

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

PROJEKT BUDOWLANY

(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

TEMAT : BUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ
W UL. TATRZAŃSKIEJ W WAŁBRZYCHU

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

OBIEKT : Odcinek sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej
dla budynków mieszkalnych przy ul. Tatrzańskiej 1, 3, 4, 5, 6, 6a i 7
w Wałbrzychu

Załącznik nr do decyzji nr
znak z dnia 02-12-2015

Działka 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35

Kategoria obiektu: XXVI

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

INWESTOR : Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji
Al. Wyzwolenia 39
58-300 Wałbrzych

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAMY

że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Instalacyjna	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Mirosława Szewc Upr. nr 671/01/DUW	21.10.2015r.	Mirosława Szewc mgr inż. Mirosława Szewc Pracownia Projektowa Instalacyjna i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, ciepłowniczych, gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
Sprawdził	inż. Mariusz Nowak Upr. nr 352/00/DUW	21.10.2015r.	Mariusz Nowak inż. Mariusz Nowak UPR. BUD. Nr 352/00/DUW Do projektowania bez ograniczeń specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
Branża	Drogowa	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Gmerek Upr. Nr AU – F2/161/81	21.10.2015r.	TOMASZ GMEREK mgr inż. Budownictwa Lądowego Nr upr. AU-F-2/161/81 w zakresie dróg przepustów i mostów § 2 ust 1 i § 4 ust 2

1.2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. STRONA TYTUŁOWA	str. 1
1.2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	str. 2

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	str. 3
2.2. ZAKRES OPRACOWANIA	str. 3
2.3. SPIS DOKUMENTÓW I PODSTAW OPRACOWANIA	str. 3
2.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	str. 3
2.5. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	str. 4
2.6. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	str. 6
2.7. DANE GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIE	str. 8
2.8. KOLIZJE	str. 9
2.9. SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM	str. 9
2.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	str. 9
2.11. UWAGI KOŃCOWE	str. 9

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

str.11

4. ZAŁĄCZNIKI

- Wypis z wykazu podmiotów
- Decyzja nr 21/2015 z dnia 05.10.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Zapewnienie odbioru ścieków oraz warunki techniczne przyłączenia znak NI/1420/7007/2015 z dnia 11.08.2015r.
- Uzgodnienie z WPWiK nr 344/2015 z dnia 05.11.2015r. – mapa
- Zgoda na likwidację nieczynnego odcinka gazociągu niskiego ciśnienia Dn80 i DN50 - pismo znak ZIE-5-076-125/1082/INF-90/2015 z dnia 13.10.2015r. + Załącznik mapowy
- Decyzja ZDKiUM w Wałbrzychu dot. uzgodnienia przebiegu sieci – pismo znak DR.4314.D.164-1.15 z dnia 27.10.2015r. + Załączniki nr 1 do nr 3
- Zgoda Prezydenta Miasta Wałbrzycha z jednoczesnym prawem do dysponowania nieruchomością – pismo znak BIN.6853.187.2015.JS z dnia 03.11.2015r.
- Odpis Protokołu z Narady koordynacyjnej w sprawie nr BGK.6630.113.2015 z dnia 29.10.2015r. wraz z załącznikami + mapy (3 szt.)
- Akceptacja odtworzenia nawierzchni w ul. Świnickiej i Tatrzańskej w Wałbrzychu przez ZDKiUM – pismo znak DR.4316.21.15 z dnia 28.10.2015r. + mapa
- Oświadczenie projektantów
- uprawnienia projektantów i przynależność do Izby

5. RYSUNKI

- Rys. nr JS-01 - Projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna (cz. 1)
- Rys. nr JS-02 - Projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna (cz. 2)
- Rys. nr JS-03 - Projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna (cz. 3)
- Rys. nr JS-04 - Kanalizacja sanitarna – Profil Si+S14
- Rys. nr JS-05 - Kanalizacja sanitarna – Profil S4+bud. nr 1, T1+bud. nr 5 i S6+bud. nr 3
- Rys. nr JS-06 - Kanalizacja sanitarna – Profil S7+bud. nr 4, S10+bud. nr 6a, S11+bud. nr 6 i S14+bud. nr 7
- Rys. nr JS-07 - Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych
- Rys. nr D-01 - Odbudowa nawierzchni drogi – Plan sytuacyjny
- Rys. nr D-02 - Nawierzchnia do odbudowy. Przekrój 2-2
- Rys. nr D-03 - Nawierzchnia do odbudowy. Przekrój 3-3
- Rys. nr D-04 - Nawierzchnia do odbudowy. Przekrój 4-4
- Rys. nr D-05 - Nawierzchnia do odbudowy. Przekrój 5-5

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy odcinka sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków przy ul. Tatrzańskiej 1, 3, 4, 5, 6, 6a i 7 w Wałbrzychu usytuowanych na działce nr 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35, w realizowanych w ramach Zadania nr 7: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu”.

Wymienione budynki zasilane są w wodę z sieci wodociągowej będącej własnością WPWiK. W ulicy Tatrzańskiej brak jest sieci kanalizacji sanitarnej, dlatego WZWiK zdecydowało się na jej wykonanie wraz z podłączeniami doprowadzonymi do granic poszczególnych posesji.

Miejsca podłączeń poszczególnych budynków uzgodniono z poszczególnymi Właścicielami/Zarządcami przyłączanych budynków.

2.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie swoim zakresem obejmuje odcinek sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tatrzańskiej 1, 3, 4, 5, 6, 6a i 7 w Wałbrzychu, które zlokalizowane są w pasie drogi gminnej, tj. w ul. Tatrzańskiej, na działce nr 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35 w Wałbrzychu. Wszystkie przyłącza zlokalizowane są w granicy działki nr 152 – ul. Tatrzańska i doprowadzone do granic poszczególnych posesji.

Istniejące podłączenie budynków przy ul. Tatrzańskiej 2 i ul. Świdnickiej 66 do sieci kanalizacji sanitarnej ks200 w ul. Świdnickiej pozostaje bez zmian.

Projekt branży drogowej dotyczący organizacji ruchu nie jest objęty niniejszym opracowaniem.

2.3. SPIS DOKUMENTÓW I PODSTAW OPRACOWANIA

- Umowa i uzgodnienia ze Zleceniodawcą/WZWiK
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- Wypis z wykazu podmiotów
- Decyzja nr 21/2015 z dnia 05.10.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Zapewnienie dostawy wody i odprowadzenia ścieków i warunki techniczne przyłączenia znak NI/1420/7007/2015 z dnia 11.08.2015r.
- wizje w terenie i inwentaryzacja
- obliczenia techniczne
- obowiązujące normy i przepisy.

2.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Omawiany obszar charakteryzuje się typową zabudową miejską, gdzie na początku wzdłuż ulicy Tatrzańskiej znajdują się wolnostojące budynki mieszkalne wielorodzinne, a dalej w głąb ulicy – budynki jednorodzinne. Do budynków przy ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu doprowadzone są poszczególne media (woda, gaz wraz z nieczynnymi przewodami gazu, telekomunikacja, sieci elektroenergetyczne i kable oświetleniowe). Teren ulicy ukształtowany jest ze spadkiem od budynku przy ul. Tatrzańskiej 7 do ul. Świdnickiej z obniżeniem terenu przy budynku nr 4 i ponownym wypiętrzeniem terenu przy budynkach

nr 1 i 2. Nawierzchnia ulicy Tatrzańskiej do jej włączenia w ul. Świdnicką jest nawierzchnią gruntową, którą stanowi warstwa nasypu niebudowlanego (kruszywo + pospółka). W ul. Świdnickiej, przed i za wjazdem w ul. Tatrzańską, znajdują się asfaltowe chodniki. Ulica Tatrzańska jest własnością Gminy.

Główny kolektor sanitarny ks200 przebiega w ulicy Świdnickiej. Obecnie ścieki sanitarne z budynków przy ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu odprowadzane są do istniejących szamb i jednej oczyszczalni ścieków ze studnią chłonną. Budynki przy ul. Tatrzańskiej zasilane są w wodę z istniejącej sieci. W czasie wywiadu w terenie uzyskano informację, że jest ona w złym stanie.

Budowa sieci i przyłączy sanitarnych dla budynków przy ul. Tatrzańskiej Wałbrzychu, ma na celu podłączenie tych budynków do miejskiej sieci sanitarnej, co znacznie poprawi komfort użytkowania budynków.

Projekt opracowano w oparciu o aktualną mapę do celów projektowych oraz na zlecenie Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji.

2.5. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

-Założenia:

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia, od istniejącej w ul. Świdnickiej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano nową sieć sanitarną dla ul. Tatrzańskiej. Aby w ul. Świdnickiej nie naruszać konstrukcji wyremontowanej nawierzchni drogi, na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ks200, w odległości ok. 11,5m od istniejącej studni Si (w pasie starej nawierzchni), zaprojektowano studnię S1. Studnię tą należy wykonać w komorze startowej przecisku sterowanego. Odcinek sieci od studni S1 do S2 zlokalizowany w pasie drogi wojewódzkiej nr 379, tj. w działce nr 267 (część) objęty jest odrębnym opracowaniem i na jego wykonanie zostanie uzyskana niezależna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Część projektowanego odcinka sieci, tj. od studzienki S1 do S4, wykonana będzie z zastosowaniem metody przecisku sterowanego (rury DA225 PEHD). Przecisk sterowany odbywa się pomiędzy kolejnymi wykopami montażowymi („studniami startowymi” i studniami kierunkowymi”). Wybrana metoda wykonania sieci kanalizacji sanitarnej wynika z bardzo dużego zagęszczenia istniejącej infrastruktury, przebiegu projektowanej sieci w skale przy wykopach o głębokości do 5,65m, małej ilości miejsca na tradycyjne wykopy oraz bliskiej odległości budynków mieszkalnych, co przy wykopach tradycyjnych groziłoby naruszeniem konstrukcji przyległych budynków i zniszczeniem znajdującego się tam istniejącego uzbrojenia.

Pozostała część sieci, tj. od studzienki S4 do S14 (rury DN200 PCV SN8) wykonana będzie tradycyjnymi wykopami, które będą zdecydowanie płytsze.

Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej zaprojektowano wraz z podłączeniami doprowadzonymi do granic działek poszczególnych odbiorców. Podłączenia do projektowanych przyłączy doprowadzonych do granic działek, na których zlokalizowane są istniejące budynki przy ul. Tatrzańskiej 1, 3, 4, 5, 6, 6a i 7, każdy z Właścicieli wykona we własnym zakresie (są poza zakresem niniejszego opracowania).

Miejsca poszczególnych podłączeń uzgodniono z Właścicielami poszczególnych posesji.

Trasę i miejsca lokalizacji poszczególnych studni i przyłączy oraz głębokość ułożenia przewodów kanalizacji sanitarnej pokazano na rysunkach.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uwarunkowaniami wynikającymi z uzgodnień oraz zgłosić rozpoczęcie do zainteresowanych instytucji.

-Dyspozycje montażowe:

Do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej przewiertem sterowanym zastosować rury DA 225 PEHD. Wykopy montażowe (studzienki startowe i kierunkowe) o wymiarach 3,0x2,0m należy rozmieścić w odległościach i miejscach wskazanych na poszczególnych rysunkach PZT. Wszystkie wykopy montażowe (studzienki startowe i kierunkowe) bez względu na głębokość szalować pełnym szalunkiem, aby precyzyjne mechanizmy zabezpieczyć przed osypującym się gruntem. Grunt z wykopu należy odwieźć (nie składać przy wykopie) we wskazane przez WZWiK miejsce.

Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej (od S4 do S14) wykonywane wykopem otwartym należy wykonać z rur do kanalizacji zewnętrznej PCV SN8 wg PN-80/C-89205 o średnicy 160 i 200mm. Wszystkie przyłącza doprowadzone do granic działek należy na końcach zaślepić.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie z ręcznym wykonaniem wykopów w miejscach zbliżeń do uzbrojenia podziemnego.

Istniejące uzbrojenie podziemne lokalizować ręcznymi przekopami poprzecznymi.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy zachować szczególną ostrożność – roboty w tym rejonie wykonywać pod nadzorem przedstawiciela zainteresowanej sieci. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem.

Ściany wykopów głębszych niż 1 m należy skutecznie zabezpieczać poprzez obudowy. Wykopy wykonywać jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych balami drewnianymi lub wypraskami zakładanymi poziomo. Minimalna przestrzeń robocza między rurą a ścianą wykopu lub jego szalunkiem dla średnic < 350mm wynosi 0,25m.

Przewody w wykopach otwartych należy układać na podsypce piaskowej gr. 0,15m oraz obsypać warstwą piasku o gr. 0,30m. Grunt użyty do zasypki powinien odpowiadać wymaganiom normy PN-B-03020. Grunt ten może być gruntem rodzimym lub dostarczonym z zewnątrz, nie powinien być zbrylony (zamarznięty), nie może zawierać gruzu, śmieci itp., co mogłoby uszkodzić przewód lub spowodować niewłaściwe zagęszczenie zasypki. W projekcie przewiduje się całkowitą wymianę gruntu. Przy zagłębieniu przewodów mniejszym niż 1,80m należy ocieplić je warstwą żużla ^{keramzytu} gr. 0,3m.

Po ułożeniu rur należy piasek i pozostałe wypełnienie wykopu, ubijać ręcznie do wysokości 50cm ponad wierzch rury. Głębokość ułożenia przewodów pokazano na rysunkach. Roboty ziemne wykonywać ręcznie i mechanicznie zgodnie z przepisami ogólnymi i szczegółowymi wykonawstwa robót i BHP. W miejscach gdzie występuje skała, do wykonywania wykopów stosować odpowiedni sprzęt (świdry, zrywarki, młoty pneumatyczne itp.).

W razie wystąpienia wód gruntowych wykopy należy odwadniać. Rodzaj zastosowanego odwodnienia i zastosowanych materiałów (np. drenaż – sączki ceramiczne, z tworzyw sztucznych, ścianki szczelne – z kształtowników stalowych, z blach giętych na zimno, igłofiltry z rurek stalowych lub z tworzyw sztucznych) należy ustalić w trakcie wykonywania prac budowlanych.

Projektowane studnie S2+S4 wykonać z kręgów betonowych ϕ 1200 z włączami żeliwnymi typu D400.

Projektowane studnie S5+S14 wykonać jako studzienki z tworzywa sztucznego ϕ 600 z włączami żeliwnymi typu D400 z wypełnieniem betonowym.

Do uszczelnienia miejsc wpięć do studzienek należy zastosować technologię zalecaną przez producenta studzienek.

Przejścia kanałów przez ściany studzienek powinny być na tyle elastyczne, aby była możliwa nierównomierność osiadania studzienki i kanału. Przejścia te powinny być szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrowanie wody gruntowej i eksfiltrowanie ścieków.

Rzędne włączów studzienek dostosować do niwelety nowej nawierzchni.

Montaż sieci z rur PVC wykonywać przy temperaturze zewnętrznej powyżej +5°C.

Po zakończeniu robót (przed zasypaniem) należy wykonać pomiary geodezyjne - prace te mogą wykonać tylko jednostki uprawnione.

Zabudowę zastosowanych na budowie urządzeń wykonać zgodnie z fabryczną instrukcją montażu.

Całość robót wykonywać zgodnie z uzgodnieniem z WPWiK w Wałbrzychu oraz zgodnie z uzgodnieniami z właścicielami dróg.

Po wykonaniu całości prac należy wykonać przegląd sieci kamerą TV.

Montaż sieci i przyłączy zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.

-Wytyczenie

Wykaz współrzędnych X, Y w układzie Kronsztadt 1965 charakterystycznych punktów sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej (studzienki i trójniki) :

W	X	Y
-	m	m
S2	3677 574,61	5524 795,88
S3	3677 585,76	5524 572,27
S4	3677 574,62	5524 852,22
S5	3677 575,58	5524 863,16
T1	3677 579,55	5524 884,02
S6	3677 581,02	5524 891,78
S7	3677 585,73	5524 927,15
S8	3677 598,55	5524 976,90
S9	3677 597,00	5525 015,53
S10	3677 599,57	5525 081,54
S11	3677 600,01	5525 114,68
S12	3677 601,66	5525 142,65
S13	3677 593,75	5525 187,26
S14	3677 596,53	5525 242,04

Oznaczenia:

S1... - projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej

T1... - odgałęzienie od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (trójnik)

2.6. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

Odbudowę nawierzchni zaprojektowano na podstawie:

- ustaleń z Zarządem Drogi,

- treści decyzji celu publicznego,
- obowiązującego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać powinny drogi publiczne i ich usytuowanie,
- opinii geotechnicznej,
- inwentaryzacji istniejących nawierzchni w miejscu planowanego kolektora sanitarnego

Przyjęto w projekcie odbudowy nawierzchni po robotach sieciowych zasadę: zakres robót i zastosowana technologia ma na celu przywrócenie drogi do stanu przed budową kanalizacji sanitarnej.

2.6.1 Stan istniejący na ulicy Świdnickiej i Tatrzańskiej

Projektowana kanalizacja sanitarna ułożona zostanie w pasie drogowym, będącym własnością Skarbu Państwa, zarządzanym przez Prezydenta Wałbrzycha jako droga wojewódzka 397 oraz w pasie drogowym drogi gminnej wewnętrznej (ul. Tatrzańska), zarządzanym przez ZDKiUM. Ze względu na parametry techniczne, droga ta ma status drogi wewnętrznej.

Wpięcie do kolektora będzie realizowane w pasie drogi wojewódzkiej. Pozostałe roboty sieciowe i związane z odtworzeniem nawierzchni po robotach sieciowych, prowadzone będą na drodze wewnętrznej z nawierzchnią nieutwardzoną. Na dzień dzisiejszy, odbudowa nawierzchni po robotach sieciowych wykonana będzie na zasadzie przywrócenia drogi do stanu pierwotnego.

2.6.2 Przebieg kolektora i odbudowa nawierzchni na jezdni i chodniku.

Kolektor sanitarny wpięty będzie do istniejącej sieci ułożonej pod nawierzchnią bocznej drogi ul. Świdnickiej. Wpięcie do studni wykonane będzie w wykopie otwartym. Do ułożenia kolektora metodą ^{inwertu sterowanego} odwrotu konieczne będzie wykonanie komory, która zostanie rozebrana po wykonaniu robót. Odtworzenie nawierzchni obejmuje powierzchnię zajętą pod komorę. Kolektor będzie układany metodą ^{inwertu sterowanego} odwrotu, odbudowa nawierzchni nie będzie konieczna. *AZ*

Zastosowano metodę ^{inwertu sterowanego} odwrotu ze względu na głębokość ułożenia kolektora oraz ograniczoną powierzchnię terenu dostępną do robót.

Odtworzenie nawierzchni na odcinku drogi gminnej będzie miało miejsce przy studni S2, S3. Począwszy od studni S4 płytkim zagłębieniu kolektora sanitarnego będzie on układany w wykopie otwartym.

Wówczas przywrócenie drogi do stanu przed robotami sieciowymi będzie na całej długości budowanego rurociągu.

2.6.3 Odtworzenie nawierzchni drogi. Plan sytuacyjny

Wymiary nawierzchni tłuczniowej do odtworzenia na studni S2 wynosi 5,0x7,0m

Nawierzchnia z kruszywa do odtworzenia na studni S3 wynosi 4,0x6,0m

Na studni S4 do odtworzenia nawierzchnia z kruszywa o wymiarach 3,0x5,0m

Odtworzenie nawierzchni przy prowadzeniu robót w wykopie otwartym na szerokości minimum 3,0m.

2.6.4 Rozwiązanie wysokościowe

Rzędne nawierzchni przy odtwarzaniu drogi należy pozostawić bez zmian. Na styku starej i nowej nawierzchni oraz na połączeniu istniejącego krawężnika z krawężnikiem nowym, rzędne elementów starych i nowych muszą być zrównane.

2.6.5 Konstrukcja nawierzchni jezdni

Przekrój 2-2 Przy studni S2

Podłoże gruntowe G3.

Nawierzchnia tłuczniowa

- podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 gr. w-wy 20cm
- warstwa mrozoodporna mieszanka kruszywa lub gruntu G1, grubość w-wy 25cm
- zasyпка wykopu warstwami gr. 30 cm z zagęszczaniem do $I_s=0,98$

Przekrój 3-3 przy studni S3

Podłoże gruntowe G3.

Nawierzchnia tłuczniowa

- podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 gr. w-wy 20cm
- warstwa mrozoodporna mieszanka kruszywa lub gruntu G1, grubość w-wy 25cm
- zasyпка wykopu warstwami gr. 30 cm z zagęszczaniem do $I_s=0,98$

Przekrój 4-4 przy studni S-4

Podłoże gruntowe G3.

Nawierzchnia tłuczniowa

- podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 gr. w-wy 20cm
- warstwa mrozoodporna mieszanka kruszywa lub gruntu G1, grubość w-wy 25cm
- zasyпка wykopu warstwami gr. 30 cm z zagęszczaniem do $I_s=0,98$.

Przekrój 5-5 roboty prowadzone w wykopie otwartym

Podłoże gruntowe G3.

Nawierzchnia tłuczniowa

- podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 gr. w-wy 20cm
- warstwa mrozoodporna mieszanka kruszywa lub gruntu G1, grubość w-wy 25cm
- zasyпка wykopu warstwami gr. 30 cm z zagęszczaniem do $I_s=0,98$

2.7. DANE GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIE

Opinia geologiczna wykonana została przez zespół z firmy GEOMETR z siedzibą w Szczawnie-Zdroju.

