynarską/Głowackiego do ul. Reja. Planowane są przyłącza z rur PE o średnicach 90 oraz 40 mm.

3 – w rejonie skrzyżowania z ul. Dworcową - obejmuje sieć wodociągową z rur PE $\phi 125 \times 11,4$ mm o długości ok. 110 m wraz z przyłączami i jednym przejściem pod drogą DW 785 w rurach osłonowych PE $\phi 225 \times 20,5$ mm.

Zakres badań: wykonanie 11 małośrednicowych otworów geotechnicznych o głębokości $2,0 \div 2,5$ m, rozmieszczonych wzdłuż planowanych odcinków sieci wodociągowej: 3 w obszarze 1 (otwory 1-1÷1-3), 6 w obszarze 2 (otwory 2-1÷2-6) oraz 2 otwory w obszarze 3 (3-1÷3-2).

W trakcie wierceń geotechnicznych przeprowadzono makroskopową ocenę rodzaju i stanu gruntu oraz obserwacje i pomiary występowania wód gruntowych.

Opinię geotechniczną wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) oraz w oparciu o Polskie Normy:

- PN-EN-1997-2 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego;
- PN-B-03020:1981 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie;
- PN-B-04452:2002 Geotechnika. Badania polowe;
- PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.

2. CHARAKTERYSTYKA TERENU BADAŃ

Teren badań położony jest w południowo zachodniej części Włoszczowy, przy ulicy Sienkiewicza od skrzyżowania z ul. Przedborską do ul. Dworcowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 785.

Teren badań zaznaczono na mapie poglądowej (zał. 1) a wykonane otwory na mapie dokumentacyjnej (zał. 2.1÷2.3).

3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

3.1. Budowa geologiczna

Według *Szczegółowej mapy geologicznej Polski arkusz Włoszczowa* (Szajn, 1978) w terenie wykonanych badań występują czwartorzędowe piaski wodnolodowcowe oraz podrzędnie gliny lodowcowe o niewielkiej, kilkumetrowej miąższości. Pokrywają one utwory skaliste górnej kredy reprezentowane przez margle, gezy i opoki.

W wykonanych otworach, do głębokości 2,0÷2,5 m nie przewiercono osadów czwartorzędu.

Na trasie projektowanego wodociągu, występują grunty antropogeniczne (w postaci nasypów oraz powierzchni utwardzonych - drogi asfaltowej, chodników i podjazdów z kostki betonowej), grunty organiczne (gleba i piasek próchniczny) oraz grunty mineralne: piaski wodnolodowcowe i gliny (lokalnie). Schemat budowy geologicznej terenu przedstawiono na kartach otworów geotechnicznych (zał. 3) i przekrojach geotechnicznych (zał. 4.1-4.2).

3.2. Warunki wodne

W wykonanych otworach nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

Użytkowy poziom wodonośny, według *Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Włoszczowa* (Pacholewski, Brodziński, Formowicz, 2002), występuje w tym rejonie w kredowych marglach i wapieniach marglistych na głębokości około 10 ppt.

3.3. Warunki geotechniczne podłoża gruntowego

W podłożu gruntowym badanego terenu występują utwory czwartorzędowe: antropogeniczne, mineralne i organiczne. Ze względu na litologię i genezę gruntów w podłożu, wydzielono następujące warstwy geotechniczne (zał. 4.1÷4.2):

Warstwa I – nasyp antropogeniczny złożone z piasku, humusu i kamieni; obejmują podbudowę chodników i drogi; występują na całym obszarze 1. Miąższość warstwy wynosi 0,7÷0,8 m.

Warstwa II – grunty organiczne – obejmują głównie warstwę humusową (glebę) oraz piaski próchniczne i namuły piaszczyste o barwach szaro-czarnej do czarnej. Ze względu na niewielkie lokalne rozprzestrzenienie tych ostatnich, nie wydzielono ich jako odrębnej warstwy. Występowanie gleby stwierdzono na powierzchni terenu w otworach 3-1 oraz 2-1÷2-6 w cienkiej warstwie o miąższości 0,1÷0,3 m i tylko w otworze 3-2 o miąższości 0,7 m. Piaski próchniczne i namuły stwierdzono w czterech otworach (1-3, 2-2, 2-3 i 2-6 na głębokości 0,9÷1,7 m w warstwach o miąższości 0,1÷0,3 m. Są to grunty słabonośne. Jeżeli w czasie prac ziemnych, w poziomie posadowienia wodociągu będą występować grunty organiczne, należy je wybrać i zastąpić gruntem nośnym. Pozwoli to uniknąć nadmiernego, lokalnego ugięcia przewodu wodociągowego.

