

PROJEKT WYKONAWCZY

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

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

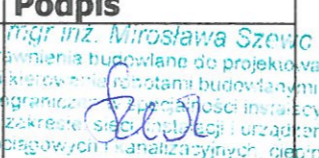
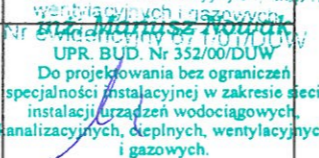

Działki nr 267 (część), 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35

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.	 mgr inż. Mirosława Szewc Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń i urządzeń: wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych.
Sprawdził	inż. Mariusz Nowak Upr. nr 352/00/DUW	21.10.2015r.	 inż. Mariusz Nowak Nr ewidencyjny 37 110 17 3111 UPR. BUD. Nr 352/00/DUW Do projektowania bez ograniczeń specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Branża	Drogowa	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Gmerek Upr. Nr AU – F2/161/81	21.10.2015r.	 mgr inż. Tomasz Gmerek Upr. Nr AU – F2/161/81

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. 7
2.7. DANE GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIE	str.10
2.8. KOLIZJE	str.10
2.9. SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM	str.10
2.10. REALIZACJA WARUNKÓW DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO	str.11
2.11. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	str.11
2.12. UWAGI KOŃCOWE	str.12
2.13. INFORMACJE O WPISIE DO EWIDENCJI ZABYTEKÓW	str.12
2.14. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	str.12

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

str.13

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.
- Uzgodnienie z M-Silnice warunków realizacji sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Świdnickiej w Wałbrzychu – pismo znak O/196 Z DNIA 29.10.2015r.
- Uzgodnienie z DSDiK w Wrocławiu – pismo znak ZD.8035.207.2015 z dnia 02.11.2015r. + mapa
- 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 Tatrzańskiej w Wałbrzychu przez ZDKiUM – pismo znak DR.4316.21.15 z dnia 28.10.2015r. + mapa
- uzgodnienie projektu ze ZDKiUM w Wałbrzychu – pismo znak DR.4314.D.164-3.15 z dnia 30.11.2015r. + mapa

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 S1+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 JS-08 - Kanalizacja sanitarna - studnie S1+S4
- Rys. nr D-01 - Odbudowa nawierzchni drogi – Plan sytuacyjny
- Rys. nr D-02 - Przekrój nawierzchni 1-1
- Rys. nr D-03 - Przekrój nawierzchni 2-2
- Rys. nr D-04 - Przekrój nawierzchni 3-3
- Rys. nr D-05 - Przekrój nawierzchni 4-4
- Rys. nr D-06 - Przekrój nawierzchni 5-5

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków przy ul. Tatrzańskiej 1, 3, 4, 5, 6, 6a i 7 w Wałbrzychu usytuowanych na działkach nr 267 (część) i 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 sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tatrzańskiej 1, 3, 4, 5, 6, 6a i 7 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. Tatrzańskiej, znajdują się asfaltowe chodniki. Ulica Świdnicka (poniżej miejsca włączenia ul. Tatrzańskiej) rozwidla się, okalając budynek przy ul. Świdnickiej nr 27 i za nim znowu się łączy. Niedawno wyremontowana została główna część drogi bez bocznego obejścia, gdzie pozostawiono starą nawierzchnię asfaltową. Ulica Świdnicka jest drogą wojewódzką, a 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 w 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.

Część projektowanego odcinka sieci, tj. od studzienki S1 do S4, wykonana będzie z zastosowaniem metody przewiertu sterowanego (rury DA225 PEHD). Przewiert sterowany odbywa się pomiędzy kolejnymi wykopami montażowymi („studniami startowymi” i studniami kierunkowymi”). Wybrana metoda wykonania sieci kanalizacji sanitarnej wynika z możliwości grawitacyjnego zrzutu ścieków co wiąże się z koniecznością głębokiego ułożenia rur, z bardzo dużego zagęszczeni 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 DA225 PEHD SDR, gr. ścianki 11mm. 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. Zwraca się szczególną uwagę zachowanie wymaganego **0,5% spadku rur w obrębie przewiertu sterowanego**, tak aby uzyskać grawitacyjny spadek kanalizacji w całej ulicy Tatrzańskiej i nie wypływać zanadto kanalizacji w obrębie studzienek S6+S8. Ponadto należy bezwzględnie zastosować się do warunków geologicznych, które mówią o skale na głębokości poniżej 3,0m. Przy realizacji zadania Wykonawca bezwzględnie musi posiadać stosowne dokumenty umożliwiające wykonywanie robót techniką przewiertu sterowanego w skale oraz wykazać się doświadczeniem realizacji sieci kanalizacyjnej za pomocą przewiertu w skale.

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. Na odcinku między studzienkami S6 do S8 (długość 85,7m) wykonać kanalizację z rur SN12. W obszarze studzienki S7 należy wykonać izolację termiczną na odcinku ok. 28,5m przed i ok. 6,9m za tą studnią. Izolację należy wykonać obsypując kanalizację 30cm warstwą żużla/keramzytu. Studzienkę S7 należy ocieplić podklejając pod wąż kanalizacyjny 30cm styropianu.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie z ręcznym wykonaniem wykopów w miejscach zbliżeń do uzbrojenia podziemnego. W rejonie budynku przy ul. Tatrzańskiej 4 roboty ziemne należy prowadzić bez użycia sprzętu ciężkiego typu zagęszczarki wibracyjne, ubijaki, a wykopy zabezpieczyć tak, aby nie dopuścić do naruszenia jego ścian zewnętrznych, które są w bardzo złym stanie technicznym (liczne pęknięcia).

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 S1+S4 wykonać z kręgów betonowych $\phi 1200$ z włączami żeliwnymi typu D400 z wypełnieniem betonowym.

Projektowane studnie S5+S14 wykonać jako studzienki z tworzywa sztucznego $\phi 600$ 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 powinno być szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków.

Podczas realizacji zadania w obrębie studni S1, którą przewidziano do realizacji na istniejącej sieci, należy przewidzieć przepompowywanie ścieków lub wykonanie tymczasowego obejścia.

Rzędne włączów studzienek dostosować do niwelety nowej nawierzchni.

Montaż sieci z rur PVC wykonywać przy temperaturze zewnętrznej powyżej $+5^{\circ}\text{C}$.

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
S1	3677 540,18	5524 744,67
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.

Ulica Świdnicka w miejscu planowanych robót jest łącznikiem drogi głównej i terenów położonych przy ul. Tatrzańskiej. Jest to dawny przebieg drogi, przed korektą geometrii prowadzonej w latach siedemdziesiątych. Na łączniku z drogą wojewódzką, przyjęto do odtworzenia nawierzchnię jak dla kategorii ruchu KR3.

Pozostałe roboty związane z odtworzeniem nawierzchni, 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 przewiertu sterowanego konieczne będzie wykonanie komory, która (w razie potrzeby) zostanie rozebrana po wykonaniu

robót. Odtworzenie nawierzchni obejmuje powierzchnię zajęłą pod komorę. Kolektor będzie układany metodą przewiertu sterowanego, odbudowa nawierzchni wzdłuż kolektora nie będzie konieczna.

Zastosowano metodę przewiertu sterowanego ze względu na głębokość ułożenia kolektora oraz ograniczoną powierzchnię terenu dostępną do robót.

Odtworzenie nawierzchni bitumicznej będzie miało miejsce przy studni S1, a przy studni S2 nawierzchnia jest nieutwardzona, gruntowa z domieszką kruszywa łamanego.

Pozostały odcinek kolektora sanitarnego i studnie rewizyjne rozmieszczone są w ulicy Tatrzńskiej, która ma nawierzchnię gruntowo tłuczniową. Przy płytkim zagłębieniu kolektora będzie on układany w wykopie otwartym. Wówczas przywrócenie drogi do stanu przed robotami sieciowymi będzie na całej długości budowanego rurociągu.

Chodniki wzdłuż krawędzi ul. Świdnickiej wykonany są z materiałów bitumicznych. Na odgałęzieniu ulicy Świdnickiej krawężnik jest kamienny, typu drogowego. Można go będzie ponownie ułożyć przy odbudowie nawierzchni.

Styki nawierzchni bitumicznej nowej i istniejącej uszczelnić taśmą bitumiczną jak w SST.

Krawężniki i urządzenia obce na styku z warstwami bitumicznymi posmarować asfaltem upłynnionym.

2.6.3 Odtworzenie nawierzchni drogi. Plan sytuacyjny

Powierzchnia nawierzchni jezdni do odtworzenia przy studni S1 wynosi 11,0x5,6m.

Krawężnik dzielący jezdnię od chodnika należy ustawić ponownie w tym samym miejscu zachowując szerokości jezdni i chodnika bez zmian.

Szerokość chodnika do odtworzenia wynosi 2,0 m liczona bez krawężnika. Długość chodnika do odtworzenia 11,0m

Wymiary nawierzchni 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 i chodnika

Przekrój 1-1

Nawierzchnia bitumiczna dla KR3 i podłożu G3.

- warstwa ścierna, beton asfaltowy AC11S, grubość w-wy 4cm
 - warstwa wiążąca, beton asfaltowy AC16W, grubość-wy 5cm
 - podbudowa beton asfaltowy AC22P, grubość warstwy 7cm
 - podbudowa w-wa dolna, mieszanka niezwiązana kruszywa C90/3, grubość warstwy 20cm
- Wartość modułu wtórnego na powierzchni warstwy z kruszywa wynosi $E_2=160$ MPa
- podbudowa pomocnicza, mieszanka stabilizowana cementem C3/4, grubość w-wy 18cm

Wartość modułu wtórnego na powierzchni warstwy ze stabilizacją wynosi $E_2=100$ MPa

- podłoże wzmocnione mieszanką niezwiązaną z kruszywa lub gruntu, grubość w-wy 25cm

Wartość modułu wtórnego na powierzchni warstwy z kruszywa wynosi $E_2=50$ MPa

Zasyпка wykopu wykonana warstwami gr. 30 cm z zagęszczaniem do $I_s=0,98$

Nośność górnej warstwy zasyпки wykopu $E_2=35$ MPa.

Krawężnik kamienny drogowy z odzysku 15x30cm z odzysku do regulacji

- ława betonowa 15x30cm z oporem 15x18cm, marka betonu C12/15.

Nawierzchnia chodnika

- warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC8S, grubość w-wy 3cm

- podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 gr. w-wy 15cm

- warstwa mrozoodporna mieszanka stabilizowana cementem C1,5/2 gr. w-wy 10cm

Obrzeże betonowe z odzysku do regulacji

- ława betonowa marki C12/15

Przekrój 2-2

Podłoże gruntowe G3.

Nawierzchnia tłuczniowa

- warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC8S, grubość w-wy 3cm

- 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

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

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

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 gA80 niecz. i gA50 niecz. kolidować będzie z nowymi studniami kanalizacji sanitarnej S1 i S2. Dlatego kolidujące nieczynne odcinki 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 nieprzewidywanymi 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 i telekomunikacyjnych 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.

Na trasie kanalizacji występują skrzyżowania z istniejącym odwodnieniem terenu – jak np. w rejonie budynku nr 3 – koryto betonowe przykryte płytami ażurowymi (patrz zdjęcie nr 1), przepust kanalizacji deszczowej kd 400 za budynkiem nr 4 – przy realizacji robót należy odtworzyć istniejące przepusty liniowe i nie uszkodzić istniejących kanałów.

Zdjęcie nr 1



Na odcinku kanalizacji powyżej budynku nr 4 w kierunku 6, 6a i 7 (patrz zdjęcie nr 2) istniejąca droga ziemna ma wykonane przekątne zabezpieczenia z belek drewnianych, zapobiegające osuwaniu się ziemi jak i ukierunkowujące spływ wód powierzchniowych (zabezpieczenia jak dla dróg leśnych). Powyższe elementy należy odtworzyć.

Zdjęcie nr 2



2.10. REALIZACJA WARUNKÓW DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Planowane zamierzenie projektowe wykonano m.in. w oparciu o wymagania zawarte w przepisach wymienionych w Decyzji 21/2015 z dnia 05.10.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Ze względu na to, że projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Świdnickiej zlokalizowana jest poza obrębem nowych nawierzchni drogi, generalny wykonawca M-Silnice oraz DSDiK we Wrocławiu nie wnoszą uwag co do wykonania projektowanej sieci.

2.11. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 5 Ustawy Prawo Budowlane, określono obszar oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Do jego określenia posłużono się wytycznymi projektowania, stanowiącymi załącznik do „Zapewnienia odbioru ścieków oraz warunków technicznych przyłączenia” znak NI/1420/7007/2015 z dnia 11.08.2015r., zgodnie z którymi obszar ten ograniczy się do części działek nr 267 i 152, Obr. Rusinowa Nr 35 w Wałbrzychu, do których Inwestor posiada tytuł prawny. Wyznaczony obszar

ogranicza się tylko do części działek nr 267 i 152 przeznaczonych pod inwestycję i został on zaznaczony na rysunkach nr JS-01+JS-03 jako obszar oddziaływania obiektu.

2.12. UWAGI KOŃCOWE

Realizacja prac budowlanych wykonywanych na podstawie niniejszego projektu winna być prowadzona zgodnie z zawartymi w tym opracowaniu zastrzeżeniami i warunkami wraz z uzgodnieniami 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.

2.13. INFORMACJE O WPISIE DO EWIDENCJI ZABYTEKÓW

Planowane zamierzenie znajduje się na obszarze, który nie figuruje w rejestrze bądź w wykazie zabytków, ani też nie leży w historycznym obszarze, co uwzględnione zostało w Decyzji 21/2015 z dnia 05.10.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2.14. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Zakres robót sanitarnych i drogowych objęty budową nie ma znaczącego wpływu na środowisko w rozumieniu ustawy. Regulacja gospodarki wodno ściekowej jest korzystna dla środowiska i bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców.

Odtworzona nawierzchnia nie zmieni poziomu hałasu emitowanego przez samochody.

Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie koliduje z żadnymi drzewami bądź krzewami.

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

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

Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu (działki nr 267 (część) i 152 (część), Obr. Rusinowa Nr 35). 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



Wałbrzych, dnia 15-07-2015 r.

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

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

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 130
3	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: -	G155 dz. nr 264
4	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA REGON: - NIP: - siedziba: ul. Jana Matejki 1, 58-300 Wałbrzych	G155 dz. nr 264

Sporządził(a): Beata Ciołek

Podpis:

Z upoważnienia Prezydenta

KIEROWNIK BIURA
GEODEZJI, KARTOGRAFII
I KATASTRU NIERUCHOMOŚCI

Jerzy Kalitowski

Za zgodność
z oryginałem
Miroslawa Szewc

Wałbrzych, 05-10-2015

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. Tatrzańskiej 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. Tatrzańskiej 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

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 urządzenia 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 Wałbrzycha
ARCHITEKT MIĘDZYSKI

Lech Wąsniak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Za zgodność
z oryginałem
Miroslawa 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

upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI
Lech Wałuska
Kierownik Biura Administracji
i Budownictwa - Budowlanej

MIASTO WAŁBRZYCH
MAPA ZASADNICZA
Skala 1:500
Załącznik nr 2a
----- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc



Wodociągi
Wałbrzych

POGOTOWIE
WODOCIĄGOWE:
tel. 994

CENTRALA:
tel. 74 64 88 100

SEKRETARIAT:
tel. 74 64 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

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-

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

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.

STAN
Elżbieta Więckiewicz

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”**

DSZ-02-05-02

Zm. 2 z 10.01.2014 r.

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.



-22-

**Warunki techniczne przyłączenia
nieruchomości
do sieci kanalizacyjnej „Wodociągów Wałbrzych”**

DSZ-02-05-02

Zm. 2 z 10.01.2014 r.

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 Rady 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 kanalizacyjnej, naniesiony na podstawie inwentaryzacji technicznej w WPWIK Sp. z o.o. Wałbrzych.

Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych wynosi około m, przewodów kanalizacyjnych pod powierzchnią terenu (poniżej rzędnej terenu).