Z opinii wynika, że w górnej warstwie do głębokości około 1,2m – 2,0m występują nasypy niekontrolowane składające się z gleby, pospółki, gliny i kamieni. Materiał nie nadaje się do ponownego wbudowania w wykop. Kategoria gruntu IV. Ze względu na przydatność podłoża pod nawierzchnie G4.

W następnej warstwie występują gliny piaszczyste z domieszką żwiru. Grupa nośności podłoża G3. Kategoria gruntu IV.

Poniżej występuje zwietrzelina gliniasta w postaci pospółki gliniastej. Kategoria gruntu V. Grupa nośności G1, przy dobrych warunkach wodnych. Głębokość zalegania warstwy od 2,4m do 3,5m. Poniżej może przechodzić w skałę miękką.

2.8. KOLIZJE

Na rysunku nr JS-01 – Projekt zagospodarowania terenu (cz. 1) widać, że istniejąca nieczynna sieć gazu gA50 niecz. kolidować będzie z nową studnią kanalizacji sanitarnej S2. Dlatego kolidujący nieczynnny odcinek gazu na długościach ok. 4,0m należy zlikwidować/trwale wyciąć zgodnie z pismem znak ZIE-5-076-125/1082/INF-90/2015 z dnia 13.10.2015r. dotyczącym uzgodnienia kolizji z DSG.

Na rys. JS-04 i JS-06 wskazano odcinki istniejącej sieci wodociągowej kolidujące z projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej. Są to odcinki przewidziane w niniejszym projekcie do przebudowy / wymiany i ułożenia na odpowiedniej głębokości.

2.9. SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM

Ponieważ przebieg istniejącego uzbrojenia terenu na mapie do celów projektowych nie jest do końca sprecyzowany, przy pracach prowadzonych wykopem otwartym należy liczyć się z nieprzewidzianymi kolizjami na terenie objętym niniejszym opracowaniem. W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty a w szczególności roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności. O rozpoczęciu prac w obrębie istniejących sieci należy powiadomić ich właścicieli.

Podczas realizacji zadania uzgadniać kolejność prowadzenia robót. Zachować normatywne pionowe i poziome odległości między sieciami.

Roboty ziemne wykonywane w sąsiedztwie kabli energetycznych wykonywać ręcznie. Podczas prowadzenia robót na skrzyżowaniach z sieciami energetycznymi na całej szerokości wykopu założyć na kable rury osłonowe dwudzielne (np. typu Arota), podwieszając je. Rury osłonowe na kablach mają być założone na czas prowadzenia robót.

2.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 5 Ustawy Prawo Budowlane, oddziaływanie niniejszego zamierzenia zamyka się w granicach działek nr 267 (część) i 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35 w Wałbrzychu., do których Inwestor posiada tytuł prawny. Obszar ten zaznaczony został na rysunkach nr JS-01+JS-03 i jest to obszar oddziaływania obiektu. Projektowana w tym obszarze sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej będą korzystne dla środowiska i bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców. Planowane zadanie inwestycyjne znacznie poprawi standard użytkowania omawianego obszaru, a przede wszystkim uporządkuje stan podłączeń do sieci kanalizacji sanitarnej będącej własnością WPWiK.

2.11. UWAGI KOŃCOWE

Realizacja prac budowlanych wykonywanych na podstawie niniejszego projektu winna być prowadzona zgodnie z zawartymi w tym opracowaniu zastrzeżeniami i warunkami wraz z uzgodnieniem i ogólnie obowiązującymi warunkami wykonawstwa i odbioru robót oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty a w szczególności roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności. O rozpoczęciu prac w obrębie istniejących sieci należy powiadomić ich właścicieli.

Roboty należy wykonywać zgodnie z:

- projektem i normami, a w szczególności z normą BN-83/8836-02 - "Przewody podziemne. Roboty ziemne,

wymagania i badania przy odbiorze"

- przepisami ogólnymi i szczegółowymi wykonawstwa robót i BHP
- "Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych" część II - "Instalacje sanitarne i przemysłowe"
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót producenta zastosowanych materiałów.
- Roboty ziemne prowadzić od miejsc najniżej położonych pod górę, aby ułatwić spływ wód gruntowych w wykopach
- nadmiar urobku należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora bądź składowisko z dokonaniem opłaty za składowanie
- elementy pozyskane z robót rozbiórkowych nawierzchni asfaltowej należy wywieźć na składowisko z dokonaniem opłaty za składowanie
- teren po robotach należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

1) Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie odcinka sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu (działka nr 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35), tj. na działce drogi gminnej. Budowa wykonywana będzie częściowo przewiertem sterowanym, częściowo wykopami otwartymi.

Prace ziemne muszą być prowadzone przy użyciu elementów prefabrykowanych, przy zachowaniu następującej kolejności działań:

1. Kompletacja materiałów i urządzeń do wykonania sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej
2. Prefabrykacja w warsztacie elementów sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej
3. Zdemontowanie elementów jezdni, chodników i krawężników
4. Wykonanie komór startowych, przewiertów i wykopów
5. Dostarczenie elementów i przyłączy kanalizacji sanitarnej na plac budowy
6. Wykonanie prac montażowych sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej i nowych studni wraz z odgałęzieniami (do granic działek) do budynków
7. Wykonanie próby ciśnieniowej
8. Zasypanie wykopów
9. Wykonanie odtworzenia nawierzchni
10. Prace budowlano-wykończeniowe
11. Niwelacja terenu

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące sieci wodny zimnej, gazu (czynnego i nieczynnego), sieci elektroenergetyczne i teletechniczne.

3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ruch drogowy, wykopy, kolizje z nieczynnymi przewodami gazowymi, zbliżenia i skrzyżowania z liniami elektroenergetycznymi i teletechnicznymi oraz pozostałym niezidentyfikowanym uzbrojeniem terenu.

4) Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych.

- roboty ziemne - obsunięcie skarpy wykopu
- roboty budowlano-montażowe - możliwość upadku, zabezpieczenia dróg komunikacyjnych
- roboty instalatorskie - porażenie prądem
- prace związane z wycięciem kolidujących, nieczynnych odcinków gazu

5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom.

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne) z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników

i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

Opracowali:

mgr inż. Mirosława Szewc



mgr inż. Tomasz Gmerek



URZĄD MIASTSKI
w Wałbrzychu
Wałbrzych, dnia 15-07-2015 r.

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

Województwo: dolnośląskie
Powiat: m. Wałbrzych
Jednostka ewidencyjna: 026501_1, M. Wałbrzych

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: BGK.6642.1084.2015

WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW

Data: 15-07-2015 Czas: 10:45:59

Obręb: Rusinowa Nr 35 [Nr 0035]

Osoby: 4

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA WAŁBRZYCH REGON: - NIP: -	G234 dz. nr 42
2	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA REGON: - NIP: - siedziba: pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych	G234 dz. nr 432
3	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: -	G155 dz. nr 224
4	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA REGON: - NIP: - siedziba: ul. Jana Matejki 1, 58-300 Wałbrzych	G155 dz. nr 264

Sporządził(a): Beata Ciolek

Podpis.....

Z upoważnienia Prezydenta

KIEROWNIK BIURA
GEODEZJI, KARTOGRAFII
I KATASTRU NIERUCHOMOŚCI

Jerzy Kalitowski

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

BAB.6733.28.2015

DW/8974 /10/15

DECYZJA NR 21/2015
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50, art. 54, art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 199 – z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 – z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.08.2015 r. Pani Mirosławy Szewc, występującej z upoważnienia Inwestora:

Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji
Al. Wyzwolenia 39
58-300 Wałbrzych

w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

USTALAM

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzńskiej w Wałbrzychu (części działek nr 152 i 267, obr. nr 35 Rusinowa), na terenie zaznaczonym w załączniku graficznym nr 2 przy zachowaniu warunków określonych w załączniku nr 1.

UZASADNIENIE

W dniu 17.08.2015 r. na wniosek Inwestora jw., zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzńskiej w Wałbrzychu w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Wykonanie dokumentacji kosztorysowo-projektowej oraz pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie trwania budowy i odbioru robót na wybrane zadania ujęte w planie wydatków inwestycyjnych zgodnie z uchwałą budżetową WZWiK na rok 2015 nr 3/XXI/2014 Zgromadzenia Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji dla planowanych inwestycji” (części działek nr 152 i 267, obr. nr 35 Rusinowa).

Ocena wnioskowanego zamierzenia przeprowadzona przez tut. Organ wykazała, że:

- zgodnie z art. 2 pkt 5 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2015 r., poz. 782 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami) ma ono charakter inwestycji celu publicznego,
- przedmiotowy teren nie jest objęty żadnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych, zatem określenie sposobu zagospodarowania rozpatrywanego terenu, stosownie do art. 50 ust. 1 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, powinno nastąpić w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- projektowana inwestycja nie jest wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 – z późniejszymi zmianami) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym przed wydaniem niniejszej decyzji nie zachodzi obowiązek przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganego przepisami o ochronie środowiska,
- planowana inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami), w tym poza obszarami Natura 2000,
- zamierzenie znajduje się na terenie udokumentowanego złoża kopalin (węgiel kamienny, złożo Julia – eksploatacja zaniechana),
- złożony wniosek spełniał wymagania art. 52 ust. 2 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W związku z powyższym, w celu spełnienia wymogów procedury administracyjnej, Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania jw., oraz o przysługujących im uprawnieniach w drodze obwieszczenia, które umieszczono na stronie internetowej i wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu. Właściciele działek, na których będzie lokalizowana inwestycja zawiadomiono na piśmie. Jednocześnie wystąpiono o opinie wewnętrzne do Biura Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej, Rolnictwa i Leśnictwa tut. Urzędu Miejskiego oraz Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu (pomocniczo, jako zarządu drogi działającego w imieniu zarządcy wszystkich dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta, którym jest Prezydent Miasta Wałbrzycha). W odpowiedzi na powyższe BOŚGWRiL, pismem znak: BOŚ.6220.141.2015 DW/21994/08/2015 z dnia 01.09.2015 r. (data wpływu) wyraziło opinię pozytywną (z uwagami). Natomiast ZDKiUM, pismem znak: DR.4314.29.15 z dnia 31.08.2015 r. (data wpływu), nakazał uzyskać zgodę zarządu drogi na przebieg projektowanej sieci w działkach drogowych oraz, ze względu na wykonany remont drogi wojewódzkiej nr 379, uzgodnić warunki realizacji inwestycji

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

z generalnym wykonawcą zadania (ww. remontu) oraz poprzednim zarządcą drogi, tj. Dolnośląskim Zarządem Dróg i Kolei we Wrocławiu.

Analizy wykonane w trakcie postępowania wykazały, że zgodnie z § 67 i § 68 ust. 3 pkt 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity: Dz. U. z 2015, poz. 542) teren projektowanej inwestycji stanowią grunty zabudowane i zurbanizowane oznaczone na mapie ewidencji gruntów, wg rodzaju użytku gruntowego, symbolem dr – drogi.

Po przeprowadzeniu analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sprawdzającej wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego zamierzeniem, przygotowano projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, który uzyskał uzgodnienie Marszałka Województwa Dolnośląskiego (w zakresie udokumentowanych złóż kopalin). Odstąpiono jednak od jego uzgodnienia z zarządcą drogi (wymaganego przepisami art. 53 ust. 4 pkt. 9 przywoływanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) ze względu na fakt, że w zaistniałym przypadku funkcję uzgadniającego i wydającego decyzję pełni ten sam organ.

Po zakończeniu postępowania dowodowego Strony zostały poinformowane, iż przed wydaniem decyzji administracyjnej przysługuje im prawo czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym, polegające na wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów i materiałów.

Ze względu na projektowaną zmianę sposobu zagospodarowania terenu, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2015 r., poz. 199 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami), po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania za pośrednictwem Prezydenta Miasta Wałbrzycha.

Decyzja traci ważność jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są niezgodne z ustaleniami wydanej decyzji.

Niniejsza decyzja nie uprawnia do podjęcia robót budowlanych. W celu uzyskania zgody na realizację inwestycji należy złożyć w Biurze Administracji Architektoniczno – Budowlanej Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu stosowny wniosek (zgodnie z art. 33 i 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami).

Załączniki:

1. załącznik nr 1 - warunki zabudowy
2. załącznik nr 2a+2c - część graficzna.



upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha:
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusiak

Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno Budowlanej

Otrzymują:

1. Mirosława Szewc, ul. Grabowskiej 25/10, 58-304 Wałbrzych
2. Strony wg wykazu
3. BAB a.a. MK

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

-17-

URZĄD MIASTA WAŁBRZYCH
w Wałbrzychu

Załącznik nr 1 do decyzji nr 241/2015 z dnia 05-10-2015
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

INWESTOR:

Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji
Al. Wyzwolenia 39
58-300 Wałbrzych

1. RODZAJ INWESTYCJI:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu (części działek nr 152 i 267, obr. nr 35 Rusinowa).

2. WARUNKI I SZCZEGÓLNE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU I JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE:

2.1. Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

2.1.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),

- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 2002 r., poz. 690 – z późniejszymi zmianami).

2.2. Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

2.2.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2013 r., poz. 1232 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),

- ustawy a dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2015 r., poz. 469 – tekst jednolity).

2.2.2. W przypadku ewentualnej kolizji inwestycji z drzewami lub krzewami, wymagane jest uzyskanie zezwolenia tut. Organu na ich usunięcie.

2.2.3. Roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów wykonywać w sposób nie zagrażający ich żywotności.

2.2.4. Na przekroczenie rowu melioracyjnego projektowaną siecią kanalizacyjną uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

2.3. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

2.3.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:

- ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),

- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r., nr 140, poz. 1481 – z późniejszymi zmianami).

2.3.2. Uzyskać zgodę zarządu drogi na przebieg projektowanej sieci w działkach drogowych, jako urzędzenia nie związanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z art. 39 ust. 3 i 3a ww. ustawy o drogach publicznych.

2.3.3. Uzgodnić warunki realizacji sieci z M-Silnice S.A., ul. A. Ostrowskiego 9 we Wrocławiu – generalnym wykonawcą zadania: „Remont drogi wojewódzkiej nr 379 w m. Wałbrzych, ul. Świdnicka w km 0+000 – 1+950 i chodników w km 0+000 – 2+750” oraz z Dolnośląskim Zarządem Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28 – poprzednim zarządcą drogi wojewódzkiej.

2.4. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

2.4.1. Zapewnić ochronę interesów osób trzecich, a w szczególności przed:

- pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,

- pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,

- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,

- zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

3. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI:

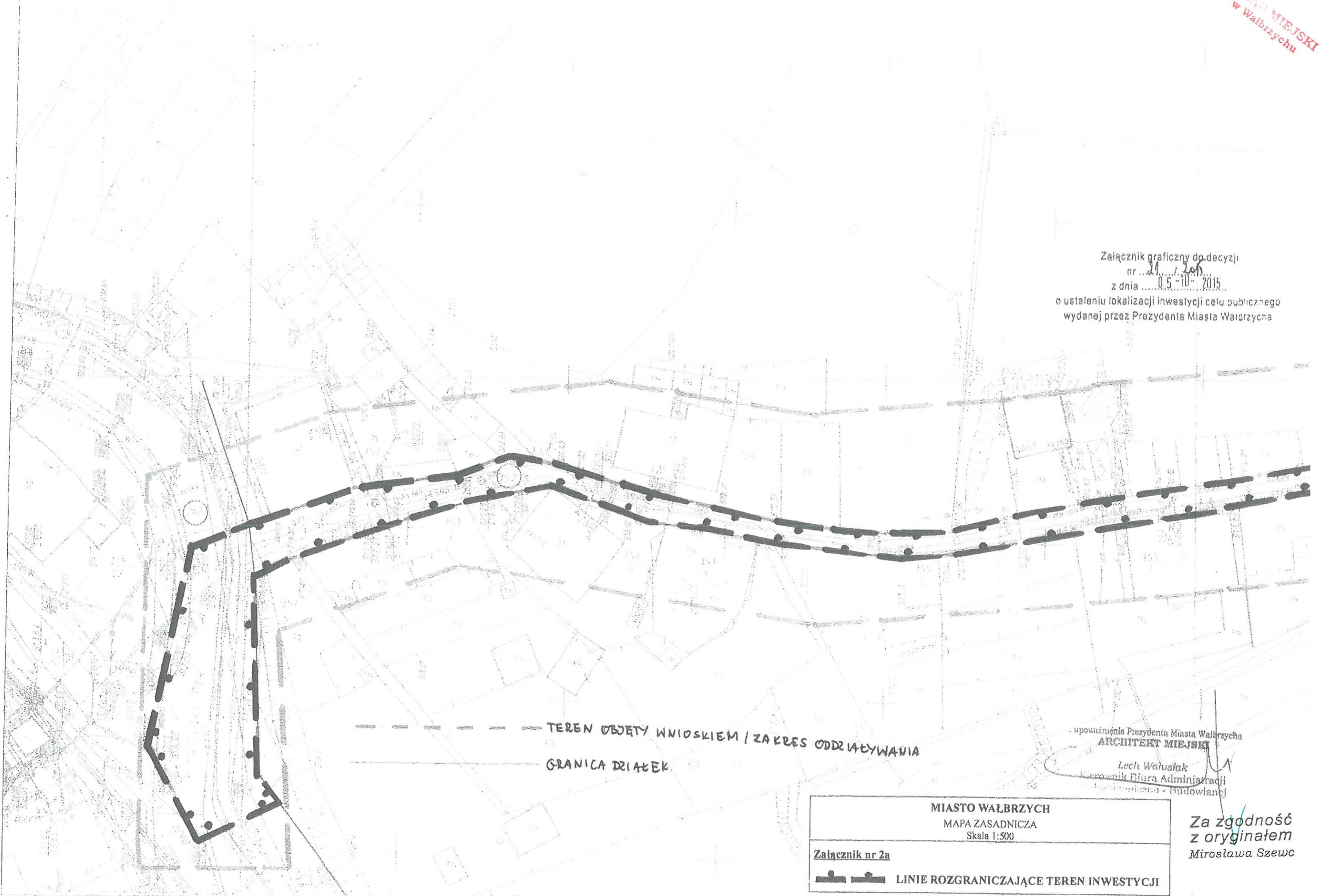
Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały zaznaczone na mapie zasadniczej w skali 1:500.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzych
ARCHITEKT MIĘDZYSKI

Lech Wąsiał
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc


Załącznik graficzny do decyzji
nr ... 21 ... / 2015 ...
z dnia ... 05 - 10 ... 2015 ...
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
wydanej przez Prezydenta Miasta Wałbrzycha



--- TEREN OBJĘTY WNIOSEM / ZAKRES ODDZIAŁYWANIA
--- GRANICA DZIAŁEK

MIASTO WAŁBRZYCH
MAPA ZASADNICZA
Skala 1:500

Załącznik nr 2a

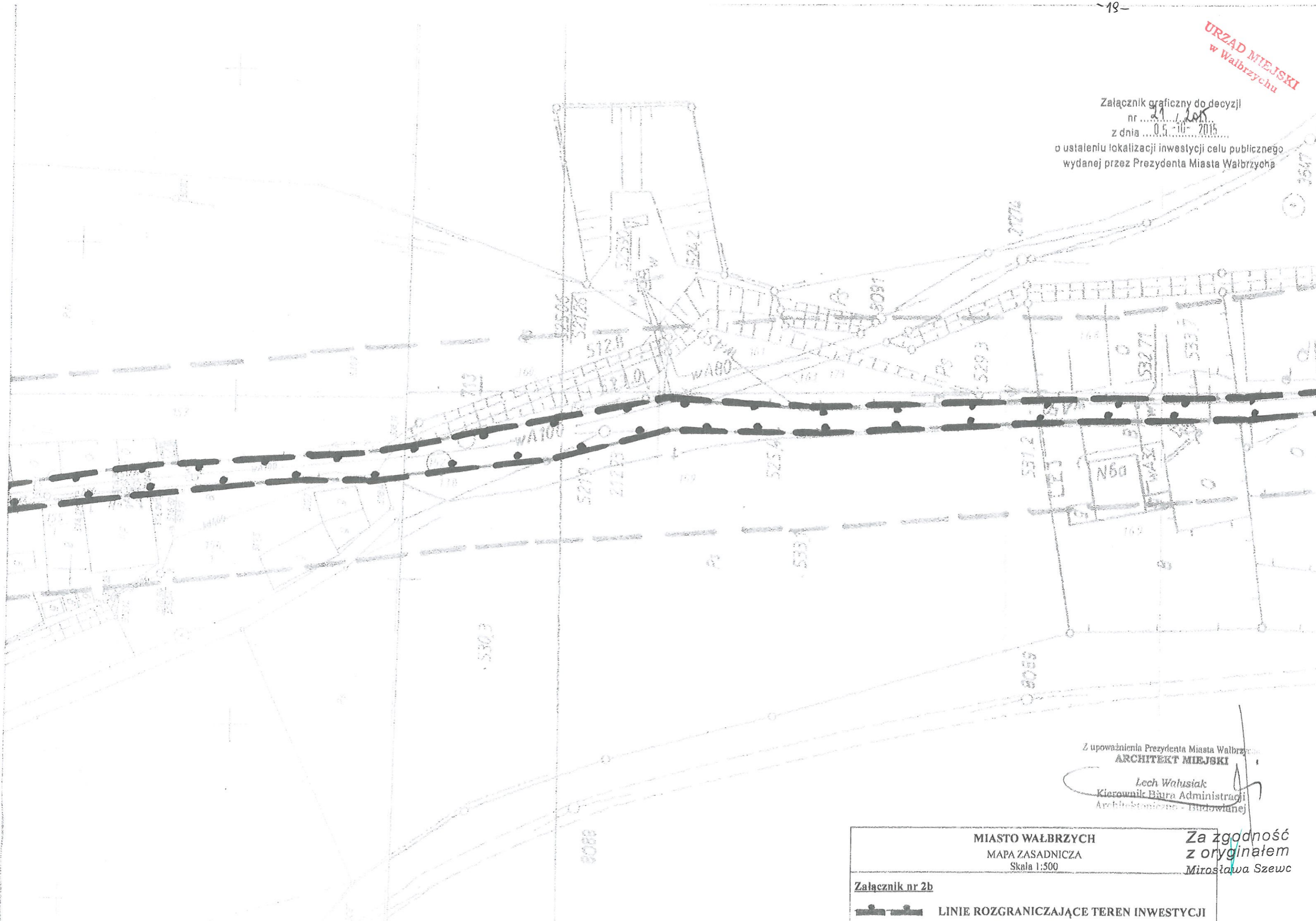
 LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI
Lech Wahuska
Kierownik Biura Administracji
i Technicznej - Budowlanej


Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Załącznik graficzny do decyzji
nr / 2015
z dnia 05-10-2015
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
wydanej przez Prezydenta Miasta Wałbrzycha



Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI
Lech Wałusiak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

<p>MIASTO WAŁBRZYCH MAPA ZASADNICZA Skala 1:500</p>	<p>Za zgodność z oryginałem Mirosława Szewc</p>
<p>Załącznik nr 2b</p>	
<p> LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI</p>	



Wodociągi
Wałbrzych

POGOTOWIE
WODOCIĄGOWE:
tel. 994

CENTRALA:
tel. 74 64 88 100

SEKRETARIAT:
tel. 74 84 24 174
fax. 74 66 65 960
e-mail: sekretariat@wpwik.pl

DZIAŁ HANDLU
I MARKETINGU:
tel. 74 64 88 132
tel. 74 64 88 182
e-mail: marketing@wpwik.pl

CENTRUM
OBSŁUGI KLIENTA:
tel./fax. 74 64 88 175
e-mail: cok@wpwik.pl

KONTO BANKOWE:
Getin Noble Bank S.A.
52156000132664233190000001

NIP:
886-26-49-062

REGON:
891404575



Dbamy o jakość
zgodnie z normą ISO 9001:2008

Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Al. Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych

zapraszamy na www.wpwik.pl

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Nasz znak: NI/1420/7007/2015

Wałbrzych 11.08.2015r.