Warstwa III – piaski średnie mało wilgotne do wilgotnych, średniozagęszczone. Występują na całym badanym terenie; stwierdzono je we wszystkich otworach na głębokości 0,1÷0,8 m ppt. Tworzą warstwę o miąższości przekraczającej 0,8÷1,8 m (nie przewiercono ich do głębokości wykonanych otworów).

Ze względu na stopień zagęszczenia, wydzielono warstwy podrzędne. Dla wydzielonych warstw gruntów, uogólnione parametry geotechniczne (według zależności korelacyjnych z normy PN-81/03020), wynoszą:

Warstwa IIIa

- stopień zagęszczenia	$I_D^{(n)}$	- 0,40
- gęstość właściwa	$\rho_s^{(n)}$	- 2,65 g/cm ³
- gęstość objętościowa	$\rho^{(n)}$	- 1,75 g/cm ³
- wilgotność naturalna	$W_n^{(n)}$	- 9 %
- kąt tarcia wewnętrznego	$\varphi^{(n)}$	- 32,4 st.
- moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0^{(n)}$	- 66,9 MPa
- edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	$M_0^{(n)}$	- 79,3 MPa
- edometryczny moduł ściśliwości wtórnej	$M^{(n)}$	- 88,1 MPa.

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Warstwa IIIb

- stopień zagęszczenia	$I_D^{(n)}$	- 0,50
- gęstość właściwa	$\rho_s^{(n)}$	- 2,65 g/cm ³
- gęstość objętościowa	$\rho^{(n)}$	- 1,80 g/cm ³
- wilgotność naturalna	$W_n^{(n)}$	- 9 %
- kąt tarcia wewnętrznego	$\varphi^{(n)}$	- 33,0 st.
- moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0^{(n)}$	- 79,9 MPa
- edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	$M_0^{(n)}$	- 94,6 MPa
- edometryczny moduł ściśliwości wtórnej	$M^{(n)}$	- 105,2 MPa.

Warstwa IV – glina pylasta półzwarda o stopniu plastyczności $I_L \leq 0$; stwierdzono ją w jednym otworze: 1-2, w przedziale głębokości 1,3÷1,8 m ppt.

Parametry geotechniczne warstwy wyznaczono metodą B w oparciu o stopień plastyczności określony makroskopowo metodą wałeczowania. Według zależności korelacyjnych z normy PN-81/03020, uogólnione parametry warstwy wynoszą:

- stopień plastyczności	$I_L^{(n)}$	- ≤ 0
- gęstość właściwa	$\rho_s^{(n)}$	- 2,68 g/cm ³
- gęstość objętościowa	$\rho^{(n)}$	- 2,10 g/cm ³
- wilgotność naturalna	$W_n^{(n)}$	- 20 %

- kąt tarcia wewnętrznego	$\varphi^{(n)}$	- 18,0°	ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI w KIELCACH Wydział Infrastruktury i Rozwoju ul. XX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93 NIP 6570243056
- spójność	$c^{(n)}$	- 30,0 kPa	
- moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0^{(n)}$	- 33,8 MPa	
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	$M_0^{(n)}$	- 48,3 MPa	
- edometryczny moduł ścisłości wtórnej	$M^{(n)}$	- 80,6 MPa.	

Na podstawie przeprowadzonych badań dokonano także podziału gruntów w zależności od specyfiki i trudności urabiania według PN-B-06050 z 1999 r. Grunty występujące w podłożu zaliczono do następujących kategorii:

- kategoria 1 – gleba;
- kategoria 3 – grunty łatwo urabialne – piaski, grunty organiczne;
- kategoria 4 – grunty średnio urabialne – nasyp, gliny.

4. PODSUMOWANIE

1. Warunki gruntowe badanego terenu, według podziału zawartego w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, proponuje się przyjąć jako proste - z uwagi na występowanie wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia wodociągu, jednocześnie przy braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.
2. Ze względu na rodzaj inwestycji, proponuje się ustalić I kategorię geotechniczną.
3. Granice warstw geotechnicznych są wynikiem interpretacji danych uzyskanych z otworów geotechnicznych i obserwacji terenowych. Ich przebieg stwierdzony podczas prac ziemnych może się różnić od modelu przedstawionego na przekrojach geotechnicznych.
4. Grunty występujące w podłożu, pod względem trudności urabiania należą do 3 i 4 kategorii: gruntów łatwo i średnio urabialnych; wierzchnia warstwa gleby należy do kategorii 1.
5. Na podstawie rozpoznanych warunków gruntowo-wodnych, stwierdza się, iż grunty występujące w podłożu są zdolne do przeniesienia obciążeń bezpośrednich od projektowanych odcinków wodociągu.

