



ZAKŁAD PROJEKTOWANIA • WOJCIECH SPECYLAK

NIP 886-002-06-96 • Konto PKO BP O/Wałbrzych 89 1020 5095 0000 5002 0008 2651
tel/fax (074) 843-22-16 • tel.kom. 0-602-739-185 • e-mail specylak@interia.pl

**PROJEKT BUDOWLANY
SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ**

INWESTOR :	Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji A. Wyzwolenia 39 58-300 Wałbrzych
OBIEKT :	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na terenach inwestycyjnych w rejonie ul. Z. Herberta w Jedlinie-Zdroju
LOKALIZACJA :	Jedlina Zdrój ul. Herberta /dz. nr 678/18, 678/19, 350/15, 467/3 obręb Jedlina Zdrój Nr 0004 jedn. ewid. Jedlina Zdrój/
BRANŻA :	Sieci wodociągowe oraz kanalizacji sanitarnej
	<i>Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 z późniejszymi zmianami)</i> OŚWIADCZAMY że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
	PROJEKTOWAŁ mgr inż. <i>Wojciech Specylak</i> UAN.VI-7842/3/20/94 SPRAWDZIŁ mgr inż. <i>Jarosław Popiołek</i> Upr. 81/DOS/08

ORYGINAL ZUA

Załącznik nr..... do decyzji nr.....
znaki..... z dnia.....
24 CZE. 2013
Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
i Ochrony Środowiska

**STAROSTA WAŁBRZYSKI
ZATWIERDZA
projekt budowlany**

Budowa sieci wodociągowej ul. Herberta,

Jedlina-Zdrój, dz. nr 678/18, 678/19, 350/15, 467/3
(nazwa, rodzaj i adres budowy)

Wałbrzych, maj 2013

Z up. STAROSTY
Inspektor Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
i Ochrony Środowiska

Grażyna Biały

WAB. 6740.423.2013.

DECYZJA NR374...../2013

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 7 czerwca 2013r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę /rozbiórkę/ wykonanie robót budowlanych¹⁾

**dla: Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji
Aleja Wyzwolenia 39; 58 – 300 Wałbrzych;**

**p.n.: „Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej na terenach inwestycyjnych, zlokalizowanych przy ul. Herberta w Jedlinie – Zdroju (działki Nr 678/18, 678/19, 350/15, 467/3, obręb Nr 0004 Jedlina – Zdrój)”;
Kategoria obiektu: – XXVI,**

według projektu budowlanego opracowanego przez:

- Pana mgr. inż. Wojciecha Specylaka,
Specjalność: instal.– inż, nr upr.: UAN.V-7342/3/20/94; DOŚ/IS/1489/01;

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

1. Szczegółne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

- a). roboty wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji,
- b). spełnić wymogi instytucji uzgadniających i opiniujących,
- c). przestrzegać interesu stron i osób trzecich, warunków bhp i ppoż.,
- d). uporządkować teren po zakończeniu robót,
- e). zapewnić wytyczenie obiektu w terenie, a po zakończeniu budowy inwentaryzację geodezyjną, powykonawczą powierzyć jednostce geodezyjnej, (art. 43 ust. 1 ustawy – Prawo budowlane).²⁾

2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:²⁾

3. Terminy rozbiórki:

- a). ~~istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania;~~²⁾
- b). ~~tymczasowych obiektów budowlanych;~~²⁾

4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:

- a). ustanowić kierownika budowy (art. 42 ust. 1 ustawy – Prawo budowlane),²⁾
- b). ~~ustanowić inspektora nadzoru budowlanego (art. 19 ust. 1 – Prawo budowlane oraz § 2 ust. 1 pkt. 2) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz. U. nr 138, poz. 1554 z 2001r.) w sprawie rodzaju obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego;~~²⁾
- c). bezzwłocznie zawiadomić właściwy Organ o zmianie kierownika budowy lub inspektora nadzoru, podając od kiedy nastąpiła zmiana, dołączając oświadczenie o przejęciu obowiązków przez nową osobę,

5. Inwestor jest zobowiązany:

- a). zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania;²⁾
- b). ~~przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.~~²⁾

6. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub rozbiórce w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.²⁾

Obszar oddziaływania obiektu(-ów), o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje działki Nr 678/18, 678/19, 350/15, 467/3, obręb Nr 0004 Jedlina – Zdrój.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 7 czerwca 2013r. Pan Wojciech Specylak – Pełnomocnik inwestora Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji; Aleja Wyzwolenia 39; 58 – 300 Wałbrzych; zwrócił się o udzielenie pozwolenia na budowę dla zadania jw., celem załatwienia zgodnie z właściwością.

Do wniosku dołączono cztery egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

W wyniku sprawdzenia załączonych dokumentów, tut. Organ stwierdził, iż przedmiotowe zamierzenie jest zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych pomiędzy ul. Kłodzką, ul. Dworcową i granicą obrębu Jedlina – Zdrój – Jedlinka w Jedlinie – Zdroju, zatwierdzonym uchwałą Rady Miasta Jedlina – Zdrój Nr IX/46/07; z dnia 24 sierpnia 2007r. – oraz spełnia wymogi art. 35 ust.1 i 32 ust. 4 ustawy Prawo budowlane.

Biorąc pod uwagę powyższe – orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego we Wrocławiu za moim pośrednictwem, w terminie 14-tu dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik nr 1 – „Projekt budowlany sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej na terenach inwestycyjnych, zlokalizowanych przy ul. Herberta w Jedlinie – Zdroju (działki Nr 678/18, 678/19, 350/15, 467/3, obręb Nr 0004 Jedlina – Zdrój)”.

Otrzymują:

1. Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji
Aleja Wyzwolenia 39; 58 – 300 Wałbrzych;
2. Gmina Jedlina – Zdrój
ul. Poznańska 2; 58-330 Jedlina – Zdrój;
3. Pan Wojciech Specylak – Pełnomocnik
Zakład Projektowania PROJEKT
ul. Uczniowska 21; 58-306 Wałbrzych;
4. WAB. - a/a,

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
Al. Wyzwolenia 22; 58-300 Wałbrzych;
W.R../D/ 20.06.2013r.

