

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

PROJEKT BUDOWLANY

(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

TEMAT : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA BUDYNKÓW
MIESZKALNYCH PRZY UL. TUNELOWEJ 1a i 7a W WAŁBRZYCHU

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

OBIEKT : Odcinek sieci wodociągowej i przyłącza dla budynków
mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu

Działki nr 41/2 (część), 41/4 (część), Obr. Podgórze Nr 40, Wałbrzych
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

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

Załącznik nr do decyzji nr 319/2016
znak dnia 18-04-2016

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

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	22.09.2015r.	mgr inż. Mirosława Szewc Przebieg budowlany do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewidencyjny 671/01/DUW
Sprawdził	inż. Mariusz Nowak Upr. nr 352/00/DUW	22.09.2015r.	inż. Mariusz Nowak UPR. BUD. Nr 352/00/DUW Do projektowania bez ograniczeń specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Branża	Drogowa	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Gmerek Upr. Nr AU – F2/161/81	22.09.2015r.	TOMASZ GMEREK mgr inż. Budownictwa Drogowego Nr upr. AU – F 2/161/81 W zakresie dróg przenostów i mostów § 2 ust 1 i § 4 ust 2

1.2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

- 1.1. STRONA TYTUŁOWA
1.2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

str. 1

str. 1

str. 2

2. OPIS TECHNICZNY

str. 3

- 2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
2.2. ZAKRES OPRACOWANIA
2.3. SPIS DOKUMENTÓW I PODSTAW OPRACOWANIA
2.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO
2.5. SIEĆ WODOCIĄGOWA
2.6. ZABEZPIECZENIE P.POŻ.
2.7. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI
2.8. DANE GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIE
2.9. SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM
2.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU
2.11. INFORMACJE O WPISIE DO EWIDENCJI ZABYTKÓW
2.12. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO
2.13. UWAGI KOŃCOWE

str. 3

str. 3

str. 3

str. 3

str. 4

str. 7

str. 8

str.11

str.11

str.11

str.11

str.12

str.12

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

str.13

4. ZAŁĄCZNIKI

- Wypis z wykazu podmiotów
- Decyzja nr 22/2015 z dnia 06.10.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Zapewnienie dostawy wody i odprowadzenia ścieków oraz warunki techniczne przyłączenia znak NIT-711/3374/2015 z dnia 29.04.2015r.
- Informacja z dnia 23.07.2015r. Kierownika Oddziału sieci kanalizacyjnej p. Bolesława Szalwy o przebiegu istniejącej kanalizacji sanitarnej – mapa
- Uzgodnienie z WPWiK nr 306/2015 z dnia 02.10.2014r. – mapa
- Informacja z dnia 01.10.2015r. Kierownika Wydziału Wodociągów p. Piotra Gawlewicza o istniejących hydrantach
- Uchwała Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu
- Odpis Protokołu z Narady koordynacyjnej w sprawie nr BGK.6630.98.2015 z dnia 05.10.2015r. wraz z załącznikami + mapa
- Opinia PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Z-d Linii Kolejowych w Wałbrzychu nr IZDK4d-201/058/2015 z dnia 24.09.2015r.
- Uzgodnienie z PKP UTRZYMANIE W-w – pismo nr UDT6-504-639/2015 z dnia 26.10.2015r. + mapa
- Uzgodnienie z TK TELKOM W-w – pismo nr ref.: LBPSw-508-0620/15 z dnia 22.10.2015r. + mapa
- Uzgodnienie z PKP Energetyka, W-w – pismo znak ERD12-ZW/210/285/2015 z dnia 26.10.2015r. + mapa
- Opinia PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu – pismo znak NWR9.61.41.502.2015.BW/5 2015-0573139, nr opinii 62/2015 z dnia 28.10.2015r. + mapa
- Akceptacja odtworzenia nawierzchni w ul. Tunelowej w Wałbrzychu przez ZDKIUM – pismo znak DR.4316.19.15 z dnia 21.10.2015r. + mapa
- ~~-Zgoda PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. na dysponowanie nieruchomością~~ *per*
- Oświadczenie projektantów
- uprawnienia projektantów i przynależność do Izby
- Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu, Delegatura w Wałbrzychu – pismo znak W/Arch. 5183.337.2015.MK z dnia 26.11.2015r. + mapa

5. RYSUNKI

- Rys. nr JS-01 - Projekt zagospodarowania terenu - sieć i przyłącza wody
Rys. nr JS-02 - Sieć wody – Profil od W do PZ5
Rys. nr JS-03 - Sieć wody – Profil od PZ5 do T2
Rys. nr JS-04 - Sieć wody – Profil od T1 do HP i od T2 do BUDYNKU 1a
Rys. nr JS-05 - Lokalizacja zewnętrznych hydrantów p.poż.
Rys. nr JS-06 - Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych
Rys. nr D-01 - Odbudowa nawierzchni drogi – Plan sytuacyjny
Rys. nr D-02 - Przekrój nawierzchni 2-2
Rys. nr D-03 - Przekrój nawierzchni 3-3

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy odcinka sieci wodociągowej dla budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu usytuowanych na działkach 41/2 (część), 41/4 (część), Obr. Podgórze Nr 40, w realizowanych w ramach Zadania nr 10: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ul. Tunelowej w Wałbrzychu”. Odcinek sieci zlokalizowany na działce nr 36 (część), Obr. Podgórze Nr 40 objęty jest odrębnym opracowaniem i zostanie na niego uzyskana niezależna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Oba budynki zasilane są w wodę z sieci wodociągowej będącej własnością PKP, dlatego WZWiK zdecydowało się na uporządkowanie połączeń do swojej sieci wodociągowej w ul. Tunelowej w rejonie budynków nr 1a i 7a.

Lokalizacja, tzn. miejsca wejść istniejących przyłączy wody do budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a, pozostają bez zmian. Również ilość dostarczanej wody zimnej nie ulega zmianie.

2.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie swoim zakresem obejmuje odcinek sieci wodociągowej dla dwóch budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu, które zlokalizowane są na działkach 41/2 (część), 41/4 (część), Obr. Podgórze Nr 40 w Wałbrzychu.

Ponieważ okazało się, że oba budynki są połączone do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej będącej własnością WPWiK, Inwestor odstąpił od części Zadania dotyczącej wykonania sieci kanalizacji sanitarnej dla budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu.

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

2.3. SPIS DOKUMENTÓW I PODSTAW OPRACOWANIA

- Umowa, Aneks i uzgodnienia ze Zleceniodawcą/WZWiK
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- Wypis z wykazu podmiotów
- Decyzja nr 22/2015 z dnia 06.10.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Zapewnienie dostawy wody i odprowadzenia ścieków i warunki techniczne przyłączenia znak NIT-711/3374/2015 z dnia 29.04.2015r.
- informacja z dnia 23.07.2015r. Kierownika Oddziału sieci kanalizacyjnej p. Bolesława Szalwy o przebiegu istniejącej kanalizacji sanitarnej – mapa
- wizje w terenie i inwentaryzacja
- obliczenia techniczne
- obowiązujące normy i przepisy.

2.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Omawiany obszar charakteryzuje się typową zabudową miejską, gdzie wzdłuż ulicy znajdują się wolnostojące budynki mieszkalne. Do budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a Wałbrzychu doprowadzone są poszczególne media (woda, kanalizacja sanitarna, telekomunikacja, sieci elektroenergetyczne i kable

oświetleniowe, które są własnością PKP bądź odpowiednio WPWiK, TP, Orange, TAURON itp.). Teren ulicy ukształtowany jest ze spadkiem od budynku przy ul. Tunelowej 7a do wiaduktu przy ul. Tunelowej. Nawierzchnia ulicy jest bitumiczna, a na istniejących chodnikach będących własnością Gminy ułożona jest kostka betonowa, zaś na pozostałych chodnikach ułożone są stare płyty betonowe 35x35cm lub brak jest nawierzchni (zarośnięte trawą lub ubita ziemia). Główny przewód sieci wodociągowej w225 (będący własnością WPWiK) przebiega w ulicy Tunelowej.

Obecnie budynki mieszkalne przy ul. Tunelowej 1a i 7a Wałbrzychu zasilane są w wodę zimną z istniejącej sieci będącej własnością PKP, zaś ścieki sanitarne odprowadzane są istniejącym przyłączem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Tunelowej.

Budowa sieci wody dla budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a Wałbrzychu, ma na celu odłączenie tych budynków od sieci wodociągowej będącej własnością PKP i podłączenie do miejskiej sieci wodociągowej, co umożliwi prawidłowe rozliczanie budynków ze zużytej wody i odprowadzanych ścieków sanitarnych do miejskiej sieci sanitarnej, będących własnością WPWiK.

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

2.5. SIEĆ WODOCIĄGOWA

-Założenia:

Zgodnie z wydanymi warunkami od sieci wody zimnej w225 znajdującej się w ul. Tunelowej zaprojektowano sieć wody zimnej z rur 90x5,4 PE100 SDR17 PN10, które będzie zasilac budynki przy ul. Tunelowej 1a i 7a. Do włączenia się do istniejącej sieci w225 należy wykorzystać istniejącą zasuwę **Z1**, która znajduje się na odgałęzieniu od istniejącej sieci i służy do odcięcia podziemnego hydrantu p.poż. Hydrant ten zlokalizowany jest w jezdni, lecz w trakcie remontu nawierzchni został on zaasfaltowany. Dlatego zdecydowano się na jego przeniesienie na przyległy chodnik, jednocześnie wykorzystując istniejącą zasuwę do podłączenia do istniejącej sieci w 225.

Od istniejącej zasuwy **Z1** zaprojektowano nową sieć wodociągową, której trasę poprowadzono istniejącym chodnikiem. Na sieci tej przewidziano odgałęzienie **T1** dla przeniesionego hydrantu p.poż.. Stary zasfaltowany hydrant należy zlikwidować, a w zamian w odległości ok. 3,4m zaprojektowano nowy nadziemny hydrant **HP** o DN80.

Wpicie do istniejącej sieci i część trasy zlokalizowane są na działce nr 36 i są objęte niezależnym opracowaniem.

Od trójnika **T1** do trójnika **T2**, zaprojektowano sieć wody zimnej z rur 63x3,8 PE100 SDR17 PN10, która zasilac będzie budynki przy ul. Tunelowej 1a i 7a. Oba odgałęzienia w punkcie **T2** należy wykonać z rur 40x2,4 PE100 SDR17 PN10 i tuż za zasuwami - **ZASŁEPIĆ**. Odgałęzienie z zasuwą odcinającą **Z3** stanowi przyłącze wody dla budynku nr 1a, zaś odgałęzienie z zasuwą odcinającą **Z4** stanowi przyłącze wody dla budynku nr 7a.

Całość prac należy wykonać wykopem otwartym.

-Dyspozycje montażowe:

Sieć wodociągową należy wykonać z rur polietylenowych 63x3,8 PE100 SDR17 PN10, łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego. Przewody należy układać na

podsypane piaskowej gr. 0,15m i obsypać warstwą piasku o gr. 0,15m. Grunt użyty do zasyпки powinien odpowiadać wymaganiom normy PN-B-03020. Grunt ten może być gruntem rodzimym lub dostarczoną z zewnątrz, nie powinien być zbrylony (zamarznięty), nie może zawierać gruzu, śmieci itp., co mogłoby uszkodzić przewód lub spowodować niewłaściwe zagęszczenie zasyпки. W projekcie przewiduje się całkowitą wymianę gruntu.

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.). Nad przewodami umieścić taśmę ostrzegawczą.

W trakcie wykonywania badań geologicznych nie stwierdzono ciągłego poziomu wód gruntowych, lecz w razie ich wystąpienia wykopy należy odwadniać. Rodzaj zastosowanego odwodnienia i zastosowanych materiałów (np. drenaż – sączi 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 zasuwy odcinające **Z3** i **Z4** to zasuwy E nr kat. 4000 firmy HAWLE lub równoważne spełniające warunki: miękkouszczelniające zasuwy klinowe z gładkim i wolnym przelotem.

Na odgałęzieniach do obu budynków, tuż za zasuwami **Z3** i **Z4** montować ślepe kołnierze, gdyż podłączane budynki zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę, Właściciel nieruchomości wykonuje przyłącze na własny koszt i we własnym zakresie.

Nad końcówkami trzpieni zasuwy na poziomie terenu zamontować skrzynki uliczne i obłożyć je kostką brukową w średnicy 0,5m.

Zasuwy oznaczyć tabliczkami informacyjnymi zgodnie z normą PN-86/B-09700. Tabliczki umieścić na ścianie najbliższej położonych budynków lub na ogrodzeniach w widocznych miejscach.

Wszystkie trójniki, zasuwy i załamania na projektowanej sieci należy zabezpieczyć przed przemieszczeniami typowymi blokami oporowymi wykonanymi z betonu.

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

Zabudowę zastosowanych na budowie urządzeń wykonać zgodnie fabryczną instrukcją montażu.

Montaż sieci i przyłączy zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.

-Odbiór sieci

Próbę szczelności wykonać w oparciu o normę PN-81/B-10725 w obecności przedstawiciela użytkownika sieci. Termin i warunki odbioru należy uzgodnić z eksploatatorem sieci.

Przed wykonaniem wpięcia do sieci wodociągowej, nowe przyłącza należy przepłukać i zdezynfekować, a następnie zlecić do Sanepidu badanie jakości wody z przyłącza pod względem bakteriologicznym.