Inwestor
Wałbrzyski Związek
Wodociągów i Kanalizacji
Al. Wyzwolenia 39
58 – 300 Wałbrzych
Wnioskodawca
Pani Mirosława Szewc
ul. I.Grabowskiej 25/10
58 – 304 Wałbrzych

Dot.: zapewnienia odbioru ścieków oraz warunków technicznych przyłączenia do aktualnie budowanej sieci kanalizacji sanitarnej dla budynków położonych przy ul. Tatrzańskiej 1,2,3,4,5,6,6a,7 i przy ul. Świdnickiej 66 działce nr 267 obręb nr 35 Rusinowa.

Na podstawie dokonanej analizy możliwości świadczenia usług wodociągowo-kanalizacyjnych w rejonie planowanego przedsięwzięcia informujemy, że będące w posiadaniu WPWiK Sp. z o.o. urządzenia kanalizacji sanitarnej umożliwiają od daty niniejszego pisma odbiór ścieków bytowo-gospodarczych.

Działając w imieniu Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji zapewniamy odbiór ścieków bytowo-gospodarczych w ilości:

Q_{sr.dob.} = 7,6 m³/d

Q_{max.dob.} = 11,4 m³/d

tj. w ilościach jakie zostały podane we wniosku dla potrzeb budynków położonych przy ul. Tatrzańskiej 1,2,3,4,5,6,6a,7 i przy ul. Świdnickiej 66 działce nr 267 obręb nr 35 Rusinowa.

Trasę i miejsce lokalizacji podziemnych urządzeń kanalizacji sanitarnej podano w oparciu o aktualną mapę zasadniczą dostarczoną przez inwestora i inwentaryzację geodezyjną powykonawczą będącą w zasobach archiwalnych WPWiK Sp. z o.o. Ponieważ czasami zdarza się, że stan faktyczny w terenie odbiega od sytuacji przedstawionej na geodezyjnych planach sytuacyjno-wysokościowych budowę przyłącza do nieruchomości (posesji) należy rozpocząć od próbnych wykopów mających na celu ustalenie (potwierdzenie) rzeczywistego usytuowania istniejących urządzeń kanalizacji sanitarnej.

W przypadku wystąpienia różnic pomiędzy stanem rzeczywiście istniejącym w terenie a stanem projektowanym należy niezwłocznie powiadomić jednostkę projektową o stwierdzonej sytuacji celem dokonania korekty zaprojektowanych rozwiązań.

-verte-

Zapewnienie odbioru ścieków oraz warunki techniczne do projektowania (określone w załączniku nr 1 i nr 2) tracą moc po upływie 2 lat od daty ich wydania.

Integralną częścią niniejszego pisma są:

- 1) Warunki techniczne przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej – zał. 1,
- 2) Kopia mapy zasadniczej z zaznaczoną linią koloru czerwonego trasą kolektora sanitarnego – zał. 2.

STANISŁAW
W. W.
Elżbieta Wnęćkiewicz

Z upoważnienia Zarządu Wałbrzyskiego
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Janusz Kuc
STARSZY INSPEKTOR NADZORU
Działu Rozwoju i Inwestycji



Warunki techniczne przyłączenia
nieruchomości
do sieci kanalizacyjnej „Wodociągów Wałbrzych”

I. Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej¹:

- 1) zrzut ścieków musi odbywać się grawitacyjnie do sieci komunalnej zaznaczonej na dołączonej mapie,
- 2) biorąc pod uwagę lokalne warunki klimatyczne oraz doświadczenia eksploatacyjne (chodzi o przypadki zamarzania przewodów) WPWiK Sp. z o.o. zaleca, aby przewody kanalizacyjne budować na głębokości 1,6-1,8 m, tj. na takiej na jakiej z reguły ułożona jest komunalna sieć kanalizacji sanitarnej, jeżeli nie będzie to możliwe, wówczas przewody należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiedniej izolacji termicznej;
- 3) odcinek sieci kanalizacji sanitarnej musi być zagłębiony co najmniej 0,4 m poniżej strefy przemarzania;
- 4) włączenie powinno nastąpić do istniejącej studni rewizyjnej, a jeżeli takiej możliwości nie będzie, wówczas na kolektorze odbierającym ścieki należy odpowiednio umiejscowić studnię o średnicy nie mniejszej niż sąsiednie studnie istniejące na kolektorze kanalizacji sanitarnej;
- 5) budowa kolektora kanalizacji sanitarnej musi być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawy Prawo budowlane.

II. Przyłącze kanalizacji sanitarnej:

- 1) przyłącze kanalizacji sanitarnej nieruchomości należy zaprojektować do kolektora wskazanego na mapie;
- 2) studnia rewizyjna powinna być usytuowana na terenie nieruchomości, tuż przy jej granicy patrząc od strony budynku;
- 3) rozwiązanie projektowe powinno przewidywać odprowadzanie ścieków sanitarnych z terenu nieruchomości w sposób grawitacyjny; jeżeli nie będzie to możliwe, należy zaprojektować przydomową przepompownię ścieków; eksploatacja przepompowni leży w gestii właściciela nieruchomości, który będzie ponosił wszelkie koszty z tego tytułu,
- 4) przyłącze kanalizacyjne należy układać w ziemi na głębokości gwarantującej zachowanie odpowiednich spadków hydraulicznych oraz ochronę przed zamarzaniem i zniszczeniem, a więc zgodnie z zaleceniem podanym w punkcie I.2.
- 5) ze względów eksploatacyjnych minimalna średnica studni rewizyjnych powinna wynosić: na odcinkach prostych DN 425 mm, na załamaniach (zmianach

¹ WODOCIĄGI WAŁBRZYCH” nie mają w swoim wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacji sanitarnej rozbudowy sieci w kierunku nieruchomości osoby ubiegającej się o przyłączenie. Za odcinki sieci uważane są – w orzeczeniach, wykładniach i interpretacjach przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r., nr 123, poz. 858 z późniejszymi zmianami) – odcinki przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej poza granicami nieruchomości przyłączanych. W „WODOCIĄGACH WAŁBRZYCH” obowiązuje *Regulamin w sprawie odpłatnego przejmowania przez Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych od osób fizycznych i prawnych, które te urządzenia wybudowały* stanowiący załącznik do uchwały nr 1/XXIX/2012 Zarządu WZWiK z dnia 9 listopada 2012 r.; uchwała jest publikowana na stronie www.wzwik.pl, w BIP w zakładce uchwały Zarządu WZWiK z roku 2012. Tak więc osoba prawna i fizyczna (jako właściciel odcinków sieci) może, po zrealizowaniu odcinków przyłączy poza granicami nieruchomości i po spełnieniu wymogów wynikających z ww. uchwały, zabiegać o odpłatne bądź nieodpłatne przejęcie przez WZWiK wybudowanych urządzeń.

kierunku) trasy kanału DN 1000 mm.

- 6) przed zasypaniem przyłącze należy zgłosić do przeglądu technicznego; przegląd musi odbyć się w obecności upoważnionego przedstawiciela przedsiębiorstwa wodociągowego.

III. Pozostałe warunki:

- 1) dokumentacja projektowa powinna być wykonana przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia; Inwestor powinien przedłożyć dokumenty potwierdzające prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 2) opracowaną dokumentację projektową przyłącza należy uzgodnić w „Wodociągach Wałbrzych” w zakresie wydanych warunków technicznych przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej oraz uzgodnić na posiedzeniu Narady Koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej w Starostwie Powiatowym / Urzędzie Miejskim w Wałbrzychu;
- 3) przyłącze zostanie wybudowane przez Inwestora na jego koszt na podstawie uzgodnionego projektu technicznego opracowanego we własnym zakresie na podstawie niniejszych warunków technicznych,
- 4) wybudowane przyłącze i instalacje kanalizacji sanitarnej stanowiące będą własność Inwestora,
- 5) zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (o której mowa wyżej) odbiorca usług odpowiada za zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz ponosi koszty związane z ich utrzymaniem, chyba że zawrze z „Wodociągach Wałbrzych” stosowną umowę o odpłatne świadczenie przez „Wodociągi Wałbrzych” usług związanych z utrzymaniem przyłącza i usuwaniem awarii na przyłączy,
- 6) podczas projektowania należy kierować się obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami jakie wynikają z wymagań technicznych – odnoszących się do budowy infrastruktury kanalizacyjnej – podanych i opublikowanych przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL:
 - w zeszycie nr 9 pt.: „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” z sierpnia 2003 r.,
- 7) odbiór ścieków będzie realizowany zgodnie z obowiązującym „Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków...”,
- 8) warunki przyłączania nieruchomości do sieci stanowiące dane wyjściowe do projektowania tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Opracował:

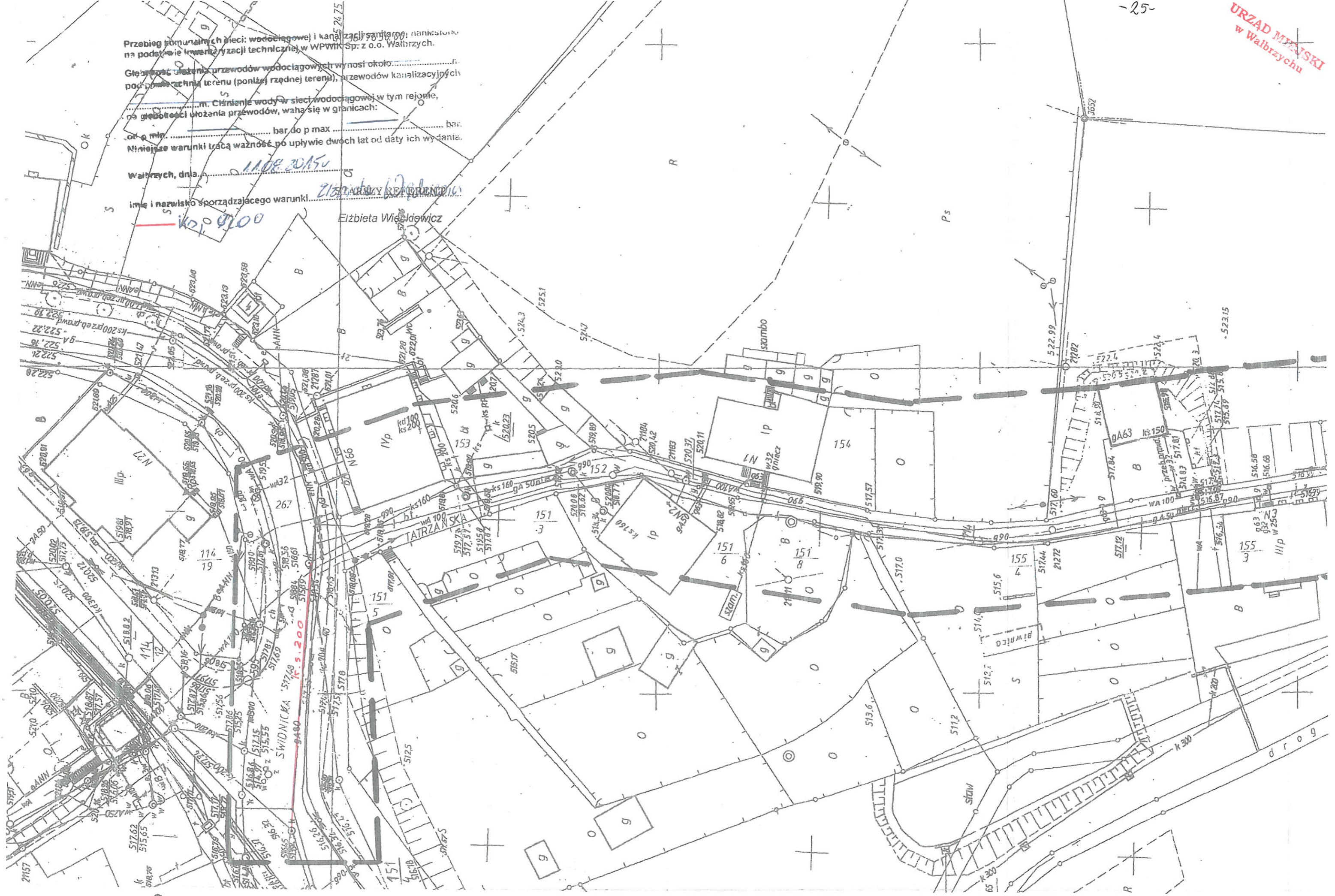
Jerzy Fedoruk
Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju

Sprawdził/zatwierdził:

Marek Mielniczuk
Dyrektor Naczelny/ Prezes Zarządu

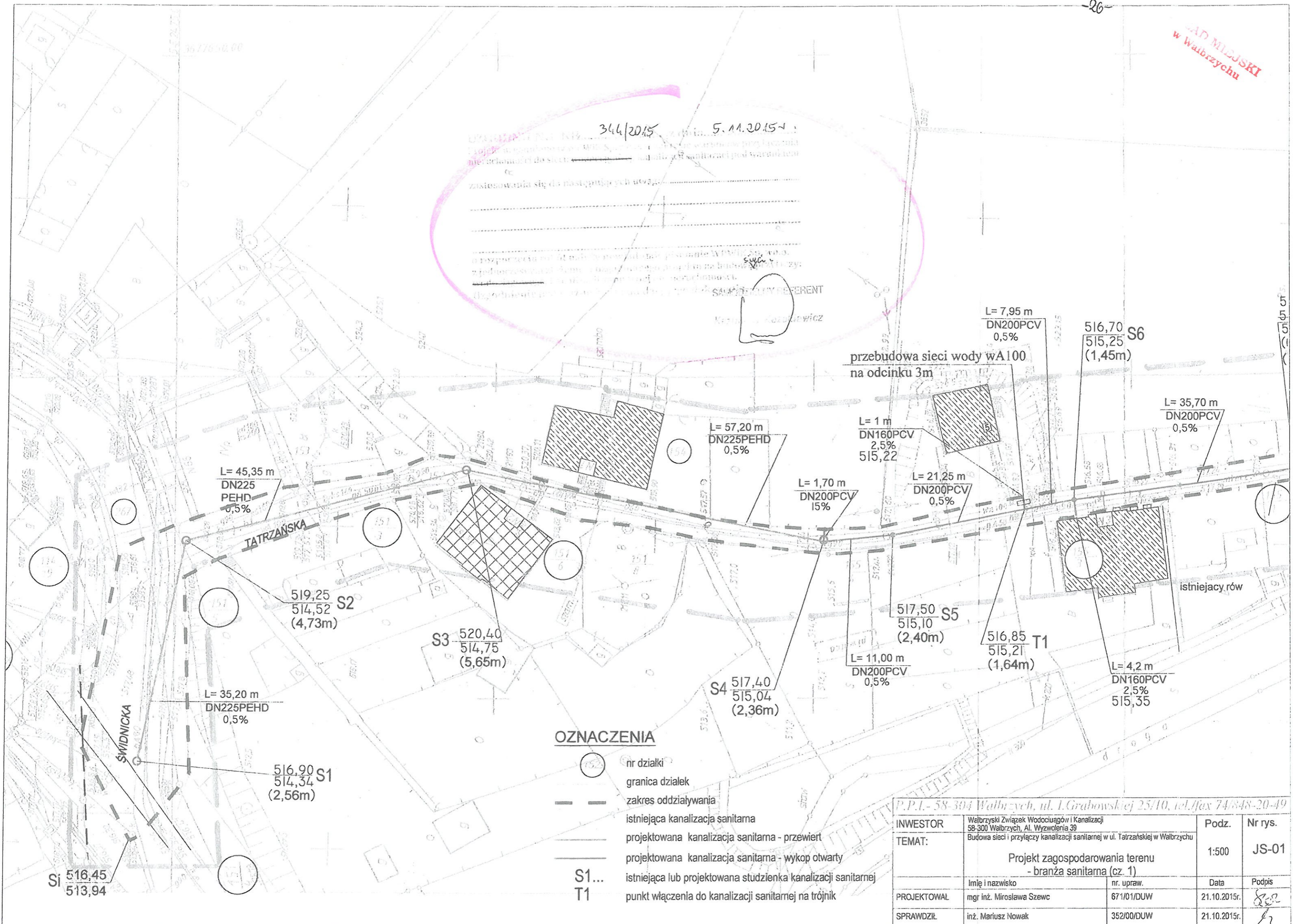
Przebieg komunalnych sieci: wodociągowej i kanalizacji sanitarnej; namierzony na podstawie inwentaryzacji technicznej, w WPWIK Sp. z o.o. Wałbrzych.
Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych wynosi około m. Ciśnienie wody w sieci wodociągowej w tym rejonie, na głębokości ułożenia przewodów, waha się w granicach: bar do p max bar.
Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Wałbrzych, dnia
imię i nazwisko sporządzającego warunki: *Ełzbieta Więskiewicz*



344/2015 5.11.2015
 Projekt w ramach zadania nr 400. Szukanie i wykonanie przyłącza
 niechcącego do sieci kanalizacji sanitarnej pod warunkiem
 zastosowania się do następujących uwag:
 o rozporządzeniu nr 41/2014 w sprawie sposobu prowadzenia
 w jednorodnym celu - w tym celu, w tym celu na terenie
 objętym planem zagospodarowania terenu, w tym celu
 do wykonania projektu w tym celu, w tym celu

SAMODZIELNY REFERENT
 Katarzyna Kozłowska



OZNACZENIA

- nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarne
- projektowana kanalizacja sanitarne - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarne - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

P.P.L. - 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49			
INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:500	JS-01
Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarne (cz. 1)			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	Data	Podpis
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	21.10.2015r.	
		21.10.2015r.	



URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Zakład w Wałbrzychu

ul. T. Kościuszki 1, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 842 74 51, faks 74 842 46 14
sekretariat.walbrzych@wroclaw.psgaz.pl

Pracownia Projektowo Instalacyjna

mgr inż. Mirosława Szewc

ul. Grabowskiej 25/10
58-304 Wałbrzych

Wasz znak:

Wałbrzych, 13.10.2015r.

Nasz znak: ZIE-5-076-125/1082/INF-90/2015

Dot.: budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie skrzyżowania ul. Świdnickiej i Tatrzańskiej w Wałbrzychu.

Szanowna Pani,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu
w odpowiedzi na pismo w sprawie jw. informuje, że:

1. W obszarze objętym zakresem opracowania w/w. inwestycji zlokalizowana jest czynna sieć gazowa niskiego ciśnienia De90/63 PE oraz nieczynna sieć gazowa DN80 stal.
2. Dla istniejącej czynnej sieci gazowej należy zachować właściwe strefy kontrolowane wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640 z dnia 04.06.2013 r.).
3. W odległości mniejszej niż 1m od osi sieci gazowej nie wolno prowadzić robót ziemnych sprzętem mechanicznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.).
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań z ww. siecią należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W wyniku prowadzonych robót nie może nastąpić znaczne wypłylenie ani zagłębienie istniejącego gazociągu. Istniejące studzienki na sieci gazowej należy podnieść do poziomu projektowanego chodnika lub drogi. W przypadku zmiany niwelety terenu zaprojektować i wykonać przełożenie gazociągu na właściwą

głębokość, na własny koszt, po uprzednim uzyskaniu warunków w Zakładzie w Wałbrzychu.