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - 1). oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
 - 2). w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
 - 3). informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. ~~Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.~~²⁾

¹⁾ Jeśli nie zachodzą wymienione okoliczności lub potrzeba - skreślić.

²⁾ Niepotrzebne skreślić.



Z up. STAROSTY
Inspektor Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
i Ochrony Środowiska
Grażyna Biały

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka)..... **WOJCIECH SPECYLAK**

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

wrodzony(a) dnia 21 września 1955 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji.....

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności..... **instalacyjno-inżynieryjnej**

(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie..... **sieci i instalacji sanitarnych**

(specjalizacja zawodowa)

I jest upoważniony(a) do:

- 1- sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu, § 2 ust. 1 pkt 1
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7

./.



M. p.

Z up. WOJEWODY

Stanisław Dendel
Główny Inżynier Wojewódzki
Dyrektor Wydziału

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-T2E-Z8K-DU3 *

Pan Wojciech Specylak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1489/01
adres zamieszkania ul. Witosa 15, 58-306 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-11-20 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.)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak

* 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.

OKK.7131-97/2008/08

Wrocław, 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Jarosław Popiołek

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 16 sierpnia 1976 r. w Świdnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 81/DOŚ/08

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Jarosław Popiołek posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Popiołek
Ul. Sokółowskiego 35
58-309 Wałbrzych
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Mgr inż. Bronisław Wasiek

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wasiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński

3. dr inż. Zofia Zwierchońska



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

Wrocław, dn. 2012-08-06

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jarosław Popiołek**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Sokołowskiego 35**

58-309 Wałbrzych

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0475/08**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-09-01** do dnia **2013-08-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jacek Olichwer
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

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

ZA ZGODNIEM Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak

WYKAZ UZGODNIEŃ

1. Wypisy z ewidencji gruntów
2. Warunki techniczne do projektowania
3. Uzgodnienie WPWiK
4. Uzgodnienie Urzędu Miasta w Jedlinie Zdroju
5. Opinia ZUD
6. Uzgodnienie rzeczoznawcy p.poż

STAROSTA WAŁBRZYŚKA
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 WAŁBRZYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

Województwo: **dolnośląskie**
 Powiat: **wałbrzyski**
 Jednostka ewidencyjna: **Jedlina-Zdrój [022102_1]**

.....
 (nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **21.05.2013 13:44:22** według stanu na dzień: **21.05.2013 13:44**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział	Osoba i adres						
Jedlina-Zdrój [Nr 0004]	1	678/18	G669	0.4173	SW1W/00041801/3	ul. Zbigniewa Herberta	022102_1.0004.678/18
1/1 własność	GMINA JEDLINA-ZDRÓJ-GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
1/1 gospodarowanie zasobem nieruchomości	BURMISTRZ MIASTA JEDLINA-ZDRÓJ siedziba: ul. Poznańska 2, 58-330 Jedlina-Zdrój						
Jedlina-Zdrój [Nr 0004]	1	678/19	G669	0.0899	SW1W/00041801/3	ul. Cypriana Kamila Norwida	022102_1.0004.678/19
1/1 własność	GMINA JEDLINA-ZDRÓJ-GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
1/1 gospodarowanie zasobem nieruchomości	BURMISTRZ MIASTA JEDLINA-ZDRÓJ siedziba: ul. Poznańska 2, 58-330 Jedlina-Zdrój						

Ilość działek na wypisie: 2

Suma powierzchni działek: 0.5072 ha

Z upoważnienia Starosty
INSPEKTOR
Irena Bucholc
Irena Bucholc

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak

STAROSTA WAŁBRZYSKI
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 WAŁBRZYCH

Województwo: dolnośląskie
Powiat: wałbrzyski
Jednostka ewidencyjna: Jedlina-Zdrój [022102_1]

1

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 05.07.2013 14:04:34 według stanu na dzień: 05.07.2013 14:04

Obszary	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział	Osoba i adres						
Jedlina-Zdrój [Nr 0004]	1	350/15	G669	0.1702	SW1W/00041801/3	ul. Cypriana Kamila Norwida	022102_1.0004.350/15
1/1 własność	GMINA JEDLINA-ZDRÓJ-GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
1/1 gospodarowanie zasobem nieruchomości	BURMISTRZ MIASTA JEDLINA-ZDRÓJ siedziba: ul. Poznańska 2, 58-330 Jedlina-Zdrój						
Jedlina-Zdrój [Nr 0004]	1	467/3	G252	0.0929	SW1W/00072697/6	ul. Cypriana Kamila Norwida	022102_1.0004.467/3
1/1 własność	GMINA JEDLINA-ZDRÓJ-GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
1/1 gospodarowanie zasobem nieruchomości	BURMISTRZ MIASTA JEDLINA-ZDRÓJ siedziba: ul. Poznańska 2, 58-330 Jedlina-Zdrój						

Ilość działek na wypisie: 2

Suma powierzchni działek: 0.2631 ha

Z upoważnienia Starosty

INSPEKTOR
Irena Bucholc
Irena Bucholc

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



zapraszamy na www.wpwik.pl

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

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

KONTO BANKOWE:
Bank Pekao S.A. nr
28 1240 6814 1111 0000
4938 9522

NIP:
886-26-49-062

REGON:
891404575

NIT-844/6181/2013

Wałbrzych, dnia 14.05.2013r.

PROJEKT
Zakład Projektowania
Wojciech Specylak
ul. Uczniowska 21
58-306 Wałbrzych

dot.: wydania technicznych warunków do projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla osiedla domków jednorodzinnych przy ul. Zbigniewa Herberta w Jedlinie zdroju

Nawiązując do pisma w sprawie jw. Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., działając w imieniu Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji uprzejmie informuje, iż warunki techniczne przyłączenia do istniejącej komunalnej sieci wod.-kan. eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo wydano na załączonej mapie zasadniczej (zaznaczono kolorem niebieskim i czerwonym).