..... m. Ciśnienie wody w sieci wodociągowej w tym rejonie, na głębokości ułożenia przewodów, waha się w granicach:

od p min. bar do p max. bar.
Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

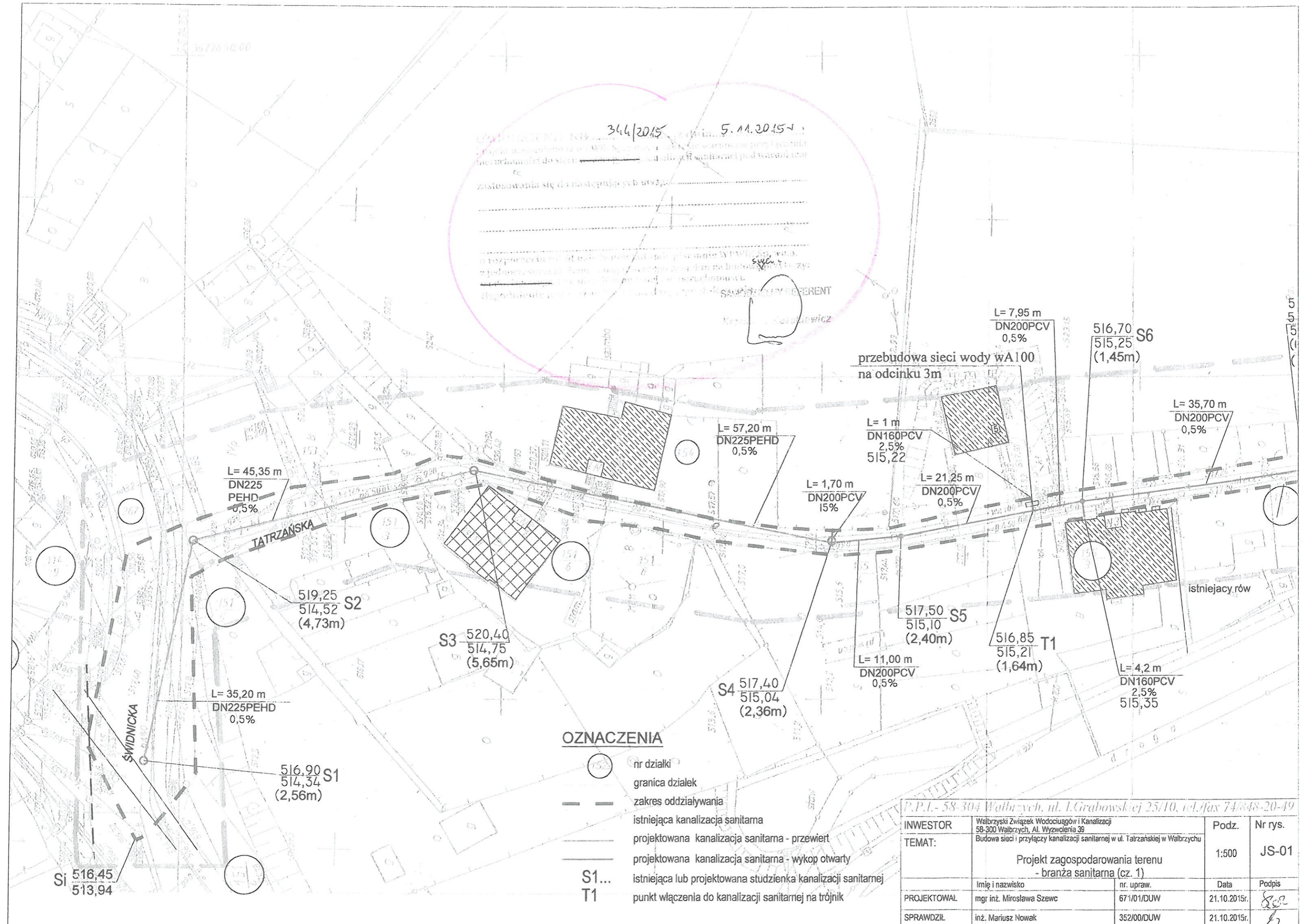
Wałbrzych, dnia 11.08.2015r.

Imię i nazwisko sporządzającego warunki: Eiżbieta Wieckiewicz

Za zlecenie
z oryginalnym
Miroslawa Szewo



344/2015 5.11.2015
 Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu w ramach inwestycji "Budowa i remont kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu".
 Zakres oddziaływania: ul. Tatrzańska, od ul. Świdnickiej do ul. Szubińskiej.
 Projektant: **SAWI ŹWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**
 ul. Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych
 Projektant: **Mariusz Nowak**



OZNACZENIA

- (circle with number) nr działki
- (dashed line) granica działek
- (long dashed line) zakres oddziaływania
- (dashed line with circles) istniejąca kanalizacja sanitarna
- (solid line with circles) projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- (solid line with circles) projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- (circle with 'S1...') istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- (circle with 'T1') punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na trójnik

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.	1:500	Nr rys. JS-01
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu			
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 1)			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw.	671/01/DUW	Data 21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak		352/00/DUW	21.10.2015r.



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 sieci 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 omych) – 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

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

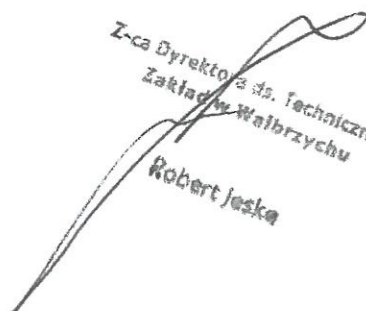
tel.74 842 72 14

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

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Karpińska 25 01-224 Warszawa
Oddział we Wrocławiu

Zakład w Wałbrzychu
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Kościuszki 1, 58-390 Wałbrzych
tel. 74 842 72 10 fax 74 842 46 14
NIP 525 24 95 411
KRS 00003746031 REGON 142739519

Zakaznik odpisy do pisemne
zn. 21E-5-076-125/1092/110F-20/2015
z dnia 13-10-2015

ds. zarządzania majątkiem sieciowym

Jacek Trzciniński

Za zgodność
z oryginałem
Miroslawa Szewc

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

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

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

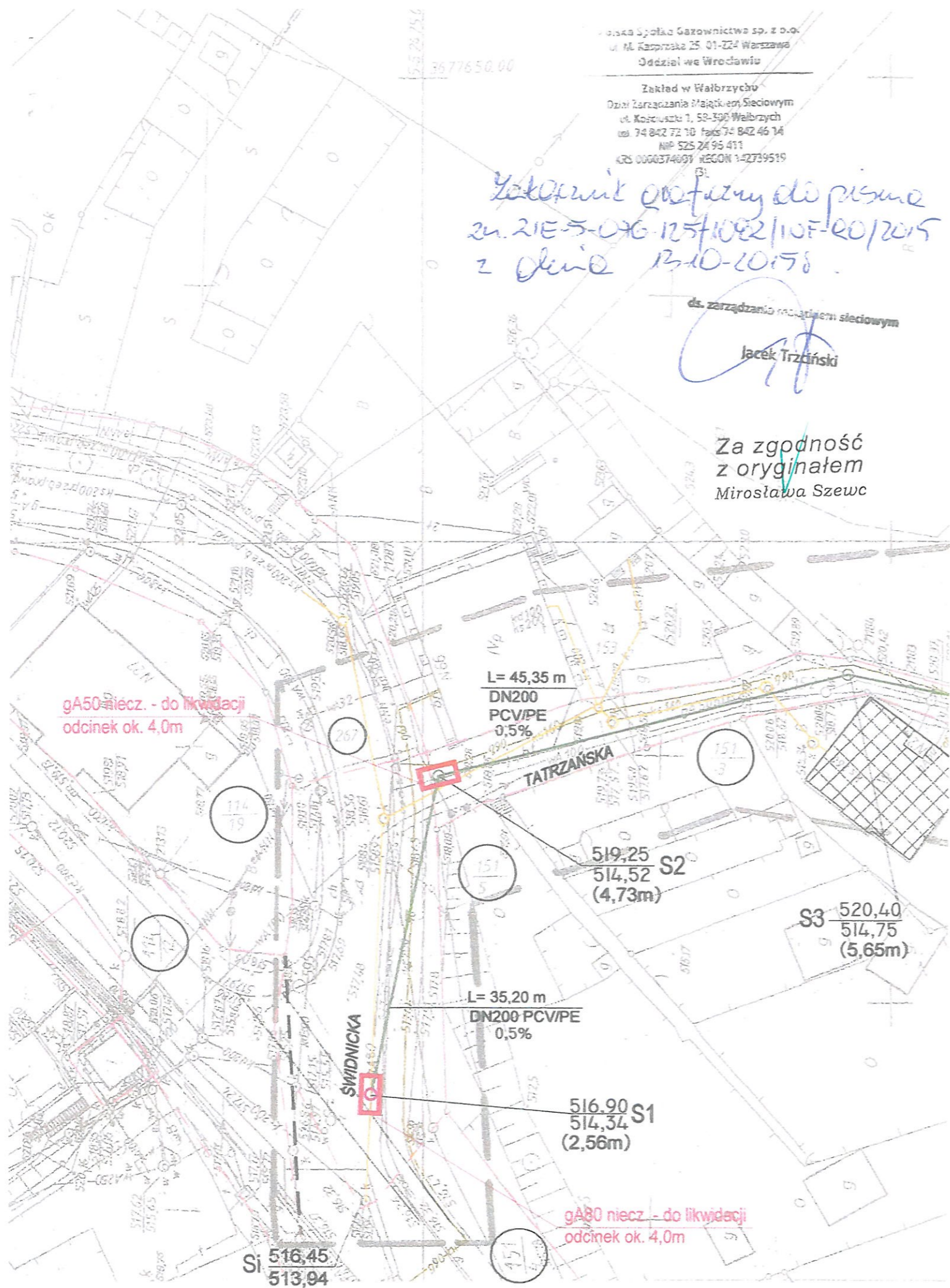
S3 $\frac{520,40}{514,75}$
(5,65m)

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

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

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

Si $\frac{516,45}{513,94}$



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. TATRZAŃSKA (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. Zасыpywanie 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 rzeczonożego 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. Swidnicka 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

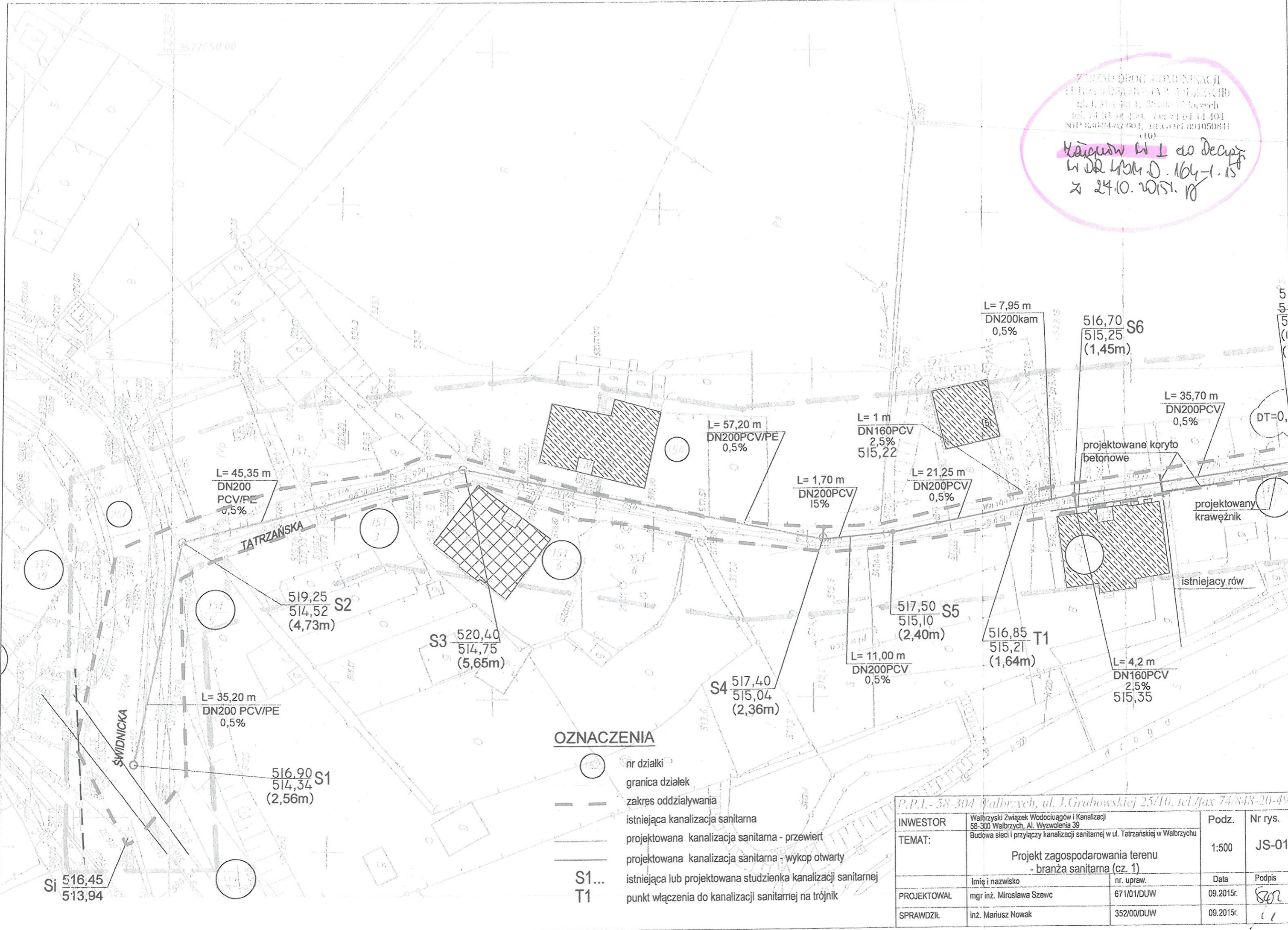
Do wiadomości:

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

Z upoważnienia
Prezydenta Miasta Wałbrzycha
Dyrektor Zarządu Dróg, Komunikacji
i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu
Krzysztof Stawczyk

ZARZĄD ODRĘCZNEGO WODOWNICTWA I KANALIZACJI
 W WĄLBRSZYSZACH
 ul. J. Grabowskiej 25/10, 58-300 Wałbrzych
 tel./fax 74/848-20-49
 NIP 6302443601, REGON 141050811
 (10)

*Kanał w ul. do Decyzji
 w DR 404 D. 104-1.15
 z 24.10.2015. r.*



OZNACZENIA

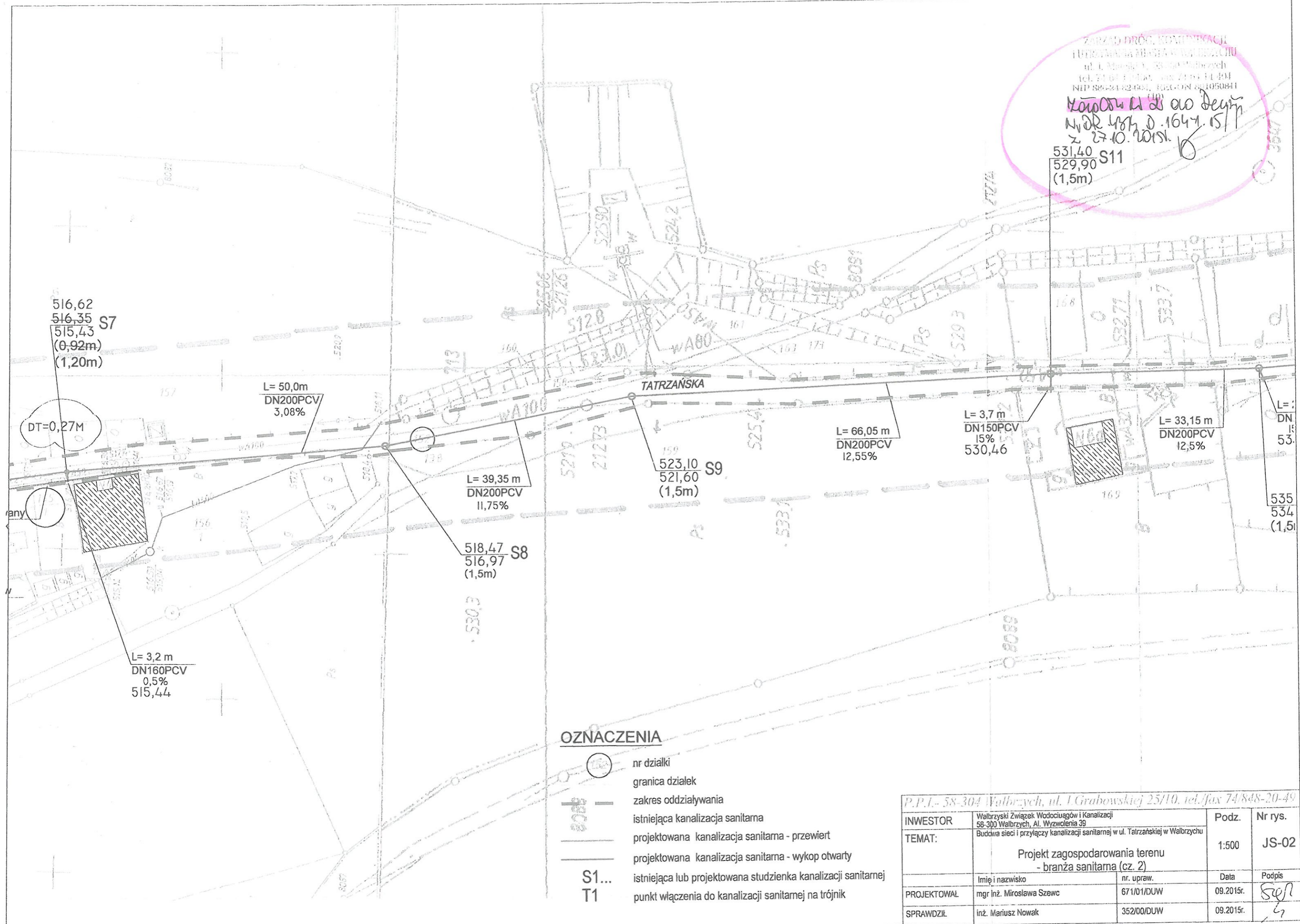
- nr działki
- granica działek
- zakres oddziaływania
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
- projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
- istniejąca lub projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej
- punkt włączenia do kanalizacji sanitarnej na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

P.P.I. - 58-304 Wałbrzych, ul. 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	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.	

ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI
I TRANSPORTU W WĄLBZYSZU
ul. L. Morskiego, 38-300 Wałbrzych
tel. 74 848 10 00, fax 74 848 11 00
NIP 88024182601, REGON 881050841

*Wzrost do 20 do Dębn
N/DK 487, D. 1647.15/P
z 27.10.2015r.*

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

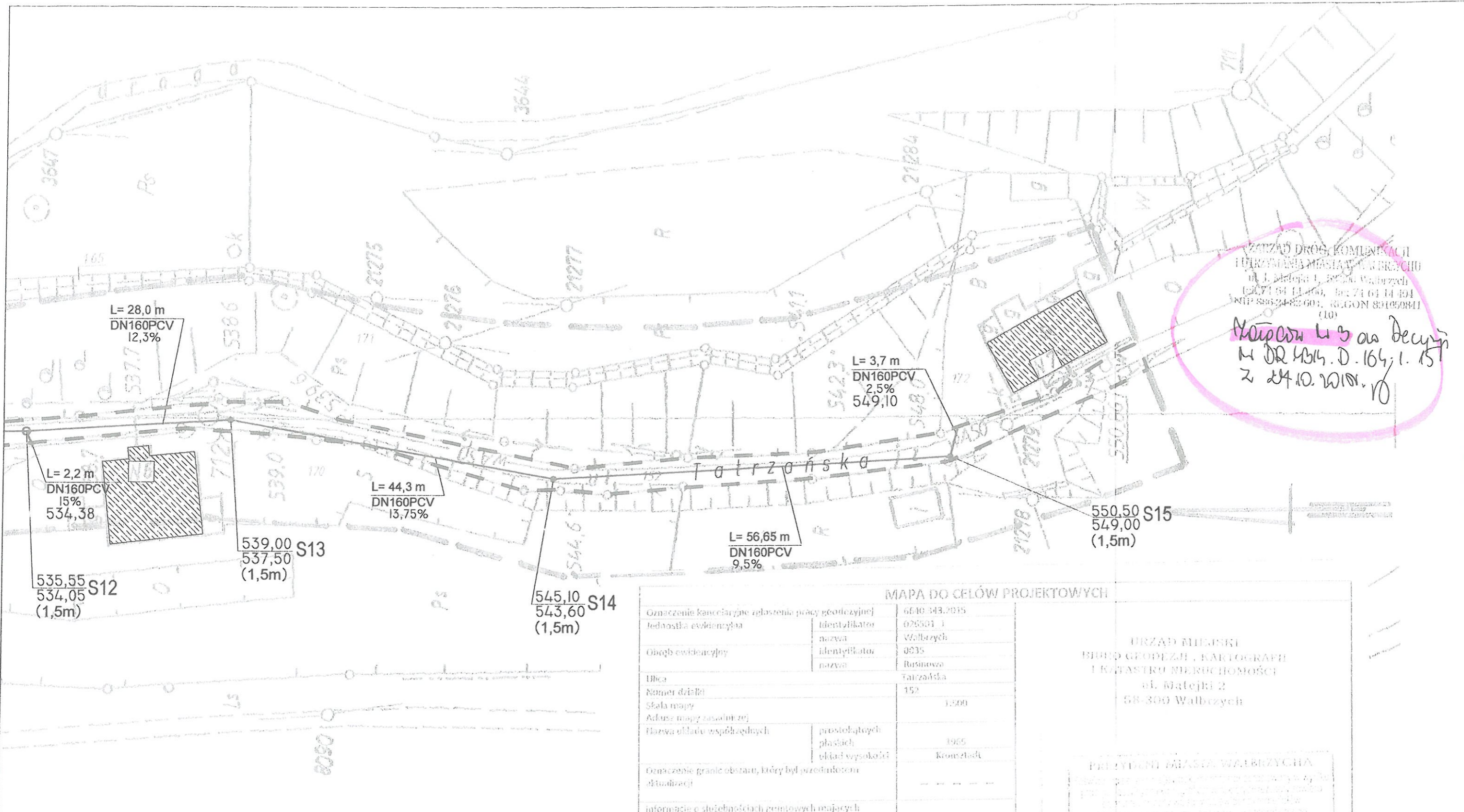


OZNACZENIA

- 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 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)		
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	09.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	09.2015r.



URZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WALBRZYCHU
 ul. Matejki 1, 58-300 Walbrzych
 tel. 71 01 14 400, fax 71 01 14 404
 NIP 886 24 82 001, REGON 801050811
 (10)
 Mapa nr 13 na Decyzji
 M DR 4314.D.164/1.151
 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	66-10-343-2015	
Identyfikator jednostki ewidencyjnej	026301	
Obieg ewidencyjny	0035	
Ulica	Tatrzańska	
Numer działki	152	
Skala mapy	1:500	
Adres mapy zasadniczej	1965	
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich	
	układ wysokości	Kroszki
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 wykazały się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinventaryzowane lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych		
Data opracowania mapy	07.07.2015r.	
Wykonawca	Opracował geodeta	
URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFICZNE im. Anny Boruckiej ul. Skowrońskiego 2/6, 58-310 Świdawa-Złoty Stok tel. 074 841 09 33, fax 0 605 501 557 NIP 238 457 41 04, REGON 896197384	ul. Matejki 2, 58-300 Walbrzych tel. 71 01 14 400, fax 71 01 14 404 NIP 886 24 82 001, REGON 801050811	

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

PREZYDENT MIASTA WALBRZYCHA
 13.07.2015 395
 Z upoważnienia Prezydenta
 M. K...

P.P.1.- 58-304 Walbrzych, ul. J. Grabowskiej 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	Data	Podpis
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	09.2015r.	
		09.2015r.	

Wałbrzych, dnia 02.11.2015r.

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 nie pogorszonem.
6. Niniejsza zgoda jest ważna na okres 3 lat od daty wydania i traci ważność w przypadku niedotrzymania warunków.

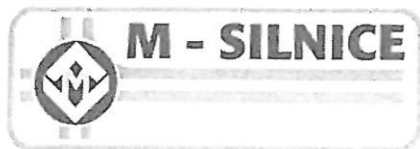
Zgoda wydana jest dla Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wałbrzychu przy al. Wyzwolenia 39, na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, realizowanej w ramach zadania pn. „ Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu”.

Z upoważnienia Prez. Miasta Wałbrzycha
Biuro Inżynierskie i Architekcyjne
Referat Gospodarki Nieruchomościami
KŁOWNIK
Magdalena Kłół-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



M-SILNICE A.S. (SPÓŁKA AKCYJNA)
ODDZIAŁ W POLSCE

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


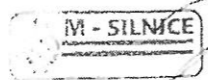
Wasze pismo Nr/z dnia	Nasz znak	Sprawę prowadzi/tel./e-mail	Jastrzębie – Zdrój, dnia
	O/193	Adrian Zniszczoł tel. 690 107 725 Adrian.Zniszczoł@msilnice.cz	29.10.2015 r.

Dot. sp.: uzgodnienia warunków realizacji sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Świdnickiej w Wałbrzychu

Zgodnie z przedstawionymi warunkami przez biuro projektowe: *Pracownia Projektowa Instalacyjna mgr inż. Mirosława Szewc*, informujemy iż, jeżeli projektowana kanalizacja sanitarna ul. Świdnickiej nie obejmuje swym zakresem odcinka remontowanego przez M-SILNICE A.S. (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce, to nie wnosimy uwag co do wykonania w/w kanalizacji.

Z poważaniem

Adrian Zniszczoł
Kierownik Budowy



M-SILNICE A.S. (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce
ul. Cieszyńska 7 44-335 Jastrzębie-Zdrój
NIP 895-200-80-80 (1)

Wrocław, dnia 02.11.2015r.

Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji

Al. Wyzwolenia 39

58-300 Wałbrzych

– reprezentowany przez pełnomocnika:

Panią Mirosławę Szewc

dotyczy: wniosku w sprawie uzgodnienia lokalizacji odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 379 w miejscowości Wałbrzych, ul. Świdnicka

W związku z otrzymanym Państwa wnioskiem z dnia 09.10.2015r. (data wpływu: 12.10.2015r.) oraz jego uzupełnieniem z dnia 20.10.2015r. w sprawie j.w., Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu informuje, że odcinek projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej S1-S2 znajduje się poza obrębem nowych nawierzchni ul. Świdnickiej w miejscowości Wałbrzych podlegających gwarancji wykonanych w ramach 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"

Jednocześnie informujemy, że od dnia 01.01.2013r. zarządcą drogi wojewódzkiej Nr 379 w granicach administracyjnych miasta Wałbrzych, zgodnie 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), jest Prezydent Miasta Wałbrzycha, tak więc DSDiK we Wrocławiu nie jest organem właściwym do uzgadniania lokalizacji w jej pasie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. W celu uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Świdnickiej w miejscowości Wałbrzych należy wystąpić z wnioskiem do obecnego zarządcy drogi.

Z-CZ DYREKTORA
ds. Zarządzania i Inżynierii Drogową
[Signature]
Sigi Teresa Grabowska-Gruźdy

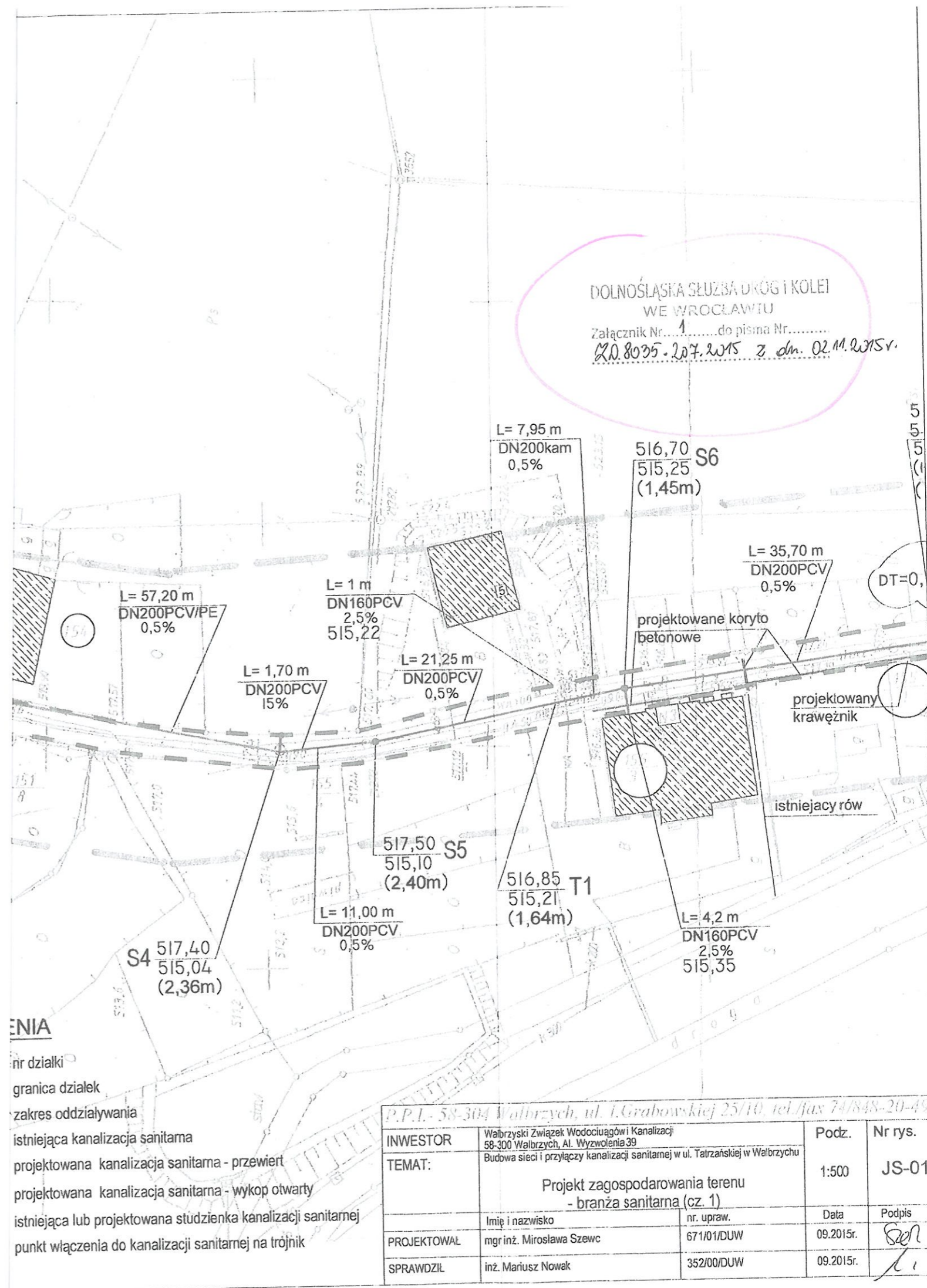
Załączniki:

- opieczony projekt zagospodarowania terenu z naniesioną lokalizacją projektowanej kanalizacji sanitarnej w skali 1:500 – 1 egz.

Otrzymują:

1. Pani Mirosława Szewc – pełnomocnik inwestora, na adres:
Pracownia Projektowa Instalacyjna mgr inż. Mirosława Szewc
ul. J. Grabowskiej 25/10, 58-304 Wałbrzych
2. ZO w/m
3. ZD a/a

Sporządziła: Elżbieta Druszcz, tel.: 0-71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszcz@dodik.wroc.pl



WNIOSKI

- 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. 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	1:500	JS-01
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 1)	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	09.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	09.2015r.

Prezydent Miasta Wałbrzycha
ul. Matejki 2
58-300 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. Prezydenta
INSPEKTOR

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: 113/2015

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
Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Wrocław

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

Narada koordynacyjna

Wasz znak: BGK.66.30.M.3.2015
Nasz znak:TW.../NKI...5577.../2015

Wałbrzych, 28.10.....2015r.