6. Prace należy prowadzić w sposób wykluczający uszkodzenie sieci gazowej lub urządzeń gazowych.
7. W przypadku uszkodzenia sieci gazowych lub urządzenia gazowego Inwestor ponosi koszty:
 - usunięcia uszkodzenia;
 - strat gazu spowodowanych uszkodzeniem;
 - przekroczenia mocy umownej na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego,
 - odszkodowania dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu;
 - naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego.
8. Ponadto informujemy, że sieci gazowe budowane we wcześniejszych latach z rur stalowych posadowione są na głębokości od 1m do 1,5m, natomiast sieci gazowe wykonane z polietylenu posadowione są na następujących głębokościach:
 - minimalne przykrycie dla przyłączy wynosi 0,6m;
 - dla gazociągów w terenie zabudowanym (np. w ulicy) – 0,8m;
 - dla gazociągów poza terenem zabudowanym (np. w gruntach ornych) – 1m.
9. Nie wyklucza się istnienia innych sieci gazowych nie wskazanych na planie sytuacyjno - wysokościowym, które nie były zgłoszone do odbioru w PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu i nie zostały zainwentaryzowane zarówno przez PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu, jak i przez firmę geodezyjną.
10. O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie **Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych.**
11. Każdorazowe odkrycie czynnej sieci gazowej należy przed zasypaniem zgłosić do RDG.
12. Podczas wykonywania robót ziemnych w przypadku uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ją przywrócić do stanu pierwotnego.
13. Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikiem ważne jest do dnia **13.10.2016 r.** o ile wcześniej nie zostanie rozpoczęta przedmiotowa inwestycja.

Informujemy, iż od dnia 01.03.2015 r. uzgodnienia w PSG sp. z o.o. są odpłatne - zgodnie z cennikiem umieszczonym na stronie internetowej www.psgaz.pl

UWAGA:

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu niniejszym pismem wyraża zgodę na likwidację fragmentu odcinka nieczynnego gazociągu niskiego ciśnienia DN80 i DN50 stal. kolidującego z projektowaną studnią kanalizacji sanitarnej. Jednocześnie informujemy, że zakres prac związanych z likwidacją ww. gazociągu winien być ujęty w dokumentacji projektowej zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

w Wałbrzychu" i wykonany na koszt i staraniem inwestora. Całość prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem Rejonu Dystrybucji Gazu Wałbrzych, ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych.

Osoba do kontaktu:

jacek.trzcinski@wroclaw.psgaz.pl

tel.74 842 72 14

w przypadku nieobecności

pawel.bednarski@wroclaw.psgaz.pl

tel.74 842 72 11

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
Zakład w Wałbrzychu
Robert Jeska

Otrzymują:

1. Adresat + 1 egzemplarz planu sytuacyjno - wysokościowego
2. Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych + 1 egzemplarz planu sytuacyjno - wysokościowego
3. ZTI + 1 egzemplarz planu sytuacyjno - wysokościowego

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 ul. M. Kasprzaka 25 01-224 Warszawa
 Oddział we Wrocławiu

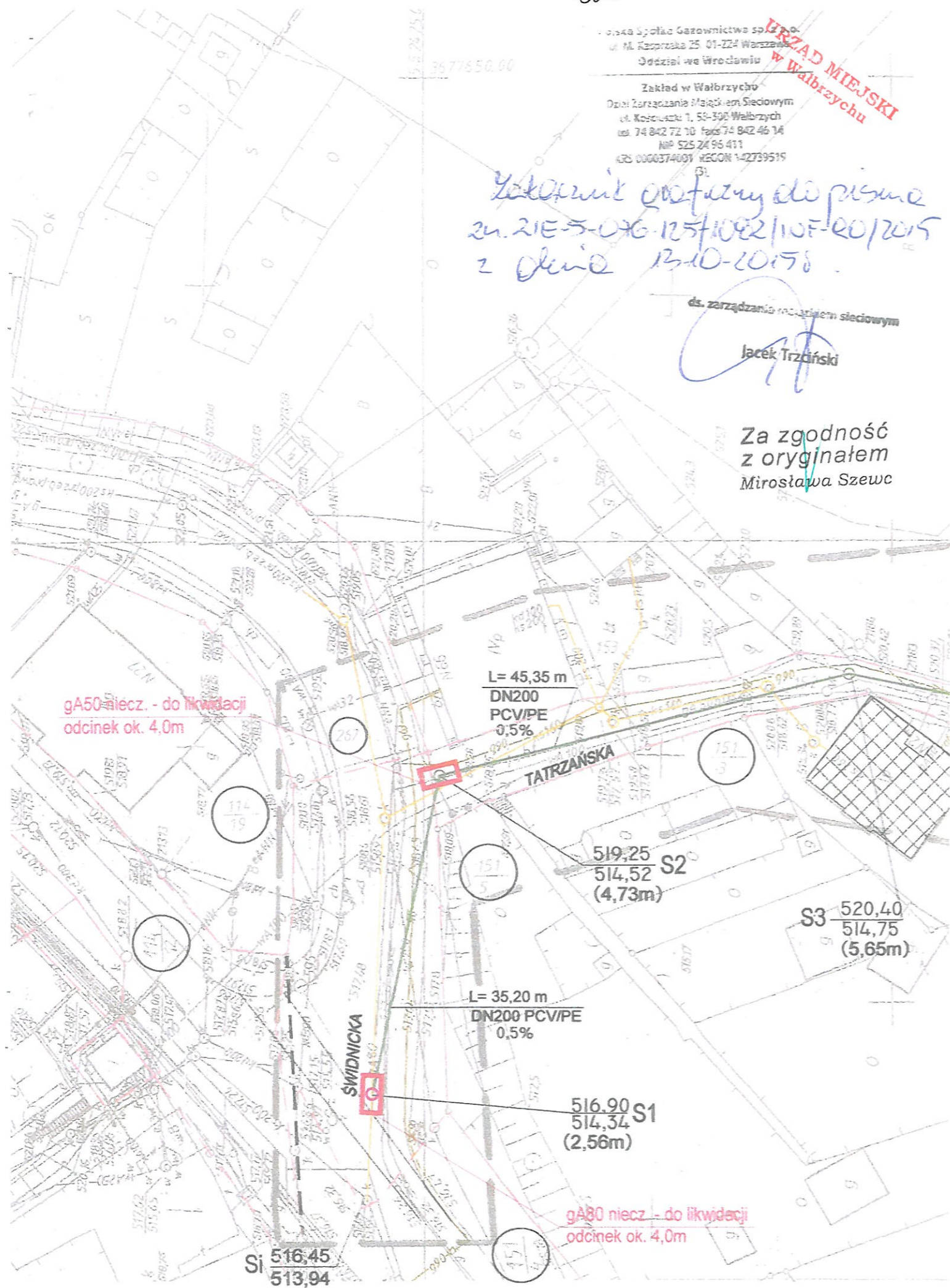
Zakład w Wałbrzychu
 Departament Zarządzania Sieciąmi Siedziowymi
 ul. Kościuszki 1, 55-390 Wałbrzych
 tel. 74 842 72 10 fax: 74 842 46 14
 NIP 525 24 95 411
 KRS 0000374001 REGON 142739515

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

*Yatownik odpowiadający do pisma
 zn. 21E-S-076-125/1092/10F-RO/2015
 z dnia 13-10-2015*

ds. zarządzania sieciąmi siedziowymi
[Signature]
 Jacek Trzciniński

Za zgodność
 z oryginałem
 Mirosława Szewc



gA50 niecz. - do likwidacji
 odcinek ok. 4,0m

L= 45,35 m
 DN200
 PCV/PE
 0,5%

519,25 S2
 514,52
 (4,73m)

S3 520,40
 514,75
 (5,65m)

L= 35,20 m
 DN200 PCV/PE
 0,5%

516,90 S1
 514,34
 (2,56m)

gA80 niecz. - do likwidacji
 odcinek ok. 4,0m

Si 516,45
 513,94

Z upoważnienia
PREZYDENTA MIASTA
WAŁBRZYCHA
DYREKTOR
Zarządu Dróg, Komunikacji
i Utrzymania Miasta
Ul. Jana Matejki 1
58-300 Wałbrzych
tel. (74) 64 144 00
fax (74) 64 144 04

Wałbrzych, dnia 27.10.2015r.

DR.4314.D.164-1.15

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 4, i 5 oraz art. 40, w związku z art. 19 ust.1 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2015r., poz. 460 ze zm.), § 1 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 267 ze zm.) i w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 lipca 2012r. w sprawie przywrócenia miastu Wałbrzych statusu miasta na prawach powiatu oraz ustalenia granic powiatu wałbrzyskiego (Dz. U. z 2012r., poz. 853) - Dyrektor Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu, działający na podstawie zarządzenia Nr 911/2013 Prezydenta Miasta Wałbrzychu z dnia 05 lipca 2013r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w imieniu Prezydenta Miasta Wałbrzycha, po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła:

Pani mgr inż. Mirosława Szewc – Pracownia Projektowa Instalacyjna, ul. Grabowskiej 25/10; 58-304 Wałbrzych

w sprawie:
projektowanego przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w terenie drogi wewnętrznej (ul. Tatrzańska dz. nr 152; obr. 35 Rusinowa) oraz w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 379 – ul. Świdnicka - miejsce wpięcia do sieci istniejącej (dz. nr 267; obr. 35 Rusinowa); sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami projektowana jest w ramach zadania pn.: „Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu”

wyraża zgodę

**Wałbrzyskiemu Związkowi
Wodociągów i Kanalizacji
Al. Wyzwolenia 39
58-300 Wałbrzych**

na proponowany przebieg **sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w terenie drogi wewnętrznej – ul. TATRZANSKA (dz. nr 152; obr. 35 Rusinowa) oraz w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 379 – ul. ŚWIDNICKA w Wałbrzychu - wpięcie do sieci kanalizacji sanitarnej istniejącej (dz. nr 267; obr. 35 Rusinowa) - na następujących warunkach:**

1. Urządzenie, tj. sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w terenie drogi wewnętrznej oraz w pasie drogowym drogi wojewódzkiej (wpięcie do sieci istniejącej w starym odcinku drogi wojewódzkiej) umieścić zgodnie z przedłożonym do wniosku planem sytuacyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. Zarząd drogi zastrzega sobie prawo do budowy lub umieszczenia nad uzgodnioną siecią - infrastruktury drogowej.
3. Przebieg sieci kanalizacji sanitarnej pod jezdnią drogi wojewódzkiej (na odcinku od studni S1 o rzędnych: 516,90/514,34 do studni S2 o rzędnych: 519,25/514,52) oraz w terenie drogi wewnętrznej: odcinek od S2 do studni S3 (520,40/514,75) i do studni S4 o rzędnych: 517,40/515,04 – wykonać metodą bezwykopową tj. przewiertem.
Pozostały odcinek kanalizacji sanitarnej tj. od studni S4 do studni S15 dopuszcza się wykonać metodą wykopu otwartego.
4. Konstrukcja naruszonego pasa drogowego zostanie odtworzona przez Wykonawcę na koszt Inwestora, zgodnie z projektem odbudowy nawierzchni drogi wojewódzkiej oraz terenu drogi wewnętrznej.
5. Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne wykonywać wg normy PN-S-02205.
6. Wszelkie odkształcenia pasa drogowego w miejscu robót w ciągu 2 lat od zakończenia robót będą usuwane na koszt Inwestora.
7. Utrzymanie w/w urządzeń należy do jego właściciela.
8. Tut. Zarząd nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym drogi wojewódzkiej oraz w terenie drogi wewnętrznej. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
9. Termin i szczegóły realizacji robót ustalić należy z tut. Zarządem, min. 4 tygodnie przed planowanym rozpoczęciem robót.
10. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej i terenu drogi wewnętrznej. Celem uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do tut. Zarządu, dołączając dokumenty wymagane rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 01.06.2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481).
11. W celu uzyskania zezwolenia na realizację w/w zadania należy wykazać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.).
12. Decyzja niniejsza ważna jest na okres 3 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania warunków.

UZASADNIENIE:

Pani Mirosława Szewc – Pracownia Projektowa Instalacyjna, ul. Grabowskiej 25/10; 58-304 Wałbrzych, działająca w imieniu i na rzecz Inwestora, tj. Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji, Al. Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych wystąpiła do Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu o uzgodnienie projektowanego przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w terenie drogi wewnętrznej (ul. Tatrzańska dz. nr 152; obr. 35 Rusinowa) oraz w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 379 – ul. Świdnicka - miejsce wpięcia do sieci istniejącej (dz. nr 267; obr. 35 Rusinowa). Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w działce drogi wojewódzkiej przebiega poza zakresem wykonanego zadania pn.: „*Remont drogi wojewódzkiej Nr 379 w m. Wałbrzych, ul. Świdnicka w km 0+000 – 1+950 i chodników w km 0+000 – 2+750*” przez poprzedniego zarządcę drogi, tj. Dolnośląski Zarząd Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28; 50-425 Wrocław. Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami projektowana jest w ramach zadania pn.: „*Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu*”.

W związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 lipca 2012r. w sprawie przywrócenia miastu Wałbrzych statusu miasta na prawach powiatu oraz ustalenia granic powiatu wałbrzyskiego (Dz.U. z 2012r., poz. 853) oraz w związku z art. 19 ust. 1 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2015r., poz. 460 ze zm.) zarządcą dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta jest Prezydent Miasta Wałbrzycha, w związku z czym organem właściwym do wydania decyzji jest Prezydent Miasta Wałbrzycha, który na podstawie zarządzenia nr 911/2013 z dnia 05 lipca 2013r. upoważnił Dyrektora Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta do wydania decyzji.

Po zawiadomieniu stron biorących udział w postępowaniu, co do przysługującego im prawa czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym i wypowiedzeniu się w zakresie zebranych dowodów i materiałów, zgodnie z art.



10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 267 ze zm.) - tut. Zarząd zakończył prowadzone postępowanie administracyjne.

Zgodnie z art. 39 ust.1, pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie **sieci kanalizacji sanitarnej w terenie drogi wewnętrznej oraz w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, na odcinku starego przebiegu drogi** (urządzenie niezwiązane z funkcjonowaniem drogi). Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w działce drogi wojewódzkiej przebiega poza zakresem wykonanego zadania pn.: „Remont drogi wojewódzkiej Nr 379 w m. Wałbrzych, ul. Świdnicka w km 0+000 – 1+950 i chodników w km 0+000 – 2+750” przez poprzedniego zarządcę drogi, tj. Dolnośląski Zarząd Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28; 50-425 Wrocław, tj. w starym przebiegu drogi.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do robót (do fizycznego umieszczenia urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego), niezbędne jest wystąpienie Wnioskodawcy zarówno z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzenia w związku z przedmiotową decyzją oraz zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu, ul. Jana Matejki 1; 58-300 Wałbrzych w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu 1:500 (rys. nr JS-01, JS-02, JS-03) - 1 kpl.

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej oraz w związku z art. 21 ustawy (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z 8 grudnia 2006r., załącznik do ustawy - część III, pkt.44, ppkt.9) - pozwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego - podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Pani Mirosława Szewc – Pracownia Projektowa Instalacyjna, ul. Grabowskiej 25/10; 58-304 Wałbrzych + załącznik
3. Biuro Infrastruktury i Nieruchomości Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu
4. DR w/m
5. ZDKIUM w/m

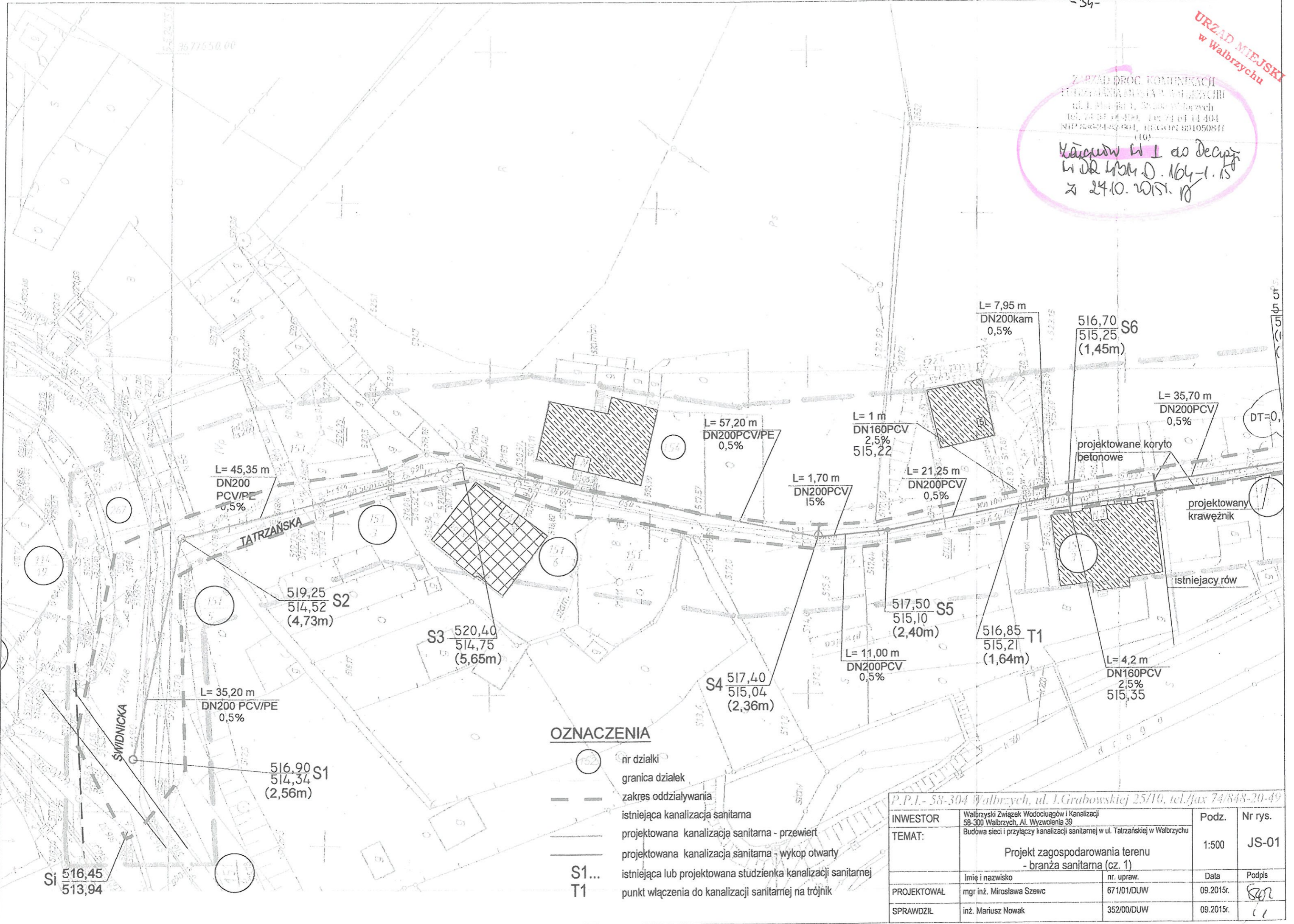
Do wiadomości:

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu;
ul. Krakowska 28; 50-425 Wrocław

Z upoważnienia
Prezydenta Miasta Wałbrzycha
Dyrektor Zarządu Droga, Komunikacji
i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu
Krzysztof Szewczyk

ZARZĄD PROC. KOMUNIKACJI
ENERGETYKA I WODOWNICTWO
ul. L. Grabowskiej 25/10, Wałbrzych
tel. 74 848 20 49, fax 74 848 11 404
NIP 63624-62 601, REGON 801050811
(10)

Wzrost w I do Decyzji
w DR LHM.D. 164-1.15
z 24.10.2015. 10



OZNACZENIA

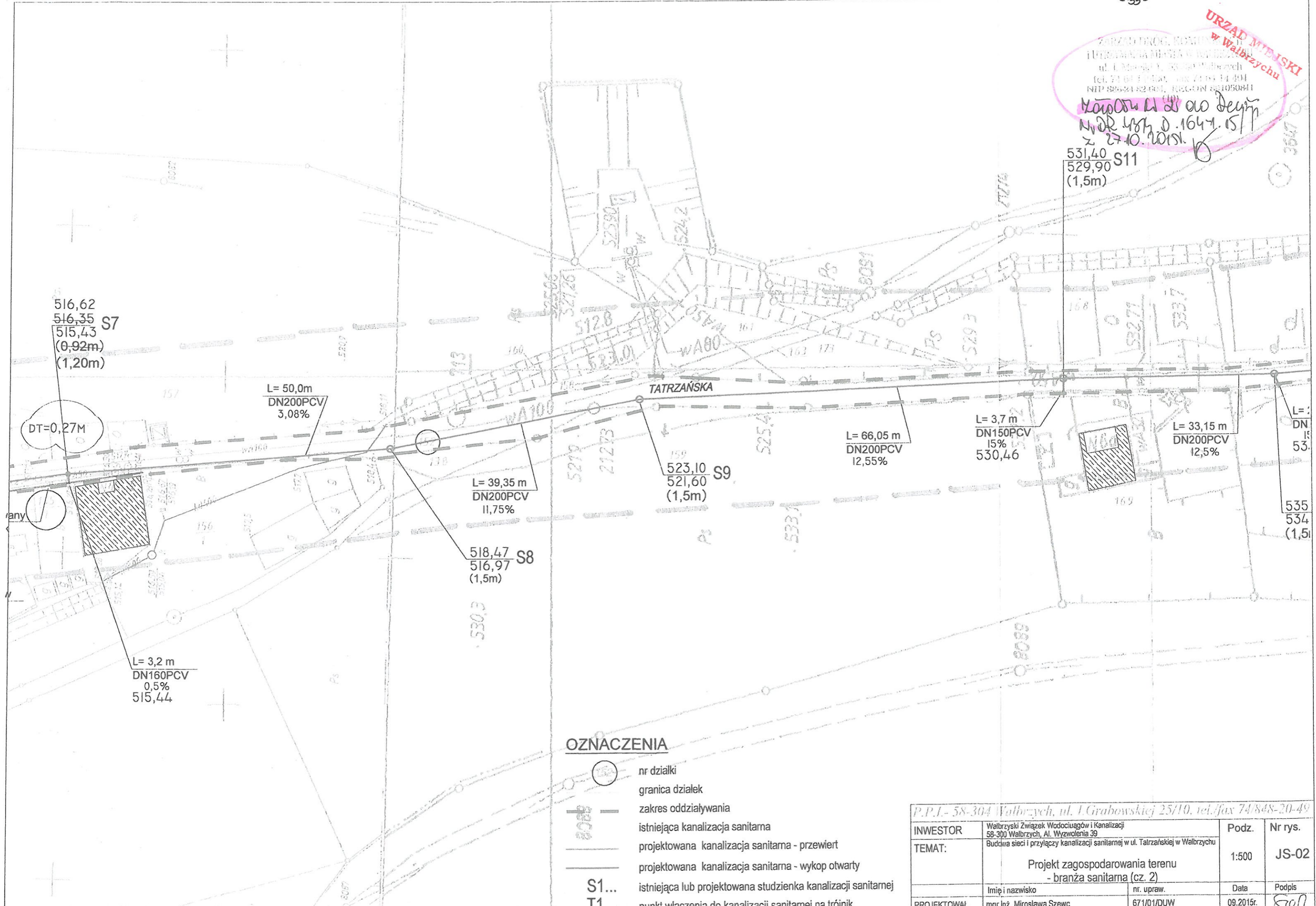
- nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

P.P.I. - 58-304 Wałbrzych, ul. L. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74 848-20-49				
INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.	
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:500	JS-01	
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 1)			
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	09.2015r.	
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	09.2015r.	