Ko.:
NI-aa

STARSZY REFERENT

sprawy prowadzą:
Gabriela Szyniszewska
Gabriela Szyniszewska

KIEROWNIK
Działu Rozwoju i Inwestycji

Jerzy Fedoruk

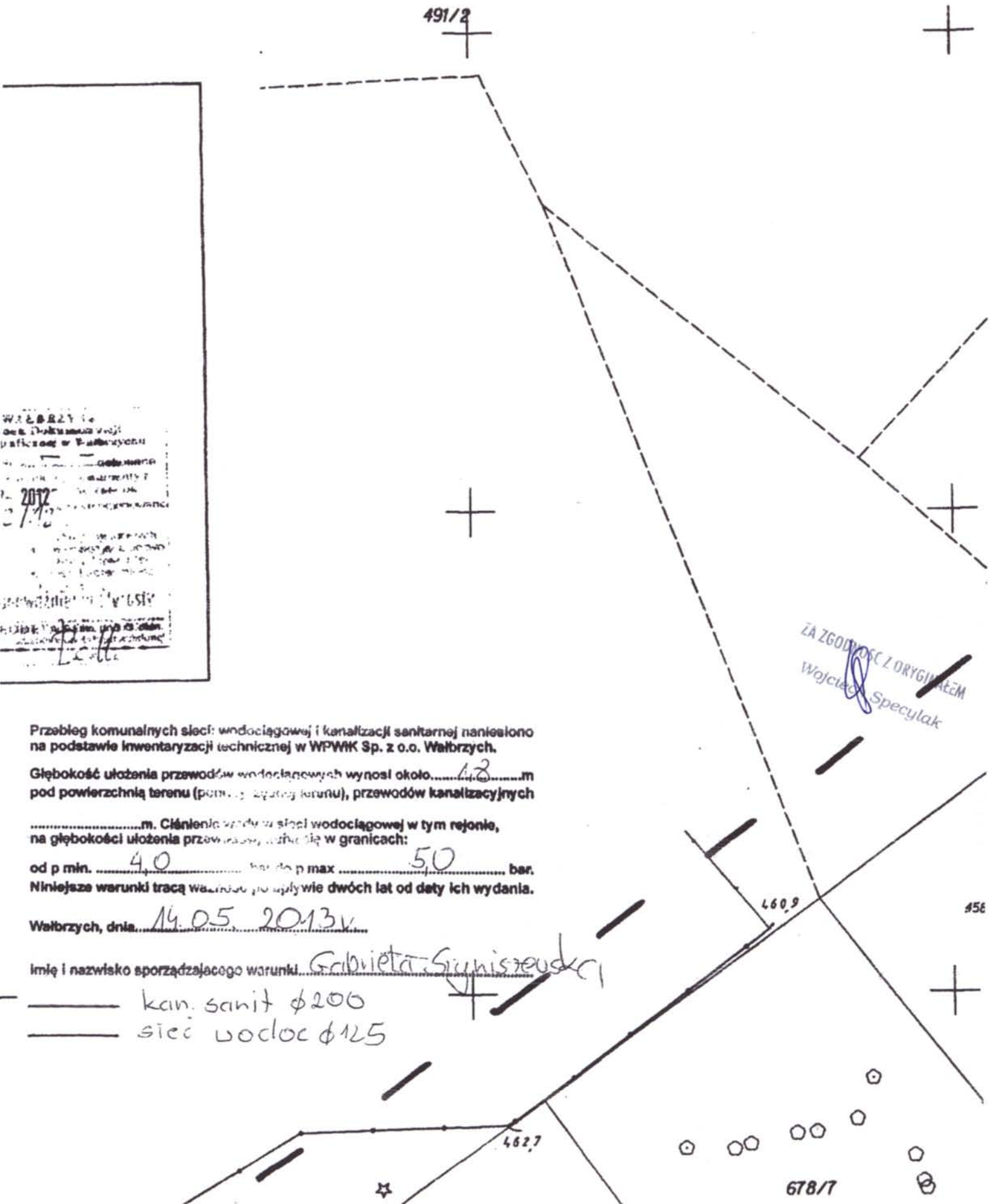
WICEPRZEDSIĘDZĄCY
Dyrektor ds. Eksploatacji i Produkcji
Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
58-306 Wałbrzych

Tomasz Sanyk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak



Dbamy o jakość
zgodnie z normą ISO 9001:2008



Przebieg komunalnych sieci: wodociągowej i kanalizacji sanitarnej naniesiono na podstawie inwentaryzacji technicznej w WPWK Sp. z o.o. Wałbrzych.

Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych wynosi około 4,2 m pod powierzchnią terenu (pom. z wyjątkiem korunu), przewodów kanalizacyjnych

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

od p min. 4,0 bar do p max 5,0 bar.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Wałbrzych, dnia 14.05.2013r.

Imię i nazwisko sporządzającego warunki Gabiela Syniszewska

— kan. sanit $\phi 200$
— sieć wodoc $\phi 125$

przecisk DN100

$l=6,5\text{ m}$

W12

HP - hydrant nadziemny

de 125 PE-HD

11

WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o.o.
DZIAŁ ROZWOJU I INWESTYCJI

UZGODNIENIE NR. 144/2013 z dnia 4 czerwca 2013 r.
Projekt uzgodniono w WPWIK Sp. z o.o. w zakresie warunków przyłączenia
nieruchomości do sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej pod warunkiem
zastosowania się do następujących uwag: bez uwag

o rozpoczęciu robót należy powiadomić pisemnie WPWIK Sp. z o.o.
z jednoczesnym złożeniem uzgodnionego projektu na budowę przyłączy:
wodociągowej, kanalizacji sanitarnej do nieruchomości.
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty jego dokonania.

4.06.2013

KIEROWNIK
Działu Rozwoju i Inwestycji
Jerzy Federuk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak

UWAGA : przyłącza kan. sanit. $\varnothing 160$ ze spadkiem 1,5% w kierunku sieci,
przył. wodoc. de 40 mm PE-HD ze spadkiem 0,3% w kier. sieci.
Wszystkie przyłącza doprowadzić do granicy pasa drogowego i zaślepić.