Po odbiorze sieci wody zimnej należy zlecić geodezyjny pomiar powykonawczy jednostce do tego uprawnionej.

-Obliczenia

a) Obliczenie zapotrzebowania wody na cele gos-byt.

- Σq_n dla poszczególnych przyborów budynku przy ul. Tunelowej 1a (wg PN-92/B-01706):

	Ilość	Jednostkowa Σq_n	Σq_n woda zimna	Σq_n woda ciepła
		l/s	l/s	l/s
umywalka	5	0,07	0,35	0,35
zlewozmywak	5	0,07	0,35	0,35
toaleta	5	0,13	0,65	-
prysznic	5	0,15	0,75	0,75
pralka	5	0,25	1,25	-
Σq_n			3,35	1,45

- Σq_n dla poszczególnych przyborów budynku przy ul. Tunelowej 7a (wg PN-92/B-01706):

	Ilość	Jednostkowa Σq_n	Σq_n woda zimna	Σq_n woda ciepła
		l/s	l/s	l/s
umywalka	8	0,07	0,56	0,56
zlewozmywak	8	0,07	0,56	0,56
toaleta	8	0,13	1,04	-
prysznic	8	0,15	1,2	1,2
pralka	8	0,25	2	-
Σq_n			5,36	2,32

b) Obliczenie przepływu sekundowego

Użyte wzory do wyznaczenia przepływu sekundowego:

$$q = 0,682(\Sigma q_n)^{0,45} - 0,14$$

-Przepływ sekundowy na cele bytowo-gospodarcze dla budynku przy ul. Tunelowej 1a:

$$q = 0,682(\Sigma 4,8)^{0,45} - 0,14 = 1,57 \text{ dm}^3/\text{s} = 4,47 \text{ m}^3/\text{h}$$

-Przepływ sekundowy na cele bytowo-gospodarcze dla budynku przy ul. Tunelowej 7a:

$$q = 0,682(\Sigma 7,68)^{0,45} - 0,14 = 1,24 \text{ dm}^3/\text{s} = 5,64 \text{ m}^3/\text{h}$$

c) Dobór średnicy na przyłączy dla budynku przy ul. Tunelowej 1a

-Przepływ na przyłączy:

$$q = 1,24 \text{ dm}^3/\text{s}$$

-Średnica wewnętrzna przyłącza:

$$d = 40 \times 2,4 \text{ mm}$$

$$d_w = 35,2 \text{ mm}$$

i prędkość przepływu wody: $v = 1,28 \text{ m/s}$

d) Dobór średnicy na przyłączy dla budynku przy ul. Tunelowej 7a

-Przepływ na przyłączy:

$$q = 1,57 \text{ dm}^3/\text{s}$$

-Średnica wewnętrzna przyłącza:

$$d = 40 \times 2,4 \text{ mm}$$

$$d_w = 35,2 \text{ mm}$$

i prędkość przepływu wody: $v = 1,61 \text{ m/s}$

e) Dobór średnicy na sieci dla budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a

-Przepływ na przyłączy:

$$q = 2,81 \text{ dm}^3/\text{s}$$

-Średnica wewnętrzna przyłącza:

$$d = 63 \times 3,8 \text{ mm}$$

$$d_w = 55,4 \text{ mm}$$

i prędkość przepływu wody: $v = 1,17 \text{ m/s}$

-Wytyczenie

Wykaz współrzędnych X, Y w układzie PL2000 charakterystycznych punktów sieci i przyłączy wodociągowych (zasuwy, punkty załamania sieci i przyłączy, trójniki) :

W	X	Y
-	m	m
PZ3	5623 979,27	5590 555,07
PZ4	5623 979,27	5590 552,83
PZ5	5623 971,40	5590 544,47
T2	5623 974,08	5590 535,04
Z3	5623 973,65	5590 534,90
Z4	5623 974,23	5590 534,52
PZ6	5623 977,45	5590 523,16
PZ7	5623 971,87	5590 521,31

Oznaczenia:

Z1... - istniejąca lub projektowana zasuwa wodociągowa

PZ1... - punkt załamania na sieci wodociągowej

HP - hydrant nadziemny Dn80

T1... - odgałęzienie od projektowanej sieci wodociągowej (trójnik)

2.6. ZABEZPIECZENIE P.POŻ.

Do zewnętrznego gaszenia pożaru służą dwa istniejące hydranty p.poż., które na rys. JS-05 – Lokalizacja zewnętrznych hydrantów p.poż. oznaczono jako **HP-1** i **HP-2**. Istniejący podziemny hydrant p.poż. **HP-1** jest obecnie zaasfaltowany, dlatego w niniejszym projekcie uwzględniono jego przeniesienie ok. 3,4m dalej na przyległy chodnik i będzie to hydrant nadziemny. Lokalizację obu hydrantów względem budynków

przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu, będących przedmiotem niniejszego opracowania, przedstawia poniższa tabela:

Nr hydrantu	Lokalizacja	Odległość od istniejących budynków przy ul. Tunelowej 1a i 7a (m)
HP-1	na rozwidleniu ul. Tunelowej – ok. 3,4m od miejsca wpięcia do w225	ok. 52,4m < $L_{\max}=75,0\text{m}$
HP-2	przed budynkiem przy ul. Tunelowej 8	ok. 96,9 < $L_{\max}=150,0\text{m}$

Zgodnie z Rozporządzenia MSWiA w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych z dnia 24 lipca 2009r., hydranty zewnętrzne umieszcza się, a w tym przypadku **są umieszczone**, wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, przy zachowaniu odległości:

- 1) między hydrantami - do 150 m (spełnione - patrz mapa),
- 2) od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi lub ulicy - do 15 m (spełnione - patrz mapa),
- 3) najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego - do 75 m,
- 4) innych niż wymienione w pkt. 3 hydrantów wymaganych do ochrony obiektu budowlanego - do 150m,
- 5) od ściany chronionego budynku - co najmniej 5 m (spełnione - patrz mapa).

Zgodnie z powyższą tabelą, wymagania ad. 1) ÷ ad. 4) zostały spełnione.

2.7. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

Odbudowę nawierzchni zaprojektowano na podstawie:

- ustaleń z Zarządem Drogi,
- obowiązującego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim odpowiadać powinny drogi publiczne i ich usytuowanie,
- opinii geotechnicznej,
- inwentaryzacji istniejących nawierzchni w miejscu planowanego wodociągu.

2.7.1 Stan istniejący na ulicy Tunelowej

Projektowana sieć wodociągowa ułożona zostanie w pasie drogowym, będącym własnością Skarbu Państwa, zarządzanym przez Prezydenta Wałbrzycha oraz w pasie drogowym na terenach PKP i zarządzanym przez jednostki podległe PKP. Ze względu na własności, drogi te mają status dróg wewnętrznych.

Ulica Tunelowa obsługuje dojazd do terenów kolejowych, bocznicę przeładunkową dla załadunku kruszyw i innych nieruchomości należących do PKP.

Ze względu na duże obciążenia ruchem pojazdów związanym z dowozem kruszyw do bocznic kolejowej, została wykonana modernizacja konstrukcji nawierzchni w celu dostosowania drogi do faktycznych obciążeń.

Przebudowana konstrukcja nawierzchni jest dostosowana do kategorii ruchu KR5.

Założono, że odbudowana po wodociągu nawierzchnia jezdni musi być zaprojektowana dla tych samych obciążeń.

2.7.2 Przebieg wodociągu i odbudowa nawierzchni na jezdni i chodnikach

Wodociąg wpięty będzie do istniejącej sieci ułożonej w jezdni. Przebieg nowego rurociągu wytyczony zostanie w chodniku, ze względu na ograniczenie kosztów odtworzenia i utrudnienia w ruchu przy robotach wykonywanych w jezdni drogi.

Chodniki wzdłuż krawędzi ul. Tunelowej wykonane są z kostki betonowej a w części położonej przy budynku mieszkalnym z płytek chodnikowych. Krawężnik nowy ułożony przy modernizacji drogi nadaje się do ponownego ułożenia przy odtwarzaniu nawierzchni ulicy. Część starego krawężnika będzie wymagała wymiany ze względu na złą jakość materiału.

2.7.3 Odtworzenie nawierzchni drogi. Plan sytuacyjny

Krawężnik dzielący jezdnię od chodnika należy ustawić ponownie w tym samym miejscu zachowując szerokości jezdni i chodnika bez zmian. Łuk wyokrąglający załamanie krawędzi jezdni wynosi $R=4,8m$. Szerokość chodnika usytuowanego przy ogrodzeniu wynosi 1,8m liczona bez krawężnika. Szerokość chodnika przy budynku mieszkalnym wynosi 1,4m.

2.7.4 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 wyrównane.

2.7.5 Konstrukcja nawierzchni chodnika

Przekrój 2-2

Warstwy bitumiczne nie będą odtwarzane
Podłoże gruntowe G3

Ściek z kostki betonowej 16x16cm kostka z odzysku, dwa rzędy

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubość w-wy 3cm
- ława betonowe C12/15 o wymiarach 10x33cm
- podbudowa w-wa dolna, mieszanka niezwiązana kruszywa C90/3, grubość warstwy 20cm
- podbudowa pomocnicza, mieszanka stabilizowana cementem C3/4, grubość w-wy 20cm

Krawężnik betonowy 20x30cm z odzysku do regulacji

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

Nawierzchnia chodnika

- warstwa ścieralna, kostka betonowa szara z odzysku, grubość w-wy 8cm
- podsypka piaskowa (z mialu kamiennego) grubość w-wy 5cm
- 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 8x30cm z odzysku do regulacji

- ława betonowa marki C12/15 o wymiarach 28x20cm.

Przekrój 3-3

Podłoże gruntowe G3.

Warstwy bitumiczne nie będą odtwarzane

Ściek betonowy 50x60x15cm z odzysku

- ława betonowa C12/15 o wymiarach 15x60cm
- mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3, grubość warstwy 13cm
- podbudowa pomocnicza, mieszanka stabilizowana cementem C3/4, grubość w-wy 20cm

Krawężnik betonowy nowy 20x30cm

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4, grubość w-wy 3cm
- ława betonowa 15x30cm z oporem 15x18cm . Marka betonu C12/15
- mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3, grubość warstwy 11cm
- podbudowa pomocnicza, mieszanka stabilizowana cementem C3/4, grubość w-wy 20cm

Nawierzchnia chodnika

- warstwa ścieralna, kostka betonowa **nowa**, grubość w-wy 8cm
- podsypka piaskowa (z mialu kamiennego) grubość w-wy 5cm
- 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 8x20 nowe ustawione na ławie betonowej marki C12/15.

Przekrój 4-4

~~Podłoże gruntowe G3.~~

~~Warstwy bitumiczne nie będą odtwarzane~~

~~Ściek betonowy 50x60x15cm z odzysku~~

~~- podsypka cementowo-piaskowa 1:4, grubość w-wy 3cm~~

~~- ława betonowa C12/15 o wymiarach 15x60cm~~

~~- uzupełnienie podbudowy pod korytkiem ściekowym, mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3, grubość warstwy 13cm~~

~~- podbudowa pomocnicza, mieszanka stabilizowana cementem C3/4, grubość w-wy 20cm~~

~~Krawężnik betonowy z odzysku 20x30cm~~

~~- podsypka cementowo-piaskowa 1:4, grubość w-wy 3cm~~

~~- ława betonowa 15x30cm z oporem 15x18cm . Marka betonu C12/15~~

~~- podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 gr. w-wy 11cm~~

~~- warstwa mrozoodporna mieszanka stabilizowana cementem C1,5/2 gr. w-wy 20cm~~

~~Nawierzchnia chodnika~~

~~- warstwa ścieralna, kostka betonowa szara nowa, grubość w-wy 8cm~~

~~- podsypka piaskowa (z mialu kamiennego) grubość w-wy 5cm~~

~~- 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 8x20 nowe~~

~~- ława betonowa marki C12/15, 28x20cm~~

Przekrój 5-5

~~Podłoże gruntowe G3.~~

~~- warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC11S, grubość w-wy 4cm~~

~~warstwa wiążąca, beton asfaltowy AC16W, grubość wy 4cm~~
~~podbudowa z mieszanki kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 gr. w wy 20cm~~
~~warstwa mrozoodporna mieszanka kruszywa C50/30 lub gruntu G1 gr. w wy 20cm.~~

2.8. 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 0,7m – 1,0m występują nasypy niekontrolowane składające się z gleby, szlaki i kamieni. Materiał nie nadaje się do ponownego wbudowania w wykop. Kategoria gruntu IV. Ze względu na przydatność podłoża pod nawierzchnie G4.

Poniżej występuje zwietrzelina gliniasta w postaci pospółki gliniastej. Kategoria gruntu V. Grupa nośności G1, przy dobrych warunkach wodnych. Głębokość zalegania warstwy od 1,2m do 1,8m. Poniżej zalega skała miękka.

2.9. SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM

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

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

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

2.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Z uwagi na brak unormowań prawnych w zakresie określania obszaru oddziaływania sieci kanalizacji sanitarnej posłużono się wytycznymi projektowania, stanowiącymi załącznik do „Zapewnienia odbioru ścieków oraz warunków technicznych przyłączenia” znak NIT-711/3374/2015 z dnia 29.04.2015r., zgodnie z którymi obszar ten ograniczy się do części działek nr 41/2 (część), 41/4 (część), Obr. Podgórze Nr 40 w Wałbrzychu, do których Inwestor posiada tytuł prawny. Wyznaczony obszar ogranicza się tylko do ww. działek (a dla całości zadania również do części działki nr 36) przeznaczonych pod inwestycję i został on zaznaczony na rysunku nr JS-01 - Projekt zagospodarowania terenu - branża sanitarna jako obszar oddziaływania obiektu.