Dot: BUDOWA SIECI I PRZEŁĄCZ. KAWALITACJI SANITARNEJ
W UL. TATRYAŃSKIEJ W WAŁBRZYCHU.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu informuje, że uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową w zakresie kolizji z naszą infrastrukturą gazową. W związku z tym należy dostosować się do poniższych wytycznych, w których informujemy że:

1. W obszarze objętym zakresem opracowania w/w. inwestycji zlokalizowana jest czynna sieć gazowa:
 - niskiego ciśnienia DE 90 / DE 63
 - średniego ciśnienia —
 - podwyższonego średniego ciśnienia —
 - projektowana sieć gazowa —
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 < 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 zblieżeń 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 ZG Wałbrzych.

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



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.1...44.../2015

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 dźwignic, 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 zabraniaamy 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: *Krzysztof Krawiec*
Opiniował: *Krzysztof Krawiec*

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

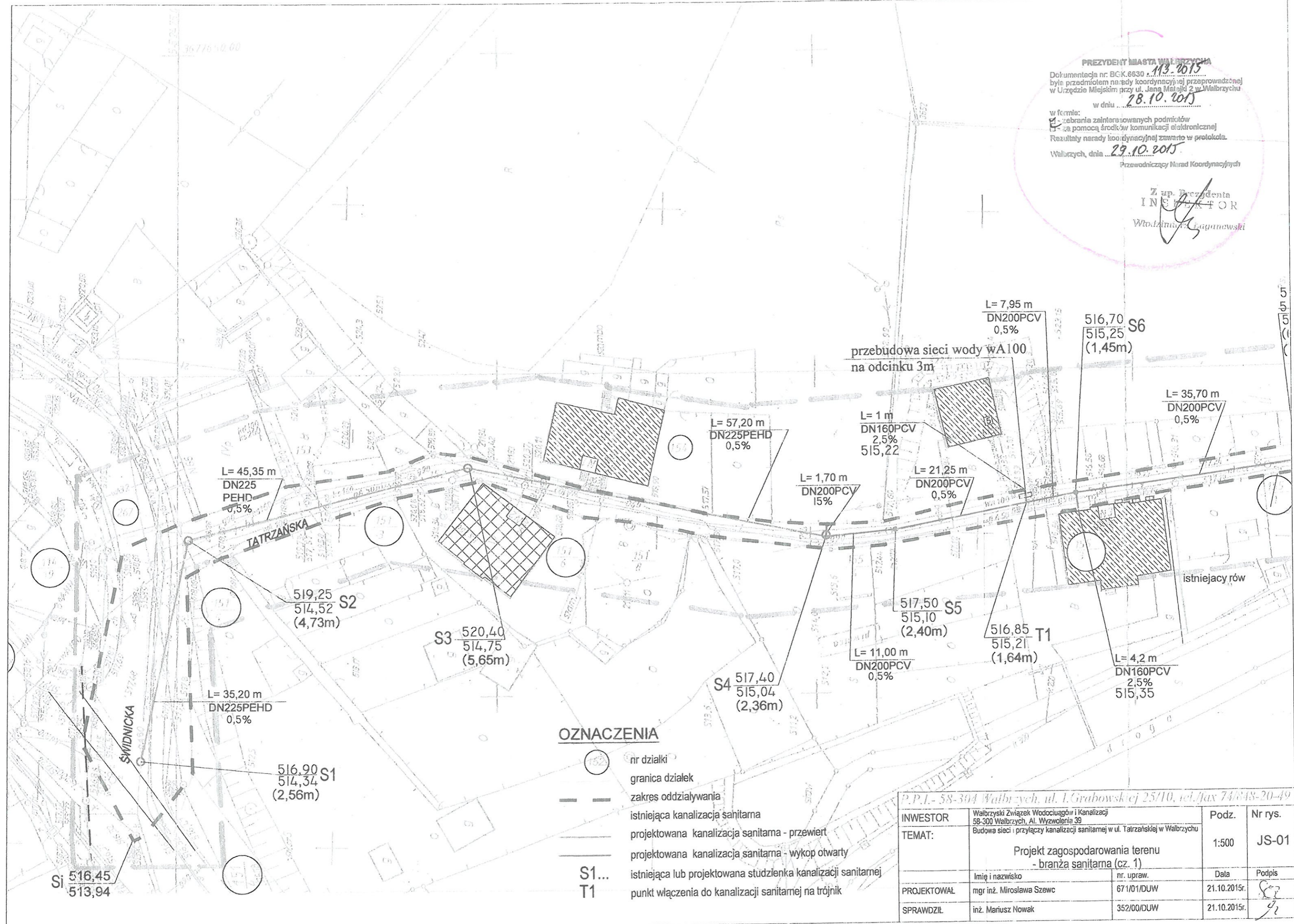
- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania 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 WAŁBRZYCHA
 113.2015
 Dokumentacja nr: BGK.6630 z dnia 28.10.2015
 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
 Wyniki narady koordynacyjnej zawarto w protokole
 Wałbrzych, dnia 29.10.2015
 Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

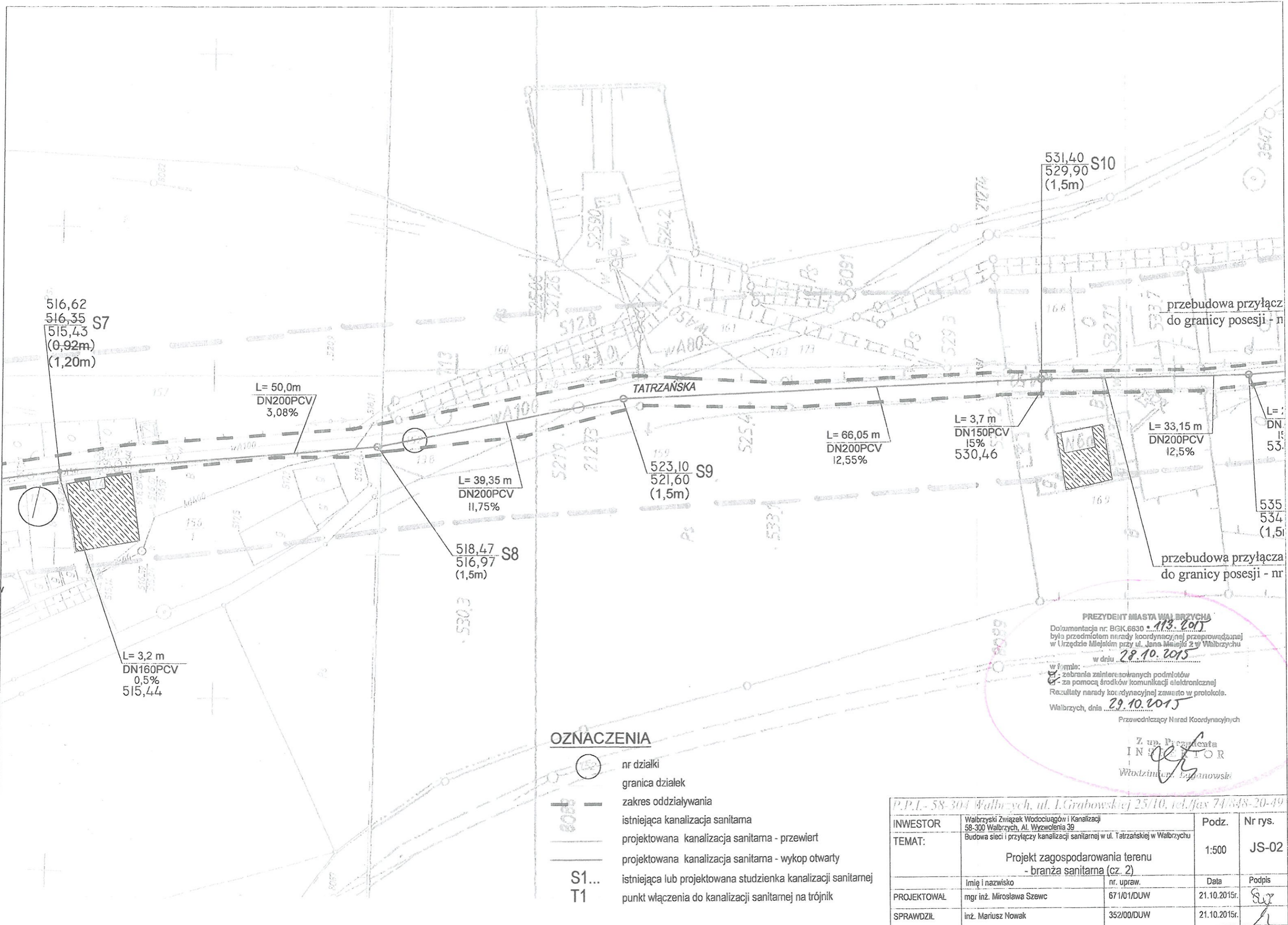
Z up. Prezydenta
 INSPEKTOR
 Włodzisław Łagunowski



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. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/648-20-49			
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
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.



516,62
516,35 S7
515,43
(0,92m)
(1,20m)

L= 50,0m
DN200PCV
3,08%

L= 39,35 m
DN200PCV
11,75%

518,47 S8
516,97
(1,5m)

L= 3,2 m
DN160PCV
0,5%
515,44

523,10 S9
521,60
(1,5m)

L= 66,05 m
DN200PCV
12,55%

L= 3,7 m
DN150PCV
15%
530,46

L= 33,15 m
DN200PCV
12,5%

531,40 S10
529,90
(1,5m)

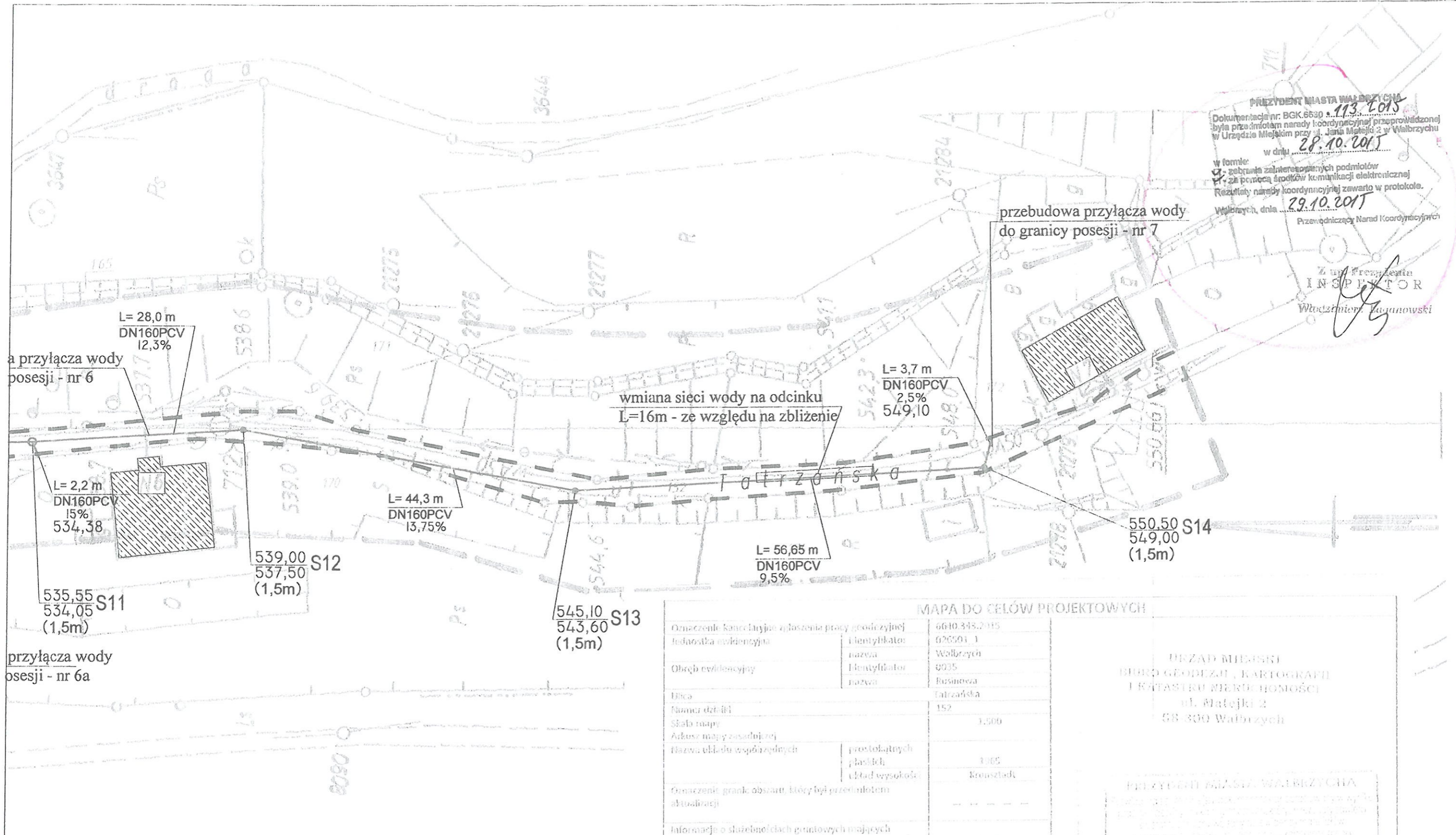
OZNACZENIA

- 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

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
 Dokumentacja nr. BGK.6630 z 11.10.2015
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w Urzędzie Miejskim przy ul. Jana Matejki 2 w Wałbrzychu
 w dniu 28.10.2015
 w imieniu:
 zebrała zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Rezultaty narady koordynacyjnej zawarto w protokole.
 Wałbrzych, dnia 29.10.2015
 Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

Z up. Prezydenta
INŻYNIER
 Włodzimierz Ługanowski

P.P.L. 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	1:500	JS-02
	Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 2)	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.