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU :

wodociąg

kanalizacja sanitarna

	
Zakład Projektowania PROJEKT Wojciech Specylak	
OBJEKT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	
ADRES: JEDLINA ZDROJUL. HERBERTA /dz. nr 678/18, 678/19/	
INWESTOR: W. Z. W. I. K. WAŁBRZYCH	
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Specylak 3/118/84 -7342/3/20/94	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jarosław Popiołek 01/005/08
PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA: 1:500 DATA: 05.2013

Jedlina-Zdrój 08.07.2013 r.

GMI.7230.31.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku „Projekt” Zakład Projektowania Wojciech Specylak ul. Uczniowska 21, 58-306 Wałbrzych działający w imieniu Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji Aleja Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych o uzgodnienie lokalizacji na terenie dz. nr 678/18, dz. nr 678/19, 467/3, 350/15 (obręb Jedlina-Zdrój, gmina Jedlina-Zdrój) projektowanych sieci wody i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Z. Herberta w Jedlinie-Zdroju

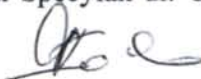
wyrażam zgodę

na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej – ul. Z. Herberta, ul. C.K. Norwida projektowanej sieci wody i kanalizacji sanitarnej, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Sieć powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy lub remontu drogi.
2. Roboty będą wykonywane bez wstrzymywania ruchu na drodze.
3. Konstrukcję jezdni w obrębie miejsca robót należy odbudować zgodnie z technologią w jakiej została wykonana.
4. Decyzja ważna jest wraz z załącznikami graficznymi.
5. Tut. Urząd nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić należy z ich właścicielami.
6. Przed rozpoczęciem robót inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych,
7. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do tutejszego organu z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie warunków udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481), powołując się na niniejszą decyzję.
8. Niniejsza decyzja obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków przez inwestora.
9. Wydana decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane.

UZASADNIENIE

W dniu 05.07.2013 r. do tutejszego organu wpłynął wniosek „Projekt” Zakład Projektowania Wojciech Specylak ul. Uczniowska 21, 58-306 Wałbrzych działającego w imieniu Wałbrzyskiego



4

Związku Wodociągów i Kanalizacji Aleja Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych o uzgodnienie lokalizacji na terenie dz. nr 678/18, dz. nr 678/19, 467/3, 350/15 (obręb Jedlina-Zdrój, gmina Jedlina-Zdrój) projektowanej sieci wody i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Z. Herberta w Jedlinie-Zdroju.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Wymienione we wniosku dz. nr 678/18, dz. nr 678/19, 467/3, dz. nr 350/15 (obwód Jedlina-Zdrój, Gmina Jedlina-Zdrój) oznaczona jest w rejestrze nieruchomości jako droga. Zarządcą drogi gminnej zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt. 4 ustawy o drogach publicznych, jest burmistrz miasta.

W niniejszym uzgodnieniu zawarto warunki niezbędne by zachować funkcjonalność dróg przy jednoczesnej konieczności rozbudowy infrastruktury w terenie.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia.

Otrzymują:
Projekt
Zakład Projektowania Wojciech Specylak
ul. Uczniowska 21
58-306 Wałbrzych
2 GMI-a/a
Sporządziła. K. Sławetna-Gulka

wz. Burmistrza Miasta
Marek Fedoruk
ZASTĘPCA BURMISTRZA

przecisk DN100
 $I=6,5$ mpyriana Kamila Norwida
 W12
 HP - hydrant nadziemny
 350/15

URZĄD MIASTA 449.8
 JEDLINA-ZDRÓJ
 ul. Poznańska 2
 tel. 074/84 55 215, 074/84 55 216
 fax 074/88 55 269
 58-330 JEDLINA-ZDRÓJ
 NIP 885-10-00-932

Załącznik nr.....do decyzji

Nr.....dnia 08.07.2013

451.1 WZ. Burmistrza Miasta 40.2
 Marek Federuk
 ZASTĘPCA BURMISTRZA

UWAGA : przyłącza kan. sanit. Ø 160 ze spadkiem 1,5% w kierunku sieci,
 przył. wodoc. de 40 mm PE-HD ze spadkiem 0,3% w kier. sieci.
 Wszystkie przyłącza doprowadzić do granicy pasa drogowego i zaślepić.

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU :

wodociąg

kanalizacja sanitarna



Zakład Projektowania PROJEKT Wojciech Specylak

PROJEKT: BUDOWA SIECI WODOCIEGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

ADRES: JEDLINA ZDRÓJ, UL. HERBERTA /dz. nr 678/18, 678/19/

INWESTOR: W. ZSŁAWA K. WALBRZYCH

PROJEKTANT:
 mgr inż. Wojciech Specylak
 3/118/84 - 7342/3/20/94

SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. Jarosław Popiółek
 1/105/08

PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA: 1:500

DATA: 05.2013

Miejsce i data: Wałbrzych, dn. 06 czerwca 2013 r.

STAROSTA WAŁBRZYSKI
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 WAŁBRZYCH

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA "PROJEKT"
MGR INŻ. WOJCIECH SPECYLAK
NIP: 886-002-06-96
58-306 Wałbrzych ul. Uczniowska 21

ZA ZGODNIENIEM
Właściciela Specylak

OPINIA nr SGN.6630.238.2013 z dnia 06.06.2013

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. nr 93 poz. 1287 z 2010 r. - tekst jednolity) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. nr 38 poz. 455)

KOORDYNUJE

Przedmiot koordynacji: **Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej dla osiedla domków jednorodzinnych przy ul. Zbigniewa Herberta w Jedlinie-Zdroju.**

Lokalizacja obiektu: **Jedlina-Zdrój, obręb nr 4 dz.: 350/15, 467/3, 678/18, 678/19**

Inwestor realizowanego obiektu: **WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIAGÓW I KANALIZACJI W WAŁBRZYCHU**
58-300 Wałbrzych al. Wyzwolenia 39

UWAGI I ZALECENIA do opinii SGN.6630.238.2013

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - o pozwoleniu na budowę.
3. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.

7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
 8. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
 9. 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.
10. Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A.
ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU

Uzgodnienie nr RDE/ZUDP/31/WS/2013 z dnia 05 czerwca 2013 r.