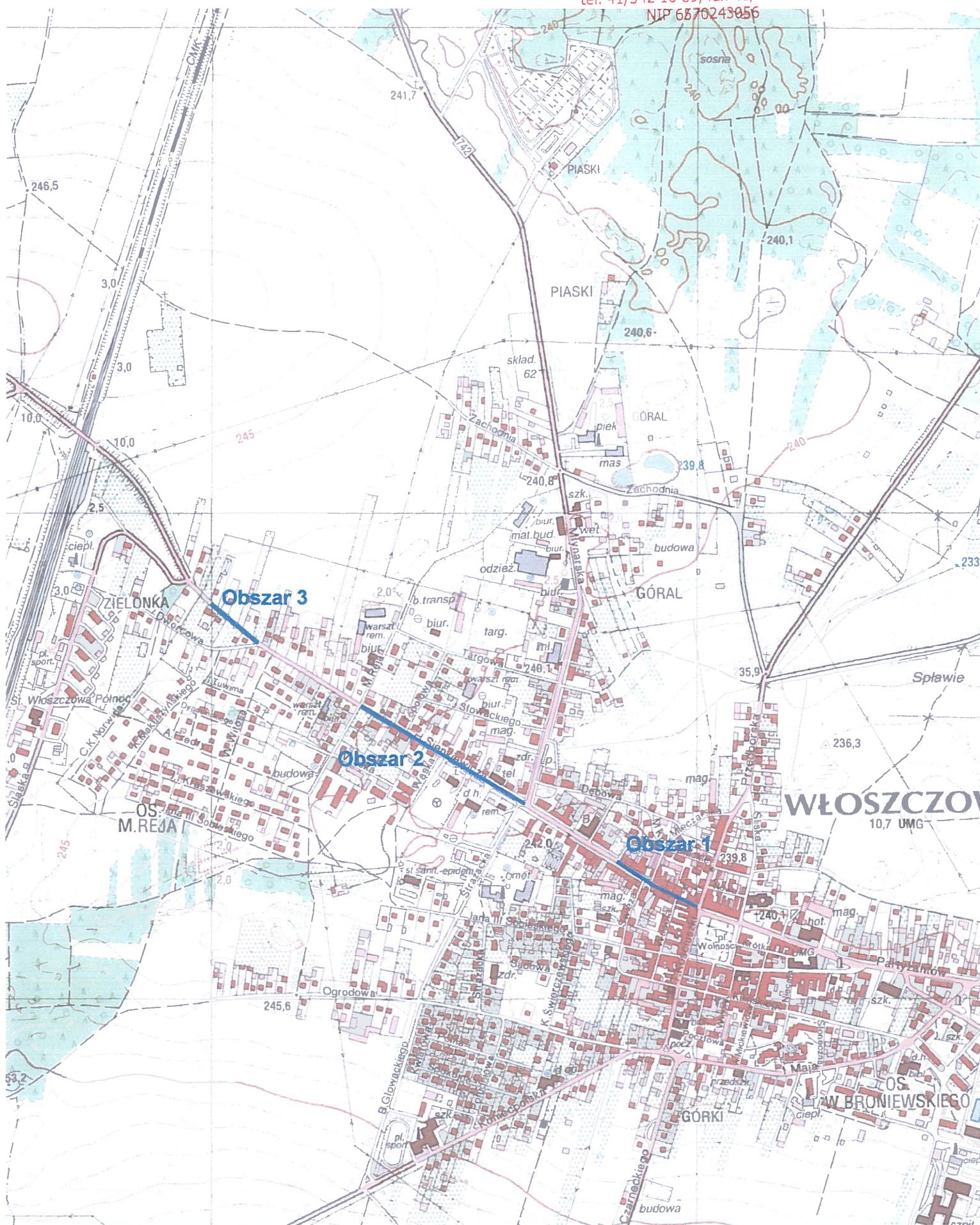
mgr Grzegorz Grzegorzewski

GEOLOG
Upr. geol. nr V-1406, VII-1345

Mapa poglądowa

skala 1: 10 000

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWODZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