PREZYDENT MIASTA WALBRZYCHA
 Dokumentacja nr: BGK.6530.113.2015
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w Urzędzie Miejskim przy ul. Jana Matejki 2 w Walbrzychu
 w dniu 28.10.2015
 w formie:
 zebrań zainteresowanych podmiotów
 z pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Rezultaty narady koordynacyjnej zawarto w protokole.
 Walbrzych, dnia 29.10.2015
 Przewodniczący Nadar Koordynacyjnych
 Z upoważnienia
 INSPIKTOR
 Włodzisław Kabanowski

przebudowa przyłącza wody
 do granicy posesji - nr 7

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

przyłącza wody
 posesji - nr 6

przyłącza wody
 posesji - nr 6a

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 CEŁÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6610.348.2015		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 620501_1 nazwa: Walbrzych		
Obręb ewidencyjny	Identyfikator: 0035 nazwa: Różnowa		
Długość	152		
Numer działki	152		
Skala mapy	1:500		
Arkusz mapy zasadniczej	1005		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych plaskich układ wysokości: Kronsztadt		
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 wykazano		
Data opracowania mapy	07.07.2015r.		
Wykonawca	Opracował geodeta		
UBIUSI GEODEZJO I KARTOGRAFICZNI inż. Anna Trzaska ul. Skowrońskiego 24, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 071 441 09 33, tel. 0 605 581 557 NIP 236-157-41-04, Regon 390197314			
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		
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Walbrzychu		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc		
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak		
Podz.	1:500		
Nr rys.	JS-03		
Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data	Podpis
mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	21.10.2015r.	<i>Szewc</i>
inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.	<i>Nowak</i>

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:

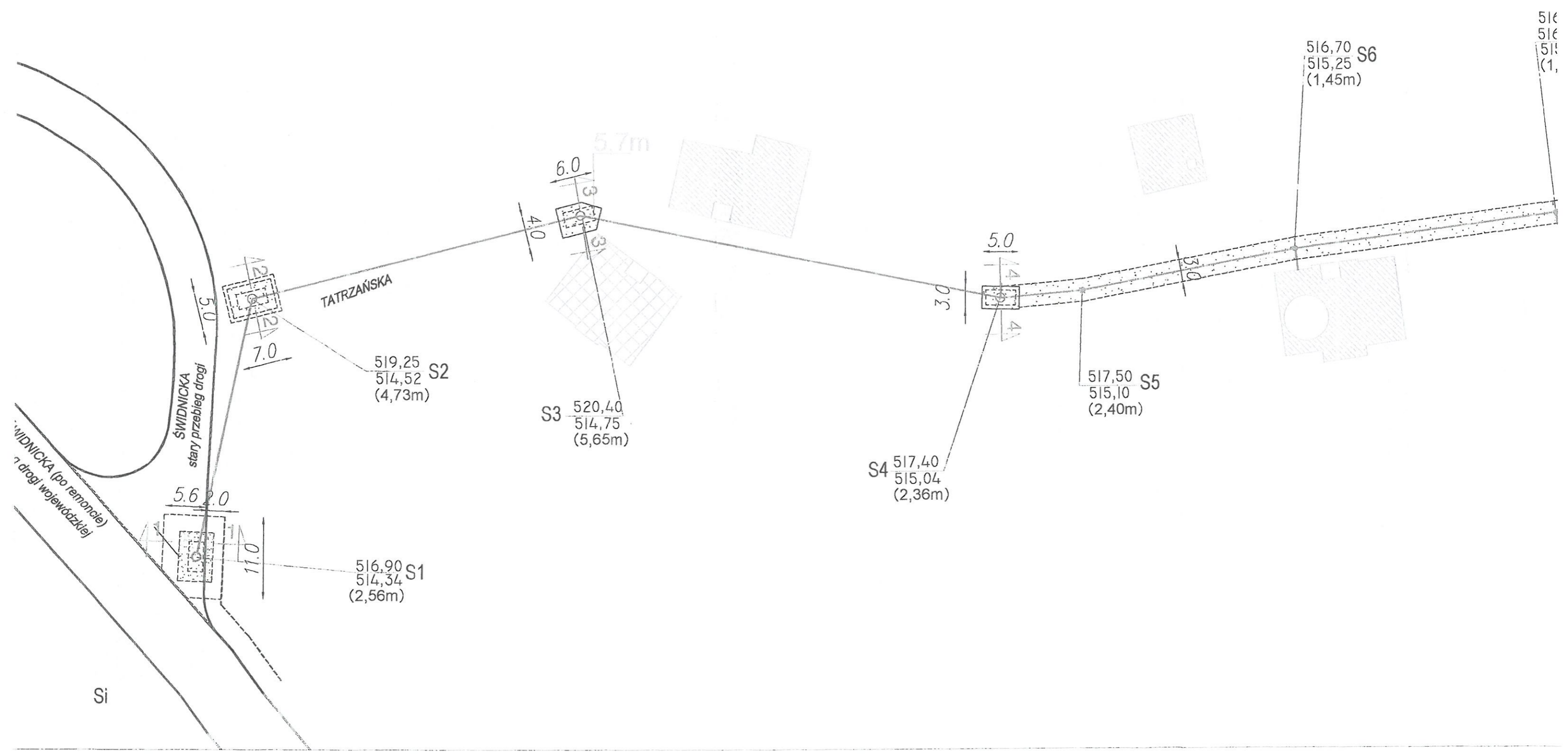
1. Adresat + załącznik
2. Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
Al. Wyzwolenia 39; 58-300 Wałbrzych – do wiadomości
3. DR w/m
4. ZDKIUM w/m

DYREKTOR

Krzysztof Szewczyk

Z WZROD DROGI, PODMIANYCIE I
PRZEKONSTRUKCJA W MIASTACH
W. I. MIASTA I, 5000000000
100. 10. 10. 100. 10. 10. 100
SŁUPKI WZROD, WZROD SŁUPKI

Przebieg do domu
w DR. 1016. 2-15
z 28.10.2010r. 18



Wałbrzych, dnia 30 listopada 2015r.

DR.4314.D.164-3.15

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

Dot.: projektu budowlanego pn.: „Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu”, realizowanego w ramach zadania Nr 7: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu (dz. nr 152; obr. 35 Rusinowa – droga wewnętrzna), z wpięciem do sieci istniejącej w ul. Świdnickiej w Wałbrzychu (droga wojewódzka Nr 379 - dz. nr 267, obręb nr 35 Rusinowa)

W związku z pismem z dnia 19.11.2015r. (data wpływu: 20.11.2015r.) - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu uzgadnia przedłożony Projekt Budowlany: budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Tatrzańskiej 1, 3, 4, 5, 6, 6a i 7 w Wałbrzychu (dz. nr 152; obr. 35 Rusinowa – droga wewnętrzna), z wpięciem do sieci istniejącej w ul. Świdnickiej w Wałbrzychu (droga wojewódzka Nr 379 – stary przebieg drogi - część działki nr 267, obręb nr 35 Rusinowa).

Egzemplarz Projektu Budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami pozostawia się w aktach tut. Zarządu.

Załącznik: PB sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami jw. - 1 egz.

Otrzymują:

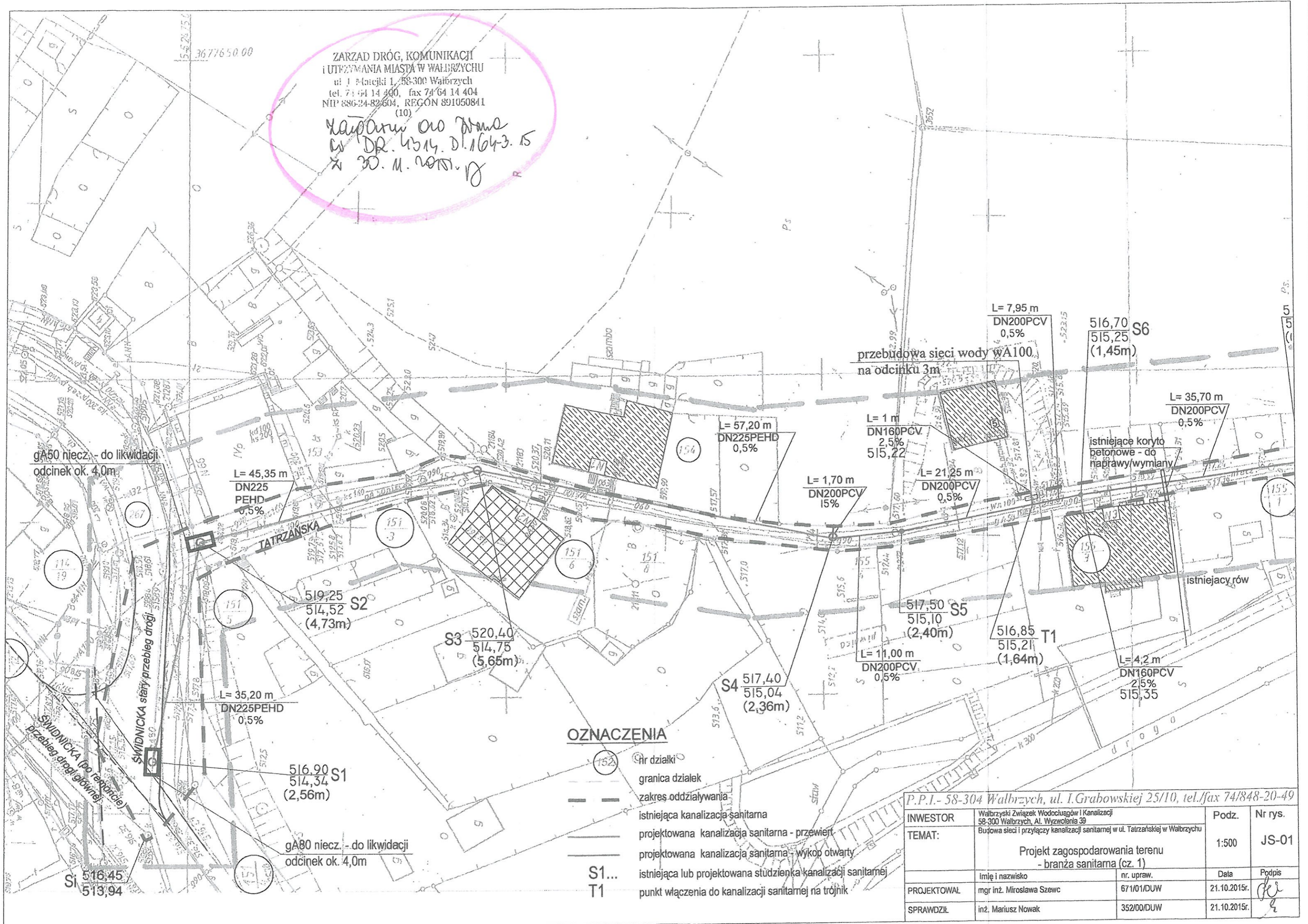
1. Adresat + załącznik
2. Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji,
Al. Wyzwolenia 39; 58-300 Wałbrzych
3. Biuro Infrastruktury i Nieruchomości Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu
4. ZDKiUM w/m AN

DYREKTOR

Krzysztof Szewczyk

ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI
I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU
ul. I. Marcjki 1, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 64 14 400, fax 74 64 14 404
NIP 886-24-82 604, REGON 891050841
(10)

*Mapa do stanu
w DR. 4314. D. 1643. 15
z 30. 11. 2015 r.*

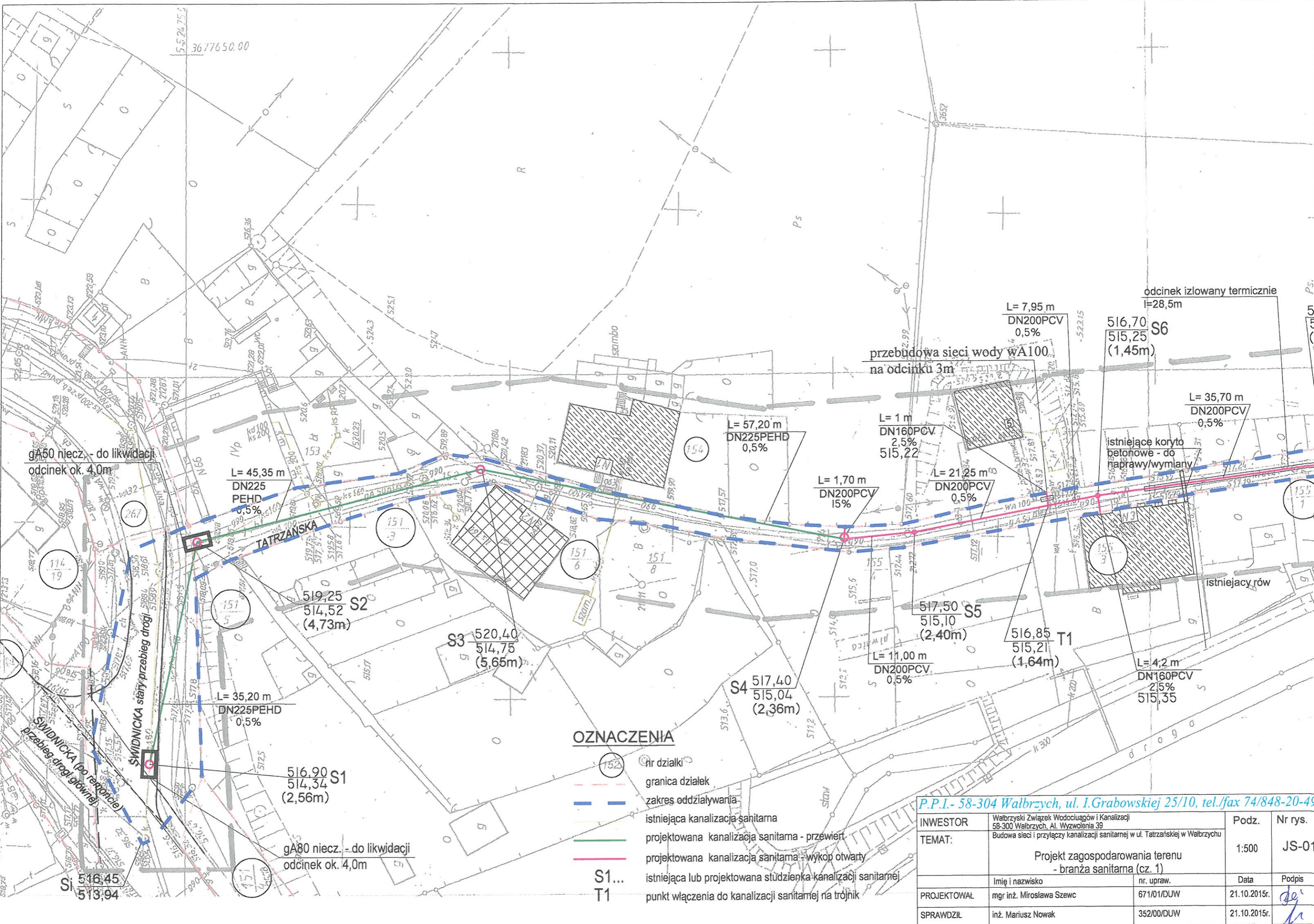


OZNACZENIA

- 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 trojnik

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.



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

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

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

S4 517,40
515,04
(2,36m)

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

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

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

przebudowa sieci wody WA100
na odcinku 3m

L= 7,95 m
DN200PCV
0,5%

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

odcinek izolowany termicznie
l=28,5m

L= 35,70 m
DN200PCV
0,5%

istniejące koryto
betonowe - do
naprawy/wymiany

L= 1,70 m
DN200PCV
15%

L= 21,25 m
DN200PCV
0,5%

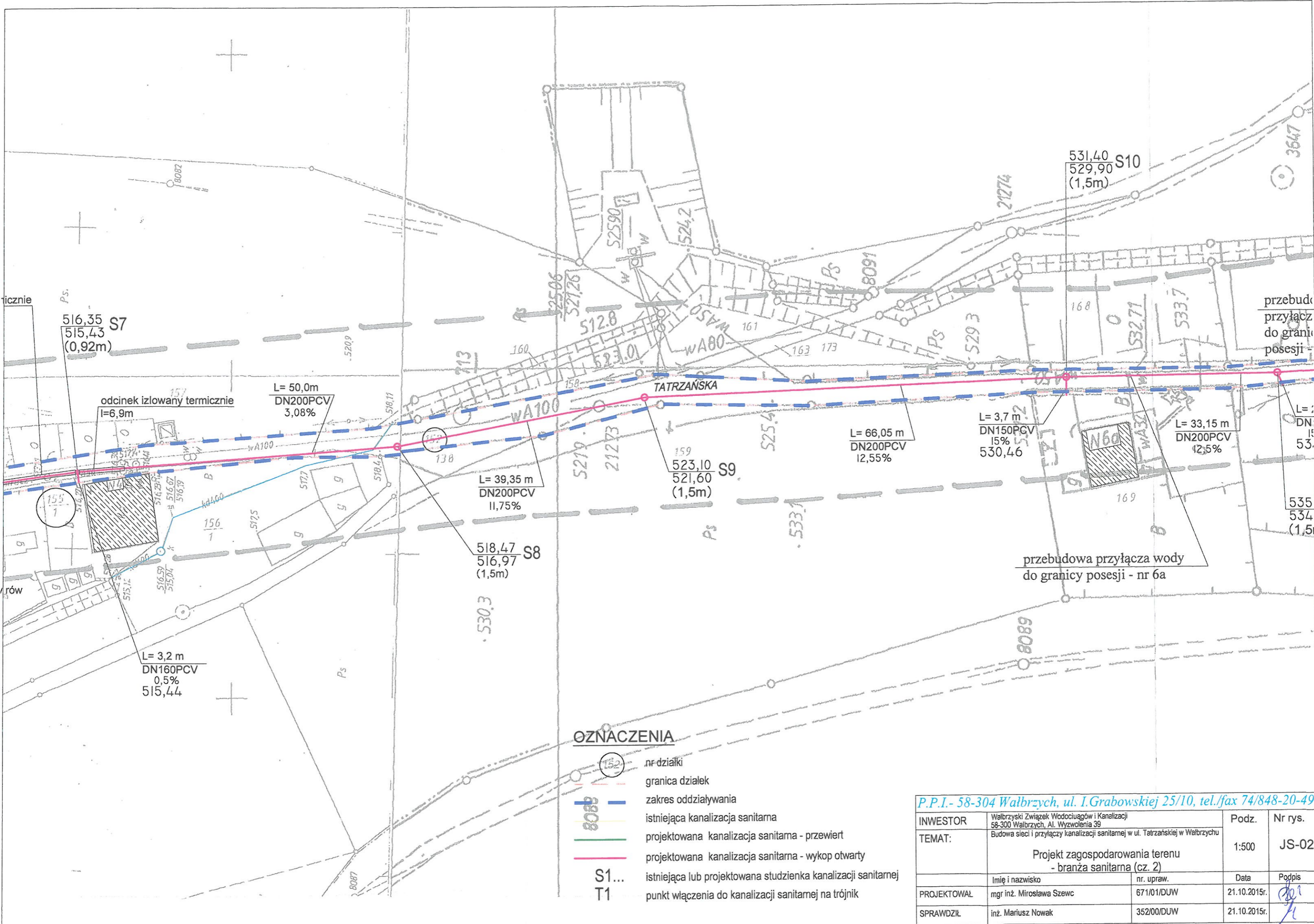
L= 57,20 m
DN225PEHD
0,5%

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

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)	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.