2.11. INFORMACJE O WPISIE DO EWIDENCJI ZABYTKÓW

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 22/2015 z dnia 06.10.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2.12. 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 wodociągowej sanitarnej nie koliduje z żadnymi drzewami bądź krzewami.

2.13. UWAGI KOŃCOWE

Realizacja prac budowlanych wykonywanych na podstawie niniejszego projektu winna być prowadzona zgodnie z zawartymi w tym opracowaniu zastrzeżeniami i warunkami wraz ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w uzgodnieniach 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.
- Warunkami zawartymi w poszczególnych uzgodnieniach, a szczególności w załączonych do dokumentacji pismach, tj.:
 - Odpis Protokołu z Narady koordynacyjnej w sprawie nr BGK.6630.98.2015 z dnia 05.10.2015r. wraz z załącznikami
 - Opinia PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Z-d Linii Kolejowych w Wałbrzychu nr IZDK4d-201/058/2015 z dnia 24.09.2015r.
 - Uzgodnienie z PKP UTRZYMANIE W-w – pismo nr UDT6-504-639/2015 z dnia 26.10.2015r.
 - Uzgodnienie z TK TELKOM W-w – pismo nr ref.: LBPSw-508-0620/15 z dnia 22.10.2015r.
 - Uzgodnienie z PKP Energetyka, W-w – pismo znak ERD12-ZW/210/285/2015 z dnia 26.10.2015r.
 - Opinia PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu – pismo znak NWr9.61.41.502.2015.BW/5 2015-0573139, nr opinii 62/2015 z dnia 28.10.2015r.
- Roboty ziemne prowadzić od miejsc najniżej położonych pod górę, aby ułatwić spływ wód gruntowych w wykopach
- nadmiar urobku należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora bądź składowisko z dokonaniem opłaty za składowanie
- elementy pozyskane z robót rozbiórkowych nawierzchni asfaltowej należy wywieźć na składowisko z dokonaniem opłaty za składowanie
- teren po robotach należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

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

Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie odcinka sieci wodociągowej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu, które usytuowane są na działkach nr 41/2(część), 41/4 (część), Obr. Podgórze Nr 40). Budowa wykonywana będzie wykopami otwartymi.

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

1. Kompletacja materiałów i urządzeń do wykonania sieci wodociągowej
2. Prefabrykacja w warsztacie elementów sieci wodociągowej
3. Zdemontowanie elementów jezdni, chodników i krawężników
4. Wykonanie wykopów
5. Dostarczenie elementów sieci wodociągowej na plac budowy
6. Wykonanie prac montażowych sieci wodociągowej, nowych zasuw, nowego hydrantu wraz z zaślepieniem odgałęzień do budynków
7. Wykonanie próby ciśnieniowej
8. Zasypanie wykopów
9. Wykonanie odtworzenia nawierzchni/chodników
10. Prace budowlano-wykończeniowe
11. Niwelacja terenu

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące sieci wodny zimnej, kanalizacji sanitarnej, sieci elektroenergetyczne i teletechniczne.

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

Ruch drogowy, wykopy, 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

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

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

Województwo: dolnośląskie

Powiat: m. Wałbrzych

Jednostka ewidencyjna: 026501_1, M. Wałbrzych

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: BGK.6642.1101.2015

WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW

Data: 20-07-2015 Czas: 10:02:47

Obręb: Podgórze Nr 40 [Nr 0040]

Osoby: 12

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA WAŁBRZYCH REGON: - NIP: -	G21 dz.nr 36
2	Górecki Bartosz Zbigniew zam. Unisław Śląski 113/2, 58-350 Mieroszów Górecka Dagmara Małgorzata zam. ul. Tunelowa 9/1, 58-303 Wałbrzych	G69 dz. nr 41/4
3	Hnatek Anna zam. ul. Tunelowa 1A/4, 58-303 Wałbrzych	G69 - 11 -
4	Kruszyńska Martyna Kornelia zam. ul. Władysława Reymonta 18/3, 58-303 Wałbrzych	G69 - 11 -
5	Baran Józef zam. ul. Tunelowa 7A/8, 58-303 Wałbrzych Miedzianko-Baran Bożena Lidia zam. ul. Tunelowa 7A/8, 58-303 Wałbrzych	G69 - 11 -
6	Olejniczak Robert Bronisław zam. ul. Tunelowa 7A/4, 58-303 Wałbrzych	G69 - 11 -
7	Piotrowski Zbigniew zam. ul. Tunelowa 1A/2a, 58-303 Wałbrzych Piotrowska Jolanta zam. ul. Osiedle Górnicze 19/2, 58-308 Wałbrzych	G69 - 11 -
8	POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA REGON: 000126801 NIP: 5250000251 siedziba: ul. Szczęśliwicka 62, 02-353 Warszawa koresp. ul. Joannitów 13, 50-525 Wrocław	G54, G69 dz. nr 41/2, 41
9	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA REGON: - NIP: - siedziba: pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych	G21 dz. nr 36
10	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: -	G54, G69 dz. nr 41/2, 41
11	Wrońska Barbara zam. ul. Tunelowa 1A/1, 58-303 Wałbrzych	G69 dz. nr 41/4
12	Ziółkowski Marcin zam. ul. Tunelowa 7A/6, 58-303 Wałbrzych Ziółkowska Anna Maria zam. ul. Tunelowa 7A/6, 58-303 Wałbrzych	G69 - 11 -

Sporządził(a): Jolanta Krokosz-Cieciura

Podpis:

Z upoważnienia Prezydenta

REFERAT KATASTRU
NIERUCHOMOŚCI
KIEROWNIK

Irena Klim

DECYZJA NR 22/2015
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 10.08.2015 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

U S T A L A M

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej w ul. Tunelowej (części działek nr 41/2, 41/4 i 36, obr. nr 40 Podgórze), na terenie zaznaczonym w załączniku graficznym nr 2 przy zachowaniu warunków określonych w załączniku nr 1.

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

W dniu 10.08.2015 r. na wniosek Inwestora jw., zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej w ul. Tunelowej 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 41/2, 41/4 i 36, obr. nr 40 Podgórze).

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 Chrobry – 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.6220.142.2015 DW/22002/07/2015 z dnia 01.09.2015 r. (data wpływu) wyraziło opinię pozytywną (z uwagami). Natomiast ZDKiUM, pismem znak: DR.4314.25.15 z dnia 24.08.2015 r. (data wpływu), nakazał uzyskać zgodę zarządu drogi na przebieg projektowanej sieci w działce drogowej.

Decyzja niniejsza jest ostateczna

Wałbrzych, dnia 24-11-2015

Podpis

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusiak

Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Analizy wykonane w trakcie postępowania wykazały, że zgodnie z § 67 i § 68 ust. 3 pkt 1 i 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity: Dz. U. z 2015, poz. 542) teren projektowanej inwestycji stanowią grunty zabudowane i zurbanizowane oznaczone na mapie ewidencji gruntów, wg rodzaju użytku gruntowego, symbolami: B – tereny mieszkaniowe i dr – drogi.

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

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

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

P o u c z e n i e

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

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

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

Załączniki:

1. załącznik nr 1 - warunki zabudowy
2. załącznik nr 2 - część graficzna.



upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzych
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusiak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Otrzymują:

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

Załącznik nr 1 do decyzji nr 22/2015 z dnia 06-10-2015
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

INWESTOR:

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

1. RODZAJ INWESTYCJI:

Budowa sieci wodociągowej w ul. Tunelowej (części działek nr 41/2, 41/4 i 36, obr. nr 40 Podgórze).

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

2.1. Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu 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).

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.

2.3. 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 – 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 wodociągowej w działce drogowej nr 36, obr. nr 40 Podgórze, 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.

2.4. 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.

powołania Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI
Lech Walusiak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Oznaczenie funkcjonalne zabudowy przydrożnej

Miejscowość

Jednostka ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Nazwa

Nazwa ulicy

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Dzielnica Miejska

Kod pocztowy

Kod gminy

Kod powiatu

Kod województwa

Kod kraju

Kod miasta

Kod ulicy

Kod numeru

Kod skrajności

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Kod grubości

Kod szerokości

Kod wysokości

Kod długości

Kod powierzchni

Kod objętości

Kod masy

Kod energii

Kod siły

Kod prędkości

Kod czasu

Kod temperatury

Kod wilgotności

Kod ciśnienia

Kod natężenia

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Kod grubości

Kod szerokości

Kod wysokości

Kod długości

Kod powierzchni

Kod objętości

Kod masy

Kod energii

Kod siły

Kod prędkości

Kod czasu

Kod temperatury

Kod wilgotności

Kod ciśnienia

Kod natężenia

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Oznaczenie funkcjonalne zabudowy przydrożnej

Miejscowość

Jednostka ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Nazwa

Nazwa ulicy

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Dzielnica Miejska

Kod pocztowy

Kod gminy

Kod powiatu

Kod województwa

Kod kraju

Kod miasta

Kod ulicy

Kod numeru

Kod skrajności

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Kod grubości

Kod szerokości

Kod wysokości

Kod długości

Kod powierzchni

Kod objętości

Kod masy

Kod energii

Kod siły

Kod prędkości

Kod czasu

Kod temperatury

Kod wilgotności

Kod ciśnienia

Kod natężenia

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Kod grubości

Kod szerokości

Kod wysokości

Kod długości

Kod powierzchni

Kod objętości

Kod masy

Kod energii

Kod siły

Kod prędkości

Kod czasu

Kod temperatury

Kod wilgotności

Kod ciśnienia

Kod natężenia

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Oznaczenie funkcjonalne zabudowy przydrożnej

Miejscowość

Jednostka ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Nazwa

Nazwa ulicy

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Nazwa

Dzielnica Miejska

Kod pocztowy

Kod gminy

Kod powiatu

Kod województwa

Kod kraju

Kod miasta

Kod ulicy

Kod numeru

Kod skrajności

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Kod grubości

Kod szerokości

Kod wysokości

Kod długości

Kod powierzchni

Kod objętości

Kod masy

Kod energii

Kod siły

Kod prędkości

Kod czasu

Kod temperatury

Kod wilgotności

Kod ciśnienia

Kod natężenia

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru

Kod grubości

Kod szerokości

Kod wysokości

Kod długości

Kod powierzchni

Kod objętości

Kod masy

Kod energii

Kod siły

Kod prędkości

Kod czasu

Kod temperatury

Kod wilgotności

Kod ciśnienia

Kod natężenia

Kod kierunku

Kod rodzaju

Kod koloru



POGOTOWIE
WODOCIĄGOWE:
tel. 994

CENTRALA:
tel. 74 64 88 100

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

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

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

KONTO BANKOWE:
Getin Noble Bank S.A.
156000132664233190000001

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

Wałbrzych, dnia 29.04.2015

Nasz znak: NIT-711/3374/2015

Inwestor: Wnioskodawca
Wałbrzyski Związek
Wodociągów i Kanalizacji
Aleja Wyzwolenia 39
58-301 Wałbrzych

dot.: zapewnienia dostaw wody i odbioru ścieków oraz warunków technicznych przyłączenia dla budynków nr 1a-7a przy ul. Tunelowej w Wałbrzychu

Na podstawie dokonanej analizy możliwości świadczenia usług wodociągowo-kanalizacyjnych w rejonie planowanego przedsięwzięcia

informujemy, że

będące w posiadaniu WPWiK Sp. z o.o. urządzenia wod.-kan. umożliwiają świadczenie usług w zakresie zaopatrzenia nieruchomości w wodę i odbioru ścieków bytowo-gospodarczych.

Działając w imieniu Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji zapewniamy:

1) dostawę wody w ilości:

Qśr. dob. = 2,0 m³/d, Q max.dob. = 3,0 m³/d;

2) odbiór ścieków w ilości:

Qśr. dob. = 2,0 m³/d, Q max.dob. = 3,0 m³/d;

tj. zgodnie z potrzebami jakie zostały określone we wniosku dla budynków nr 1a-7a przy ul. Tunelowej w Wałbrzychu

Trasę i miejsce lokalizacji podziemnych urządzeń wod.-kan. 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, należy rozpocząć od próbnych wykopów mających na celu ustalenie (potwierdzenie) rzeczywistego usytuowania istniejących urządzeń wod.-kan.

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

Ciśnienie wody w tym rejonie waha się w granicach od 4,0 do 6,0 barów

WPWiK Sp. z o.o. nie gwarantuje ciągłości dopływu wody do nieruchomości oraz stabilności ciśnienia wody ze względu na różne okoliczności nieprzewidywalne zdarzenia, które mogą zakłócać pracę



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.
156000132664233190000001

NIP
886-26-49-062

REGON
891404575



Dotyczy 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

Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków oraz warunki techniczne do projektowania określono w załącznikach nr 1 i nr 2.

Zapewnienie i warunki techniczne przyłączenia tracą ważność po upływie 2 lat od daty jego wydania.