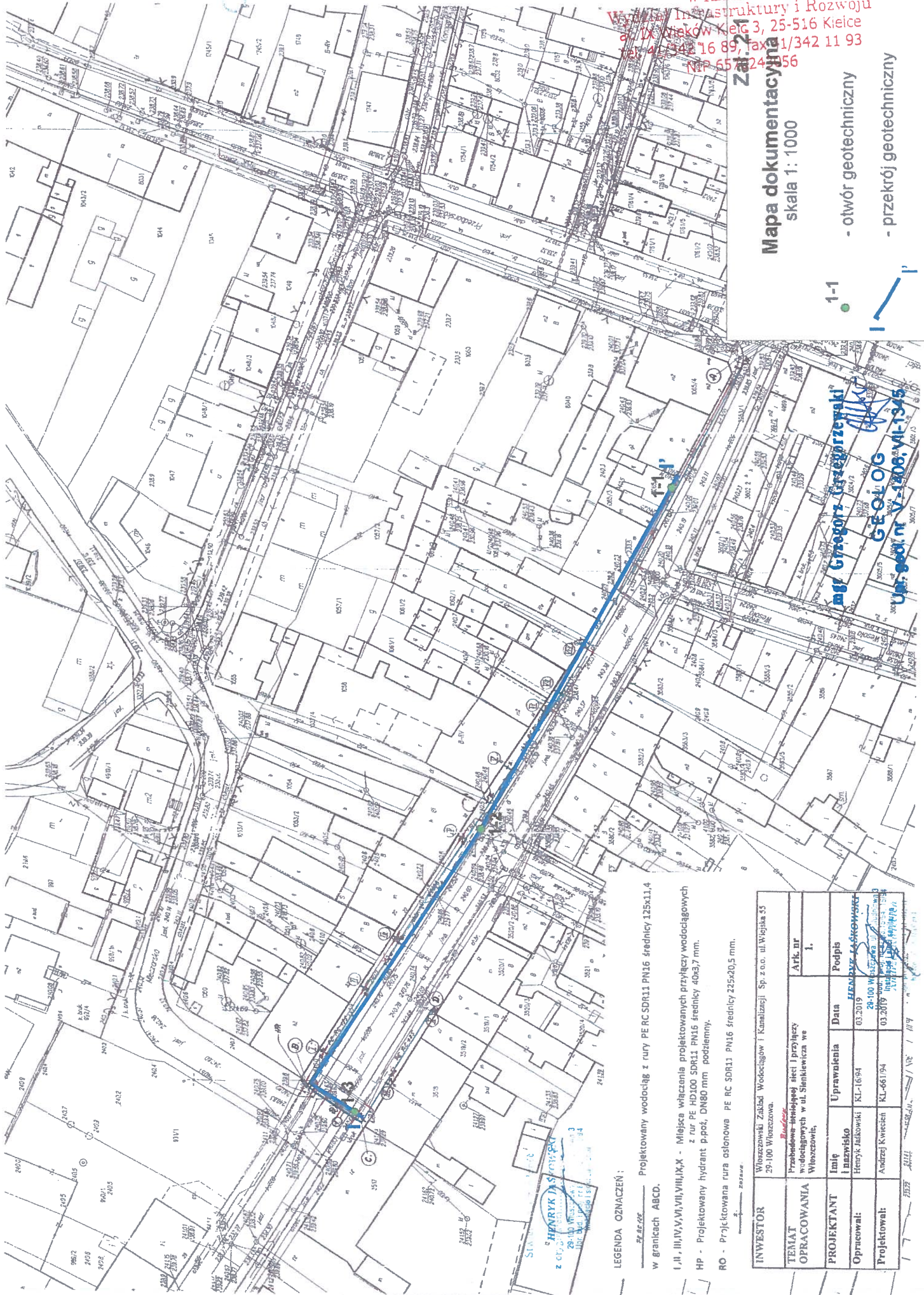


Załącznik 2

Mapa dokumentacyjna
skala 1:1000

- otwór geotechniczny
- przekrój geotechniczny

1-1



mgr Grzegorz Grzegorzewski
GEOL OG
Um. 900 nr V-1206-VI-1345

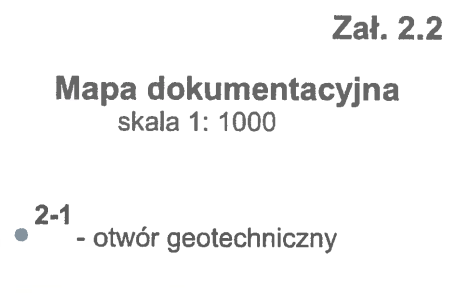
LEGENDA OZNACZEN:

Projektowany wodociąg z rury PE RC SDR11 PN16 średnicy 125x11,4 w granicach ABCD.

I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX - Miejsca włączenia projektowanych przyłączy wodociągowych
HP - Projektowany hydrant p.poz. DN80 mm podziemny.