Zwolniona z opłaty skarbowej/
nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3 ustawy z dnia
16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

Z upoważnienia Starosty
PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁU
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

Małgorzata Judniewicz
/Przewodniczący Zespołu Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej/

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Rejon Dystrybucji w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
tel. +48 74 88 96 600
fax +48 74 84 25 133
e-mail: wałbrzych.rd@tauron-dystrybucja.pl

Wałbrzych, 05. 06. 2013r.

Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu
Wydział Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami - ZUDP
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 Wałbrzych

Numer uzgodnienia: RDE/ZUDP/...../31/2013

Numer tematu ZUDP: 238 / 2013

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje uzgodniona z poniższymi uwagami :

1. W przypadku wystąpienia zbliżeń lub kolizji z napowietrznymi liniami energetycznymi należącymi do TAURON Dystrybucja S.A. należy zachować przepisowe odległości projektowanej inwestycji od linii zgodnie z normą PN-E-05100-1.
2. W pasie szerokości 2 m przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z podziemnymi urządzeniami należącymi do TAURON Dystrybucja S.A. nie wolno używać sprzętu ciężkiego jak koparki, spychacze itp.
Roboty ziemne mogą być wykonywane tylko ręcznie.
3. W miejscach kolizji z kablami energetycznymi na kable założyć dwudzielne rury osłonowe i zachować przepisowe odległości projektowanej inwestycji od kabli zgodnie z N SEP-E-004. Koszt założenia rur osłonowych pokrywa Inwestor.
4. 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
Rejon Dystrybucji w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych

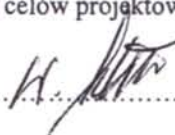
ZA ZGODNIENIEM Z ORYGINAŁEM
Wojciech Speculak

5. W trakcie wykonywania przedmiotowego zadania wykonawca zobowiązany jest zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem miejsca, gdzie zaistniały kolizje z urządzeniami podziemnymi TAURON Dystrybucja S.A. oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej,
6. 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.
7. Uwagi dodatkowe: skrzyżowanie z kablem energet. NN

Uwagi końcowe:

Powyższe uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty wydania.

TAURON Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialność za ewentualne kolizje z niezainwentaryzowanymi i nie wykazanymi na mapie do celów projektowych urządzeniami energetycznymi.

Uzgodnienia dokonał: 

przecisk DN100

l=6,5 m

de 125 PE-HD

W12
HP - hydrant nadziemny

H1

450.6

449.1

STACJA POWIATU WAŁBRZYSKIEGO
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1969 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 93 poz. 1287 z 2010 r. tekst jedn.) Skoordinowano i usytuowano projektowanych sieci uzbrojenia terenu

budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej dla osiedla domków jednorodzinnych przy ul. A. Herberta w m. Jędrzychów, dz. nr 678/18, 678/19, 678/15, 678/13.

Skoordinowane usytuowanie sieci uzbrojenia terenu polega na wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor jest zobowiązany przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Koordynacja usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Koordynacja traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozp. Min. Rozw. Region. i Budown. z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz sposobów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 456).

Sygn. opinii

SGN. 6630.238.2013

06-06-2013

Wałbrzych, dnia

L. upoważnienia Starosty

Wojciech Specylak
Uzgadniania Dokumentacji Proje

Małgorzata Juchniewicz

UWAGA : przyłącza kan. sanit. Ø 160 ze spadkiem 1,5% w kierunku sieci, przył. wodoc. de 40 mm PE-HD ze spadkiem 0,3% w kier. sieci. Wszystkie przyłącza doprowadzić do granicy pasa drogowego i zaślepić.**PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU :**

wodociąg

kanalizacja sanitarna



Zakład Projektowania PROJEKT Wojciech Specylak

OBIEKT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

ADRES: JEDLINA ŹRODŁA UL. HERBERTA /dz. nr 678/18, 678/19/

INWESTOR: W. ZS W. K. WAŁBRZYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Specylak
3/118/84 - 7342/3/20/94SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Jarostaw Popiołek
01/008/08

PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA: 1:500

DATA: 05.2013

1

przecisk DN100

$l=6,5\text{ m}$

W12

HP - hydrant nadziemny

de 125 PE-HD

11

#50.6

#49.1

#48.6

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Wojciech Specylak

#52.1

#50.5

#52.8

#49.8

#51.7

350/16

#53.3

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Eugeniusz Ziackowski Nr ur. 21793

(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
świadczam

mgr inż. Ziackowski

UWAGA : przyłącza kan. sanit. $\varnothing 160$ ze spadkiem 1,5 % w kierunku sieci,
przył. wodoc. de 40 mm PE-HD ze spadkiem 0,3 % w kier. sieci.
Wszystkie przyłącza doprowadzić do granicy pasa drogowego i zaślepić.

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU :

wodociąg

kanalizacja sanitarna

	
Zakład Projektowania PROJEKT Wojciech Specylak	
OBJEKT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	
ADRES: JEDLINA ZORÓJ UL. HERBERTA /dz. nr 678/18, 678/19/	
INWESTOR: W. ZS WOTK. WAŁBRZYCH	
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Specylak 3/118/84 - 7342/3/20/94	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jarostaw Popiółek 01/105/08
PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
SKALA: 1:500	1
DATA: 05.2013	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- A. Opis techniczny
 - B. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - C. Rysunki
-
- 1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1 : 500
 - 2. Profil wodociągu skala 1 : 100/500
 - 3. Profil kanalizacji sanitarnej skala 1 : 100/500

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej dla osiedla domków jednorodzinnych przy ul. Herberta w Jedlinie Zdroju /dz. nr 678/18, 678/19 obręb Jedlina Zdrój Nr 0004 jedn. ewid. Jedlina Zdrój/

1. Podstawa prawna opracowania

- a. Mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych.
- b. Warunki do projektowania
- c. Obowiązujące przepisy i normatywy.

2. Opis przyjętych rozwiązań

2.1. Stan istniejący

W związku z planowaną zabudową mieszkaniową w rejonie ul. Herberta w Jedlinie Zdroju inwestor postanowił wybudować sieć wodociągową oraz sieć kanalizacji sanitarnej.