Załączniki:

- 1) zał. warunki techniczne przyłączenia nieruchomości do sieci wod.-kan.
- 2) zał. kopia mapy zasadniczej z zaznaczonymi liniami koloru:
 - czerwonego oznaczającego przebieg kolektora sanitarnego
 - niebieskiego oznaczającego przebieg sieci wodociągowej

Ko:
NII-aa

STARSZY REFERENT

Gabriela Szypulczewska

Z upoważnienia
Zarządu Wałbrzyskiego Przedsiębiorstwa
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Jolanta Kucharska
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

-22-

URZĄD MIEJSKI
DSZ-07/05/11
Zm. 2 z 10.01.2011 r.

**Warunki techniczne przyłączenia
nieruchomości
do sieci wodociągowej „Wodociągów Walbrzych”**

I. Odcinek sieci wodociągowej¹:

- 1) wodociąg zasilający nieruchomość należy zaprojektować od sieciDN...2.2.5.....
- 2) ciśnienie wody w sieci komunalnej waha się od ...4,0...do ...6,0... barów;
- 3) nowo projektowany wodociąg ma być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości;
- 4) biorąc pod uwagę lokalne warunki klimatyczne oraz doświadczenia eksploatacyjne (chodzi o przypadki zamarzania przewodów) WPWiK Sp. z o.o. zaleca, aby przewody wodociągowe budować na głębokości 1,6-1,8 m, tj. na takiej na jakiej z reguły ułożona jest komunalna sieć wodociągowa, jeżeli nie będzie to możliwe, wówczas wodociąg należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiedniej izolacji termicznej;
- 5) włączenie powinno nastąpić ..DN...2.2.5; tuż za wpięciem należy umiejscowić zasuwę;
- 6) przed zasypaniem odcinka sieci, należy zgłosić go do przeglądu technicznego; przegląd musi odbyć się w obecności upoważnionego przedstawiciela przedsiębiorstwa wodociągowego;
- 7) należy zastosować odpowiednią armaturę o parametrach nie mniejszych niż Hawle, Fischer, AVK, VAG itp. (mając na względzie unifikację i zapewnienie sprawności działania tej armatury);
- 8) przy realizacji przedsięwzięcia należy uwzględnić ochronę przeciwpożarową, jeżeli nie jest ona możliwa z istniejącego układu sieci wodociągowej;
- 9) budowa musi być zrealizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawy Prawo budowlane.

II. Przyłącze wodociągowe:

- 1) włączenie nieruchomości powinno nastąpić do wodociągu, o którym mowa w pkt I.1;
- 2) zabudowy zestawów wodomierzowych i innej armatury zaporowej (zaworów antyskażeniowych itp.) należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami);
- 3) jeżeli rozwiązanie będzie przewidywało budowę studni wodomierzowej, wówczas należy przewidzieć jej posadowienie przy granicy nieruchomości co najmniej 2,0 m od innych obiektów budowlanych; studnia wodomierzowa powinna być tak zlokalizowana, aby w przyszłości był do niej swobodny dostęp dla służb eksploatacyjnych;
- 4) należy zastosować na przyłączy rurę i kształtki wykonane z polietylenu wysokiej gęstości;
- 5) w zależności od przyjętego sposobu realizacji wpięcia przyłącza należy przy połączeniu umiejscowić odpowiednią zasuwę o parametrach nie mniejszych niż Hawle, Fischer, AVK, VAG itp. (mając na względzie unifikację i zapewnienie sprawności działania

¹ „WODOCIĄGI WALBRZYCH” 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 WALBRZYCH” obowiązuje Regulamin w sprawie odpłatnego przejmowania przez Walbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych od osób fizycznych i prawnych, które te urządzenia wybudowały stanowiący załącznik do uchwały nr I/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) może, po zrealizowaniu odcinków przyłączy poza granicami nieruchomości i po spełnieniu wymogów wynikających z ww. uchwały, zabiegać o odpłatne bądź nieodpłatne przejście przez WZWiK wybudowanych urządzeń.

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

DS/ 02 85 01

Zm. 1 z dnia 2011 r.

armatury).

- 6) przyłącza wodociągowe należy prowadzić po trasie zbliżonej do linii prostej, najkrótszą drogą do studni wodomierzowej lub do odpowiedniego pomieszczenia w obiekcie.
- 7) zaleca, aby przyłącza wodociągowe budować na głębokości 1.6-1.8 m, tj. na takiej na jakiej z reguły ułożona jest komunalna sieć wodociągowa.
- 8) w sytuacjach, w których powyższe wymagania dotyczące głębokości ułożenia nie mogą być spełnione, należy przyłącze wodociągowe zabezpieczyć przed zamarzaniem.
- 9) przejścia połączeń wodociągowych przez ściany studni, pomieszczenia należy wykonywać w rurach ochronnych uszczelnionych na końcach.
- 10) 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 przyłączy należy uzgodnić w WPWiK Sp. z o.o. w zakresie wydanych warunków technicznych przyłączenia nieruchomości do sieci wod. - kan., oraz uzgodnić na posiedzeniu Narady Koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej w Starostwie Powiatowym /Urząd Miejski w Wałbrzychu
- 3) przyłącza oraz instalacje wodociągowe zostaną wybudowane przez Inwestora na jego koszt na podstawie uzgodnionego projektu technicznego opracowanego we własnym zakresie na podstawie niniejszych warunków technicznych.
- 4) wybudowane przyłącza i instalacje wodociągowe stanowią 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 przyłączy wodociągowych oraz ponosi koszty związane z ich utrzymaniem, chyba że zawrze z WPWiK Sp. z o.o. stosowną umowę o odpłatne świadczenie przez WPWiK Sp. z o.o. usług związanych z utrzymaniem przyłączy i usuwaniem awarii na przyłączach: wodociągowym i kanalizacji sanitarnej.
- 6) dostawa wody będzie realizowana zgodnie z obowiązującym „Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków...”
- 7) podczas projektowania należy kierować się obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami jakie wynikają z wymagań technicznych - odnoszących się do budowy infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej – podanych i opublikowanych przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL:
 - w zeszycie nr 3 pt.: „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” z września 2001 r.,
- 8) warunki techniczne przyłączenia nieruchomości do sieci stanowiące dane do projektowania tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Opracował:

Sprawdził/zatwierdził:

Jerzy Fedoruk

Marek Mielniczek

Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju

Dyrektor Naczelny Przew. Ziem.

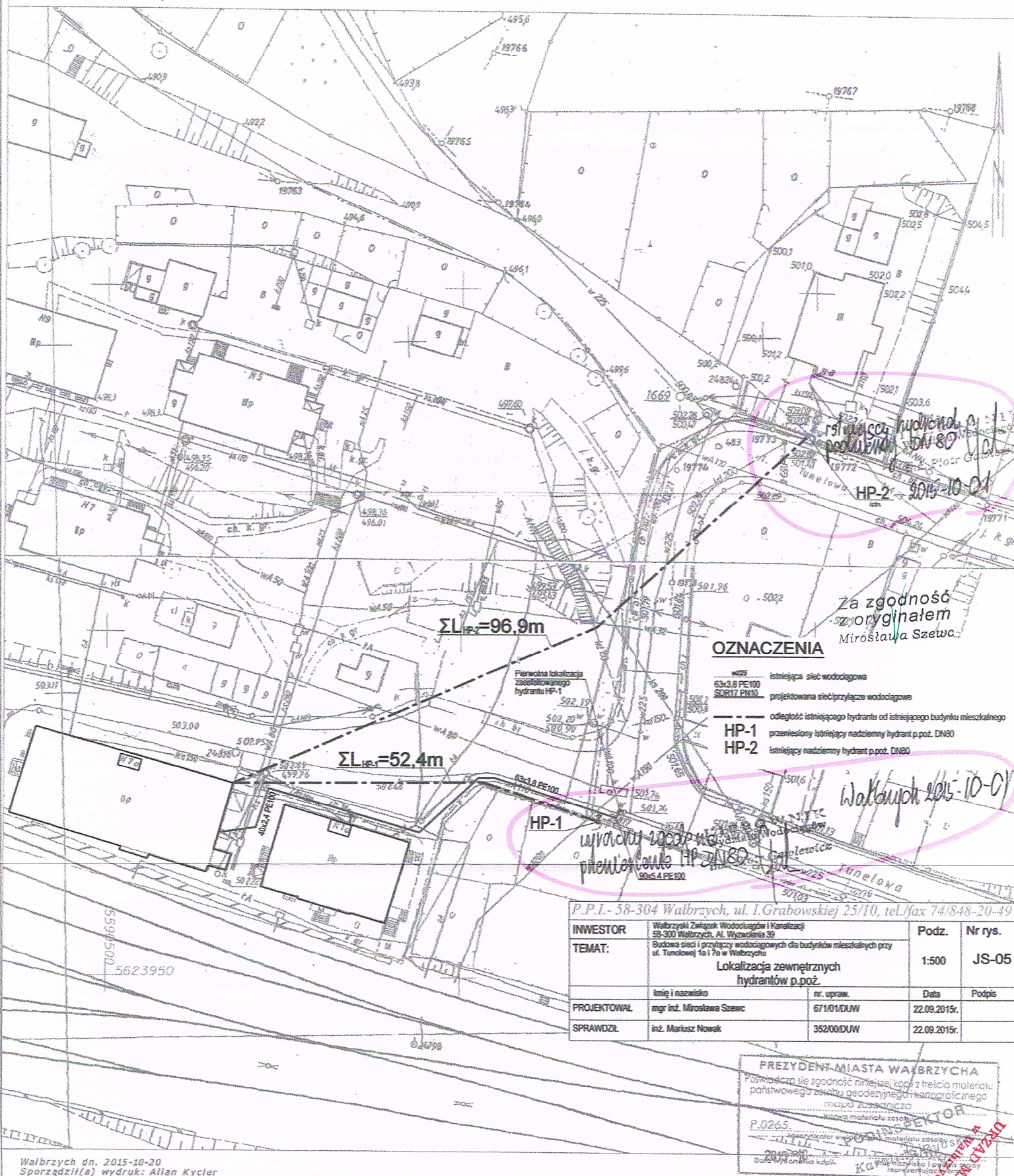
MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 5 (15°), układ odn.: Kronsztadt 86

Sekcje mapy: 5.140.32.07.2.1; 5.140.32.02.4.3

Przedstawione na mapie zasadniczej wysokości szczegółów terenowych
mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym

 $\Sigma L_{HP-2} = 96.9m$ $\Sigma L_{HP-1} = 52.4m$

OZNACZENIA

- 63x3.8 PE100 SDR17 PN10 istniejąca sieć wodociągowa
- 63x3.8 PE100 SDR17 PN10 projektowana sieć przyłącze wodociągowe
- HP-1 odległość istniejącego hydrantu od istniejącego budynku mieszkalnego
- HP-2 przeniesiony istniejący nadziemny hydrant p.poz. DN80
- istniejący nadziemny hydrant p.poz. DN80

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

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wolności 39	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci i przyłączy wodociągowych dla budynków mieszkalnych przy ul. Turek 1a i 7a w Wałbrzychu Lokalizacja zewnętrznych hydrantów p.poz.	1:500	JS-05
PROJEKTOWAŁ	Imię i nazwisko mgr inż. Mirosława Szewc	nr. upraw. 67101/DUW	Data 22.09.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	35200/DUW	22.09.2015r.

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

Powierzam, że zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
materiału zasadniczego

P.0265

Data wykonania kopii:

Data wykonania kopii:

Data wykonania kopii:

UCHWAŁA WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Tunelowej 1a-7a w Wałbrzychu

nr 5/3/2016

W sprawie: udzielenia pełnomocnictwa do dysponowania nieruchomością w celach budowlanych

Wspólnota Mieszkaniowa działając na podstawie przepisów ustawy o własności lokali z dnia 24 czerwca 1994 r. (Dz. U. Nr 80, poz. 903 z 2000 r. - tekst jednolity z późn. zm.) uchwala co następuje:

1. Właściciele lokali mieszkalnych wyrażają zgodę na prowadzenie przez działkę nr 41/4 Obręb nr 40 Podgórze projektowanej sieci wodociągowej do budynków Tunelowa 1a oraz Tunelowa 7a w Wałbrzychu.
2. Właściciele udzielają dla Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji prawa do dysponowania w/w działką gruntu w celach budowlanych związanych z przedmiotową inwestycją.
3. Sieć wodociągowa zostanie wykonana na koszt inwestora tj. Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji, teren działki gruntu po zakończeniu prac zostanie również uporządkowany na koszt inwestora.

Głosowanie nad uchwałą - wg udziałów (głosy właścicieli obliczane są wg udziałów w nieruchomości)

Współwłaściciele:

Lp	Kod	Imię i nazwisko / Nazwa właściciela Adres Pełnomocnik	Udział	Głosy		
				za	przeciw	wstrzymał się
1	00498	Wrońska Barbara 58-303 Wałbrzych, Tunelowa 1a/1	9,300			
2	00662	Kruszyńska Martyna 58-303 Wałbrzych, Tunelowa 1a/2	6,450			
3	00500	Piotrowscy Jolanta Zbigniew 58-308 Wałbrzych, Osiedle Górnice 19/2	6,110			
4	00681	Górecki Dagmara, Bartosz 58-303 Wałbrzych, Tunelowa 1a/3	12,060			
5	00497	Hnatek Anna 58-303 Wałbrzych, Tunelowa 1a/4	10,850			
6	00122	PKP S.A. we Wrocławiu 50-525 Wrocław, Joannitów 13	35,320			
7	00543	Olejniczak Robert 58-303 Wałbrzych, Tunelowa 7a/4	7,320			
8	00962	Ziółkowska Anna, Marcin 58-303 Wałbrzych, Tunelowa 7a/6	7,200			
9	00663	Miedzianko-Baran Bożena, Baran Józef 58-303 Wałbrzych, Tunelowa 7a/8	5,390			

Suma udziałów: 100,000

Uchwała została podjęta: - jednogłośnie
- większością 73,64% udziałów

Lista obecności na zebraniu właścicieli lokali w dniu 3.03.2016 r.**Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Tunelowej 1a-7a w Wałbrzychu**

Stan udziałów na dzień 3.03.2016 r.