RO - Projektowana tura osłona PE RC SDR11 PN16 średnicy 225x20,5 mm.

INWESTOR	Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiojła 55 29-100 Włoszczowa.	Art. nr	1.
TEMAT OPRACOWANIA	Przebudowa istniejącej sieci i przyłączy wodociągowych w ul. Świeńkiewicza we Włoszczowie.		
PROJEKTANT	Imię i nazwisko Henryk Jakowski	Data	03.2019
Opracował:	KL-16/94		
Projektował:	Andrzej Kwiatkowski	Data	03.2019
	KL-46/194		



mgr Grzegorz Grzegorzewski
GEOLOG
Upr. geol. nr V-1406, VII-1345

INWESTOR	Włoszowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Węglaka 55 03-100 Warszawa - Nowe.					
TEMAT OPRACOWANIA	Projekt przebudowy istniejącego sieci i przyłączy wodoenergetycznych w ul. Sienkiewicza we Włocławku. <i>EKL</i>					
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	HNK	Atr. nr	Znak
Opracował:	Henryk Jaskwiński	KJ-16394	03.2019	HENRYK JASKWIŃSKI	2.	
Projektował:	Andrzej Kwarczek	KJ-461794	03.2019			

Załącznik 2.3

Mapa dokumentacyjna

skala 1:1000

- 3-1 - otwór geotechniczny
- I' - przekrój geotechniczny

mgr Grzegorz Grzegorzewski

GEOLÓG

Upr. geol. nr V-1406, VII-13

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-515 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 657024056

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-515 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 657024056

LEGENDA OZNACZEŃ:

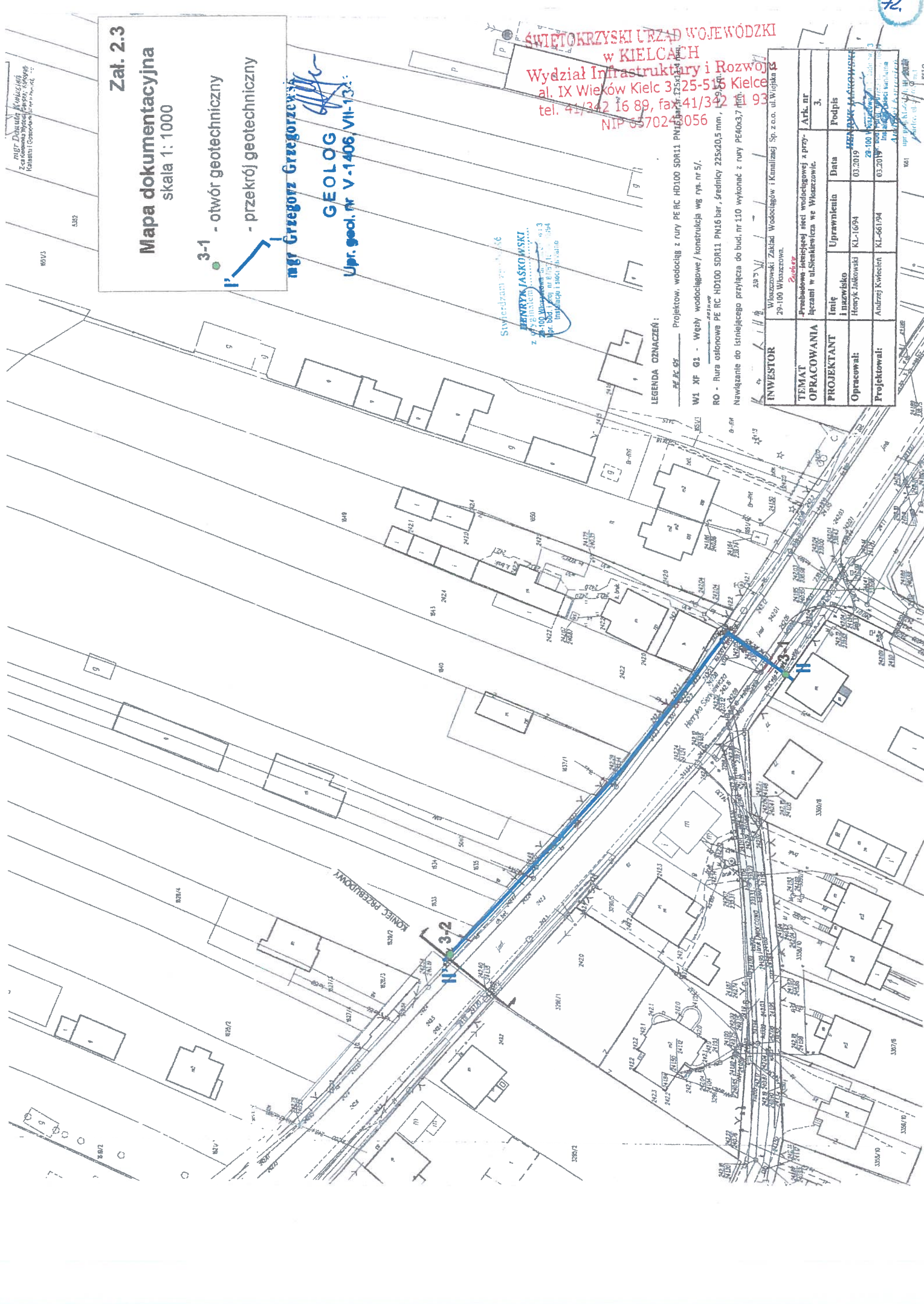
PE 50 - Projektowa, wodociąg z rury PE HD100 SDR11 PN16 bar, 225x20,5 mm