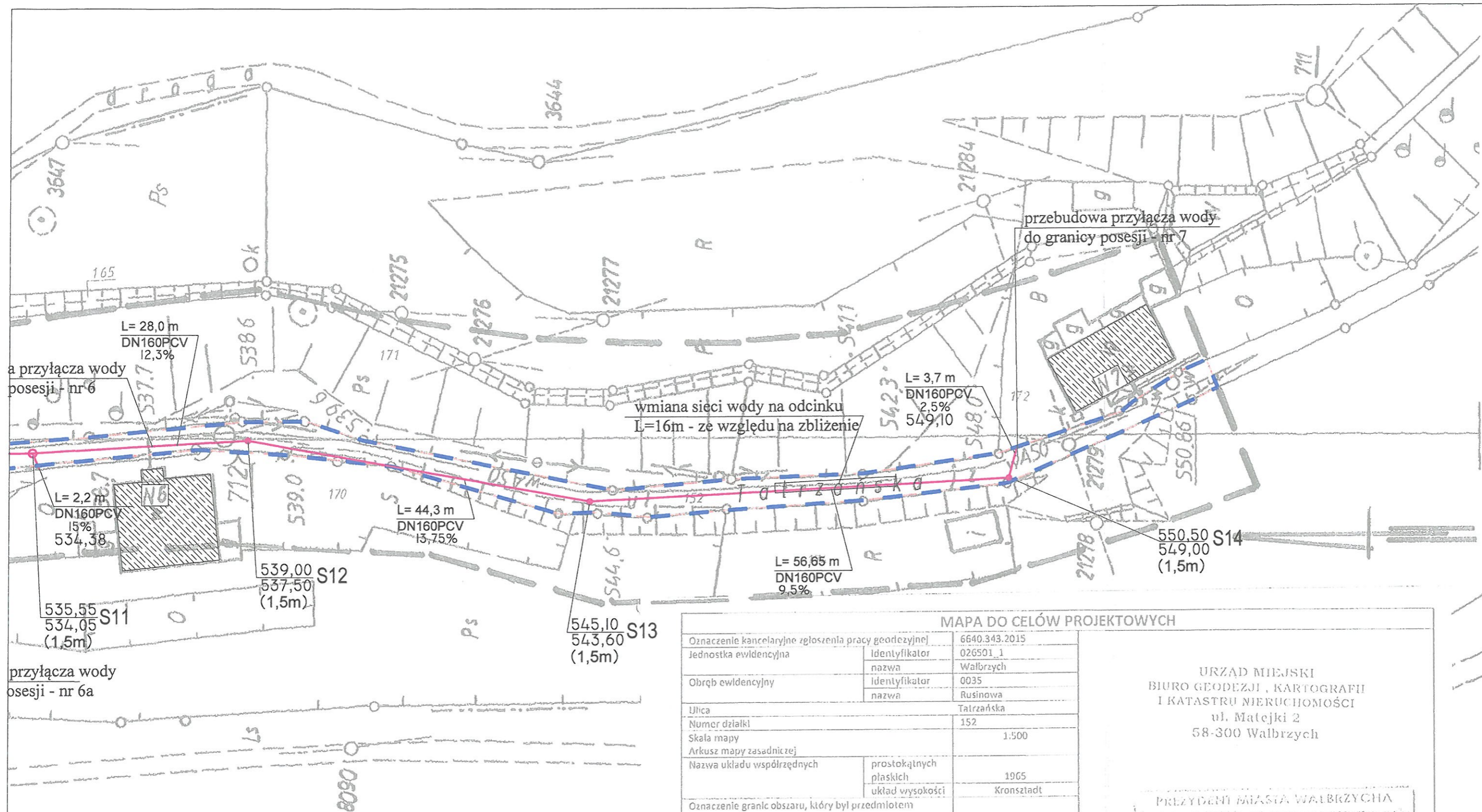


OZNACZENIA

-  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)		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw.	Data
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	671/01/DUW	21.10.2015r.
		352/00/DUW	21.10.2015r.



przebudowa przyłącza wody do granicy posesji - nr 7

przebudowa przyłącza wody do granicy posesji - nr 6

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

przebudowa przyłącza wody do granicy posesji - nr 7

OZNACZENIA

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.343.2015
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 026501_1 nazwa: Wałbrzych
Obszr ewidencyjny	Identyfikator: 0035 nazwa: Rusinowa
Ulica	Tatrzańska
Numer działki	152
Skala mapy	1:500
Arkusze mapy zasadniczej	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układ wysokości: Kronsztadt
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 istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinventaryzowane lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Data opracowania mapy	07.07.2015r.
Wykonawca	Opracował geodeta inż. Anna Borucka USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE ul. Słowackiego 2/4, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 0 74 841 09 33, tel. 0 605 591 557 NIP 333-107 41-04, REGON 890107384

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

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

13-07-2015 396
z upoważnienia Prezydenta

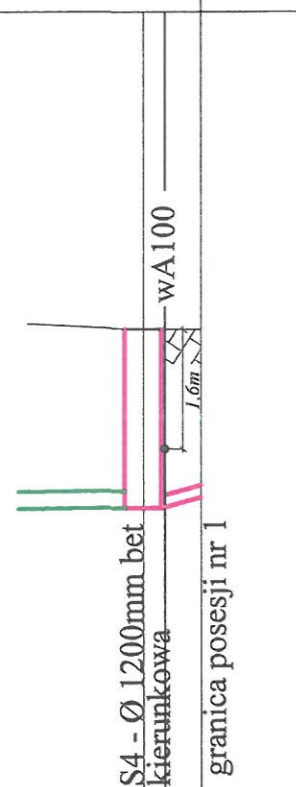
P.P.I.- 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

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-03
Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna (cz. 3)			
PROJEKTOWAŁ	Imię i nazwisko: mgr inż. Mirosława Szewc nr. upraw.: 671/01/DUW	Data: 21.10.2015r.	Podpis: <i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak 352/00/DUW	Data: 21.10.2015r.	Podpis: <i>[Signature]</i>

Działki

152

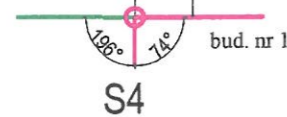
154



PP 510,00m n.p.m.

0,7m

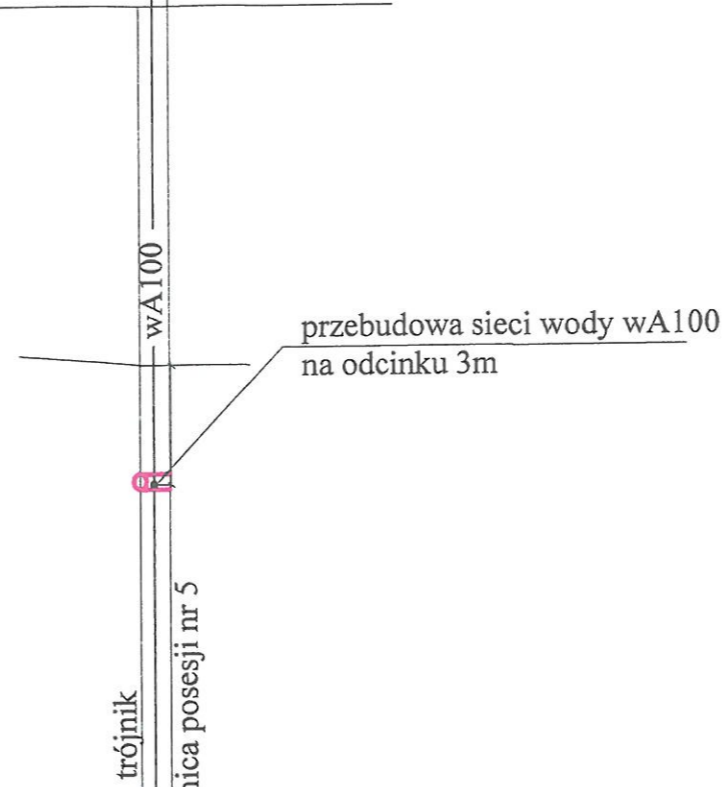
Rzędna terenu m n.p.m.	517,40	517,40
Rzędna dna kanału m n.p.m.	515,04	515,33
Głębokość wykopu m	2,36	2,07
Średnica mm	DN160	DN160
Spadek %	15%	15%
Odległość, m	0,00	1,90
Nawierzchnia		



S4

152

157



PP 510,00m n.p.m.

1,64

515,21

516,85

1,63

515,22

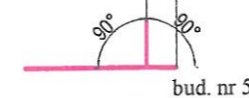
516,85

DN160

2,5%

0,00

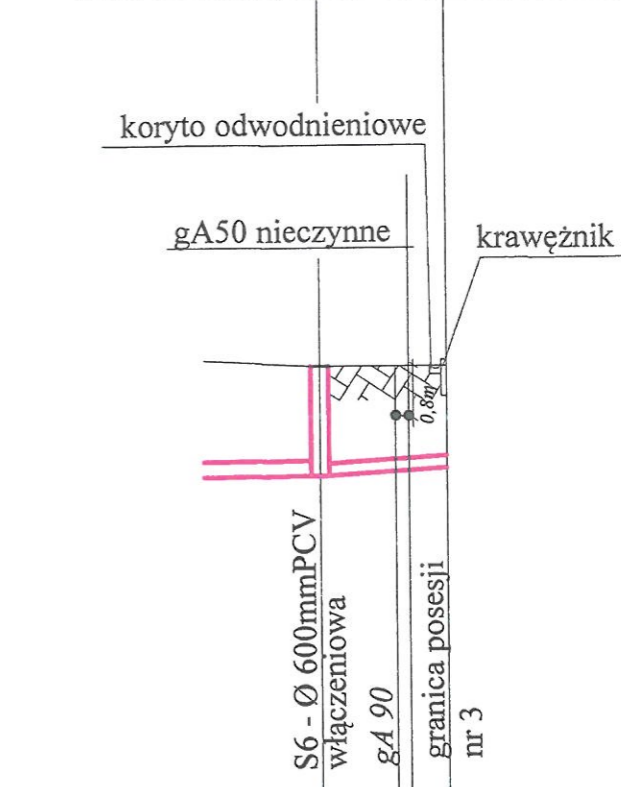
1,00



Tr1

152

155/3



PP 510,00m n.p.m.

2,5m

1,45

515,25

516,70

1,35

515,35

516,70

DN160

2,5%

0,00

4,20

4,20



S6

UWAGI I OZNACZENIA

1. Studnie S1-S4 wykonać z kręgów betonowych Ø1200 i przykryć włącznikami typu D.
2. Studnie S5-S14 wykonać jako studnie z tworzywa sztucznego PCV Ø600 i przykryć włącznikami typu D.
3. Przy zagłębieniu przewodów mniejszym niż 1,80m należy ocieplić je warstwą żużla gr. 0,3m.

— projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
 — projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
 S1...
 T1

— 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	1:100/250	JS-05
	Kanalizacja sanitarna - Profil S4÷bud. nr 1, T1÷bud. nr 5 i S6÷bud. nr 3	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw.	671/01/DUW
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	21.10.2015r.	352/00/DUW
		21.10.2015r.	

Działki

152

155/1

152

169

152

170

152

172

S7 - Ø 600mmPCV
włączeniowa
granica posesji
nr 4

PP 510,00m n.p.m.

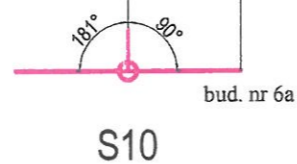
Rzędna terenu m n.p.m.	516,35	516,35
Rzędna dna kanału m n.p.m.	515,43	515,44
Głębokość wykopu m	0,92	0,91
Średnica mm	DN160PVC	
Spadek %	0,5%	
Odległość, m	0,00	3,20
Nawierzchnia		



S10 - Ø 600mmPCV
włączeniowa
granica posesji
nr 6a

PP 523,00m n.p.m.

Rzędna terenu m n.p.m.	531,40	531,40
Rzędna dna kanału m n.p.m.	529,90	530,46
Głębokość wykopu m	1,50	0,94
Średnica mm	DN160PVC	
Spadek %	15%	
Odległość, m	0,00	3,70
Nawierzchnia		



S11 - Ø 600mmPCV
włączeniowa
granica posesji
nr 6

PP 531,00m n.p.m.

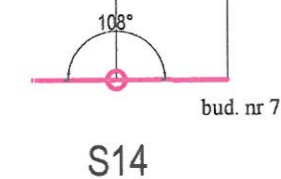
Rzędna terenu m n.p.m.	535,55	535,55
Rzędna dna kanału m n.p.m.	534,05	534,38
Głębokość wykopu m	1,50	1,17
Średnica mm	DN160PVC	
Spadek %	15%	
Odległość, m	0,00	2,20
Nawierzchnia		



S14 - Ø 600mm PCV
wpięcie bud. nr 7
granica posesji
nr 7

PP 544,00m n.p.m.

Rzędna terenu m n.p.m.	550,50	550,60
Rzędna dna kanału m n.p.m.	549,00	549,10
Głębokość wykopu m	1,50	1,50
Średnica mm	DN160	
Spadek %	2,5%	
Odległość, m	0,00	3,70
Nawierzchnia		



UWAGI I OZNACZENIA

1. Studnie S1-S4 wykonać z kręgów betonowych Ø1200 i przykryć włączami typu D.
2. Studnie S5-S14 wykonać jako studnie z tworzywa sztucznego PCV Ø600 i przykryć włączami typu D.
3. Przy zagłębieniu przewodów mniejszym niż 1,80m należy ocieplić je warstwą żużla gr. 0,3m.