Lp	Kod	Imię, Nazwisko / Nazwa właściciela/i	Adres właściciela	Wielkość udziałów	Podpis czytelny
1	00498	Wrońska Barbara	58-303 Wałbrzych Tunelowa 1a/1	9,30	<i>Wrońska</i>
2	00662	Kruszyńska Martyna	58-303 Wałbrzych Tunelowa 1a/2	6,45	
3	00500	Piotrowscy Jolanta Zbigniew	58-308 Wałbrzych Osiedle Gómicze 19/2	6,11	<i>Piotrowski</i>
4	00681	Górecki Dagmara, Bartosz	58-303 Wałbrzych Tunelowa 1a/3	12,06	<i>Górecki</i>
5	00497	Hnatek Anna	58-303 Wałbrzych Tunelowa 1a/4	10,85	
6	00122	PKP S.A. we Wrocławiu	50-525 Wrocław Joannitów 13	35,32	<i>PKP</i>
7	00543	Olejniczak Robert	58-303 Wałbrzych Tunelowa 7a/4	7,32	
8	00962	Ziółkowska Anna, Marcin	58-303 Wałbrzych Tunelowa 7a/6	7,20	
9	00663	Miedzianko-Baran Bożena, Baran Józef	58-303 Wałbrzych Tunelowa 7a/8	5,39	<i>Miedzianko-Baran</i>

Razem udziały:

100,00

**Za zgodność
z oryginałem**DOMMED Sp. z o.o.
PREZES Zarządu*Bożena Jankowska*
Bożena Jankowska

Prezydent Miasta Wałbrzycha
ul. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR BGK.6630.98.2015

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 wodociągowych dla budynków mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu.
Lokalizacja:	Podgórze Nr 40, dz.: 36, 41/2, 41/4
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
Platnik:	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:	4224/15/1
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	23.09.2015
Data narady:	30.09.2015

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.	Zgodnie z załącznikiem do protokołu nr 98/2015 z dnia 30.09.2015r.
2	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	Uwagi w uzgodnieniu nr OMD4/NK-UM/KK/31/2015 z dnia 02.10.2015r.
3	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Uzgodniono w zakresie kolizji z uwagami: - należy zachować normatywne odległości od komunalnych urządzeń kanalizacji sanitarnej, w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami jw. oraz istniejącymi urządzeniami wodociągowymi, prace należy prowadzić ręcznie.
4	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU	Uzgodniono zgodnie z warunkami pisma nr DR.4314.34-1.15 z dnia 28.09.2015r.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Prezydenta
INSPEKTOR
Włodzimierz Łaganowski

Wałbrzych, 02.10.2015 r.

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

Numer opinii: OMD4/NK-UM/KK.1.31/2015

Numer tematu BGK.6630.58.2015

Informacja o występujących ew. kolizjach: występuje zbliżenie oraz skrajoność
z siecią elektroenergetyczną nN

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów C, D

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

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Starszy specjalista ds. dokumentacji
Opiniował: 
Krzysztof Krahel

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.



Domena Hurt

Adres do korespondencji

ul. Długa 60

58-309 Wałbrzych

tel.: 74 840 14 41

fax: 74 842 63 90

30 WRZ. 2015

```
data: .....
```

Załącznik do protokołu nr: 98/2015

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

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych
w Wałbrzychu
Dział Nawierzchni, Obiektów
Inżynierskich, Budynków i Budowli
ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych
T: + 48 74 637 46 14
T: + 48 74 637 46 28
F: + 48 74 637 46 53
Kamil.Liszka@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Nr IZDK4d-201/058/2015

Wałbrzych, 24.09.2015 r.

Dot.: budowy sieci wodociągowej
ul. Tunelowa w Wałbrzychu

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

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.09.2015 dotyczące prowadzenia sieci wodociągowej przez działki nr 41/4 i 41/2 przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu, obręb Podgórze, PKP PLK S. A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu informuje, że ww. działki są własnością PKP S. A. Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu.

W związku z tym o uzgodnienie ww. projektu oraz wyrażenie zgody na prawo wstępu do dysponowania nieruchomością na cele budowlane należy zwrócić się do:

PKP S. A.

Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu

ul. Joannitów 13

50-525 Wrocław

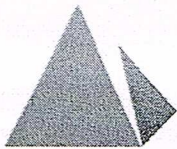
Jednocześnie informujemy, że pozytywnie opiniujemy przedstawione rozwiązanie lokalizacyjne w sąsiedztwie terenu kolejowego.

Ponadto zobowiązuje się Inwestora do niewystępowania w przyszłości z roszczeniami o rekompensatę ewentualnych szkód z tytułu bliskiego sąsiedztwa terenu kolejowego.

DYREKTOR
Roman Witulski

Opracował:
Kamil Liszka
tel. +48 74 63746 28

*Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc*



PKP UTRZYMANIE

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Wrocław 26.10.2015 r.

UTR6 Wrocław
Stanowisko ds. technicznych
Sebastian Czarny
e-mail: sebastian.czarny@telkol.eu
tel. 71 717 44 16
Nr pisma: UTD6-504-639/2015

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

Dotyczy: uzgodnienie projektu na prowadzenie sieci wodociągowej wraz z przyłączami na działce nr 41/2 obr. Podgórze nr 40 w Wałbrzychu, dla celów realizacji zadania p.n.: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tunelowej w Wałbrzychu”

PKP Utrzymanie Sp. z o. o. w odpowiedzi na pismo z dnia 07.10.2015 r. dotyczące uzgodnienia projektu prowadzenia sieci wodociągowej w ramach w/w zadania, uzgadnia rzeczony projekt z następującymi uwagami:

W rejonie planowanej inwestycji przebiegają lokalne kable teletechniczne, który jest własnością naszej spółki. Kable zostały oznaczone kolorem czerwonym i opisane na mapach sytuacyjnych symbolami tA(TKM). Zakres prac przewidzianych w projekcie powoduje kolizję w miejscu skrzyżowania sieci wodociągowej z naszymi kablami. W związku z powyższym podajemy następujące warunki techniczne dotyczące wykonawstwa robót, których należy bezwzględnie przestrzegać podczas wykonywania prac.

1. Prace ziemne w rejonie przebiegu i zbliżeń z infrastrukturą własności Spółki PKP Utrzymanie należy prowadzić (po uprzednim pisemnym powiadomieniu z wyprzedzeniem 14 dni) pod nadzorem pracowników Spółki PKP Utrzymanie lub po wystąpieniu o wytyczenie infrastruktury na odcinku prowadzonych w danym czasie prac.

Powiadomienie należy przesłać na podany poniżej adres mailowy:

- Pan Aleksander Rzepiel, tel. 697 045 618,
e-mail: Aleksander.Rzepiel@telkol.eu
- Pan Sebastian Czarny, tel. 697 045 659,
e-mail: Sebastian.Czarny@telkol.eu

2. W komisjach przekazania placu budowy konieczne jest uczestnictwo przedstawicieli PKP Utrzymanie Sp. z o.o.
3. Roboty ziemne w miejscu zbliżenia się do kabli miedzianych Spółki PKP Utrzymanie na odległość mniejszą niż 2m, należy wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym po uprzednim ich zlokalizowaniu i odkryciu z zachowaniem ostrożności. Nowobudowaną infrastrukturę podziemną w miejscach skrzyżowań z czynnymi kablami telekomunikacyjnym, należy posadzić poniżej istniejącego kabla i dodatkowo stosując rury osłonowe jako zabezpieczenia ochronne.

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

4. Pracownicy Spółki PKP Utrzymanie wyznaczeni do nadzoru robót ziemnych, określają i wytyczą na gruncie przebieg trasy telekomunikacyjnego kabla miedzianego w sytuacji stwierdzenia, że jest on inny, niż naniesiony na mapach w dokumentacji projektowej.
5. Podczas prowadzenia robót ziemnych, po odkryciu kabli będących własnością spółki PKP Utrzymanie, należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub kradzieżą. Za wszelkie ewentualne straty PKP Utrzymanie Sp. z o.o. wynikłe z powodu awarii kabli miedzianych (zerwania lub uszkodzenia) podczas prowadzenia robót bez nadzoru pracownika naszej Spółki lub niezgodnie z zaleceniami, obciążony finansowo będzie wykonawca robót.
6. PKP Utrzymanie Sp. z o.o. powinna być powiadamiana o zakończeniu poszczególnych etapów prac i uczestniczyć w komisjach ich odbioru.
7. Usuwanie kolizji na kablach Spółki PKP Utrzymanie Sp. z o.o. może być wykonywane przez inne firmy tylko w przypadku gdy nie ma to wpływu na bezpieczeństwo ruchu kolejowego a przełączenia wykonywane są „bezprzerwowo”.
8. Uzgodnienie dotyczy wyłącznie infrastruktury własności Spółki PKP Utrzymanie.

Powyższe uzgodnienie jest ważne do dnia 26.10.2017 r.
W załączeniu 1 kpl. uzgodnionej dokumentacji.

Z poważaniem

Z up. DYREKTORA BIURA TECHNIKI


Aleksander Rzepiel

Za zgodność
z oryginałem
Miroslawa Szewc

Warszawa 22/10/2015

Renata Woźniak
Biuro Inwestycji
e-mail: r.wozniak@tktelekom.pl
tel.: + 48 71 717 44 41

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

Nr ref.: LBPSw-508-0620/15

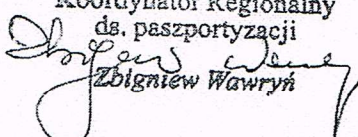
Dotyczy: Uzgodnienie projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ramach zadania: Budowa sieci wodociągowej w ul. Tunelowej w Wałbrzychu.

TK Telekom Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo firmy PPI Mirosława Szewc działającej w imieniu Inwestora tj. Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji z dnia 07.10.15r. uzgadnia w/w inwestycję. Jednocześnie informując, że nie posiada infrastruktury, kabla światłowodowego kolidującego z w/w inwestycją. Uzgodnienie jest ważne 3 lata od daty wystawienia.

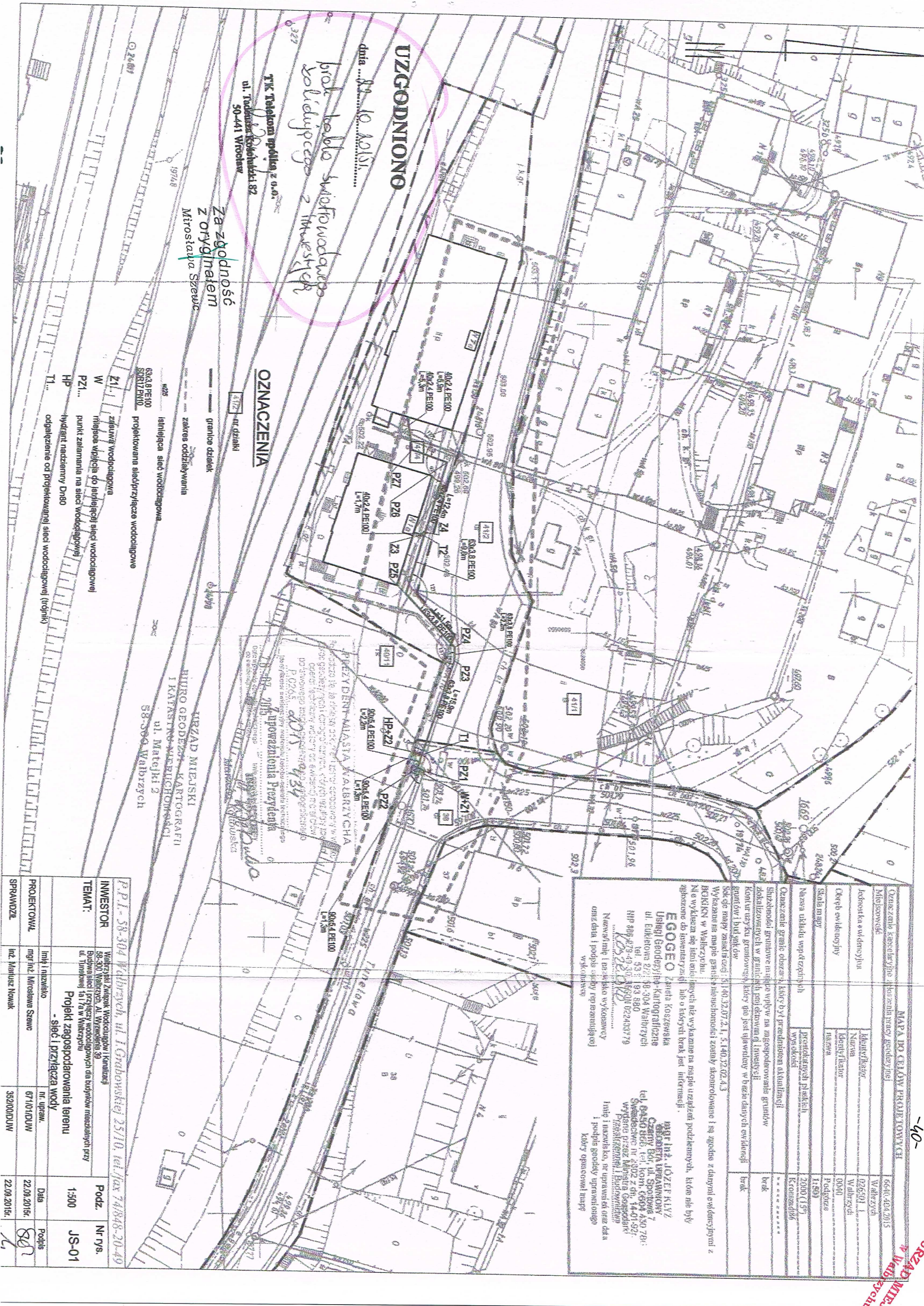
W związku z możliwością wystąpienia infrastruktury należącej do spółki **PKP Utrzymanie Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie**, należy uzgodnić Państwa dokumentację z w/w podmiotem. Właściwe adresy korespondencyjne znajdują się na stronie:

<http://telkol.eu/uzgodnienia-dokumentacji-technicznej-i-wywiadów-branzowych>.