W1 XF G1 - Węzły wodociągowe / konstrukcja wg rys. nr 5/

RO - Rura osłonowa PE RC HD100 SDR11 PN16 bar, średnicy 225x20,5 mm, 120 mm

Nawigowanie do istniejącego przyłącza do bud. nr 110 wykonanie z rury PE40x3,7 mm

INWESTOR	Włoszowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wiojska 15, 25-100 Włoszczowa
TEMAT OPRACOWANIA	Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Ściekliczka w Włoszczowie
PROJEKTANT	Imię i nazwisko Grzegorz Grzegorzewski
Uprawnienia	KL-16/94
Data	03.2019
Podpis	[Podpis]
Opracował	Andrzej Kwiecień
Projektował	KL-56/94



Załącznik 3











ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Włoków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Karty otworów geotechnicznych

1-1 ÷ 1-3

2-1 ÷ 2-6

3-1 ÷ 3-2

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						1-1		Wiertnica:			
Rejon: ul. Sienkiewicza Miejscowość: Włoszczowa Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: budowa sieci wodociągowej Dozór geologiczny: G. Grzegorzewski			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 240.20 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-06					
Wiercenie	Głębokość zwiadczenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy			0.1	kostka beton	-				
		Czwartorzęd			0.8	nasyp niekontrolowany, ciemnoszary z domieszką żwiru i kamieni	nN				
					1.5	piasek średni, ciemnożółty	Ps	w	szg	0.4	
					2.0	piasek średni, żółty				0.5	
					2.0						
1-2 Rzędna: 240.50 m n.p.m. Data: 2020-06											
		Nasypy			0.1	gleba	Gb				
		Czwartorzęd			0.7	nasyp niekontrolowany, ciemnoszary (humus, piasek, kamienie)	nN	w			
					1.2	piasek średni, żółto-brązowy przewarstwiony piaskiem próchnicznym szaro czarnym mokrym	Ps PH	w/m	szg	0.4	
					1.3	piasek pylasty, jasnoszary	Pπ				
					1.8	glina pylasta, jasnoszara, w spągu brązowo-pomarańczowa	Gπ	mw	pzw		<=0
					2.0	piasek średni, żółto-pomarańczowy	Ps	w/m	szg	0.5	
					2.0						

mgr Grzegorz Grzegorzewski

GEOLOG

Upr. geol. nr V-1406, VII-1345

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
 Wydział Infrastruktury i Rozwoju
 al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
 tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
 NIP 6570243056

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

1-3

Wiertnica:

Rejon: ul. Sienkiewicza
Miejscowość: Włoszczowa
Województwo: świętokrzyskie






Obiekt: budowa sieci wodociągowej
Dozór geologiczny: G. Grzegorzewski

System wiercenia: Ręcznie

Rzędna: 240.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
	[m.p.p.ł]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy				nasyp niekontrolowany, ciemnoszary (humus, piasek, okruchy wapienia do 3 cm)	nN	mw/w			
		Czwartorzęd			0.7	piasek średni, żółto-brązowy	Ps	w	szg	0.4	
			1.0								
					1.6	namuł piaszczysty, czarny, w spągu piasek	Nmp				
					1.7	próchniczny brązowy	Ps	w/m	szg	0.4	
			2.0		2.0	piasek średni, żółto-szary					