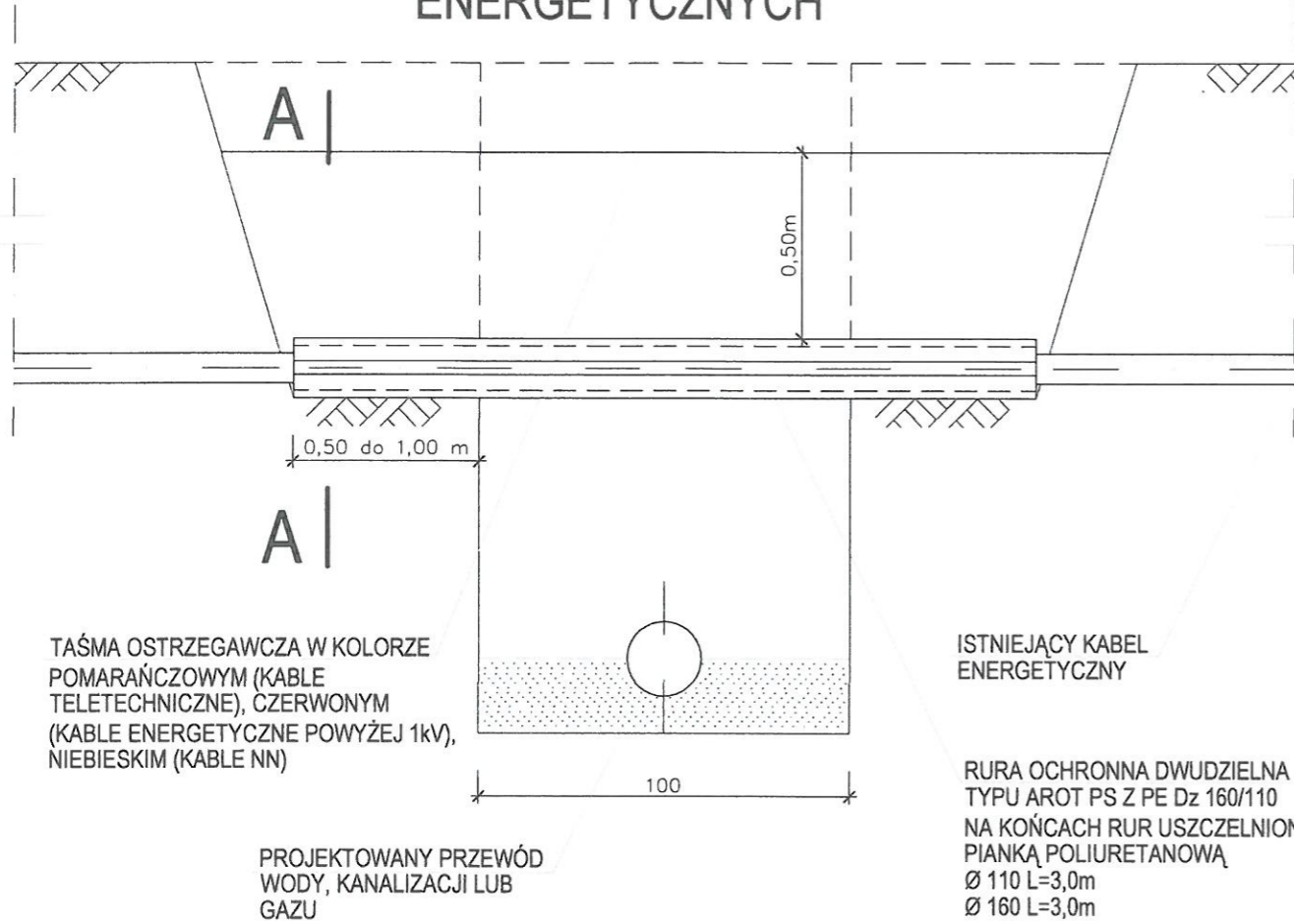
— projektowana kanalizacja sanitarna - przewiert
— projektowana kanalizacja sanitarna - wykop otwarty
S1...
T1

- 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	1:100/250	JS-06
	Kanalizacja sanitarna - Profil S7÷bud. nr 4, S10÷bud. nr 6a, S11÷bud. nr 6 i S14÷bud. nr 7		
	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.
			Podpis

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH

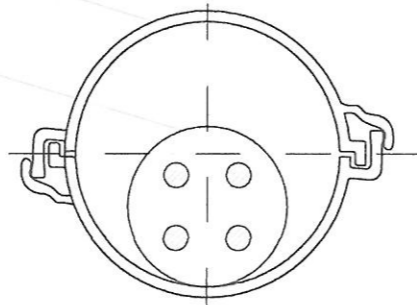


TAŚMA OSTRZEGAWCZA W KOLORZE POMARAŃCZOWYM (KABLE TELETECHNICZNE), CZERWONYM (KABLE ENERGETYCZNE POWYŻEJ 1kV), NIEBIESKIM (KABLE NN)

DZIELONA RURA OSŁONOWA TYPU AROT A110 PS / A160 PS

ISTNIEJĄCY KABEL ENERGETYCZNY

A-A



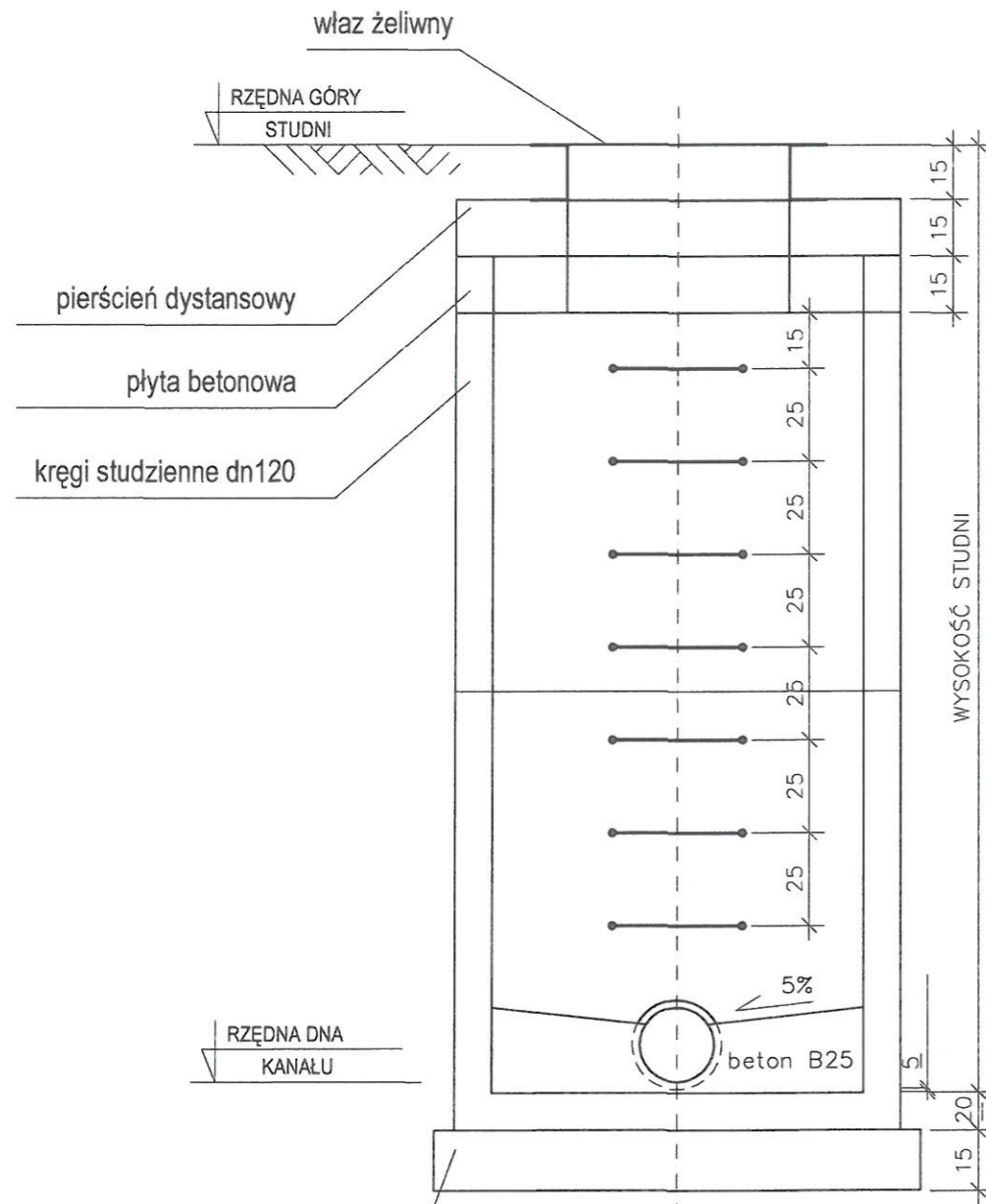
UWAGA:

- 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 wmontować 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. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

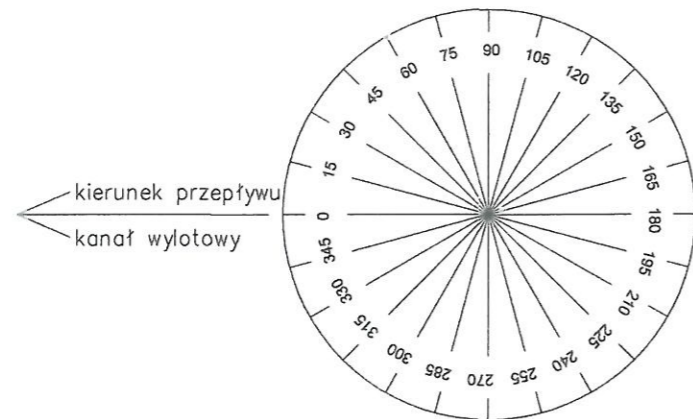
INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:20	JS-07
	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw.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

SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ S1÷S4



WYMIARY W CM
 PŁYTA FUNDAMENTOWA 180x180x15 DLA STUDNI S2-S4
 LUB Ø150cm
 BETON B45

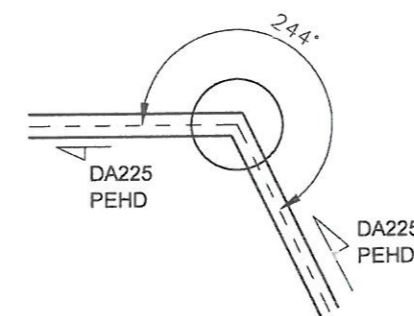
SCHEMAT OKREŚLENIA KĄTÓW DOLOTÓW



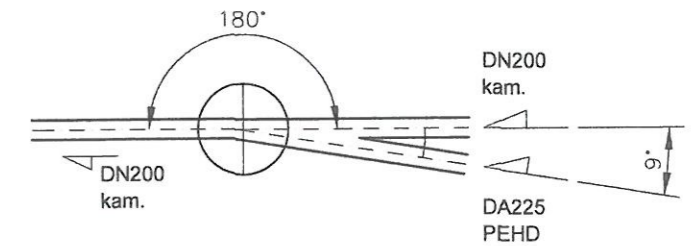
CHARAKTERYSTYKA	NR STUDZIENKI	S1	S2	S3	S4
ŚREDNICA KANAŁU WYLOTOWEGO PEHD DA [mm]		200 kam.	225	225	225
ŚREDNICA KANAŁÓW DOLOTOWYCH PEHD DA [mm] / PCV DN [mm]		225/200 kam.	225	225	160PCV/ 200PCV
KĄTY KANAŁÓW DOLOTOWYCH [°]		180/189	244	205	90/164
RZĘDNA GÓRY WŁAZU [m]		516,90	519,25	520,40	517,40
RZĘDNA DNA STUDNI [m]		514,34	514,52	514,75	515,04
RZĘDNE DNA KANAŁÓW DOLOTOWYCH [m]		514,34	514,52	514,75	515,04
WYSOKOŚĆ STUDNI H [m]		2,56	4,73	5,65	2,36

- UWAGI:
 1. WSZYSTKIE ELEMENTY BETONOWE STUDNI ŁĄCZONE NA USZCZELKI GUMOWE.
 2. WŁAZY ŻELIWNE - NP. KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE, 26-200 KOŃSKIE.
 3. STOPNIE ZŁAZOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE, OSADZONE W KRĘGACH W TRAKCIE ICH PRODUKCJI.

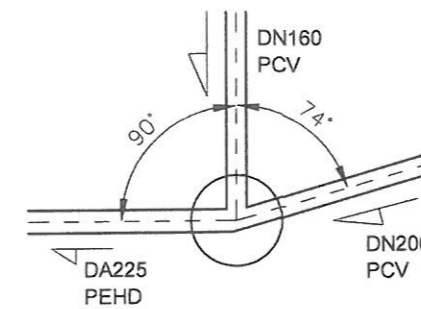
STUDNIA S2



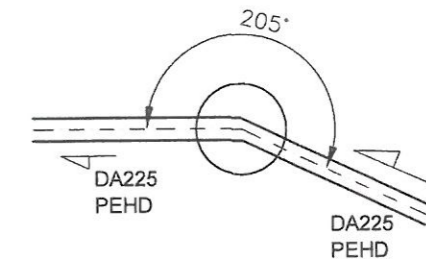
STUDNIA S1



STUDNIA S4



STUDNIA S3



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	1:20	JS-08
	Kanalizacja sanitarna - studnie S1÷S4		
PROJEKTOWAŁ	Imię i nazwisko mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw. 671/01/DUW	Data 21.10.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	21.10.2015r.

PRZEKRÓJ 1-1

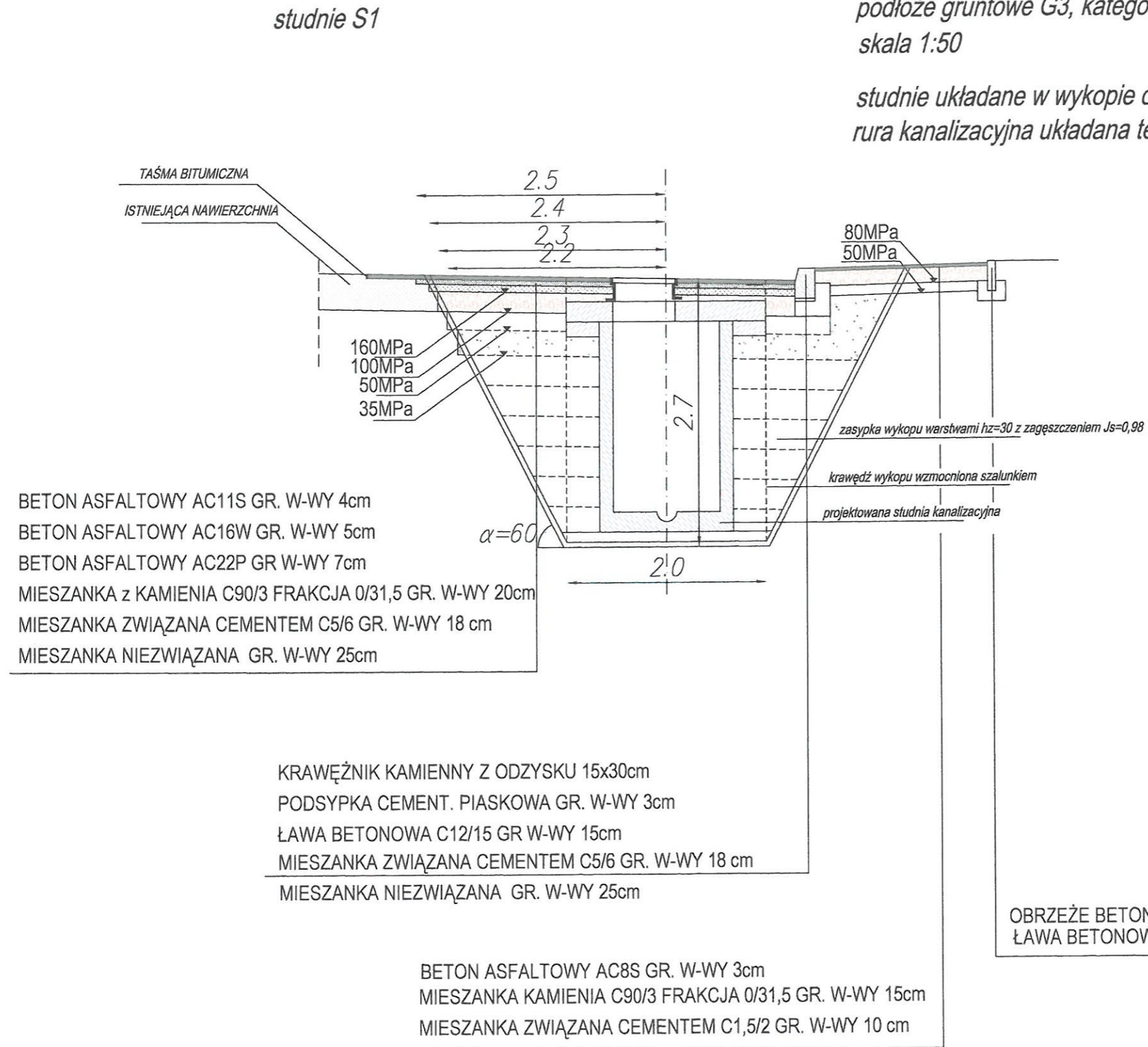
(jezdnia i chodnik)

podłoże gruntowe G3, kategoria ruchu KR-3

skala 1:50

studnie układane w wykopie otwartym

rura kanalizacyjna układana technologią wiercenia, wpięcie do istniejącej sieci



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-02
	Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 1-1		
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	AU-f2/161/81	09.2015r.