URZĄD MIEJSKI
w Walbrzychu
 ZARZĄD PROG. KONSTR. I
 INFRASTRUKTURY W WODOCIEGÓW I
 KANALIZACJI
 ul. M. Skłodowej 39-300 Walbrzych
 tel. 74 84 1 40 40, fax 74 84 14 804
 NIP 88624 82 601, REGON 141050811

Koncept do projektu
Nr DR 407, D. 1647.15/1
z 27.10.2015r.

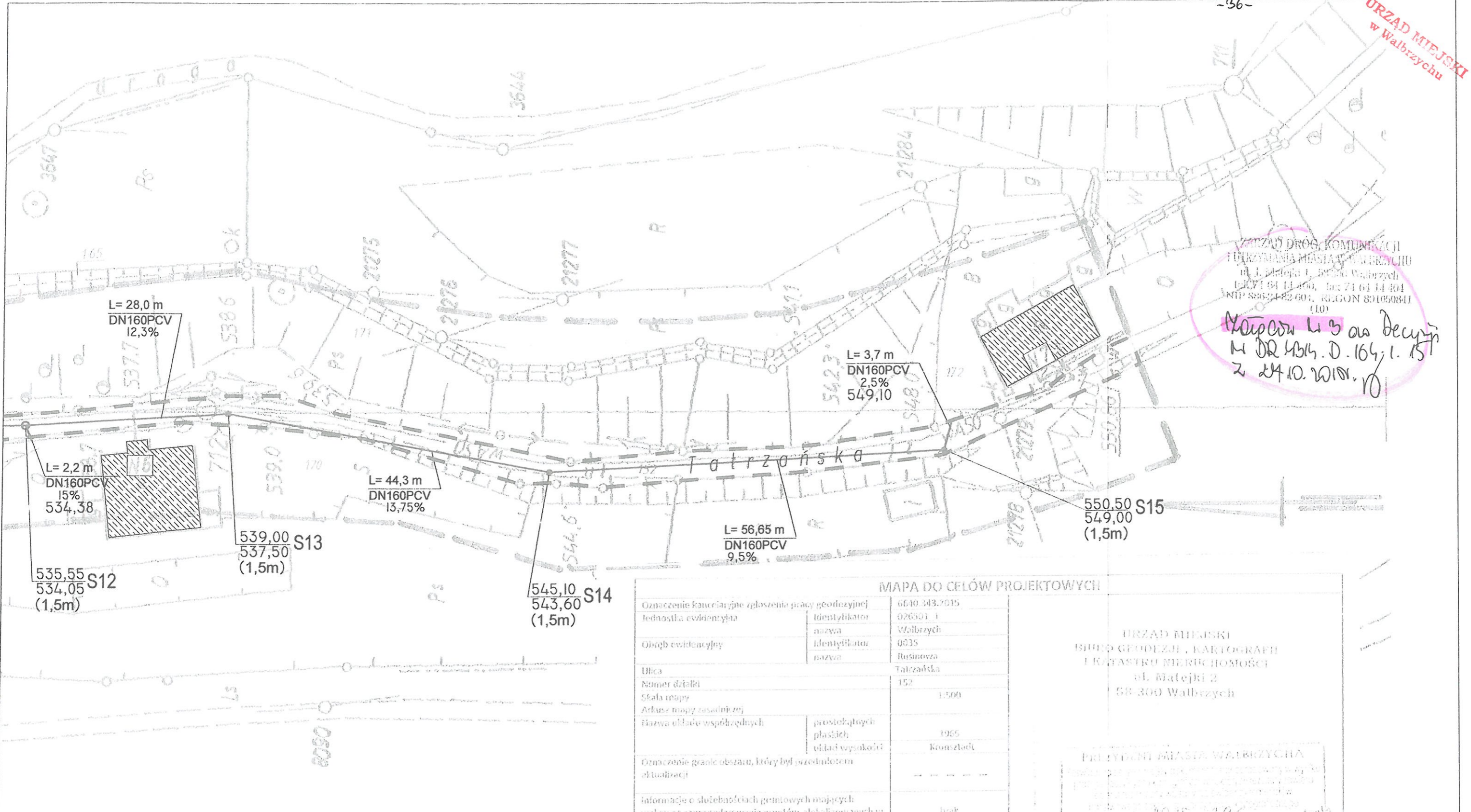
531,40
 529,90 S11
 (1,5m)



OZNACZENIA

- nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

P.P.I.- 58-304 Walbrzych, ul. J. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49				
INWESTOR	Walbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Walbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.	
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Walbrzychu	1:500	JS-02	
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 2)			
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	09.2015r.	<i>Szw</i>
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	09.2015r.	<i>LN</i>



URZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI
I TRANSPORTU MIASTA W WALBRZYCHU
ul. Matejki 1, 58-300 Walbrzych
tel. 71 61 11 400, fax 71 61 11 404
NIP 88634482601, REGON 891050841
(10)

*Notacja L3 na decyzji
M DR 434.D.164/l.15
z 24.10.2015r.*

OZNACZENIA

- 152 nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- S1... istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- T1 punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6610.343.2015
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 026301-1 nazwa: Walbrzych
Obsz. ewidencyjny	identyfikator: 0035 nazwa: Businowa
Ulica	Tatrzańska
Numer działki	152
Skala mapy	1:500
Adres mapy zasadniczej	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układ wysokości: Koszalin
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---
Informacje o skuteknościach geinowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Informacje dodatkowe	nie wpływają się składowe w terenie innych nie wykazanych na najbliższej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinventaryzowane lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Data opracowania mapy	07.07.2015r.

URZĄD MIEJSKI
BIURO GEODEZJI, KARTOGRAFII
I KATASTRU NIERUCHOMOŚCI
ul. Matejki 2
58-300 Walbrzych

PREZYDENT MIASTA WALBRZYCHA
13.07.2015. 398
Z powołaniem Prezydenta
M. K...

Wykonawca: USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE inż. Anna Bonucka ul. Sikorskiego 24, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 074 84 1 07 33, fax 0 695 581 557 NIP 208 197 41 04, REGON 896197384
Opracował podlega: inż. Janina Bryndak ul. Sikorskiego 24, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 0 695 581 557

P.P.L.- 58-304 Walbrzych, ul. I. Grubowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49		Podz.	Nr rys.
INWESTOR	Walbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Walbrzych, Al. Wyzwolenia 39	1:500	JS-03
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Walbrzychu		
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 3)		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	67/01/DUW	09.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	09.2015r.

Prezydent Miasta
Wałbrzycha

Wałbrzych, dnia 02.11.2015r.

BIN. 6853. 187. 2015. JS

Wałbrzyski Związek
Wodociągów i Kanalizacji
al. Wyzwolenia 39
58-300 Wałbrzych

dot. dysponowania nieruchomością

Po rozpatrzeniu wniosku Pracowni Projektowo Instalacyjnej mgr inż. Mirosława Szewc z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Grabowskiej 25/10, działającej w imieniu i na rzecz Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wałbrzychu przy al. Wyzwolenia 39, Prezydent Miasta Wałbrzycha wyraża zgodę na czasowe zajęcie działek o numerach ewidencyjnych 152 (ul. Tatrzańska), 267 (ul. Świdnicka) obręb nr 35 Rusinowa, na następujących warunkach:

1. Inwestor, tj. Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji, na 4 tygodnie przed przystąpieniem do prac uzyska zgodę, Zarządu Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta, na zajęcie pasa drogowego, składając dokumenty wymagane rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 01.06.2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481).
2. Inwestor, winien spełnić warunki zawarte w Decyzji nr DR.4314.D.164-1.15 Zarządu Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta z dnia 27.10.2015r.
3. Inwestor zadanie inwestycyjne wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) i BHP.
4. Inwestor po zakończeniu prac zinwentaryzuje zadanie inwestycyjne
5. Inwestor po zakończeniu prac obowiązany jest pozostawić działki w stanie niepogorszonym.
6. Niniejsza zgoda jest ważna na okres 3 lat od daty wydania i traci ważność w przypadku niedotrzymania warunków.

Zgoda wydana jest dla Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wałbrzychu przy al. Wyzwolenia 39, na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, realizowanej w ramach zadania pn. „ Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu”.

Z upoważnienia Prezydenta
Miasta Wałbrzycha
Biuro Informatyki i Zarządzania
Referat Gospodarki Nieruchomościami
KSIĘGOWNIK
Magdalena Król-Kwolek

Otrzymują:

1. Adresat
2. Pracownia Projektowo Instalacyjna
mgr inż. Mirosława Szewc
ul. Grabowskiej 25/10
58-304 Wałbrzych
3. ZDKiUM
4. a/a

Sp prowadzi:
J. Subocz, tel. 74- 6655228

Prezydent Miasta Wałbrzycha
ul. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

URZĄD MIEJSKI
Wałbrzych

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR BGK.6630.113.2015**

Na podstawie art. 28b ust.6,7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. nr 193 poz. 1287 z 2010 r. - tekst jednolity; zm.Dz.U.2013 poz.805; Dz.U.2014 poz.897)

Przedmiot narady:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych nr 1,3,4,5,6,6a,7 w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu.
Lokalizacja:	Rusinowa Nr 35, dz.: 152, 267
Wnioskodawca:	PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACYJNA MGR INŻ.MIROSŁAWA SZEWC
Inwestor:	WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WAŁBRZYCHU 58-300 Wałbrzych al. Wyzwolenia 39
Projektant:	PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACYJNA MGR INŻ.MIROSŁAWA SZEWC
Płatnik:	PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACYJNA MGR INŻ. MIROSŁAWA SZEWC 58-304 Wałbrzych ul. Ireny Grabowskiej 25/10
Przewodniczący:	Włodzimierz Łaganowski, Inspektor, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości
Miejsce narady:	Urząd Miejski w Wałbrzychu, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości , ul.Jana Matejki 2, 58-300 Wałbrzych
Opłata nr:	4652/15/1
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	22.10.2015
Data narady:	28.10.2015

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Uzgodniono pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia stanowiska (uwag) uczestników narady koordynacyjnej w załączeniu (VERTE).

UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - I. o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - II. o warunkach zabudowy,
 - III. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - IV. o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - V. o pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy urząd.
3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym urzędzie.
4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.

5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych.
6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
8. Prace ziemne w miejscach zbliżeń z punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie. W przypadku naruszenia znaków osnowy geodezyjnej w toku prac ziemnych, inwestor zobowiązany jest do naprawienia szkody poprzez zlecenie odtworzenia położenia znaku uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, po uprzednim uzyskaniu informacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej o potrzebie odtworzenia znaku.

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Orange Polska S.A.	Uzgodniono wg załącznika do protokołu nr 113/2015 z dnia 28.10.2015r.
2	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. WARSZAWA ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU	Uwagi zgodnie z załącznikiem TW/NK/5577/2015 z dnia 28.10.2015r.
3	TAURON DYSTRYBUCJA S.A ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	Uzgodniono wg załącznika nr OMD4/NK-UM/KK/44/2015 z dnia 28.10.2015r.
4	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Uzgodniono w zakresie kolizji z uwagami: - należy zachować normatywne odległości od urządzeń wodociągowych, - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami jw., prace należy prowadzić ręcznie.
5	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU	Zgodnie z warunkami decyzji nr DR.4314.D.164-1.15 z dnia 27.10.2015r.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Prezesa
INSPEKTOR
Włodzimierz Łaganowski
Włodzimierz Łaganowski



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
Adres do korespondencji
ul. Długa 60
58-309 Wałbrzych
tel.: 74 840 14 41
fax: 74 842 63 90

data: 28 PAŹ. 2015

Załącznik do protokołu nr: 11.3/2015

1. Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Długa 60
58-309 Wałbrzych
tel. 74 842 28 90
fax. 74 843 40 02

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości;
3. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W miejscach skrzyżowań i nie normatywnych zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych OPL należy zastosować rury ochronne oraz min. 0,25 m odległości. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

Grzegorz Pawłowicz
GP
Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Wrocław

6. Prace należy prowadzić w sposób wykluczający uszkodzenie sieci gazowej lub urządzeń gazowych.
7. W przypadku uszkodzenia sieci gazowych lub urządzenia gazowego Inwestor ponosi koszty:
 - usunięcia uszkodzenia;
 - strat gazu spowodowanych uszkodzeniem;
 - przekroczenia mocy umownej na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego,
 - odszkodowania dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu;
 - naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego.
8. Ponadto informujemy, że sieci gazowe budowane we wcześniejszych latach z rur stalowych posadowione są na głębokości od 1m do 1,5m, natomiast sieci gazowe wykonane z polietylenu posadowione są na następujących głębokościach:
 - minimalne przykrycie dla przyłączy wynosi 0,6m;
 - dla gazociągów w terenie zabudowanym (np. w ulicy) – 0,8m;
 - dla gazociągów poza terenem zabudowanym (np. w gruntach ornych) – 1m.
9. Nie wyklucza się istnienia innych sieci gazowych nie wskazanych na planie sytuacyjno - wysokościowym, które nie były zgłoszone do odbioru w PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu i nie zostały zainwentaryzowane zarówno przez PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu, jak i przez firmę geodezyjną.
10. O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie **Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych. Całość prac związanych z projektowaną inwestycją prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem w/w Rejonu.**
11. Każdorazowe odkrycie czynnej sieci gazowej należy przed zasypaniem zgłosić do RDG / Sekcji.
12. Podczas wykonywania robót ziemnych w przypadku uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ją przywrócić do stanu pierwotnego.
13. Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikiem ważne jest do dnia-2016r. o ile wcześniej nie zostanie rozpoczęta przedmiotowa inwestycja.

Otrzymują:

1. Adresat
2. PSG sp. z o.o.

Starszy Specjalista
ds. Technicznych RDG

Krzysztof Olszewski

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych



URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Wałbrzych, ...28.10... 2015 r.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Geodezji i Kartografii
ul. Matejki 2
58-300
Wałbrzych

Numer opinii: OMD4/NK-UMI.K.K.I...44.12015

Numer tematu BGK.6630. ...113... 2015

Informacja o występujących ew. kolizjach:

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów ...C, D.....

- A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak
Z dnia
- B. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.
- C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
 - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
 - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
 - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
 należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
- D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:
 - linii nN - 1m,
 - linii SN - 2m,
 - linii WN - 5m
- E. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
- F. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli (podane na drugiej stronie).
- G. Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu
- H. Nieaktualna mapa do celów projektowych
- I.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Starszy specjalista ds. dokumentacji
Opiniował: *K. K.*
Krzysztof Krani

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

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

Uwagi dla Wykonawcy

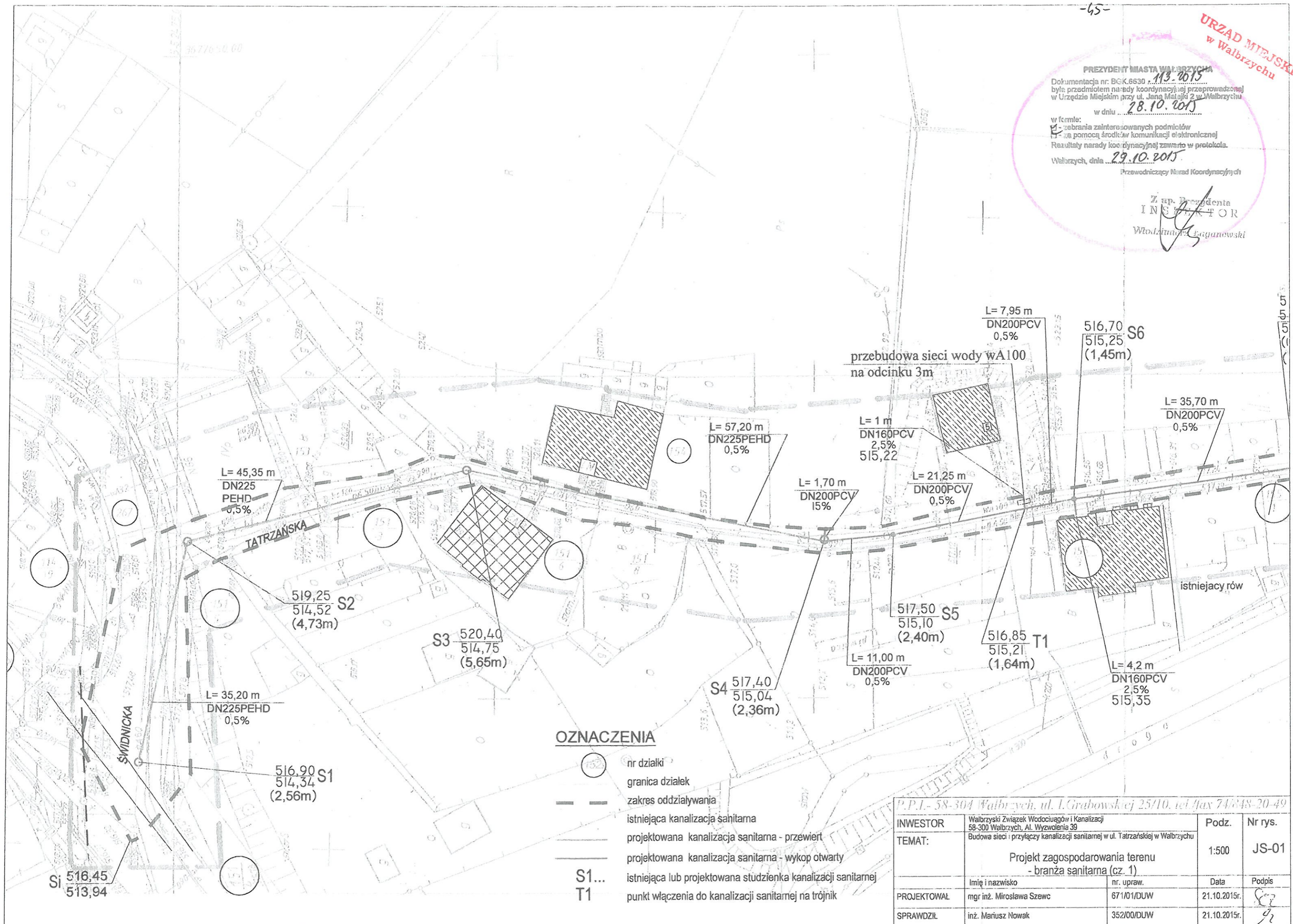
- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.
Pismo należy kierować na adres:

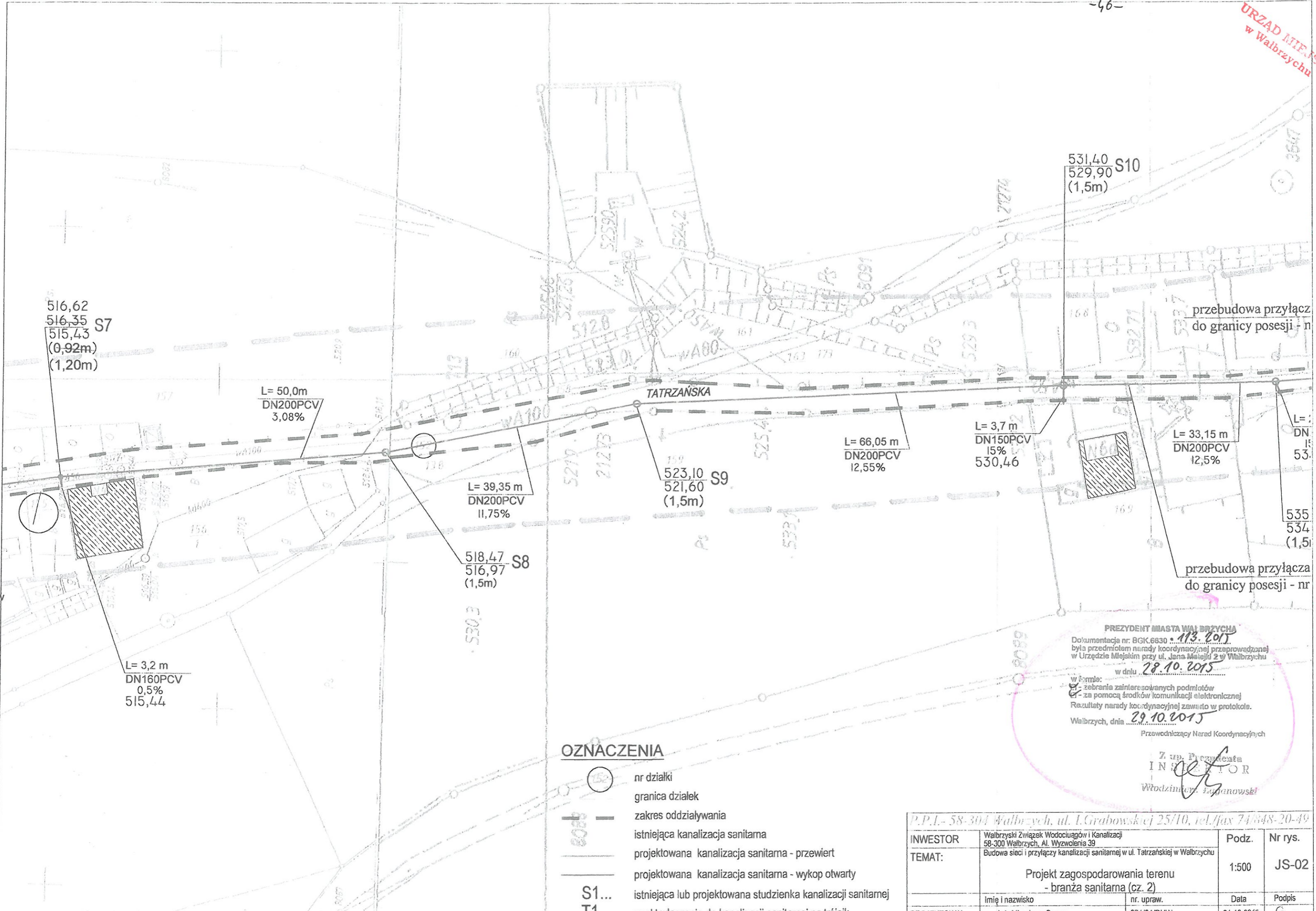
*TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych*
- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

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

PREZYDENT MIASTA WALBRZYCHA
 Dokumentacja nr. BC.K.6630 z 11.10.2015
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w Urzędzie Miejskim przy ul. Jana Matejki 2 w Walbrzychu
 w dniu 28.10.2015
 w formie:
 1 - zebrania zainteresowanych podmiotów
 2 - za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Rezultaty narady koordynacyjnej zawarto w protokole
 Walbrzych, dnia 29.10.2015
 Przewodniczący Nadrad Koordynacyjnych

Z up. Prezydenta
 INSPEKTOR
 Włodzisław Eganowski





OZNACZENIA

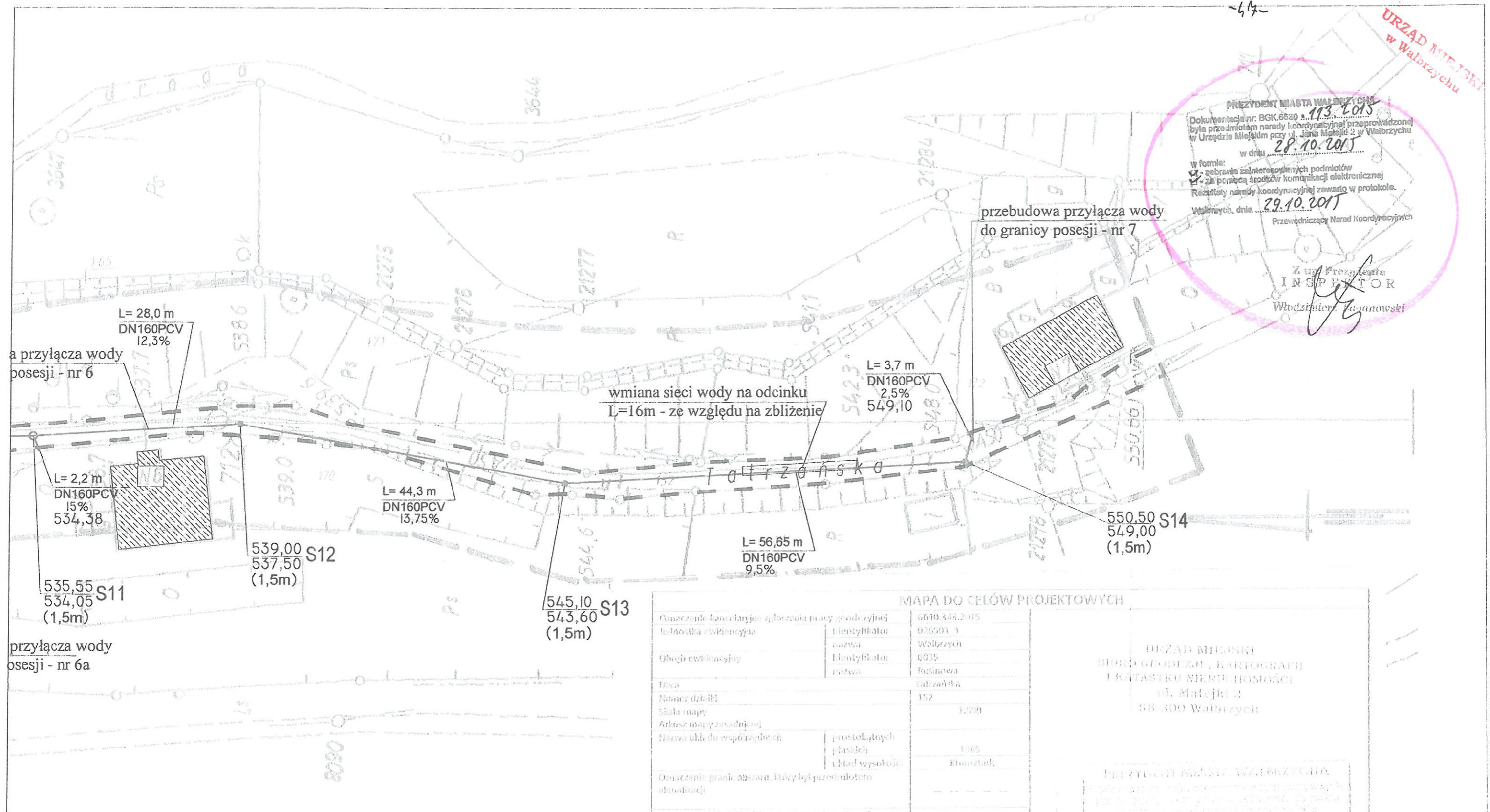
- nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
 Dokumentacja nr: BGK.6630 z 11.3.2015
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w Urzędzie Miejskim przy ul. Jana Matejki 2 w Wałbrzychu
 w dniu 28.10.2015
 w formie:
 zebrania zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Rezultaty narady koordynacyjnej zawarto w protokole.
 Wałbrzych, dnia 29.10.2015
 Przewodniczący Narad Koordynacyjnych
 Z up. Prezydenta
INSPIRATOR
 Włodzimierz Ludgowski

P.P.L.- 58-304 Wałbrzych, ul. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:500	JS-02
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 2)		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw.	Data
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	67/101/DUW	21.10.2015r.
		352/00/DUW	21.10.2015r.

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
113.2015
Dokumentacja nr: BGK.6620
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Urzędzie Miejskim przy ul. Jana Matejki 2 w Wałbrzychu
w dniu 28.10.2015
w formie:
Zebrań zainteresowanych podmiotów
z pomocą środków komunikacji elektronicznej
Rezultaty narady koordynacyjnej zawarto w protokole.
Wałbrzych, dnia 29.10.2015
Przewodniczący Nadar Koordynacyjnych
Z im. Przewodniczący
INSPEKTOR
Włodzisław Pałanowski



przebudowa przyłącza wody
do granicy posesji - nr 7

przyłącza wody
posesji - nr 6

przyłącza wody
posesji - nr 6a

wmiana sieci wody na odcinku
L=16m - ze względu na zbliżenie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie funkcjonalne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6610.343.2015
Identyfikator	020501_1
nazwa	Wałbrzych
Obiekt ewidencyjny	Identyfikator
0935	nazwa
Rusinowa	
Długość	Tatrzańska
Numer działki	152
Skala mapy	1:500
Arkusz mapy zasadniczej	1065
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych
plaskich	1065
układ wysokości	Kroszadzki
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Informacje dodatkowe	
Nie wyklucza się budynków w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zidentyfikowane lub o których brak jest informacji w instytucjach biurowych	
Data opracowania mapy	07.07.2015r.
Wykonawca	Opracował projekt
URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFICZNY mgr Anna Donucka ul. Skowrońskiego 24, 58-310 Wrocław Zest. 4 tel. 071 341 09 33, tel. 0 505 591 557 NIP 204 157 41 04, REGON 390157314	mgr Anna Donucka ul. Skowrońskiego 24, 58-310 Wrocław Zest. 4 tel. 0 505 591 557 REGON 390157314

URZĄD MIEJSKI
BIURO GEODEZJI, KARTOGRAFII
I KATASTRU NIERUCHOMOŚCI
ul. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
113.2015.392
13.11.2015
Zapowiadanie Prezydenta

OZNACZENIA

- nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

P.P.L. - 58-304 Wałbrzych, ul. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49		Podz.	Nr rys.
INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	1:500	JS-03
TEMAT:	Budowa sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu		
Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 3)			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	Data	Podpis
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	21.10.2015r.	
		21.10.2015r.	

Wałbrzych, dnia 28.10.2015r.

DR.4316.21.15

**Pracownia Projektowa
Instalacyjna
mgr inż. Mirosława Szewc
ul. I. Grabowskiej 25/10
58-304 Wałbrzych**

Dot.: projektu odtworzenia nawierzchni jezdni ul. Świdnickiej i ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu po robotach sieci kanalizacji sanitarnej

W związku z pismem z dnia 26.10.2015r. - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu akceptuje rozwiązania projektowanego odtworzenia nawierzchni jezdni ul. Świdnickiej (część działki nr 267; obr. 35 Rusinowa – stary przebieg drogi wojewódzkiej Nr 379) oraz nawierzchnię drogi wewnętrznej (ul. Tatrzańska, dz. nr 152; obr. 35 Rusinowa) w Wałbrzychu - po robotach związanych z realizacją zadania pn.: „Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu”.

Egzemplarz projektu odtworzenia nawierzchni pozostawia się w aktach sprawy tut. Zarządu.

Zał.: projekt odtworzenia nawierzchni – 1 egz.

Otrzymują:

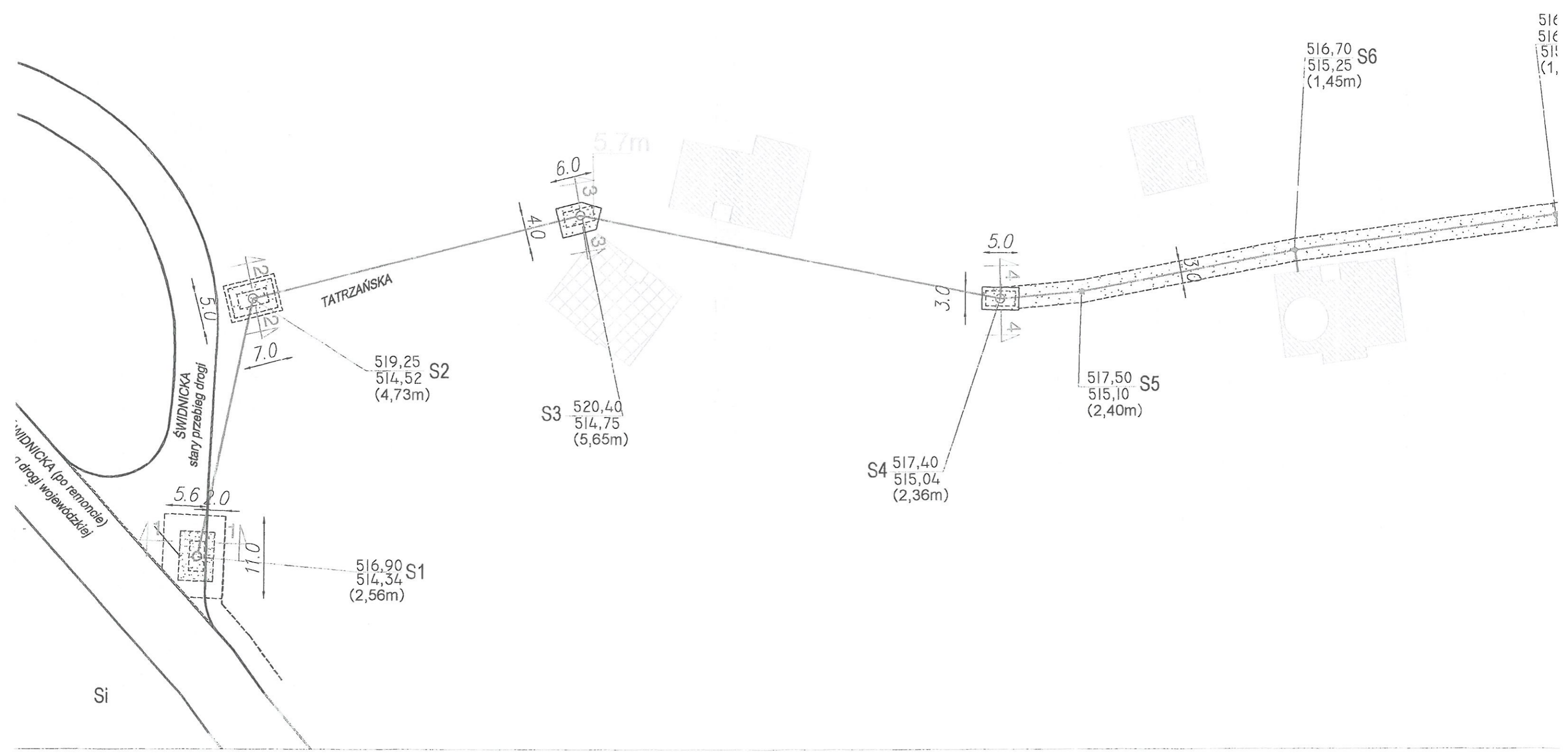
1. Adresat + załącznik
2. Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
Al. Wyzwolenia 39; 58-300 Wałbrzych – do wiadomości
3. DR w/m
4. ZDKIUM w/m

DYREKTOR

Krzysztof Szewczyk

ZADANIE KOMISJI
 PLANOWANIA
 ul. Mińska 1, 56-100 Wałbrzych
 tel. 71 64 11 000, fax 71 64 11 001
 NIP 521-000-0001, KRS 0000000001
 (10)

Zaproszenie do pracy
 w DR.16.21.15
 z 28.10.2010r.



Wałbrzych, 21.10.2015r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami)

O Ś W I A D C Z A M Y

że projekt budowlany *budowa odcinka sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu (dz. nr 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35)*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : mgr inż. Mirosława Szewc
upr. nr 671/01/DUW

mgr inż. Mirosława Szewc
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych, ciepłowniczych, ciepłych
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewidencyjny 671/01/DUW

Sprawdzający: inż. Mariusz Nowak
upr. nr 352/00/DUW

inż. Mariusz Nowak
UPR. BUD. Nr 352/00/DUW
Do projektowania bez ograniczeń
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji urządzeń wodociągowych,
kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych
i gazowych.

Projektant : mgr inż. Tomasz Gmerek
upr. nr AU – F2/161/81

TOMASZ GMEREK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
Nr upr. AU - F 2/161/81
w zakresie dróg, przejazdów i mostów.....
§ 2 ust 1 i § 4 ust 2

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001 r.

ABGP.IV.U-1.7131.7132-406/01

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Pani Mirosławie Szewc
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzonej dnia 01 stycznia 1959 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 671/01/DUW

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych**

U Z A S A D N I E N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła że, Pani Mirosława Szewc posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

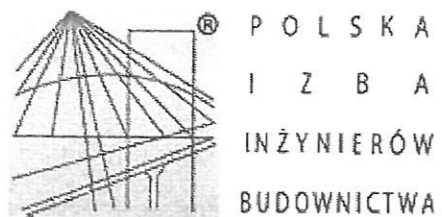
Otrzymują:

1. Pani Mirosława Szewc
ul. I. Grabowskiej 25/10
58-304 Wałbrzych
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Woj. Dolnośląskiego

[Handwritten signature]
p.o. Głównego Inspektora
Nadzoru Budowlanego
(Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-V8X-YWB-EE3 *

Pani Mirosława Szewc o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1467/01
adres zamieszkania ul. Grabowskiej 25/10, 58-304 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

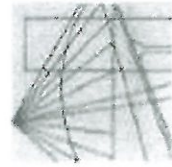
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-15 roku przez:

Eugeniusz Hołała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-12-16

WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI
ABGP.IV.U.1.7131-105/00

Wrocław dnia 28 grudnia 2000 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Mariusz Nowak**

nazwisko rodowe

ul. Beskidzka 35

58-307 Wałbrzych

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/1616/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2015-01-01** do dnia **2015-12-31**

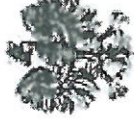
od dnia

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]
Zastępca Przewodniczącego Rady DOiBi

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOiBi)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DECYZJA

Na podstawie art 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38).

n a d a j e

Panu **Mariuszowi Nowakowi**
inżynierowi inżynierii środowiska

urodzonemu dnia 10 stycznia 1972 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 352/00/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zaządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Mariusz Nowak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji

Otrzymują:

- 1 Pan Mariusz Nowak
ul. Beskidzka 35
58-307 Wałbrzych
- 2 Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- 3 a/a



URZĄD WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO
w Wałbrzychu
Z us. wojewody budowlanego
Mariusz Nowak
Dyrektor
Architektura, Budownictwo, Geodezja

Wojewódzkie Biuro
Planowania Przestrzennego
Architektury i Nadzoru Budowlanego
ul. Wysokiego 13 c
58-300 Wałbrzych

Wałbrzych, dnia 10.12.1981 r.

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Nr AU-F 2/161/81

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

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) stwierdza się, że:

Obywatel (os) Tomasz Jerzy Gmerek
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 11 kwietnia 1950 r. w Wałbrzychu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg oraz typowych przepustów i mostów

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (K2) Tomasz Jerzy Gmerek jest upoważniony ~~do~~
(imię i nazwisko)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg oraz typowych przepustów i mostów do:

- 1- sporządzania projektów dróg oraz typowych przepustów i mostów,
§2, ust.1,-
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych,
§4, ust.2.