mgr Grzegorz Grzegorzewski

GEOLOG

Upr.geol.nr V-1406, VII-1345

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						2-1						Wiertnica:	
Rejon: ul. Sienkiewicza Miejscowość: Włoszczowa Województwo: świętokrzyskie			Objekt: budowa sieci wodociągowej Dozór geologiczny: G. Grzegorzewski			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 239.50 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-06							
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL		
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Czwartorzęd		0.3		gleba, czarna	Gb						
				0.9		piasek średni, szaro-brązowy	Ps	mw/w					
				1.8		piasek średni, szaro-brązowy z domieszką piasku próchnicznego	Ps + PH	w	szg	0.4			
				2.0		piasek średni, jasnożółty	Ps						
2-2 Rzędna: 239.40 m n.p.m. Data: 2020-06													
		Czwartorzęd		0.1		gleba, czarna	Gb						
				0.7		piasek średni, jasnobrązowy przewarstwiony szaro-czarnym piaskiem próchnicznym	Ps PH	mw/w					
				1.3		piasek średni, jasnobrązowy z domieszką pyłu	Ps + Π	w/m	szg	0.4			
				1.8		piasek średni, żółto-brązowy	Ps	w					
				2.1		namuł gliniasto-piaszczysty, szaro-czarny	Nmp	m					
						piasek średni, biało-żółty	Ps	w	szg	0.5			

mgr Grzegorz Grzegorzewski

GEOLOG

Upr. geol. nr V-1406, VII-1345

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

2-3

Wiertnica:

Rejon: ul. Sienkiewicza
Miejscowość: Włoszczowa
Województwo: świętokrzyskie






Obiekt: budowa sieci wodociągowej
Dozór geologiczny: G. Grzegorzewski

System wiercenia: Ręcznie







Rzędna: 239.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd				gleba	Gb				
					0.2	piasek średni, szaro-brązowy	Ps	w	szg	0.4	
					0.7	piasek średni, żółto-brązowy					
			1.0		0.9	piasek próchniczny, ciemnoszary	PH	w/m			
					1.2	piasek średni, jasnobrązowy	Ps	w	szg	0.4	
			2.0		2.0						

2-4 Rzędna: 239.90 m n.p.m. Data: 2020-06

		Czwartorzęd				gleba, czarna z domieszką kamieni	Gb				
					0.1	piasek średni, szaro-brązowy	Ps	mw	szg	0.4	
					0.4	piasek średni, żółty					
			1.0		0.7	piasek średni, szaro-brązowy przewarstwiony ciemno żółtym		mw/w			
					1.0	piasek średni, rudy		mw			
			2.0		1.4	piasek średni, żółto-beżowy		mw/w		0.5	
					2.0						

mgr Grzegorz Grzegorzewski

GEOLOG

Upr. geol. nr V-1406, VII-1345

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

2-5

Wiertnica:

Rejon: ul. Sienkiewicza
Miejscowość: Włoszczowa
Województwo: świętokrzyskie





Obiekt: budowa sieci wodociągowej
Dozór geologiczny: G. Grzegorzewski

System wiercenia: Ręcznie






Rzędna: 240.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd			0.1	gleba, czarna	Gb	mw			
			1.0			piasek średni, beżowo-szary przewarstwiony piaskiem próchnicznym	Ps PH	w	szg	0.4	
					1.2	piasek średni, szary	Ps				
					1.7	piasek średni, pomarańczowo-żółty					
			2.0		2.0						

2-6 Rzędna: 240.70 m n.p.m. Data: 2020-06

		Czwartorzęd			0.1	gleba, czarna	Gb				
			1.0			piasek średni, żółto-szary przewarstwiony piaskiem próchnicznym	Ps PH	mw/w	szg	0.4	
					0.9	piasek próchniczny, brunatno-czarny	PH				
					1.2	piasek średni, szaro-żółty	Ps			0.4	
			2.0		1.7	piasek średni, szaro-żółty		w		0.5	
					2.0						

mgr Grzegorz Grzegorzewski

GEOLOG

Upr. geol. nr V-1406, VII-1345

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						3-1						Wiertnica:	
Rejon: ul. Sienkiewicza Miejscowość: Włoszczowa Województwo: świętokrzyskie			Objekt: budowa sieci wodociągowej Dział geologiczny: G. Grzegorzewski			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 242.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-06							
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Czwartorzęd		0.1		gleba, czarna z domieszką żwiru	Gb	mw					
				0.6		piasek średni, jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem próchnicznym	Ps PH	w					
			-1.0			piasek średni, jasnobrązowy	Ps	mw/w	szg	0.4			
				1.5		piasek średni, jasnożółty		w			0.5		
			-2.0		2.0								
3-2 Rzędna: 242.50 m n.p.m. Data: 2020-06													
		Czwartorzęd				gleba, ciemnoszara	Gb	mw					
			-1.0		0.7		piasek średni, szaro-brązowy	Ps		szg	0.4		
				1.2		piasek średni, żółty	mw/w						
			-2.0		2.0								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>mgr Grzegorz Grzegorzewski</p> <p>GEOLOG</p> <p>Upr. geol. nr V-1406, VII-1345</p> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEW.</p> <p>w KIELCACH</p> <p>Wydział Infrastruktury i Rozwoju</p> <p>al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce</p> <p>tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 95</p> <p>NIP 6570243056</p> </div>													