studnia S2

PRZEKRÓJ 2-2

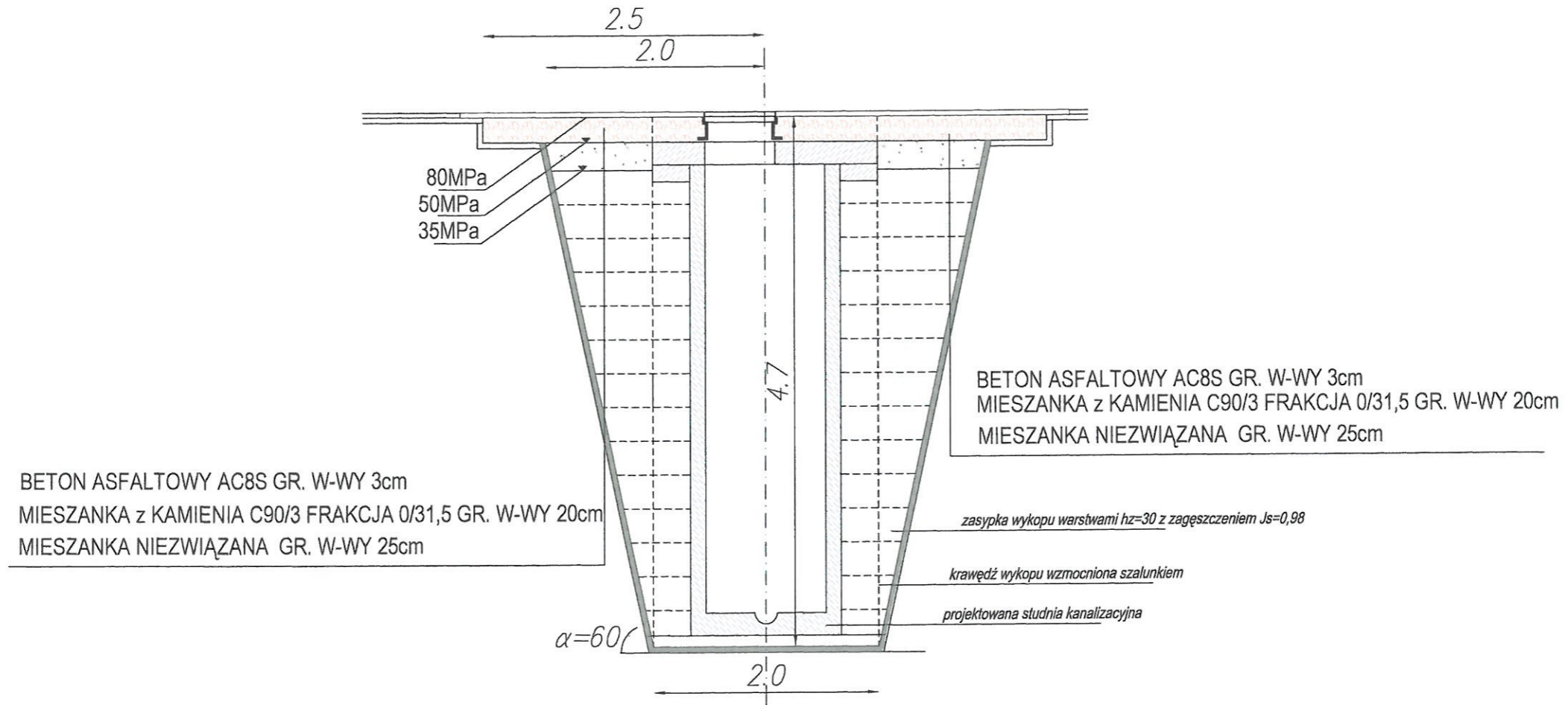
(nawierzchnia nieutwardzona)

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. Tatrzkańskiej w Wałbrzychu	1:50	DR-03
	Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 2-2		
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	AU-f2/161/81	08.2015r.
			08.2015r.

studnia S3

PRZEKRÓJ 3-3

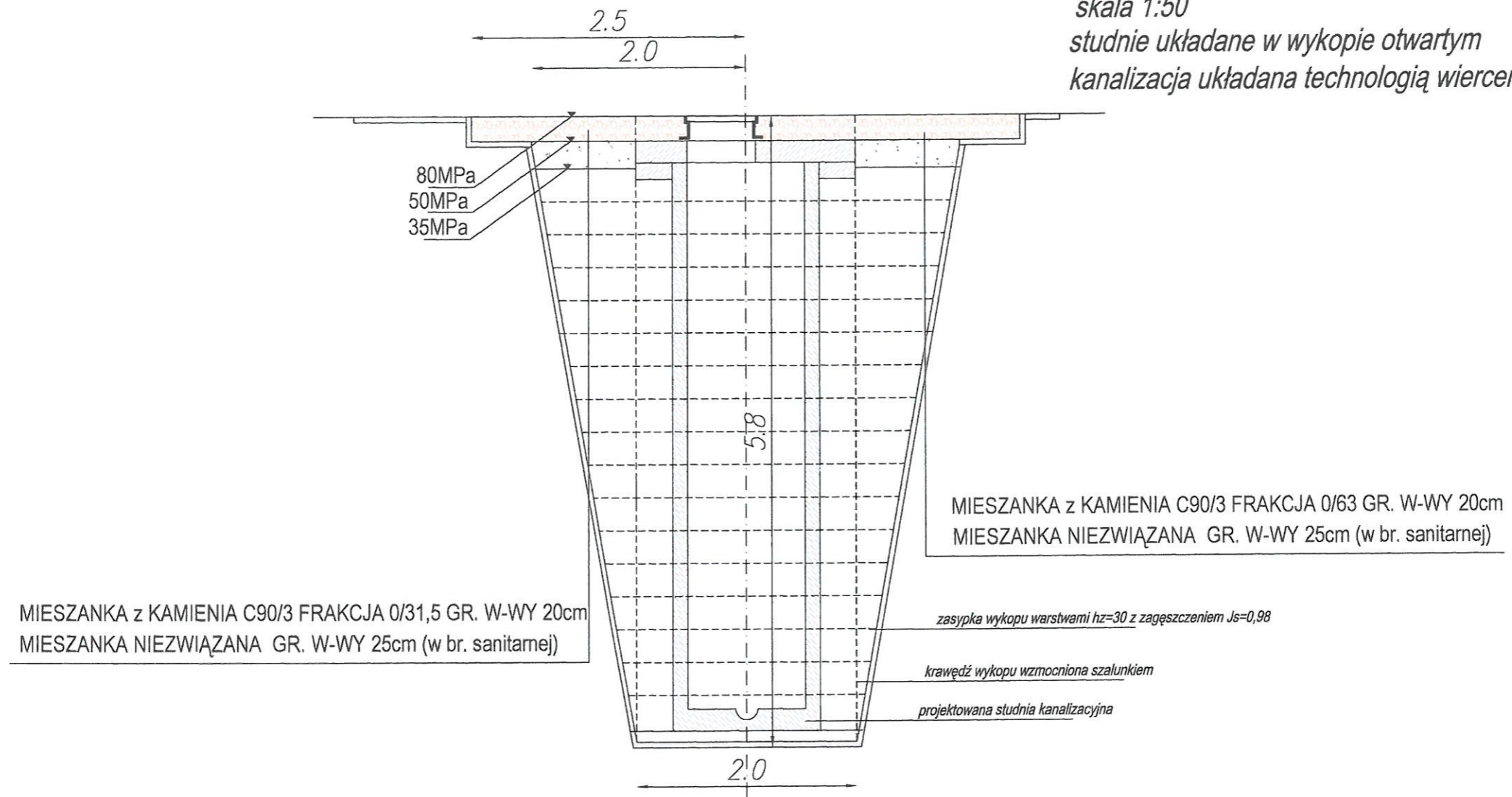
(nawierzchnia nieutwardzona)

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. Tatrzańskiej w Wałbrzychu	1:50	DR-04	
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	AU-12/161/81	21.10.2015r.	

PRZEKRÓJ 4-4

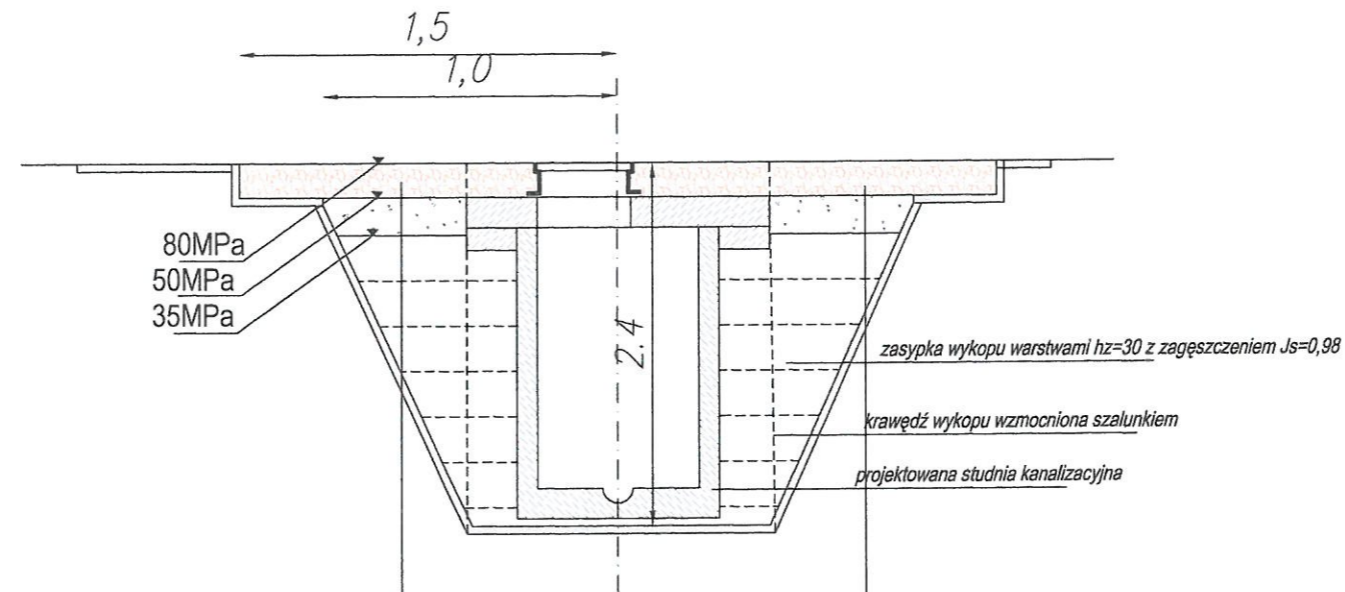
(nawierzchnia nieutwardzona)

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

studnia S4



MIESZANKA z KAMIENIA C90/3 FRAKCJA 0/31,5 GR. W-WY 20cm
MIESZANKA NIEZWIĄZANA GR. W-WY 25cm (w br. sanitarnej)

MIESZANKA z KAMIENIA C90/3 FRAKCJA 0/31,5 GR. W-WY 20cm
MIESZANKA NIEZWIĄZANA GR. W-WY 25cm (w br. sanitarnej)

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. Talzkańskiej w Wałbrzychu Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 4-4	1:50	DR-05
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	AU-f2/161/81	21.10.2015r.

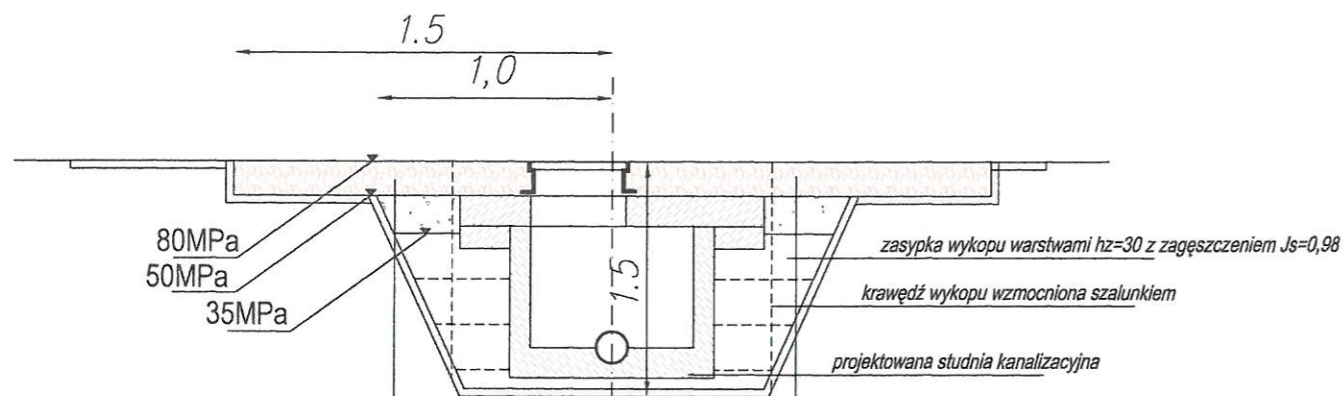
PRZEKRÓJ 5-5

(nawierzchnia nieutwardzona)

podłoże gruntowe G3, kategoria ruchu KR-1

skala 1:50

kanalizacja i studnie układane w wykopie otwartym
studnie S5 - S15



MIESZANKA z KAMIENIA C90/3 FRAKCJA 0/31,5 GR. W-WY 20cm
MIESZANKA NIEZWIĄZANA GR. W-WY 25cm (w br. sanitarnej)

MIESZANKA z KAMIENIA C90/3 FRAKCJA 0/31,5 GR. W-WY 20cm
MIESZANKA NIEZWIĄZANA GR. W-WY 25cm (w br. sanitarnej)

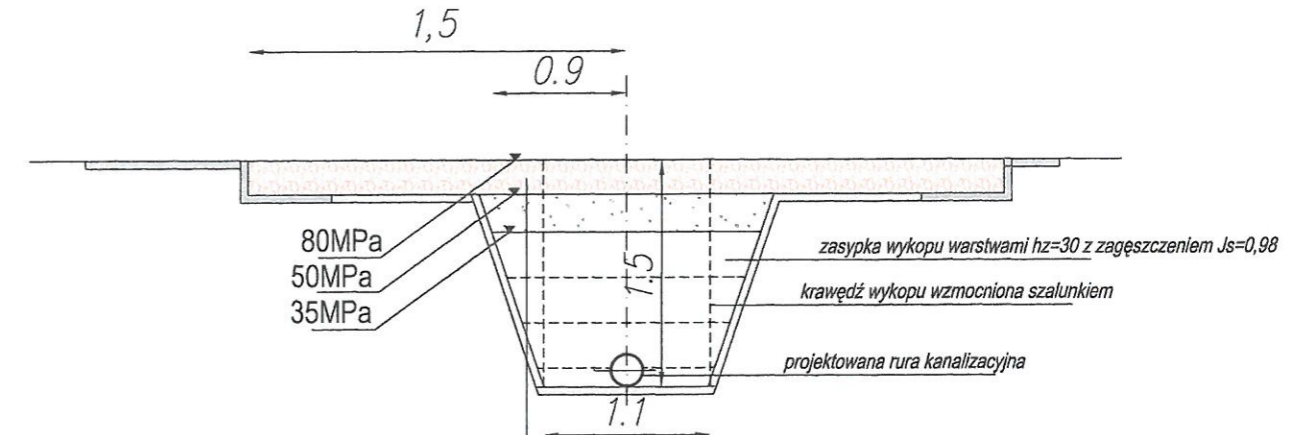
PRZEKRÓJ 6-6

(nawierzchnia nieutwardzona)

podłoże gruntowe G3, kategoria ruchu KR-1

skala 1:50

kanalizacja układana w wykopie otwartym



MIESZANKA z KAMIENIA C90/3 FRAKCJA 0/31,5 GR. W-WY 20cm
MIESZANKA NIEZWIĄZANA GR. W-WY 25cm (w br. sanitarnej)

ZASYPKA WYKOPU

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 Nawierzchnie do odbudowy. Przekrój 5-5	1:50	DR-06
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ odbudowa nawierzchni	mgr inż. Tomasz Gmerek	AU-f2/161/81	21.10.2015r.