2.2. Sieć wodociągowa

Sieć wodociągowa dla celów bytowych oraz p.poż zostanie włączona do sieci istniejącej w terenie zainwestowania. Przewiduje się dwa wpięcia do wodociągu poprzez trójnik oraz zasuwę. Sieć zasilająca budynki oraz hydrant p.poż wykonana będzie z rur PE100 PN10 SDR17 de 125x7,4 mm. Przyłącza doprowadzające wodę do budynków zostaną wykonane z rur de 40 mm, przyłącza należy doprowadzić do granicy pasa drogowego i zaślepić. Na przyłączach przewidziano zasuwę.

Na sieci przewidziano hydranty p.poż nadziemne wraz z armaturą odcinającą. Zasuwę odcinającą montować w odległości minimum 1,0 m od hydrantu.

Armaturę podziemną oznakować tabliczkami informacyjnymi umieszczanymi na słupkach, budynkach lub innych elementach w sposób umożliwiający łatwą lokalizację armatury. Oznaczenia wykonać zgodnie z PN-86/B-09700.

Długość sieci de 125 - 277,9 m, przyłączy de 40 - 95,2 m.

2.2. Sieć kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne z terenu zainwestowania zostaną odprowadzone do kolektora kanalizacyjnego DN200 PVC zlokalizowanego w ul. Norwida. Wpięcie do istniejącego kanału przewidziano poprzez montaż studni.

Sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z tworzywa sztucznego PVC-u klasy S SDR 34 ze ścianką litą. Na sieci przewidziano studzienki rewizyjne $\phi 1000$ z kręgów betonowych. Należy stosować studnie rewizyjne betonowe, prefabrykowane, o średnicy 1000 mm, z betonu klasy B45 o współczynniku wodoprzepuszczalności W8, z uszczelką. Wymaga się wykonania kinet we wszystkich studniach na etapie prefabrykacji kręgów. Przejścia rurociągu PVC-U do studni zaopatrzyć w przejścia szczelne tulejowe przelotowe. Stopnie złazowe w studni należy osadzić fabrycznie. Studnie wyposażać we włazy typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym. Od studni wykonać odgałęzienia DN160 do poszczególnych działek, do których będą włączane przyłącza.

Sieć kanalizacji sanitarnej układać na głębokości wg rysunków profilu.

Długość sieci DN200 - 286,0 m, przyłączy DN160 - 49,7 m.

2.2.1. System kanalizacji zewnętrznej z PVC-u ze ścianką LITĄ

Charakterystyka systemu:

- rury kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u ze ścianką litą jednorodną **spełniające wymagania PN-EN 1401:1999** (m.in. - materiał rury ma potwierdzoną w teście 1000 godzinnym odporność na ciśnienie wewnętrzne (powyższe potwierdza trwałość rur na poziomie 100 lat)
- kształtki kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u tego samego producenta co rury, spełniające wymagania PN-EN 1401:1999
- kształtki SDR 41 SN4 - jako uzupełnienie rur SN 4
- rury i kształtki przeznaczone do zabudowy pod konstrukcjami budowli (w tym pod drogami) oznaczone symbolem obszaru zastosowania **UD**.
- kolor pomarańczowy (RAL 8023)
- odporność chemiczna uszczelek zgodna z ISO/TR 7620
- uszczelki zgodne z normą zharmonizowaną PN-EN 681-1 posiadające znakowanie CE, do zastosowania w systemach kanalizacyjnych oznaczone symbolami WC,
- system posiadający aprobatę IBDiM.

3. Warunki posadowienia.

Według rozpoznania omawianego terenu oraz na podstawie wykonanych w tym rejonie prac ziemnych stwierdzono występowanie do głębokości 2,0 m gruntów kat. III i IV w postaci glin piaszczystych, ilów twardeplastycznych oraz rumoszy skalnych.

Z uwagi na stwierdzony w terenie napływ wód gruntowych przewidziano odwodnienie wykopu poprzez ułożenie na jego dnie drenażu z sączków DN 100 mm. Drenaż należy odprowadzić do rowu w rejonie ul. Norwida.

4. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem.

Roboty w obrębie skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia wykonywać sposobem ręcznym. Przed przystąpieniem do robót ziemnych z odpowiednim wyprzedzeniem należy powiadomić użytkowników sieci o zamiarze przystąpienia do wykonywania robót. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację.

5. Roboty ziemne.

Roboty ziemne pod projektowane sieci należy wykonać jako wąskoprzestrzenne, oszalowane o szerokości dna 0,9 m, sposobem mechanicznym za pomocą koparki podsiębiernej z uzupełnieniem ręcznym w stosunku procentowym 70/30. W obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz w rejonie zabudowy roboty należy wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela uzbrojenia zachowując jednocześnie warunki uzgodnień branżowych. Po wykonaniu robót teren, drogi i place należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Całość sieci wykonać na podbudowie żwirowej grubości 20 cm i wykonać obsypkę nad rurociągiem do wys. 20 cm ponad wierzch rury. Prace wykonywać w wykopach odwodnionych.

6. Próby ciśnieniowe

6.1. Sieć wodociągowa

Próba ciśnieniowa powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi normami /PN-81/B-10725/. Przy przeprowadzaniu próby należy przestrzegać następujących zasad :

1. wszystkie połączenia rurociągu powinny być w trakcie próby odkryte,
2. odpowietrzenie powinno następować poprzez hydrant w najwyższym punkcie sieci,
3. napełnienie rurociągu powinno odbywać się z najniższego punktu,
4. prędkość napełniania wynosi 7 godz./km,
5. próbę ciśnienia przeprowadzić najwcześniej 48 godzin po zasypaniu prostych odcinków rur,
6. przed próbą wodociąg musi być wypełniony wodą przez 2 godz,
7. max. temp. wody podczas próby ciśnienia nie może przekraczać 20 oC.