./



Z upoważnienia Wojewody

(Signature)
mgr inż./arch. Jan Henryk Durda
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-BLU-S6G-QHM *

Pan Tomasz Gmerek o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0218/02
adres zamieszkania ul. Basztowa 56/10, 58-314 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-03 roku przez:

Andrzej Pawłowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność
z oryginałem

28.04.2015r
TOMASZ GMEREK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
Nr upr. AL-B-21161/81
w zakresie dróg, przejazdów i mostów
§ 2 ust 1 i § 4 ust 2

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

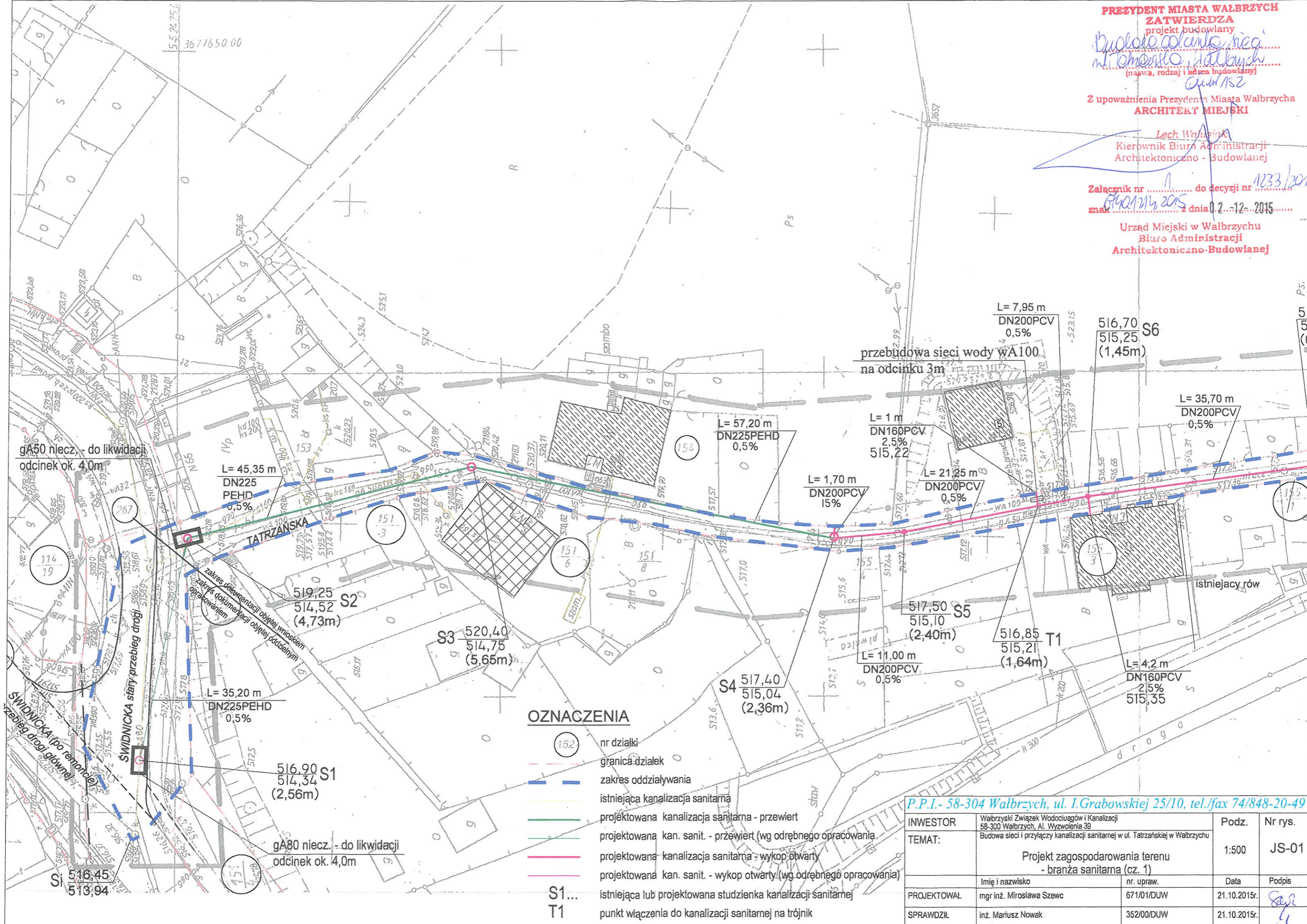
PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
 projekt budowlany
Budowa instalacji
nr 1010/2015, Wałbrzych
 (nazwa, rodzaj i adres budowlany)
12/11/2015

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusiak
 Kierownik Biura Administracji
 Architektoniczno - Budowlanej

Załącznik nr do decyzji nr
1233/2015
 znak z dnia 02.12.2015

Urząd Miejski w Wałbrzychu
 Biuro Administracji
 Architektoniczno-Budowlanej



gA50 niecz. - do likwidacji
 odcinek ok. 4,0m

L= 45,35 m
 DN225
 PEHD
 0,5%

L= 35,20 m
 DN225PEHD
 0,5%

516,90 S1
 514,34
 (2,56m)

gA80 niecz. - do likwidacji
 odcinek ok. 4,0m

S3 520,40
 514,75
 (5,65m)

L= 57,20 m
 DN225PEHD
 0,5%

L= 1,70 m
 DN200PCV
 15%

L= 7,95 m
 DN200PCV
 0,5%

przebudowa sieci wody wA100
 na odcinku 3m

L= 1 m
 DN160PCV
 2,5%
 515,22

L= 21,25 m
 DN200PCV
 0,5%

517,50 S5
 515,10
 (2,40m)

L= 11,00 m
 DN200PCV
 0,5%

516,85 T1
 515,21
 (1,64m)

L= 4,2 m
 DN160PCV
 2,5%
 515,35

516,70 S6
 515,25
 (1,45m)

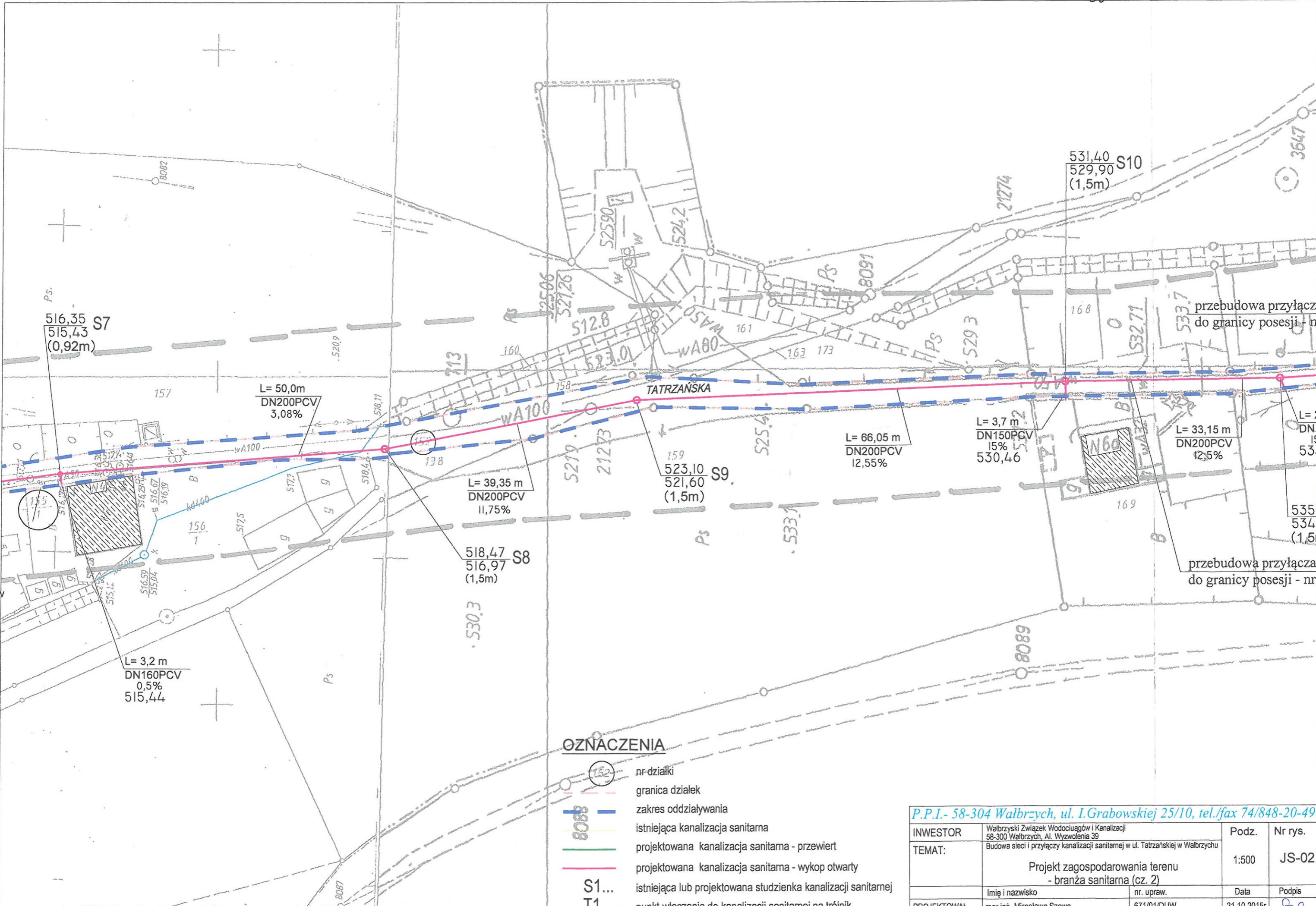
L= 35,70 m
 DN200PCV
 0,5%

OZNACZENIA

- 152 nr działki
- - - granica działek
- — — zakres oddziaływania
- — — istniejąca kanalizacja sanitarna
- — — projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- — — projektowana kan. sanit. - przewiert (wg odrębnego opracowania)
- — — projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- — — projektowana kan. sanit. - wykop otwarty (wg odrębnego opracowania)
- S1... istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- T1 punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójniku

P.P.I. - 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:500	JS-01
Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 1)			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw.	Data
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	671/01/DUW	21.10.2015r.
		352/00/DUW	21.10.2015r.



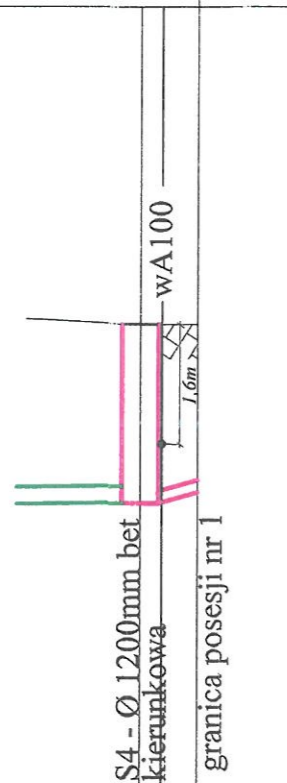
OZNACZENIA

- nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:500	JS-02
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 2)		
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.

Działki 152 154



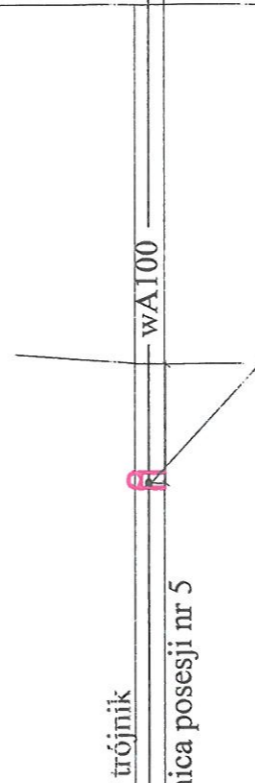
PP 510,00m n.p.m.

Rzędna terenu m n.p.m.	517,40	517,40
Rzędna dna kanału m n.p.m.	515,04	515,33
Głębokość wykopu m	2,36	2,07
Średnica mm	DN160	
Spadek %	15%	
Odległość, m	0,00	1,90
Nawierzchnia		



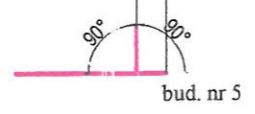
S4

152 157



PP 510,00m n.p.m.

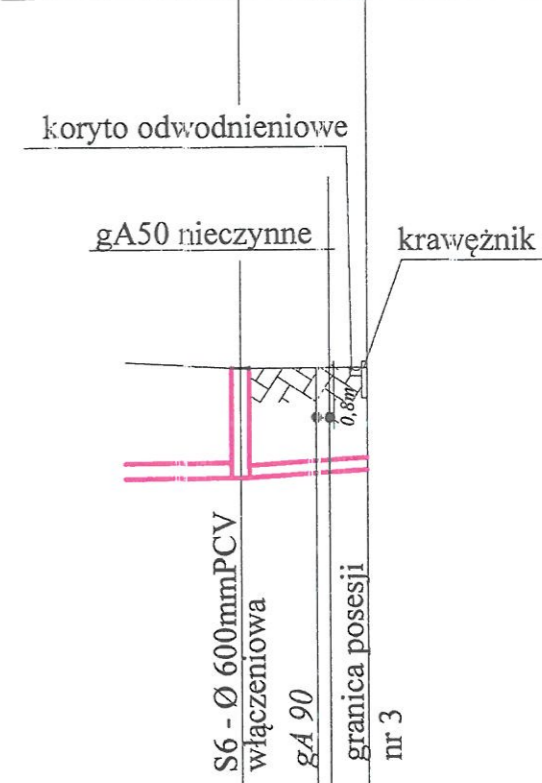
Rzędna terenu m n.p.m.	516,85	516,85
Rzędna dna kanału m n.p.m.	515,21	515,22
Głębokość wykopu m	1,64	1,63
Średnica mm	DN160	
Spadek %	2,5%	
Odległość, m	0,00	1,00



Tr1

przebudowa sieci wody wA100 na odcinku 3m

152 155/3



PP 510,00m n.p.m.

Rzędna terenu m n.p.m.	516,70	516,70
Rzędna dna kanału m n.p.m.	515,25	515,35
Głębokość wykopu m	1,45	1,35
Średnica mm	DN160	
Spadek %	2,5%	
Odległość, m	0,00	4,20



S6

UWAGI I OZNACZENIA

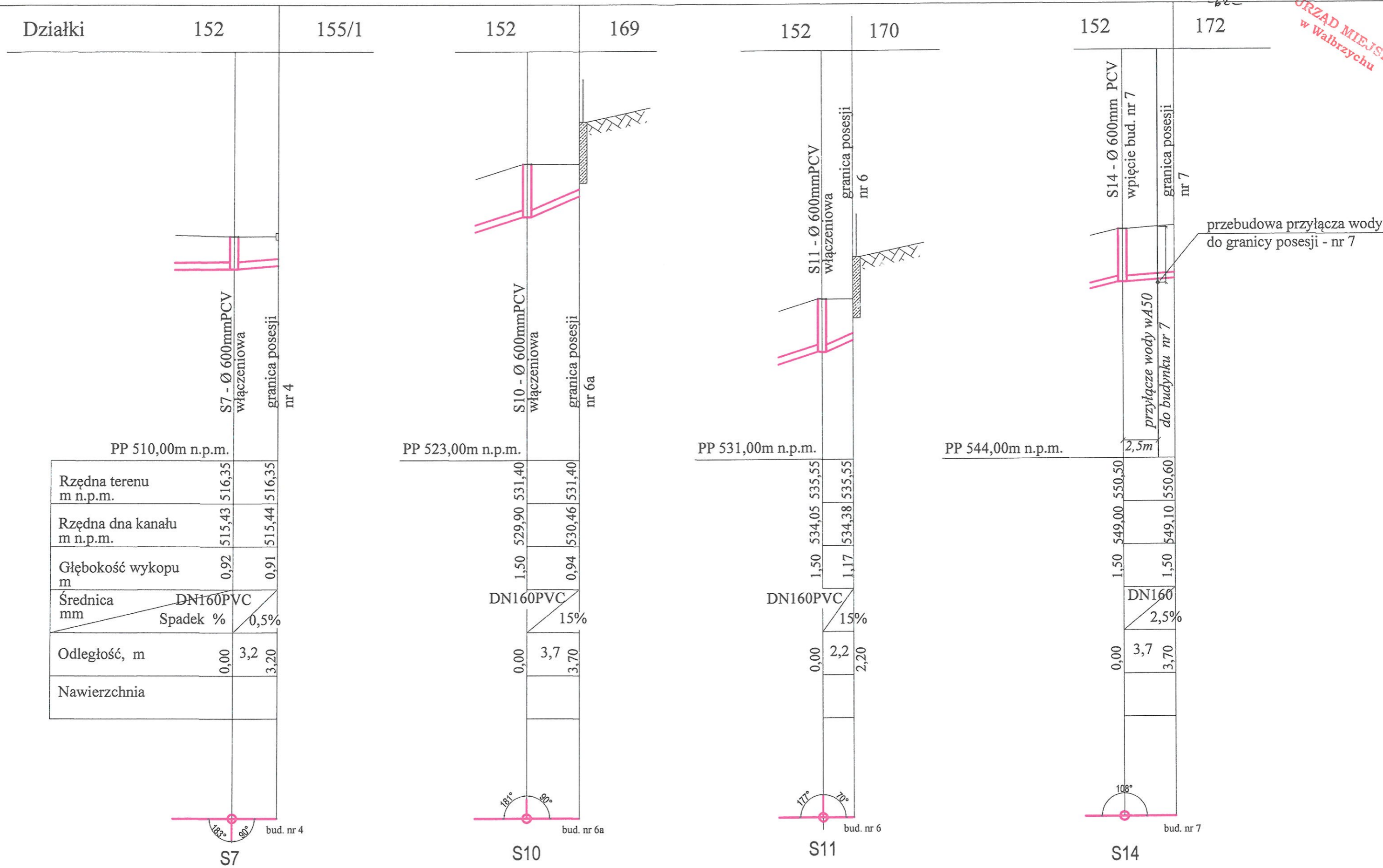
1. Studnie S1-S4 wykonać z kręgów betonowych Ø1200 i przykryć włączkami typu D.
2. Studnie S5-S14 wykonać jako studnie z tworzywa sztucznego PCV Ø600 i przykryć włączkami typu D.



- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- ⊗ punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

P.P.I. - 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 35	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:100/250	JS-05
	Kanalizacja sanitarna - Profil S4÷bud. nr 1, T1÷bud. nr 5 i S6÷bud. nr 3		
PROJEKTOWAŁ	Imię i nazwisko mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw.	Data
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.



UWAGI I OZNACZENIA

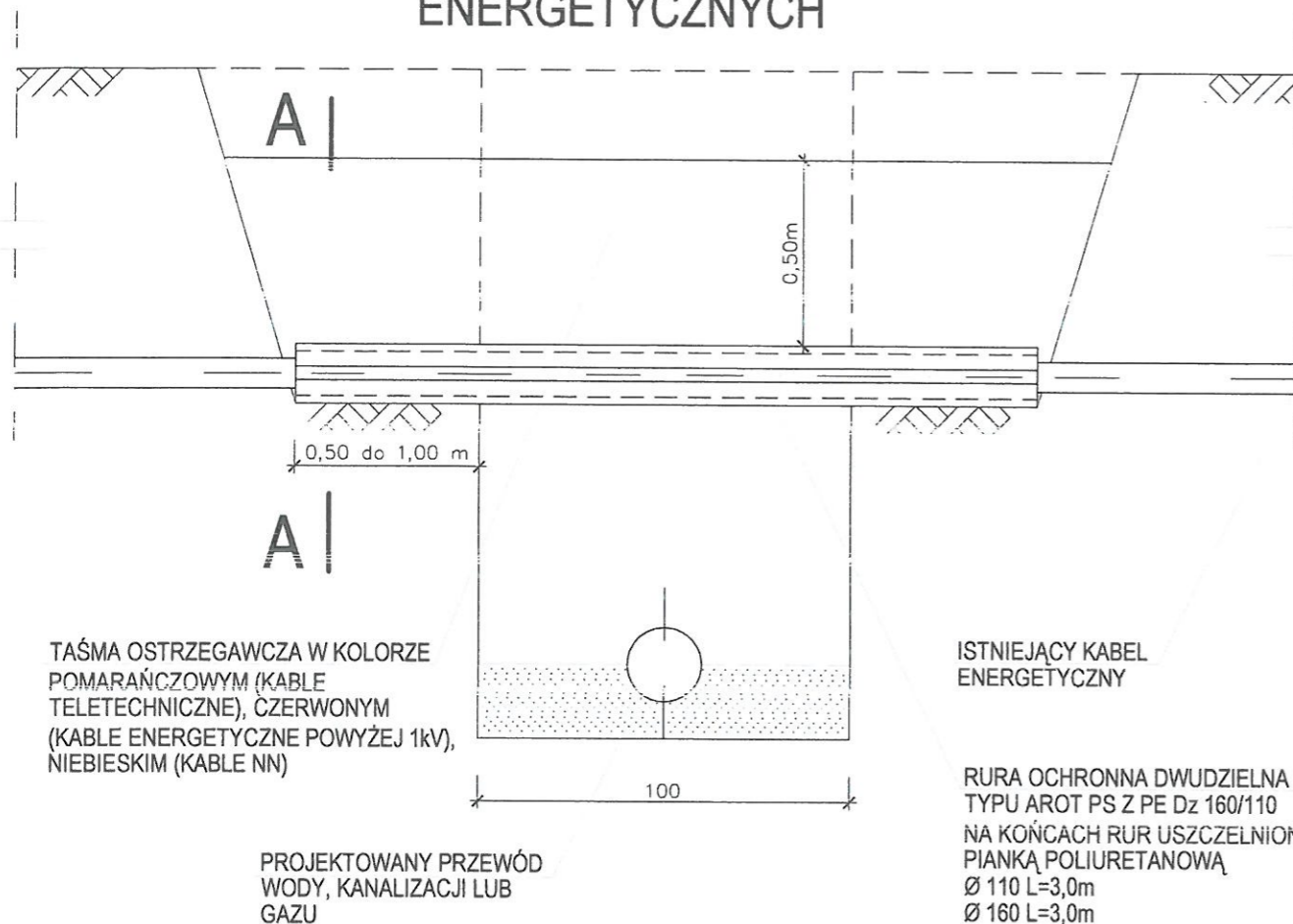
1. Studnie S1-S4 wykonać z kręgów betonowych Ø1200 i przykryć włazami typu D.
2. Studnie S5-S14 wykonać jako studnie z tworzywa sztucznego PCV Ø600 i przykryć włazami typu D.

- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- S1... T1** istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- T1** punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:100/250	JS-06
	Kanalizacja sanitarna - Profil S7÷bud. nr 4, S10÷bud. nr 6a, S11÷bud. nr 6 i S14÷bud. nr 7	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH

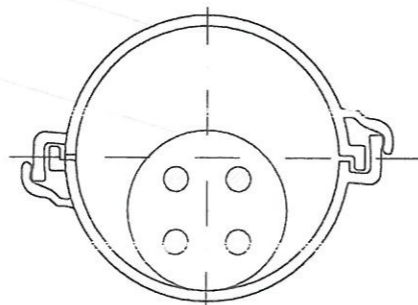


TAŚMA OSTRZEGAWCZA W KOLORZE POMARAŃCZOWYM (KABLE TELETECHNICZNE), CZERWONYM (KABLE ENERGETYCZNE POWYŻEJ 1kV), NIEBIESKIM (KABLE NN)

DZIELONA RURA OSŁONOWA TYPU AROT A110 PS / A160 PS

ISTNIEJĄCY KABEL ENERGETYCZNY

A-A



UWAGA:

- Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie.
- Na istniejące kable należy założyć rurę ochronną dwudzielną typu AROT o średnicy odpowiednio Ø160/110 mm.
- Długość rury ochronnej typu AROT powinna wynosić: szerokość wykopu plus 0,5 +1,0m po każdej ze stron zakotwienia w nienaruszonym gruncie.
- Oba końce rury ochronnej typu AROT należy zabezpieczyć przed zamuleniem/zanieczyszczeniem poprzez uszczelnienie pianką poliuretanową na głębokość rury 0,3m.
- Rurę osłonową z kablem wrotować w wykopie oraz podwiesić na czas robót, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podsypce piaskowej. Kabel po bokach obsypać taką samą warstwą piasku.
- Górna warstwa piasku po zagęszczeniu musi mieć grubość 20 cm.
- Każdy kabel zabezpieczyć oddzielną rurą, niedopuszczalne jest zabezpieczenie dwóch lub więcej kabli jedną rurą ochronną.
- W miejscach założenia rur ochronnych należy uzupełnić uszkodzone oznaczenia filowe. Kabel należy przykryć taśmą oraz uzupełnić grunt rodzimy do poziomu terenu.
- Występujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad- i podziemnymi muszą spełniać wymagania normy PN-E 76/05 125 i PN-E -05100-1:1998.
- Jako zabezpieczenie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych można zastosować również pustaki kablowe wg PN-79/8976-78.

P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sied i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:20	JS-07
	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych		
PROJEKTOWAŁ	imię i nazwisko mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw. 671/01/DUW	Data 21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	Podpis [Signature]

studnie S2

PRZEKRÓJ 2-2

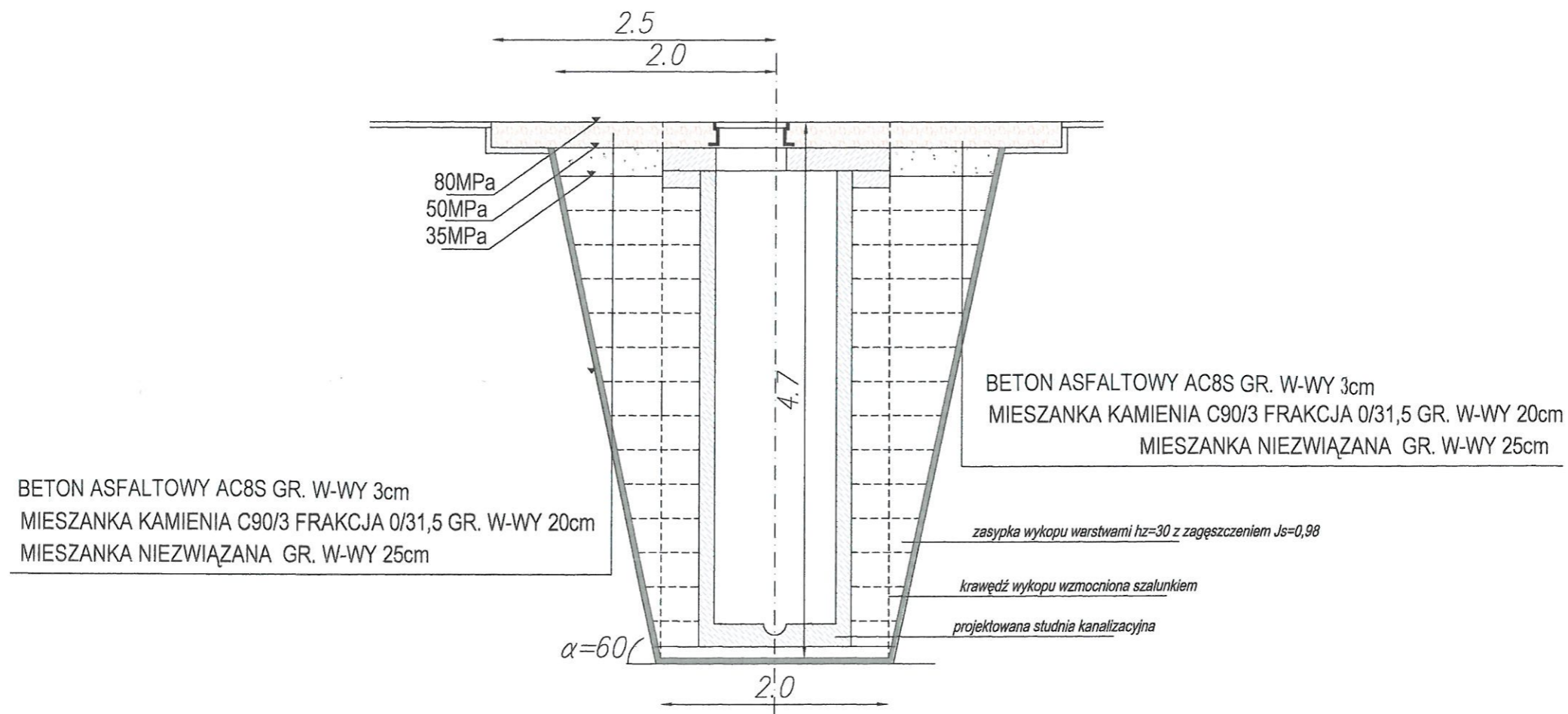
(nawierzchnia nieutwardzona)

podłoże gruntowe G3, kategoria ruchu KR-1

skala 1:50

studnie układane w wykopie otwartym

kanalizacja układana technologią wiercenia



P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 2-2	1:50	DR-02
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	Imię i nazwisko mgr inż. Tomasz Gmerek	nr. upraw. AU-f2/161/81	Data 21.10.2015r.
			Podpis <i>gm</i>

studnie S3

PRZEKRÓJ 3-3

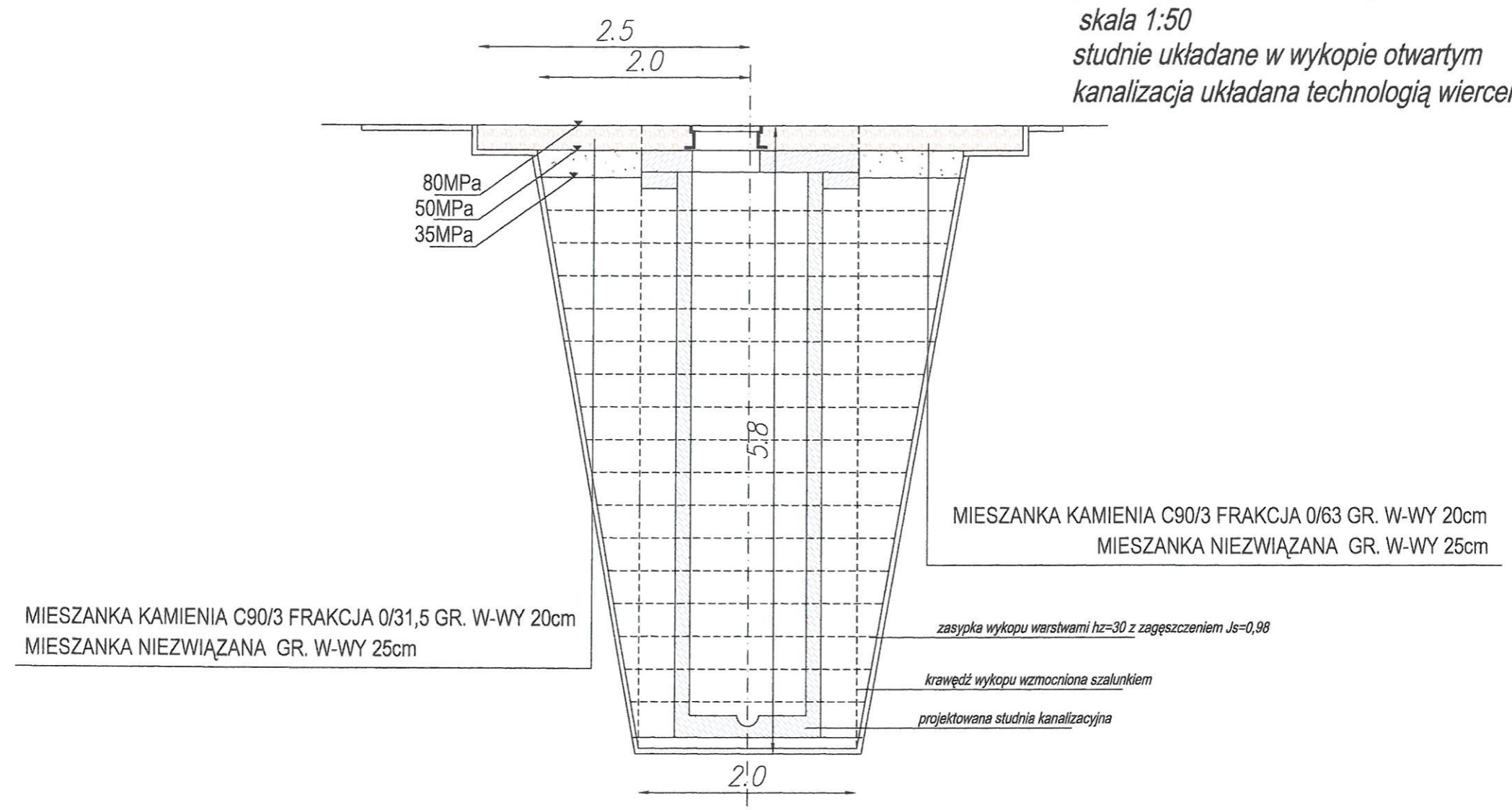
(nawierzchnia nieutwardzona)

podłoże gruntowe G3, kategoria ruchu KR-1

skala 1:50

studnie układane w wykopie otwartym

kanalizacja układana technologią wiercenia



P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzńskiej w Wałbrzychu	1:50	DR-03
	Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 3-3		
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	nr. upraw. AU-f2/161/81	Data 21.10.2015r.
			Podpis <i>[Signature]</i>

PRZEKRÓJ 4-4

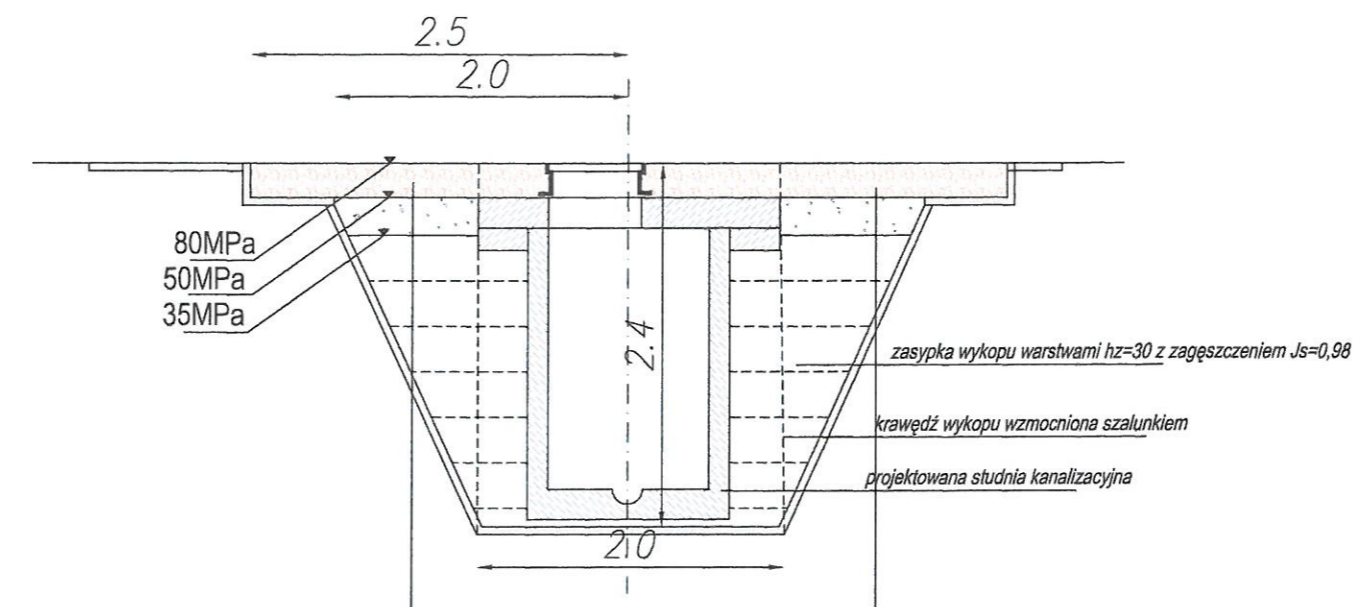
(nawierzchnia nieutwardzona)

podłoże gruntowe G3, kategoria ruchu KR-1

skala 1:50

studnie układane w wykopie otwartym
koniec kanalizacji układanej technologią wiercenia
początek kanalizacji układanej w wykopie otwartym

studnie S4



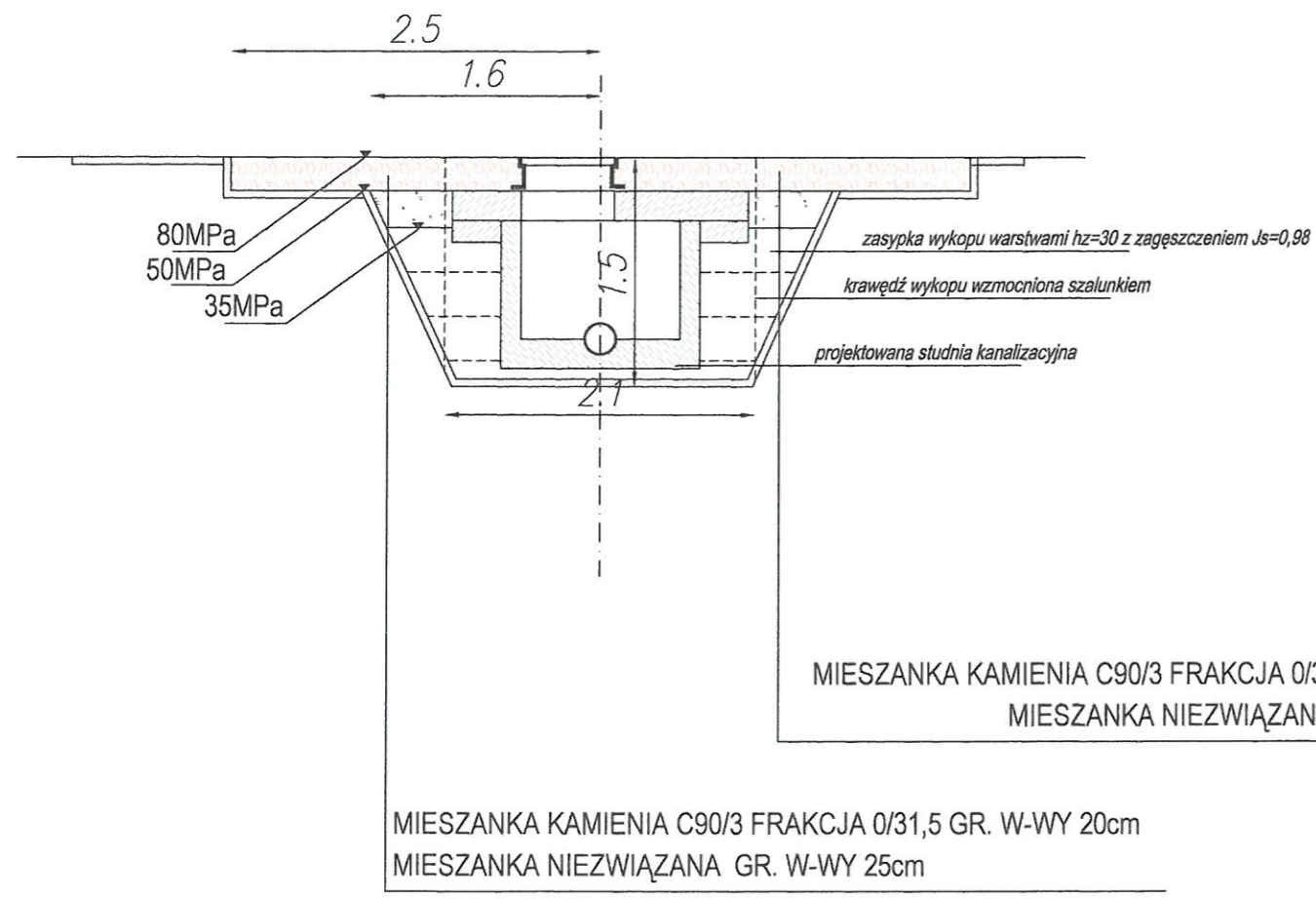
MIESZANKA KAMIENIA C90/3 FRAKCJA 0/31,5 GR. W-WY 20cm
 MIESZANKA NIEZWIĄZANA GR. W-WY 25cm

MIESZANKA KAMIENIA C90/3 FRAKCJA 0/31,5 GR. W-WY 20cm
 MIESZANKA NIEZWIĄZANA GR. W-WY 25cm

P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. J.Grabowskiej 25/10, tel./fax 74 848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 4-4	1:50	DR-04
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	nr. upraw. AU-f2/161/81	Data 21.10.2015r. Podpis <i>[Signature]</i>

studnie S5 - S15



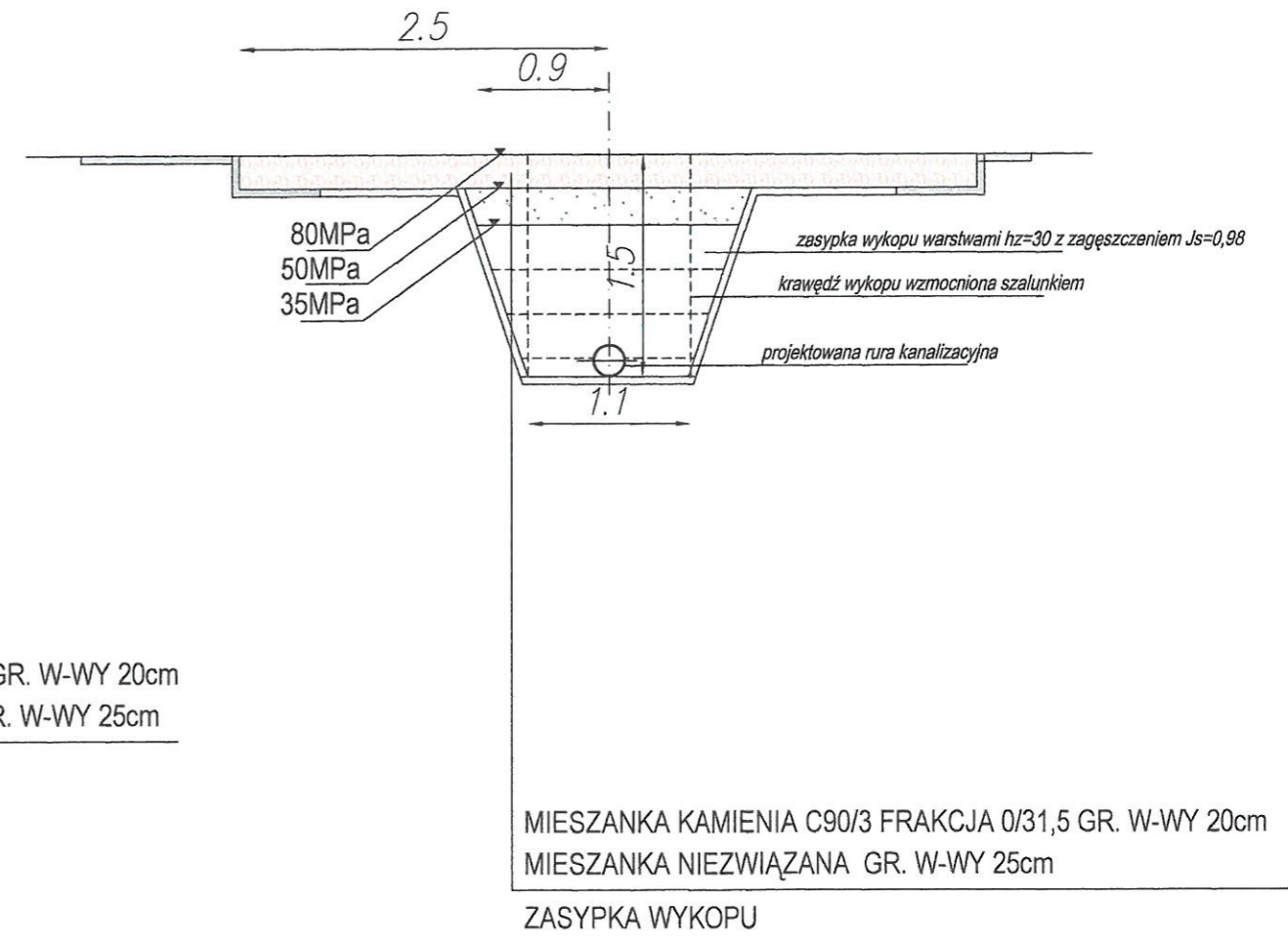
PRZEKRÓJ 5-5

(nawierzchnia nieutwardzona)

podłoże gruntowe G3, kategoria ruchu KR-1

skala 1:50

kanalizacja i studnie układane w wykopie otwartym



P.P.I. - 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:50	DR-05
	Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 5-5		
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	nr. upraw. AU-f2/161/81	Data 21.10.2015r.
			Podpis <i>gm</i>