SE / NE SW

NW

LEGENDA:



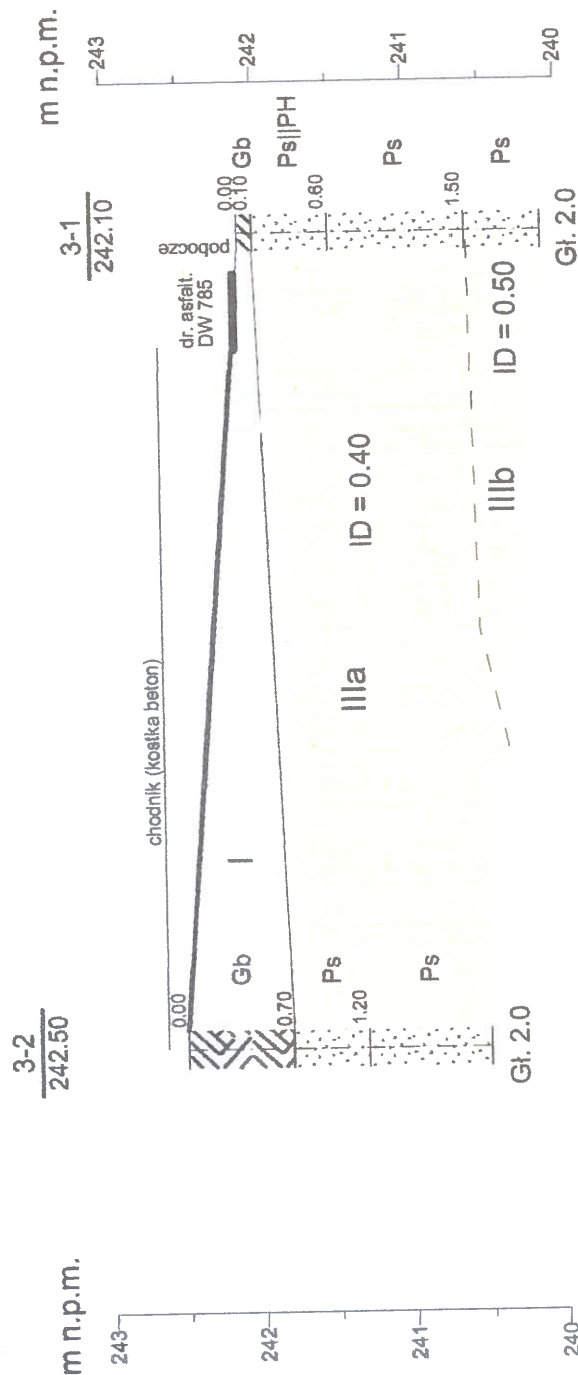
gleba



piasek średni



nr warstwy geotechnicznej



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Opinia geotechniczna pod projektowaną budowę sieci wodociągowej
w ciągu ulicy Sienkiewicza we Włoszczowie

Załącznik
4.2

Skala
1: 1000
50

Przekrój geotechniczny II-II'

Opracował	Data	Nazwisko	Podpis
Weryfikował	06.2020	G. Grzegorzewski	



MINISTER ŚRODOWISKA

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Warszawa, dnia 30.VI.2004 r.

ŚWIADECTWO

Na podstawie art. 31 ust. 1a pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku
- Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96 ze zm.) stwierdzam, że:

Pan mgr Grzegorz GRZEGORZEWSKI

syn Stanisława, urodzony 08 maja 1967 roku w Bielawie

posiada kwalifikacje do wykonywania, dozorowania i kierowania pracami
geologicznymi *kategorii VII* w zakresie:

***ustalania warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb
zagospodarowania przestrzennego i posadawiania obiektów
budowlanych, z wyłączeniem posadawiania obiektów budowlanych
zakładów górniczych oraz budownictwa wodnego.***

Nr VII-1345

ZUP. MINISTRA
SEKRETARZ STANU

dr hab. Krzysztof Szumatek

Za zgodność
z oryginałem