Z poważaniem

Koordinator Regionalny
ds. paszportyzacji

Zbigniew Wawryn

**Za zgodność
z oryginałem**
Mirosława Szewc

[illegible]

INWESTOR		Województwo Łódzkie, Urząd Województwa 58-300 Włocławek, Al. Wolności 59		Podz.		Nr rys.	
TEMAT:		Budowa i przyłącze wodociągów do budynków mieszkalnych przy ul. Tynieckiej 1a i 1 w Włocławku		1:500		JS-01	
PROJEKTOWAŁ		Imię i nazwisko mgr inż. Mirosława Szwec		Data		Podpis	
SPRAWDZIŁ		Inż. Mirosław Nowak		22.09.2016r.		[Podpis]	
		Inż. uprzw.		07.10.2016r.		[Podpis]	
		333000D/00		22.09.2016r.		[Podpis]	



Wrocław, dn. 26.10.2015 r.

ERD12-ZW/210/285/2015

Pracownia Projektowa Instalacyjna
ul. I. Grabowskiej 25/10
58-304 Wałbrzych

Dotyczy: uzgodnienia sieci wodociągowej wraz z przyłączami Wałbrzych ul. Tunelowa.

PKP Energetyka S.A. Dolnośląski Rejon Dystrybucji uzgadnia trasę przebiegu sieci wodociągowej w ul. Tunelowej na dz. nr 41/2 obręb Podgórze nr 40 w Wałbrzychu.

Na terenie w/w działki nie posiadamy urządzeń energetycznych i nie wnosimy zastrzeżeń do projektowanych rozwiązań.

Uzgodnienie niniejsze jest ważne na okres 2 lat od daty jej wydania. Po terminie ważności uzgodnienia należy wystąpić o aktualizację. Jednocześnie informujemy, że ww. uzgodnienie dotyczy kolizji z urządzeniami energetycznymi stanowiącymi własność PKP Energetyka S.A.

KIEROWNIK REJONU

Lidia Biskup

Za zgodność
z oryginałem
Mirosława Szewc

Sporządziła : Zofia Wasieczko tel. 697 042 125

PKP ENERGETYKA S.A.
z siedzibą w Warszawie
ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa
Oddział w Warszawie –
Dystrybucja Energii Elektrycznej
ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa

Dolnośląski Rejon Dystrybucji
ul. Paczkowska 26, 50-503 Wrocław
tel. (+48 71) 717 55 03
fax. (+48 71) 717 55 03
ed.rd12@pkpenergetyka.pl
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607
Kapitał zakładowy:
844.885.320,00zł
Kapitał w całości wpłacony

Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
we Wrocławiu
ul. Joannitów 13,
50-525 Wrocław
Wydział Zarządzania Mieniem
tel.: +48 71 717 59 06
fax: +48 71 717 54 09
e-mail: n.wroclaw@pkp.pl

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

Wrocław, 28.10.2015 r.
NWr9.6141.502.2015.BW/5
2015-0573139
62/2015

Dotyczy: Opinii dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 41/2 AM-5 obr. 0040 Podgórze, gm. Wałbrzych

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu **opiniuje pozytywnie** lokalizację inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 41/2 AM-5 obr. 0040 Podgórze, gm. Wałbrzych w zakresie prac polegających na ułożeniu sieci/przyłącza wodociągowego 63x3,8 PE100 SDR17 PN10 metodą wykopu otwartego w lokalizacji jw. zgodnie z poniższymi warunkami dla Inwestora i Wykonawcy robót.

1. Roboty należy prowadzić przy zachowaniu przepisów BHP.

Prace w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Wszelkie uszkodzenia jak również koszty wynikłe na skutek wadliwego wykonania robót obciążają Wykonawcę robót. W obrębie projektowanych robót obowiązują warunki techniczne podane w opiniach/uzgodnieniach wydanych przez:

- PKP Energetyka S.A. – Dolnośląski Rejon Dystrybucji
znak ERD12-ZW/ 210/285/2015 z dnia 26.10.2015 r.
- TK Telekom Sp. z o.o.
znak LBPSw-508-0620/15 z dnia 22.10.2015 r.
- PKP Utrzymanie Rejon Utrzymania we Wrocławiu
znak UTD6-504-639/2015 z dnia 26.10.2015 r.
- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu
znak IZDK4d-201/058/2015 z dnia 24.09.2015 r.

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora z konieczności spełnienia wymogów zawartych w w/w opiniach/uzgodnieniach wydanych przez spółki infrastrukturalne Grupy PKP oraz obowiązku uzyskania zezwoleń wymaganych obowiązującymi przepisami prawa.

2. Prace powinny zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U.2006 nr 156 poz.1118)).
3. Po zakończeniu robót, teren PKP S.A. należy uporządkować.
4. Warunkiem przekazania wybudowanej inwestycji do eksploatacji jest **wykonanie pomiarów powykonawczych (przez wykonawcę prac geodezyjnych)** obejmujących również elementy

zdemontowane i zlikwidowane na terenie PKP S.A. i w odległości do 20m od granicy terenu PKP, a także przekazanie mapy powykonawczej (z klauzulą właściwego Ośrodka Powiatowej Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej) do Wydziału Zarządzania Mieniem PKP S.A. Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu

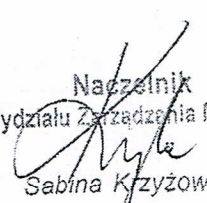
5. Warunkiem rozpoczęcia robót jest posiadanie również aktualnych opinii/uzgodnień spółek infrastrukturalnych Grupy PKP o których mowa w punkcie 1 tej opinii, a w razie ich braku dokonania odpowiedniej ich aktualizacji. W przypadku, gdy termin ich ważności upłynie, a Inwestor nie dokona ich przedłużenia, z chwilą utraty ważności tej opinii/uzgodnienia, ważność straci również niniejsza opinia wydana przez PKP S.A.
6. Opinia jest ważna 3-lata od daty jej wydania. Rozpoczęcie robót po tym terminie możliwe będzie po dokonaniu aktualizacji dokumentacji projektowej, z zastrzeżeniem punktu 5.
7. Zgodnie z Decyzją Dyrektora OGN we Wrocławiu nr 33 z 04.05.2010r. Inwestor zobowiązany jest przed wydaniem pozwolenia na budowę (lub złożenia zgłoszenia budowlanego) do zawarcia umowy na korzystanie z nieruchomości PKP S.A. w celu uregulowania spraw dotyczących pozostawienia nakładów inwestycyjnych na nieruchomościach PKP S.A. Do pisma przewodniego o zawarcie umowy Inwestor dołączy zaświadczenie o nadaniu NIP, REGON, KRS lub wpis do ewidencji działalności gospodarczej a także wartość (netto) nakładów inwestycyjnych poniesionych na terenie PKP S.A. W sprawach związanych z umową proszę o kontakt pod nr 71 717 52 71
8. Zawarta umowa zgodnie z pkt. 7 jest niezbędnym dokumentem w celu skutecznego starania się o pozwolenie na budowę (lub złożenia zgłoszenia budowlanego) i wydania prawa dysponowania gruntem PKP S.A. na cele budowlane dla przedmiotowej działki nr 41/2 AM-5 obr. 0040 Podgórze, gm. Wałbrzych
9. Inwestor wykona prace we własnym zakresie i na własny koszt bez możliwości ubiegania się o zwrot poniesionych kosztów oraz uzyska wszelkie pozwolenia nakazane przepisami prawa
10. Rozpoczęcie robót należy zgłosić do tut. Oddziału wraz z informacją o osobie nadzorującej prace
11. Zakończenie prac należy zgłosić do tutejszego Oddziału celem dokonania odbioru robót
12. Niniejsze pismo nie stanowi podstawy do uzyskania pozwolenia na budowę oraz nie upoważnia do wykonywania robót w terenie

W załączeniu:

1. Projekt zagospodarowania terenu (sieć i przyłącza wody)- 1 egz.

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalny ds. Eksploatacji Nieruchomości we Wrocławiu

Naczelnik
Wydziału Zarządzania Mieniem

Sabina Krzyżowska

Dyrektor Regionalny
ds. Ewidencji Nieruchomości

Józef Muzyka

Beata Woźniak
Specjalista
e-mail: beata.wozniak1@pkp.pl
tel. kontaktowy +48 71 717 59 06

- 46 -

Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Matejki 1
NIP 886 24 82 604 REGON 891050841 web: www.zdkium.walbrzych.pl e-mail: sekretariat@zdkium.walbrzych.pl
tel. 74 64-14-400, fax 74 64-14-404

ZDKIUM
URZĄD MIEJSKI
WAŁBRZYCH

Wałbrzych, dnia 21.10.2015r.

DR.4316.19.15

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

Dot.: projektu odtworzenia nawierzchni ul. Tunelowej w Wałbrzychu po robotach sieci wodociągowej

W związku z pismem z dnia 06.10.2015r. (data wpływu: 09.10.2015r.) - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu akceptuje rozwiązania w zakresie odtworzenia nawierzchni jezdni i chodnika ul. Tunelowej w Wałbrzychu (droga wewnętrzna, dz. nr 36; obr. 40 Podgórze) - po robotach związanych z realizacją zadania pn.: „Budowa sieci wodociągowej w ul. Tunelowej w Wałbrzychu”.

Egzemplarz projektu odtworzenia nawierzchni jezdni i chodnika 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. ZDKIUM w/m

DYREKTOR
Krzysztof Szewczyk

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Wałbrzych, 22.09.2015r.

OŚWIADCZENIE

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 *budowa sieci wodociągowej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu (dz. nr 41/2 (część), 41/4 (część), Obr. Podgórze Nr 40)*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

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

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

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

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

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

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



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.IV.U-1.7131.7132-406/01

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001 r.

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

DECYZJA

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

n a d a j ę

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 671/01/DUW

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

UZASADNIENIE

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

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

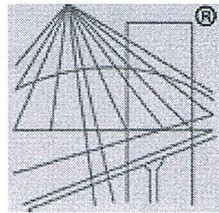
Otrzymują:

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



Z up. Woj. Mirosława Szewc

Działalność Kierownika
poddany
Atestacja up. i
(Data: 2001-12-28)



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-V8X-YWB-EE3 *

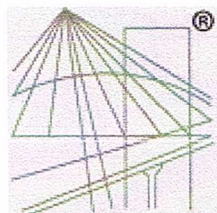
Pani Mirosława Szewc o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1467/01
adres zamieszkania ul. Grabowskiej 25/10, 58-304 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

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

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-U7A-DI2-JRG *

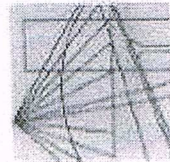
Pani Mirosława Szewc o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1467/01
adres zamieszkania ul. Grabowskiej 25/10, 58-304 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-03 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-12-16

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Mariusz Nowak**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Beskidzka 35**

58-307 Wałbrzych

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

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

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

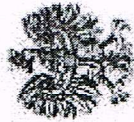
od dnia **2015-01-01** do dnia **2015-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]
Zastępca Przewodniczącego Rady DOŚ/IB

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOŚ/IB)

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



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.IV.U-1.7131-105/00

Wrocław, dnia 28 grudnia 2000 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 105, poz. 1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

na d a j ę

Panu **Mariuszowi Nowakowi**
inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 10 stycznia 1972 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 352100/DUW

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

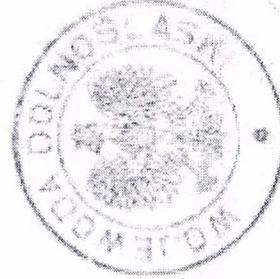
UZASADNIENIE

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

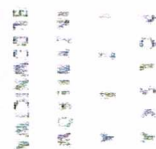
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji

Otrzymała:

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



URZĄD MIEJSKI
WAŁBRZYCH
Z URZĘDOWY DOLNOŚLĄSKI
58-307 Wałbrzych
Urząd Miejski
Urząd Miejski



Zaświadczenie
o numerze identyfikacyjnym:
DOS-UW-H-14119-665

Pełen Marcinusz Nowak o numerze ewidencyjnym DOŚ/NS/18/16/01
adres zamieszkania ul. Berka 35, 58-307 Wałbrzych
jest członkiem Działalności Obywatelskiej i posiada wyrażone
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Najwcześniejsze zaświadczenie jest datowane od 2016-01-01 do 2016-12-31.