Przygotowaną do próby ciśnieniowej sieć należy napełnić wodą i odpowietrzyć. Podnieść ciśnienie do wartości 1,5 x najwyższe ciśnienie robocze ale nie mniej niż 1,0 MPa. Ciśnienie to w okresie 30 minut należy dwukrotnie podnosić do pierwotnej wartości co 10 min. Po dalszych 30 minutach spadek ciśnienia nie może przekraczać 0,06 MPa. W czasie następnych 120 minut spadek ciśnienia nie powinien przekroczyć 0,02 MPa.

UWAGA : próbę ciśnieniową należy wykonać w obecności przedstawiciela WPWiK Wałbrzych

6.2. Sieć kanalizacji sanitarnej

Przewody kanalizacyjne powinny być poddane w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami podanymi w normie PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

Odbiory sieci – próby szczelności częściowe i końcowe powinny być dokonywane komisyjnie przy udziale przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika tj. WPWiK Wałbrzych oraz potwierdzone właściwymi protokołami.

7. Instrukcja wykonania wykopu i montażu rur z PE

7.1. Wykopy

Przy budowie sieci z tworzyw sztucznych stosuje się wykopy wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, odeskowanych i rozpartych. Uwzględniając warunki wykonania późniejszej obsypki, obudowę ścian wykopu w strefie ochronnej rury zaleca się wykonać z desek o szerokości 10-15 cm.

Rozdeskowanie wykopu w strefie rurociągu należy wykonać równolegle z zagęszczeniem obsypki wyjmując kolejną deskę przed zagęszczeniem następnej warstwy. Przy odspajaniu gruntu, profilowaniu dna wykopu oraz układaniu rur należy stosować się do poniższych zaleceń :

-wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie,

-spód wykopu wykonywanego ręcznie należy pozostawić na poziomie wyższym od projektowanego o około 5 – 6 cm, a w gruntach nawodnionych ok. 20 cm,

-przy wykopie wykonywanym mechanicznie należy pozostawić warstwę gruntu o grubości ok. 20 cm ponad projektowaną rzędną dna wykopu /niezależnie od rodzaju gruntu/, nie wybraną warstwę należy usunąć z dna wykopu sposobem ręcznym,

-z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać i przystąpić do wykonywania podłoża,

-w trakcie wykonywania robót ziemnych nie wolno dopuścić do naruszenia /rozluźnienia, rozmoczenia lub zamarznięcia/ rodzimego podłoża w dnie wykopu. W tym celu prace ziemne należy prowadzić starannie i możliwie szybko nie trzymając zbyt długo otwartego wykopu,
-grunty naruszone należy usunąć z dna wykopu zastępując je wykonaniem podłoża wzmocnionego w postaci zagęszczonej ławy piaskowej o grubości /po zagęszczeniu/ co najmniej 20 cm. Ten sam rodzaj podłoża należy wykonać w sytuacji, gdy doszło do przegłębienia dna wykopu, tj. wybrania warstwy gruntu poniżej projektowanego poziomu posadowienia rurociągu,

-podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków rurociągu,

-przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości na co najmniej 1/4 swego obwodu, tzn. należy bardzo starannie zagęścić grunt,

-nie dopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu z celu uzyskania odpowiedniego spadku rurociągu lub wyrównania kierunku ułożenia przewodów.

Do budowy wodociągu należy stosować tylko elementy nie wykazujące uszkodzeń na ich powierzchniach /rys, wgniecen, pęknięć/.

7.2. Wypełnienie wykopu

Do wykonania warstw wypełniających wykop należy przystąpić natychmiast po dokonaniu i zatwierdzeniu częściowego odbioru robót w zakresie zakończonego posadowienia rurociągu. Wypełnienie wykopu należy wykonać w dwóch etapach :

I etap : wypełnienie wykopu w strefie ochronnej rury, tzw. obsypka rurociągu,

II etap : wypełnienie wykopu nad strefą ochronną rury, tzw. zasyпка rurociągu.

7.3. Obsypka rurociągu

Przy odpajaniu gruntu, profilowaniu dna wykopu oraz układaniu rur należy stosować się do poniższych zaleceń :

-obsypkę wykonać z gruntu mineralnego, sykiego /piasek/, którego wielkość ziaren, w bezpośredniej bliskości rury, nie powinna przekraczać 10 % nominalnej średnicy rury lecz nigdy nie może być większa niż 60 mm,

-materiał nie może być zmrożony ani też zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału,

-w celu zapewnienia całkowitej stabilności rurociągu, konieczne jest zadbanie o to, aby materiał obsypki szczelnie wypełniał przestrzeń nad rurą. Do ubijania warstw obsypki nad rurą można użyć ubijaków drewnianych,

-obsypkę wykonać warstwami, równolegle po obu bokach rur, każdą warstwę zagęszczając, grubość warstw nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury lub nie powinna być większa niż 30 cm,

-obsypkę należy prowadzić aż do uzyskania górnego poziomu strefy ochronnej rurociągu, tj. warstwy o grubości po zagęszczeniu, co najmniej 30 cm ponad wierzch rury,

-niedopuszczalne jest wykonanie obsypki poprzez bezpośrednie spuszczenie mas ziemi na rurociąg z samochodów wywrotek,

-wyklucza się zasypywanie wykopów w drodze materiałem rodzimym, zagęszczenie należy wykonywać do momentu uzyskania wskaźnika $J_s = 1,0$.

-zagęszczenie gruntu w terenie zielonym należy wykonywać do momentu uzyskania wskaźnika $J_s = 0,95$.

-teren po robotach ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego.

7.4. Montaż rurociągu

Sieci z rur PE zaleca się wykonywać przy temperaturach powietrza od $+5^{\circ}$ do 30° C. Budowę danego odcinka sieci należy rozpocząć od posadowienia sytuacyjno-wysokościowego w terenie. Po wstępnym rozmieszczeniu rur w wykopie należy przystąpić do montażu rurociągu.