[illegible]

Примечание: в 1-м квартале 2001 г. о подписании соглашения (до 1.04.2001 № 135) еще не подписано соглашение о сотрудничестве между органами местного самоуправления и органами государственной власти, поэтому в таблице не отражены данные по этому критерию.



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

Wrocław dnia 28 grudnia 2000 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071); art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126) oraz § 59 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Przemysłu z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 5, poz. 38).

Figure 1

Panu **Mańuszowi Nowakowi**
inżynierowi inżynieri środowiska
urodzonemu dnia 10 stycznia 1972 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 352/00/DUW

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

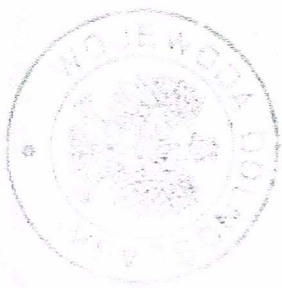
UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1989 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdza że, Pan Marusz Nowak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

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

Otrzymuję:

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



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
 1207 EAST 58TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637
 TEL: 773-936-5000
 FAX: 773-936-5000

Wojewódzkie Biuro
Planowania Przestrzennego
Architektury i Nadzoru Budowlanego
ul. Wysokiego 19 c
58-300 Wałbrzych

Wałbrzych

dnia

10.12.1981 r.

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Nr AU-F 2/161/81

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

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

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Tomasz Jerzy Gmerek

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

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

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg oraz typowych przepustów i mostów

./

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

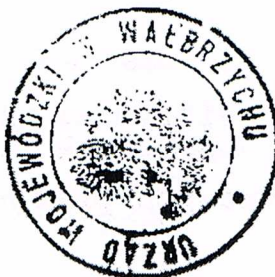
CWD MA-BUA-14 zam. 10037-KW-W-76 WDA zam. 213-K1 50.000 plsm. 71g

Obywatel (ka) Tomasz Jerzy Gmerek jest upoważniony (a) do
(imię i nazwisko)

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

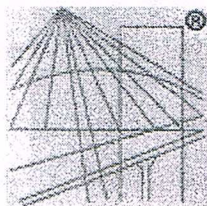
- 1- sporządzania projektów dróg oraz typowych
przepustów i mostów,
§2, ust.1,-
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy
oraz do oceniania i badania stanu technicznego
obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych,
§4, ust.2.

./



Z upoważnienia Wojewody

mgr inż. arch. Jan Henryk Durda
(podpis i pieczęć)
Główny Architekt Województwa



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-BLU-S6G-QHM *

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

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

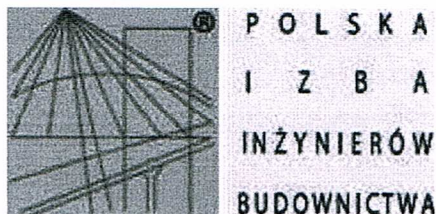
Andrzej Pawłowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność
z oryginałem

20.04.2015r.
TOMASZ GMEREK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
Nr upr. AU-52401/81
w zakresie dróg przepustów i mostów
§ 2 ust 1 i § 4 ust 2

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-SFB-US6-C44 *

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-26 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

- 26 -

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW**
wrocław
DELEGATURA W WAŁBRZYSZU
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-80

**AD MIEJSKI
w Wałbrzychu**

Wałbrzych, 26.11.2015 r.

W/Arch.5183.337.2015.MK

Pracownia Projektowa Instalacyjna
mgr inż. Mirosława Szewc
pełnomocnik Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji
ul. I. Grabowskiej 25/10
58-304 Wałbrzych

dot. opinii do budowy sieci wodociągowej w ul. Tunelowej w Wałbrzychu

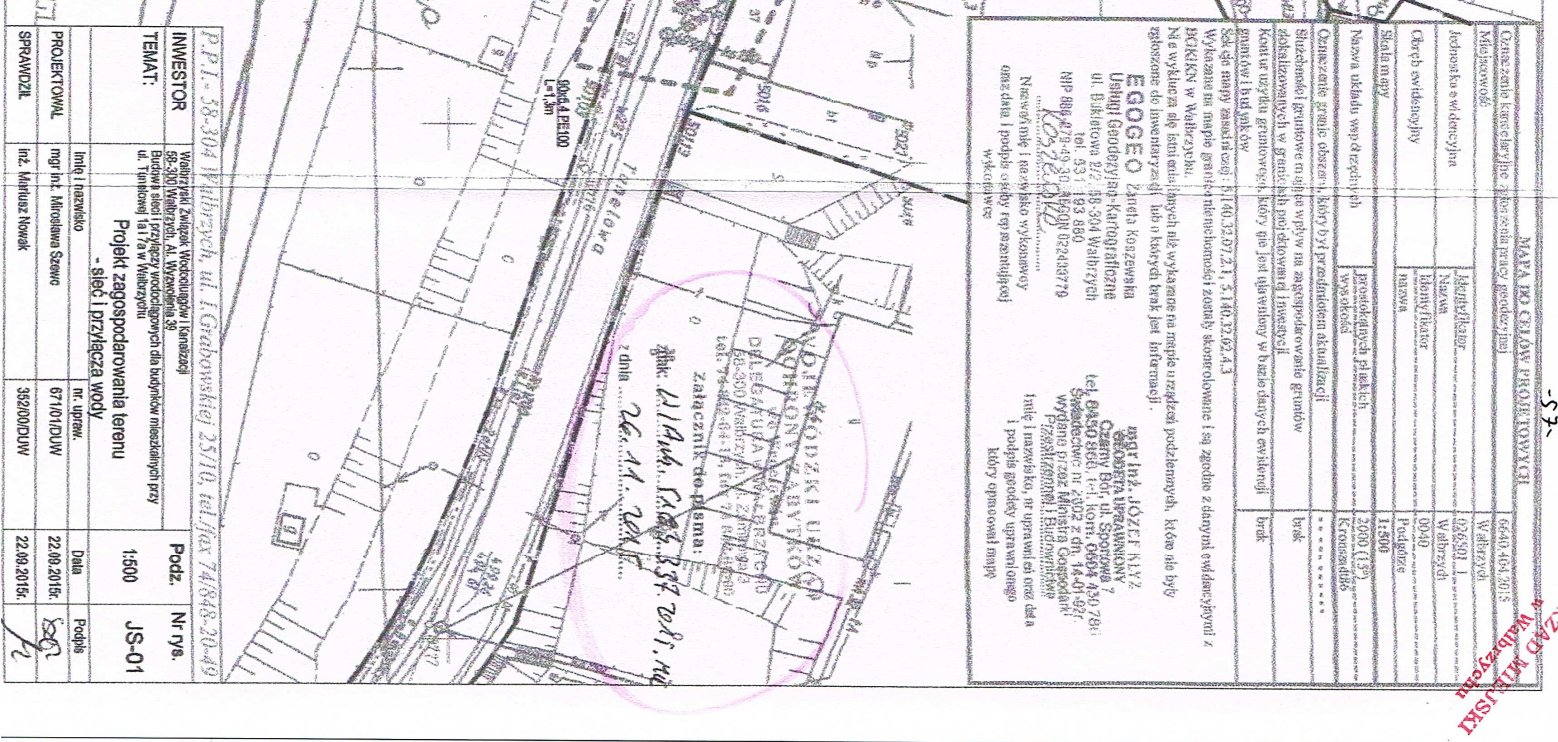
W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.11.2015 r. (data wpływu 24.11.2015 r.), w sprawie wydania opinii do budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych w lokalizacji: Wałbrzych, ul. Tunelowa 1a i 7a, dz. nr 36, 41/2, 41/4 obręb 40 Podgórze urząd konserwatorski informuje, iż opiniuje pozytywnie zamierzenie w zakresie przedstawionym na ostemplowanym załączniku graficznym nie wnosząc do niego uwag.

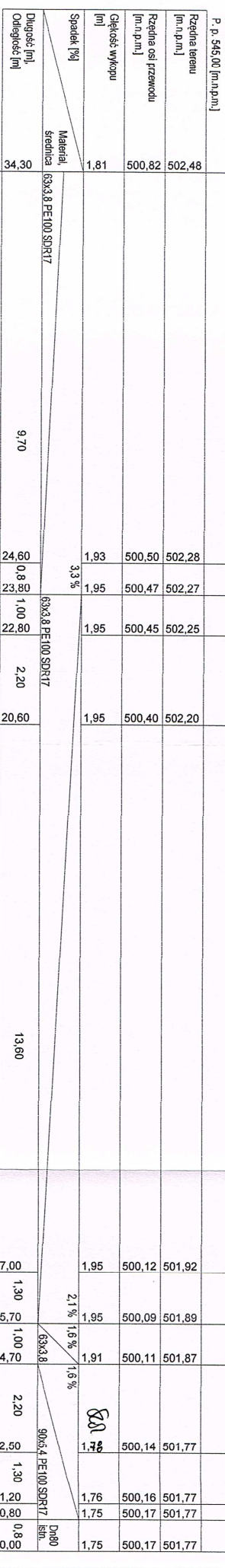
Jednocześnie przypominamy, iż w przypadku ujawnienia w trakcie robót ziemnych przedmiotów lub warstw ziemnych o charakterze zabytkowym należy o tym fakcie powiadomić tut. urząd.

Z up. Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
mgr Maria Ptak
KIEROWNIK DELEGATURY
w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. adresat /121964-67076-1-R/
2. a/a kat. B

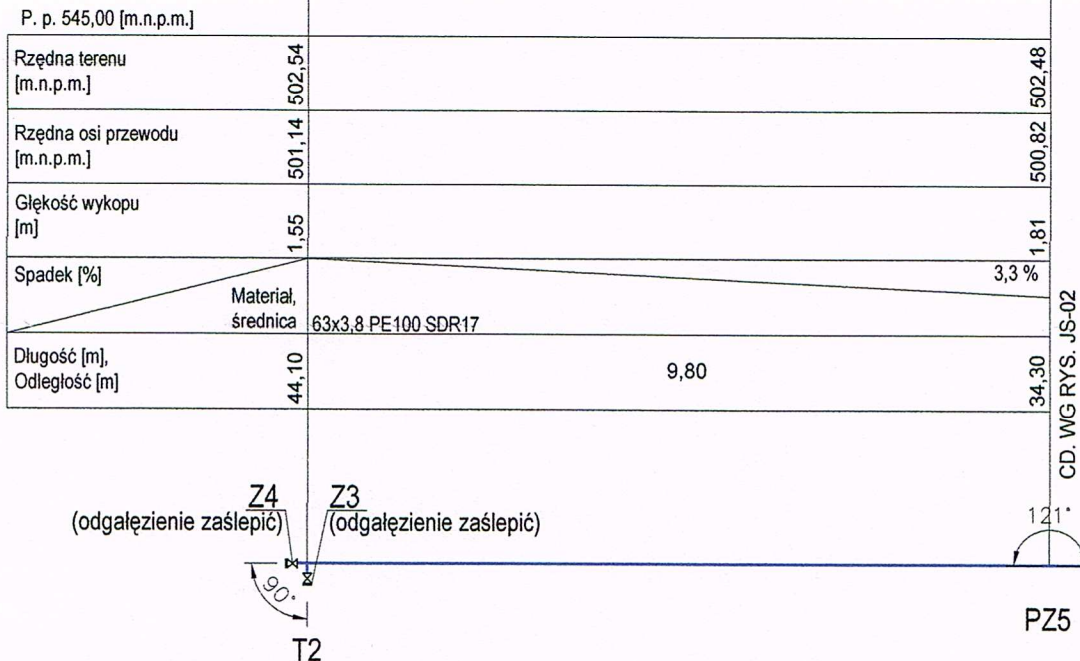
[illegible]



T1... odgałęzienie od projektowanej sieci wodociągowej (trójnik)

P.P.I. - 58-304 Wabzrych, ul. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49			
INWESTOR	Wabzrych Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wabzrych, Al. Wolności 39		Podz. Nr 195.
TEMAT:	Błogosia sieć wodociągowej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7 w Wabzrychu Sieć wody - Profili od W do PZ5		JS-02
			1:1000/100
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671010DUW	09.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352010DUW	09.2015r.
			Podpis

Skrzynka uliczna wodociągowa

Teleskopowe przedłużenie
wrzeciona obejmyZ4 -zasuwa DN 32
(odgałęzienie zaślepić)**UWAGI I OZNACZENIA:**

1. Sieć i przyłącze wody zimnej wykonać z rur PEHD.
2. Przewody układać na podsypce piaskowej o grubości 0,15m.
3. Przewody obsypać warstwą piasku gr. 0,15m.
4. Przy zagłębieniu przewodów mniejszym niż 1,40m należy ocieplić je warstwą żużla gr. 0,3m.

— projektowana sieć wodociągowa

Z1... istniejąca lub projektowana zasuwa wodociągowa

W miejsce wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej

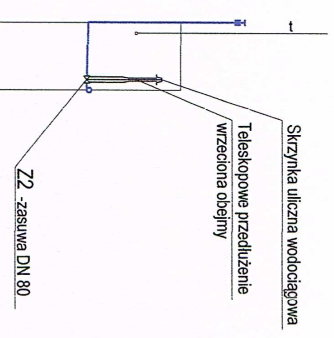
PZ1... punkt załamania na sieci wodociągowej

HP projektowany nadziemny hydrant p.poż. DN80

T1... odgałęzienie od projektowanej sieci wodociągowej (trójnik)

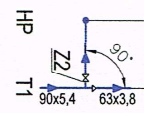
P.P.I. - 58-304 Wałbrzych, ul. I. Grabowskiej 25/10, tel./fax 74/848-20-49

INWESTOR	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39		Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Budowa sieci wodociągowej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu Sieć wody - Profil od PZ5 do T2		1:100/100	JS-03
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	22.09.2015r.	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	22.09.2015r.	<i>[Signature]</i>

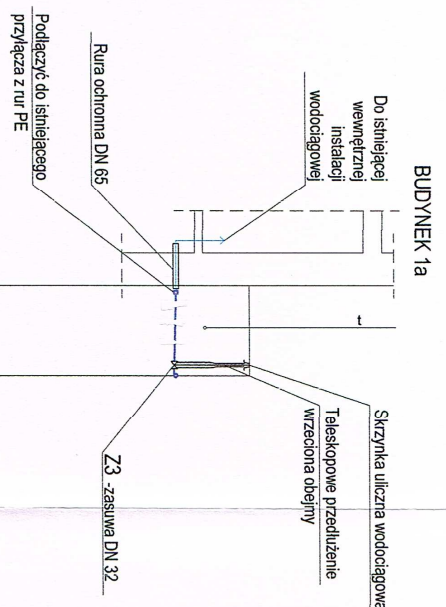
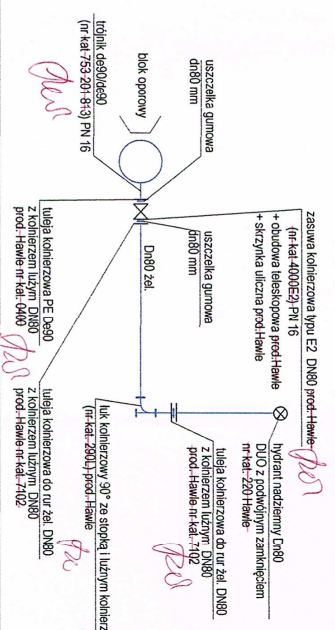


P. p. 545,00 [m n.p.m.]

Reguła terenu [m n.p.m.]	501,87	501,87
Reguła osi przewodu [m n.p.m.]	500,14	500,11
Głębokość wykopu [m]	1,88	1,91
Spadek [%]	2 %	
Materiał średnica	90x5,4 PE100 SDR17	
Długość [m]	1,30	1,30
Odległość [m]	0,00	

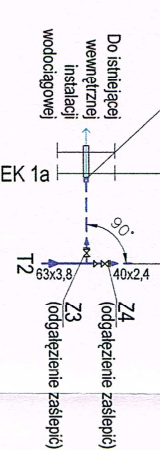


Schemat włączenia hydrantu HP do projektowanego rurociągu (T1)

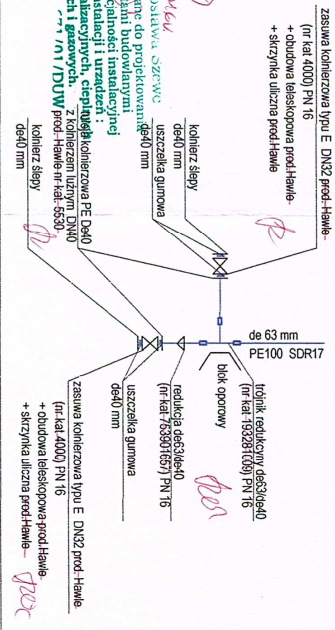


BUDYNEK 1a

1,70	1,52	501,17	502,54
1,70	1,55	501,14	502,54
0,00	2 %		



Schemat włączenia do projektowanego rurociągu (T2)



UWAGI I OZNACZENIA:

1. Sieć i przyłącze wody zimnej wykonać z rur PEHD.
2. Przewody ułożyć na podspocy płaskowej o grubości 0,15m.
3. Przewody okasać warstwą piasku gr. 0,15m.
4. Przy zagłębieniu przewodów mniejszym niż 1,40m należy ocieplić je warstwą żużla gr. 0,3m.

- Z1... istniejąca lub projektowana zasawa wodociągowa
- PZ1... punkt załamania na sieci wodociągowej
- HP projektowany nadziemny hydrant p.poż. DN80
- T1... odgaęzienie od projektowanej sieci wodociągowej (tłoknik)

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

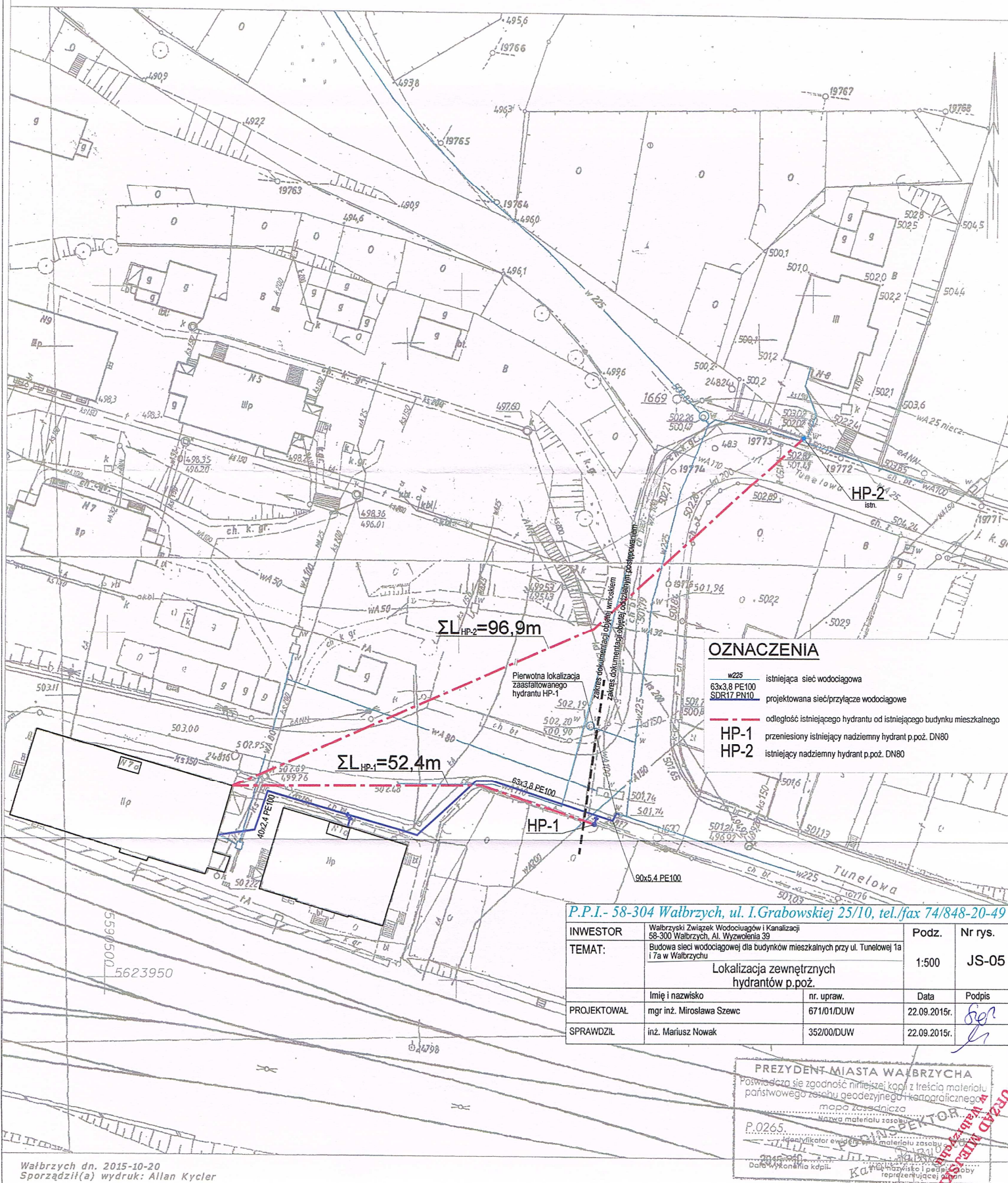
INWESTOR	Walczyński Związek Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych, Al. Wolności 33 i 7a w Wałbrzychu	Podz.	Nr rys.
TEMAT:	Sieć wody - Profil od T1 do HP i od T2 do BUDYNKU nr 1a	1:100/100	JS-04
PROJEKTOWAŁ	inż. i architekt Mgr inż. Mirosława Szewc	67/101/DUW	22.09.2015r.
SPRACOWAŁ	inż. Mariusz Nowak	332/000/DUW	22.09.2015r.

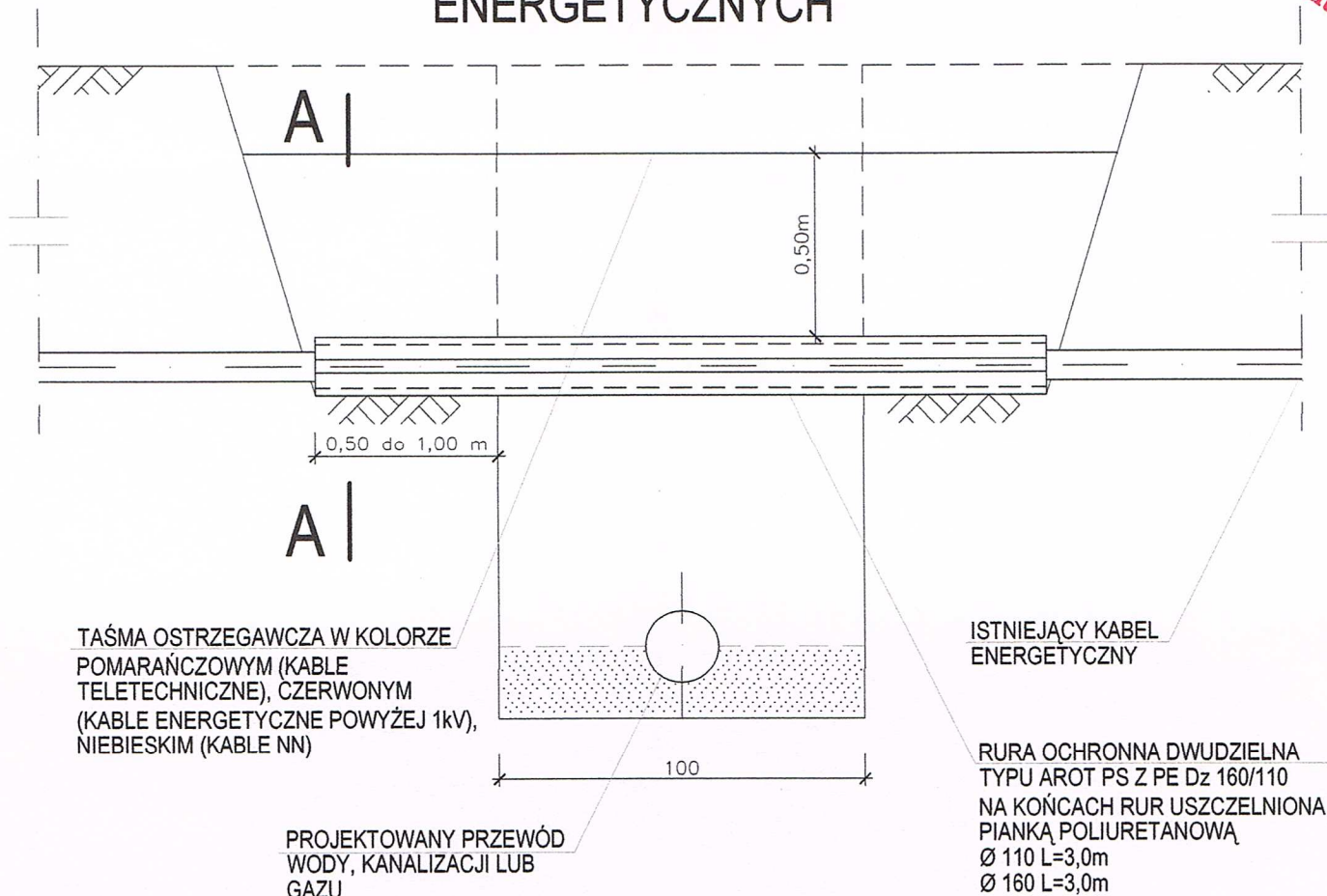
SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 5 (15°), układ odn.: Kronsztadt 86

Sekcje mapy: 5.140.32.07.2.1; 5.140.32.02.4.3

Przedstawione na mapie zasadniczej wysokości szczegółów terenowych mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym



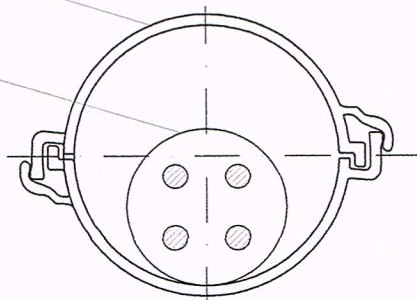
ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI
ENERGETYCZNYCH

A-A

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



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 wodociągowej dla budynków mieszkalnych przy ul. Tunelowej 1a i 7a w Wałbrzychu Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych	1:20	JS-06
	Imię i nazwisko	nr. upraw.	Data
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Szewc	671/01/DUW	22.09.2015r.
SPRAWDZIŁ	inż. Mariusz Nowak	352/00/DUW	22.09.2015r.