8. Warunki BHP przy budowie i użytkowaniu sieci z polietylenu

W trakcie budowy i użytkowania sieci z polietylenu występują główne zagrożenia wpływające na warunki pracy :

- możliwość porażenia prądem przy wykonywaniu zgrzewania,
- możliwość poparzenia przy manipulowaniu płytą grzewczą,

W związku z powyższym, oprócz stosowania ogólnych zasad BHP jak przy rurociągach stalowych należy zwrócić uwagę na poniższe zalecenia uwzględniające specyfikę prac przy rurach z PE-HD :

- przy pracach ze zgrzewarkami należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcjach obsługi dostarczanych przez producentów urządzeń,

- przewód zasilający płytę grzewczą lub piłę elektryczną zgrzewarki o napięciu 220 V musi mieć kabel uziemiający,

-zabrania się podłączenia urządzeń do gniazda wtykowego nie wyposażonego w przewód i sworzeń uziemiający,

- przewody kablowe łączące zgrzewarkę ze źródłem energii elektrycznej muszą być typu "W" lub "OP" i odpowiadać wymaganym normom,

- agregat prądotwórczy musi być starannie uziemiony i obsługiwany zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi

- elektryczna płyta grzejna wraz z termoregulatorem musi być zerowana i starannie chroniona przed deszczem i wilgocią,

- zabrania się pozostawiania bez obsługi włączonej do prądu płyty grzewczej,

- stanowisko zgrzewania nie może być zlokalizowane pod przewodami napowietrznej linii elektroenergetycznej jak również przy słupie linii wysokiego napięcia, minimalna odległość stanowisk zgrzewania od w/w obiektów winna wynosić w linii prostej 50 m,

9. Uwagi końcowe

9.1. Sieć wodociągowa

UWAGA : wykonawca robót zleci wykonanie wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej przedstawicielowi WPWiK Wałbrzych.

Wykonane sieci wodociągowe należy zdezynfekować i przepłukać, następnie należy wykonać badanie bakteriologiczne wody.

W miejscach zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty ziemne wykonać ręcznie przy zachowaniu zaleceń właścicieli sieci podziemnych. Wykop obustronnie umocnić, całość prac ziemnych wykonać zgodnie z BN-83/8836-02 "Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze."

Przy dokonywaniu odbioru robót należy szczególną uwagę zwrócić na:

- sprawdzenie zgodności wykonanej sieci z dokumentacją,
- sprawdzenie prawidłowości wykonania robót ziemnych, a w szczególności podłoża, obsypki, zasypki, głębokości ułożenia,
- sprawdzenie prawidłowości montażu /kierunku, spadku, połączeń/,
- przeprowadzenie próby szczelności.

Przed przekazaniem sieci do eksploatacji należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego pomiar powykonawczy wykonanej sieci.

Całość robót sieci wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur oraz zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe", wyd. III.

Należy spełnić wymagania techniczne COBRI-INSTAL zamieszczone w Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych w zakresie sieci wod-kan (zeszyt1/2002, 3/2001, 7/2003, 9/2003) oraz „Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych”, ponadto roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez WiK Sp. z o.o. w Strzegomiu.

9.2. Sieć kanalizacji sanitarnej

Skład ścieków odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej powinien odpowiadać wartościom wskaźników zanieczyszczenia określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 /Dz. U. nr 129 poz. 1108/.

Wpięcie do istniejącej sieci należy wykonać pod nadzorem WPWiK Wałbrzych. Odbiór prób szczelności sieci oraz odbiór prac zanikowych należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela przedsiębiorstwa eksploatującego sieci.

Przed przekazaniem sieci do eksploatacji należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego pomiar powykonawczy wykonanego rurociągu.

Prace sieci kanalizacji sanitarnej wykonać przy uwzględnieniu wytycznych zawartych w następujących normach :

PN-EN 752-1 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i definicje.

PN-EN 476 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.

PN-EN 1401 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do odwadniania i kanalizacji. Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu.

PN-92/B-10729 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.

PN-EN 1671 Zewnętrzne systemy kanalizacji ciśnieniowej.

PN-B-10736 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

Całość robót sieci wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur oraz zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz.II Instalacje sanitarne i przemysłowe", wyd.III., oraz „Warunkami technicznymi wykonania i

odbioru sieci kanalizacyjnych”, wyd. COBRTI INSTAL ZESZYT 9, Warszawa sierpień 2003.

W przypadku stwierdzenia na etapie wykonawstwa odstępstw od założeń przyjętych w projekcie należy powiadomić o tym projektanta, który w ramach nadzoru autorskiego dokona niezbędnych zmian i uzupełnień.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Herberta w Jedlinie Zdroju /inwestor - Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji/.

2. Opis istniejących obiektów budowlanych

Sieci zostały zaprojektowane wzdłuż istniejących ciągów drogowych w terenie o intensywnym zagęszczeniu w uzbrojenie podziemne.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wystąpi każdorazowo przy przekraczaniu przeszkód terenowych :

-dróg.

Ponadto każdorazowe zbliżenie do istniejącego uzbrojenia terenu jest czynnikiem powodującym wzrost zagrożenia dla pracowników.

4. Przewidywane zagrożenia

Podczas realizacji robót budowlanych sieci mogą wystąpić zagrożenia związane z następującymi rodzajami prac :

1. Wykonywanie wykopów
2. Umacnianie wykopów
3. Montaż wszystkich elementów sieci
4. Demontaż umocnienia i zasypywanie wykopów.

5. Instruktaż pracowników

Pracownicy powinni posiadać następujące rodzaje szkoleń w zakresie BHP

- wstępne
- podstawowe
- okresowe
- stanowiskowe

6. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom

Wszyscy zatrudnieni pracownicy powinni posiadać :

- odpowiednie przeszkolenia w zakresie BHP
- badania lekarskie

-wymagane uprawnienia zawodowe

Każdy pracownik zobowiązany jest do używania kasku oraz innych środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, które zostały ustalone dla poszczególnych rodzajów prac.

Dodatkowo, celem zapobieżenia niebezpieczeństwom, należy stosować środki techniczne i organizacyjne :

- zapewnienie drogi transportowej
- właściwe wydzielenie i ogrodzenie wykopów
- właściwa obudowa wykopu wraz z wyjściami ewakuacyjnymi.

mgr inż. Włodzisław Specy'ak
uprawnienia projektowo-budowlane
UAN - 1118/118/84
oraz UAN.V - 1842/3/20/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej