

3-14-904

1654
1654

PREZYDENT MIASTA
ZIELONA GÓRA

PROJEKT BUDOWLANY
NA WYKONANIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
ZIELONA GÓRA UL. OBJAZDOWA 12,14,16
dz 31/12 ,31/10 ,31/8 ,31/6 ,31/9 ,208/1 ,104/7

INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I
MIESZKANIOWEJ ZIELONA GÓRA
UL. ZJEDNOCZENIA 110

BRANŻA ; SANITARNA

Zatwierdzam projekt budowlany
sieci kanalizacji sanitarnej dla bud. w
zgodnie z warunkami podanymi w decyzji
nr 789/2012 z dnia 20.12.2012r

FAZA ; PROJEKT BUDOWLANY

z up. PREZYDENTA MIASTA
Musiak
mgr inż. Jolanta Musiak
kierownik
Biura Administracji Budowlanej

PROJEKTANT

inż. [Signature]
mgr inż. [Signature]
Kierownik
Biura Administracji Budowlanej

ZIELONA GÓRA WRZESIEŃ 2012

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- OŚWIADCZENIE	STR-3
- ZAŚWIADCZENIE L.O.I.I.B	STR-4
- UZGODNIENIE Z Z.U.D	STR -5 ,5a , 5b
- UZGODNIENIE Z „ZWiK “ Sp zo. o	STR-6 , 6a
- WARUNKI PRZYŁĄCZENIA	STR-7-10, 10a
- UZGODNIENIE Z B.Z.D	STR-11 , 11a , 11b
- UZGODNIENIE Z ENEA	STR-12 , 12a
- WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI	STR-13 , 13a
- DECYZJA O USTALENIU LOKALU INWEST. CELU PUBLICZNEGO	STR-14 , 14a , 14b
- INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ	STR-15 , 15a , 15b
- UZGODNIENIE Z GAZOWNIĄ	STR-16
- UZGODNIENIE Z DIALOGIEM	STR-17
- UZGODNIENIE Z TELEKOMUNIKACJĄ	STR-18
- OPIS TECHNICZNY	STR-19-20
- PLAN SYTUACYJNY	RYS.NR.1
- PROFIL SIECI KANALIZACYJNEJ	RYS.NR.2

145

Oświadczenie
projektanta / ~~sprawdzającego~~ *

-3-

Sergiusz Fahner

Ja, niżej podpisany (a)
(imię i nazwisko projektanta / ~~sprawdzającego~~ *)

posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie:

.....instalacyjno- inżynierskiej.....nr 1/70; 1/87/Zg; 1/89/Zg.....

oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego -

.....Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa..... nrLBS/IS/0203/01...

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany dotyczący budowy

Sieci Kanalizacji sanitarnej dla bud. mieszkalnych na
dz 31/12, 31/10, 31/8, 31/6, 31/9 208/7, 104/7
na działce / działkach * nr zlokalizowanych w *Zielona Góra, Obwód 19* został sporządzony

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

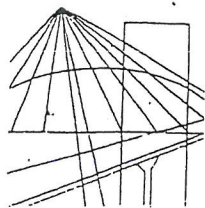
W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

Sergiusz Fahner
inż. *Sergiusz Fahner*
upr. 1/70, 1/87/ZG, 1/89/ZG
§ 4.2, § 5.1, § 6.1, § 7
§ 13 ust. 1 pkt 4 o...
(podpis projektanta / sprawdzającego *)

* niepotrzebne skreślić

URZĄD MIASTA
Zielona Góra



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 5 grudnia 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Sergiusz Fahner**

miejsce zamieszkania: **Porzeczkowa 52/5**
65-001 Zielona Góra

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0203/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.**



URZĄD MIASTA
Zielona Góra

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Józef Krzyżaniowski

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIB)

Za zgodne
inż. Sergiusz Fahner
upr. 1/70, 1/87, 1/89 ZG
§ 4.2, § 5.1, § 6.1, § 7
§ 13 ust. 1 pkt. 4 a i b



„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.

65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110A

NIP 1040000159; Nr KRS 0000211506 - Sąd Rejonowy w Zielonej Górze

REGON 978093091; e-mail: poczta@zwik.zgora.pl; www.zwik.zgora.pl

Wysokość kapitału zakładowego wynosi : 132.487.000,00 zł.

tel.: 068 45 19 300, fax : 068 45 19 340 ; Wydział Rozwoju - tel.: 068 45 19 354



Zielona Góra, 24.09.2012r.

RR-BS-67/11/ 9 /2012

**Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Zjednoczenia 110
65-120 Zielona Góra**

dotyczy: uzgodnienia projektowanego zakresu kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych zlokalizowanych przy ul. Objazdowej nr 12,14,16 w Zielonej Górze

„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. uzgadniają projektowane rozwiązanie z następującymi zastrzeżeniami:

1. Projektowany zakres kanalizacji podlega pełnej procedurze odbiorowej i pozostaje na majątku i w eksploatacji Inwestora.
2. Roboty ziemne w pobliżu sieci gazowej należy wykonywać ręcznie. Dla studni S3 (Tegra Ø 425) zachować odległość 1,0 m od sieci gazowej.
3. Dla odcinków kanału z przykryciem mniej niż 1,0 m należy zastosować ocieplenie (S9-Si2, Si1-bud.).
4. Mapę powykonawczą uzupełnić o wykonane w 2012 r przyłącze wodociągowe do budynku nr 16 oraz o istniejące przyłącze do budynku nr 14.
5. Refundacja kosztów dotyczyć będzie wybudowanego w ramach inwestycji systemu urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na działkach nr 208/1 i 104/7 i odbywać się będzie zgodnie z *Regulaminem odpłatnego przejmowania urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizację Sp. z o.o. w Zielonej Górze*, dostępny jest na stronie internetowej spółki www.zwik.zgora.pl w zakładce dla klientów.

W załączeniu: 1 egz. projektu

**URZĄD MIASTA
Zielona Góra**

CZŁONEK ZARZĄDKU
DYREKTOR ds. ROZWOJU

mgr inż. Zdzisław Karpeta

7. Ze względu na duże prawdopodobieństwo niebezpieczeństwa cofania się ścieków do instalacji wewnętrznej w okresie intensywnych opadów, na przyłączy kanalizacyjnym należy zamontować klapę przeciwcofkową.

B. Uwagi ogólne :

1. W oparciu o niniejsze warunki przyłączenia należy opracować dokumentację techniczną przyłącza kanalizacyjnego z wykorzystaniem kopii aktualnej mapy zasadniczej sytuacyjno - wysokościowej (**mapa do celów projektowych**) w skali (min.) 1:500, oraz na bazie planu zagospodarowania terenu.
Do dokumentacji należy dołączyć mapę władania terenów, przez które przebiegać będzie inwestycja i stosowne zgody ich właścicieli.
Dokumentacja techniczna powinna być opracowana przez biuro projektowe lub osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.
Dokumentację w 2 egzemplarzach przedłożyć do uzgodnienia w ZWiK, przed złożeniem do uzgodnienia w Urzędzie Miasta w Zespole Koordynującym Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu.
Ułożone w otwartym wykopie przyłączy należy zinwentaryzować geodezyjnie i zgłosić Spółce do odbioru technicznego przed zasypaniem. W trakcie odbioru przedłożyć polowe szkice geodezyjne oraz dokumenty potwierdzające jakość zastosowanych materiałów.
2. Jeżeli dokumentacja budowlana – wykonawcza nie podaje szczegółowych rozwiązań materiałowych, a tylko wytyczne zgodnie z wymogami określonymi w warunkach przyłączenia, zobowiązuje się wykonawcę przed rozpoczęciem robót do dokonania uzgodnień materiałowych w „ZWiK” (rury, armatura itd.) w zakresie przewidzianych do zastosowania produktów.
3. **Mapę do celów projektowych uzupełnić o trasę przebiegu przyłącza wodociągowego zasilającego w wodę budynek nr 14 i 16.**
4. Podstawowe zasady korzystania z urządzeń będących w eksploatacji „ZWiK” Sp. z o.o. podane zostały w Regulaminie Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków obowiązującym na terenie miasta Zielona Góra.
5. Podstawę do ustalenia opłaty za odprowadzanie ścieków stanowić będą odczyty wodomierza zamontowanego na przyłączach wodociągowych do poszczególnych budynków.
6. Integralną częścią warunków przyłączenia jest załącznik graficzny w postaci mapy.
7. Niniejsze warunki techniczne i ogólne tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedkładanego do uzgodnienia.

Unieważnia się warunki wydane przed datą niniejszego pisma.

sporządzający warunki :
mgr inż. Sławomir Michniuk
tel. 068/4519354

KIEROWNIK
WYDZIAŁU ROZWOJU

mgr inż. Jolanta Mońko

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR ds. ROZWOJU

mgr inż. Zdzisław Karpeta

Zał. 1 egz. mapy syt-wys.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra



„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.

65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110A

NIP 1040000159; Nr KRS 0000211506 - Sąd Rejonowy w Zielonej Górze

REGON 978093091; e-mail: poczta@zwik.zgora.pl; www.zwik.zgora.pl

Wysokość kapitału zakładowego wynosi : 132.487.000,00 zł.

tel.: 068 45 19 300, fax : 068 45 19 340 ; Wydział Rozwoju - tel.: 068 45 19 354



564/14
10-

RR-BS-67/11/8/2012

p. Anodysewicz
6.09.2012r.

Zielona Góra, 29.08.2012r.

[Handwritten signatures and initials]

**Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Zjednoczenia 110
65-120 Zielona Góra**

**dotyczy: warunków przyłączenia do kanalizacji sanitarnej budynków
mieszkalnych zlokalizowanych przy ul. Objazdowej nr 12,14,16 w Zielonej
Górze**

„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. informują, że po dokonaniu szczegółowego sprawdzenia kanalizacji sanitarnej w ul. Objazdowej stwierdziły brak odcinka kanału \varnothing 300 mm od studni S1 do studni S2 przedstawionego na mapie do celów projektowych, załączonej do wniosku o wydanie warunków. Mając powyższe na uwadze, ZWiK zmieniają warunki nr 222/2012, znak RR-SM-67-11/7/2012 w zakresie miejsca włączenia do kanalizacji i wskazują jako miejsce włączenia istniejącą studnię betonową na kanale \varnothing 300 mm, oznaczoną jako S2, o rzędnej dna 119,51 m n.p.m. Pozostałe warunki w zakresie przyłączenia do kanalizacji pozostają bez zmian.

W załączeniu: mapa w skali 1 : 500

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

mgr inż. Beata Jilek

**URZĄD MIASTA
Zielona Góra**

Z.G.K.IM. w Zielonej Górze
WPLYNĘŁO
04-09-2012
Skierowano do
Nr 564/12 zał.

KOPIA ZE ZMIAN

Zdzisław Jaworski
główny specjalista

PREZYDENT MIASTA
ZIELONA GÓRA

Zielona Góra, 01 października 2012r.

DI-ZD-5.721.4.788.2012.ZJ

RISS 2070742

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 4, 5, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Zielona Góra, po rozpatrzeniu wniosku:

Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra, z dnia 14.09.2012r., dotyczącego uzgodnienia lokalizacji odcinka kanału kan. sanit. ogólnospławnej fi 300 mm (od studni S1 do studni Si3), w pasie drogowym ul. Objazdowej – drogi powiatowej F 4407 (dz. nr 208/1) w Zielonej Górze,
(dz. w 104/7)

uzgadniam lokalizację ww. odcinka kan. sanit. ogólnospławnej oraz wyrażam zgodę na wejście, na działkę nr 208/1, w zakresie objętym projektem, w myśl przepisów ustawy – Prawo budowlane,

na niżej podanych warunkach:

1. Projektowany odcinek kan. sanit. ogólnospławnej lokalizować zgodnie z załączonym projektem.
2. Wykonanie robót ziemnych w pasie drogowym:
 - wykopy zasypywać gruntem przepuszczalnym,
 - zagęszczać warstwami grub. max. 0,5 m z każdorazowym badaniem wskaźnika zagęszczenia gruntu, zgodnie normą nr PN-S-02205.
3. W czasie wykonywania robót zabrania się ograniczania ruchu na drodze, składowania urobku, materiałów lub pracy sprzętu na jezdni.
4. Zgodnie z art. 39, ust. 3 oraz z art. 40. ust. 5 ww. ustawy, ułożenie urządzeń obcych w pasie drogowym podlega opłacie rocznej.
5. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać decyzję zezwalającą na prowadzenie robót w pasie drogowym, po przedłożeniu wniosku, zgodnie z warunkami podanymi w załączniku nr 1 do decyzji, stanowiącym jej integralną część. (art. 47 ust. 4 ustawy Prawo budowlane i art. 40 ustawy o drogach publicznych).

Uzgodnienie ważne 2 lata.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, odstępuje się od uzasadnienia, ponieważ uwzględnia się w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W dalszej korespondencji niniejszej sprawy prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma

Otrzymują:

1. ZGKiM
ul. Zjednoczenia 110
65- 120 Zielona Góra

2. ZJ

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Z UP. PREZYDENTA MIASTA

dr inż. Paweł Urbański
dyrektor Departamentu Inwestycji Miejskich
i Zarządzania Drogami

20 pkt. rob.
01.10.2012
Zdzisław Jaworski
główny specjalista

Zdzisław Jaworski
główny specjalista

0/2

M

ZAŁĄCZNIK NR 1
do pisma nr DI-ZD-5.721.4.788.2012.ZJ z dnia 01. października 2012r.

Do wydania przez **Prezydenta Miasta Zielona Góra** decyzji zezwalającej na wejście z robotami w pas drogowy należy opracować i dostarczyć materiały zgodnie z:

- przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. DZ. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115),
- rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004 r.),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 ze zm.) *czyli:*

1. Wniosek o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego.
2. Plan sytuacyjny w skali 1:500, za zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego, a w przypadku umieszczenia reklamy z podaniem jej wymiarów – 2 egz.,
 - na planie wyraźnie zaznaczyć linie krawężników, obrzeży oraz pasów zieleni, określić rodzaj nawierzchni,
 - wykonać harmonogram robót prowadzonych w pasie drogowym w przypadku etapowego prowadzenia prac.
3. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu (2 egz.) jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy i ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych,
 - zamieścić informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu.
4. Oświadczenia o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w pasie drogowym lub zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
5. Pełnomocnictwo Inwestora – należną opłatę skarbową w wys. 17,00 zł wpłacić na konto Urzędu Miasta Zielona Góra 83 1020 5402 0000 0002 0248 5258 – dowód wpłaty dostarczyć do tutaj Departamentu. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa nie potwierdzonej przez notariusza lub radcę prawnego należy dodatkowo wnieść opłatę skarbową w wys. 5,00 zł – za potwierdzenie oryginału.
6. Przy uzgadnianiu projektu czasowej organizacji ruchu oraz przy wystąpieniu o zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót należy podać nr przedmiotowej Decyzji.


Zdzisław Jaworski
główny specjalista

MIASTO MIASTA
Zielona Góra

z up. PREZYDENTA MIASTA

dr inż. Paweł Urbański
dyrektor Departamentu Inwestycji Miejskich
i Zarządzania Drogami

ZM/PW/5636/2012

Zielona Góra, 19-09-2012r.

Fahner Sergiusz
ul. Porzeczkowa 52/5
Zielona Góra

Dotyczy: uzgodnienia projektowanego przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych w mieście Zielona Góra ul. Objazdowa 12, 14, 16 dz. 104/7, 208/1, 31/6, 31/9, 31/10, 31/12, pod względem kolizji i zbliżeń z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem elektroenergetycznym.

- Prace ziemne w odległości mniejszej niż 3m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych, należy wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z PBUE i z obowiązującymi normami.
- Przed rozpoczęciem robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy powiadomić Rejon Dystrybucji Zielona Góra, tel. 068-45-40-241, 068- 32-81-241.
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować minimalne, normatywne poziome i pionowe odległości od linii.
- W przypadku natrafienia na urządzenia elektroenergetyczne nie uwidocznione w uzgodnieniu należy niezwłocznie wstrzymać prace w tym obszarze.
- Wykonawca i Inwestor ponoszą odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci elektroenergetycznej w wyniku wykonywanych robót oraz za szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych robót.
- W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych (linie kablowe 0,4kV), Inwestor wystąpi do Rejonu Dystrybucji w Zielonej Górze o wydanie warunków przebudowy, podpisze umowę na przebudowę, opracuje dokumentację techniczną na podstawie zawartej z ENEA Operator Sp. z o.o. umowy i uzyska jej uzgodnienie w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Zielonej Górze. Powyższe należy wykonać własnym kosztem i staraniem.
- W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych SN Inwestor wystąpi do Zespołu Nadzoru Technicznego ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Zarządzania Dystrybucją w Zielonej Górze.
- Ponadto nadmienia się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, jak regulacja szerokości jezdni, chodników itp. należy się liczyć z odchyleniami na planie. Dlatego przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy próbne w celu określenia rzeczywistego przebiegu i głębokości ułożenia sieci elektroenergetycznej.
- Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonać przekopy próbne celem ustalenia rzeczywistych rzędnych posadowienia linii kablowych.
- Rejon Dystrybucji zastrzega sobie odbiór techniczny przed zasypaniem wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną. Termin odbioru, należy uzgodnić z wyprzedzeniem co najmniej 2 dniowym w RD Zielona Góra, tel. 068 3281241, 068 3281240 lub 068 4540241, 068 4540240.
- Na uzgodnionym terenie znajdują się linie kablowe będące na majątku i w eksploatacji innych użytkowników.

W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących i projektowanych urządzeń energetycznych pod numerem: 634/2012 z dnia 19-09-2012r.

Uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty wystawienia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Zielona Góra
Dyrektor

Włodzimierz Holubowski

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

Na dzień: 16.07.2012

Jednostka Ewidencyjna: m. Zielona Góra

Obręb: 20 ; 20

N U M E R		Klaso - użytek (ha)		NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)	RODZAJ WŁASNOŚCI/WŁADANIA
k. mapy	działka			właściciela lub władającego	
3	31/6	B	0,0240	GMINA ZIELONA GÓRA O STATUSIE MIEJSKIM	własność
			pow.dz.: 0,0240	Siedz: -, -	
				ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ	administracja
				Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110	
				Nr jedn. rej.: 23	
3	31/10	Bp	0,0048	GMINA ZIELONA GÓRA O STATUSIE MIEJSKIM	własność
			pow.dz.: 0,0048	Siedz: -, -	
				ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ	administracja
				Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110	
				Nr jedn. rej.: 23	
3	31/11	B	0,0428	GMINA ZIELONA GÓRA O STATUSIE MIEJSKIM	własność
			pow.dz.: 0,0428	Siedz: -, -	
				ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ	administracja
				Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110	
				Nr jedn. rej.: 23	
3	31/8	dr	0,0055	GMINA ZIELONA GÓRA O STATUSIE MIEJSKIM	własność
			pow.dz.: 0,0055	Siedz: -, -	
				ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ	administracja
				Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110	
				Nr jedn. rej.: 23	
3	31/9	dr	0,0095	GMINA ZIELONA GÓRA O STATUSIE MIEJSKIM	własność
			pow.dz.: 0,0095	Siedz: -, -	
				ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ	administracja
				Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110	
				Nr jedn. rej.: 23	
3	31/12	B	0,0724	GMINA ZIELONA GÓRA O STATUSIE MIEJSKIM	własność
			pow.dz.: 0,0724	Siedz: -, -	
				ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ	administracja
				Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110	
				Nr jedn. rej.: 23	
3	31/13	Bp	0,0008	GMINA ZIELONA GÓRA O STATUSIE MIEJSKIM	własność
			pow.dz.: 0,0008	Siedz: -, -	
				ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ	administracja
				Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110	
				Nr jedn. rej.: 23	
3	208/1	dr	0,1817	URZĄD MIASTA-BIURO ZARZĄDZANIA DROGAMI	administracja
			pow.dz.: 0,1817	Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110b	
				SKARB PAŃSTWA	własność
				Siedz: -, -	
				Nr jedn. rej.: 100	

DR-GE. 6640. 4088. 2012. 16

Sporządził: Kotowicz Agnieszka Dnia:16.07.2012 (11:56:14)

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Tomasz Mrówczyński
geodeta miejski

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH WRAZ Z DZIAŁKAMI, UŻYTKAMI I KW

13a

**PREZYDENT MIASTA
ZIELONA GÓRA**

Na dzień: 17.09.2012

Jednostka Ewidencyjna: m. Zielona Góra

Obręb: 20 ; 20

N U M E R		Klaso - użytek (ha)	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	RODZAJ WŁASNOŚCI/WŁADANIA
k. mapy	działka			
3	104/7	dr 0,6105 pow.dz.: 0,6105	URZĄD MIASTA-BIURO ZARZĄDZANIA DROGAMI Siedz: 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110b SKARB PAŃSTWA Siedz: -, -	administracja własność
KW (gruntowa) Zielona Góra ZG1E/00097523/4 ul. Objazdowa Nr jedn. rej.: 100				

DR-GE.6640.5529.2012.14

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Mirosława Kaczała
p.o. kierownika
Biura Geodezji i Katastru
Geodeta Miejski

**URZĄD MIASTA
Zielona Góra**

DR-PL.6733.22.2012.JK
rabipl

**DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 jednolity tekst), w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku:

**Wiktora Fanajło Zastępcy Dyrektora Zakładu Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej, z siedz. przy ul. Zjednoczenia 110 w Zielonej Górze
z dnia: 11 października 2012 r.**

w oparciu o przepisy:

- 1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.),
- 2) ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.),
- 3) ustawa z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 – tekst jednolity z późn. zm.),
- 4) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
- 5) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003r. Nr 164, poz. 1589);

**ustalam,
na działkach nr 31/12, 31/10, 31/8, 31/6, 31/9, 208/1, 104/7 obręb 20
przy ul. Objazdowej w Zielonej Górze,
lokalizację inwestycji celu publicznego**

**URZĄD MIASTA
Zielona Góra**

1. Rodzaj inwestycji:
Budowa sieci kanalizacyjnej Ø200 i Ø160
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:
 - 1) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) inwestycję projektować w sposób nienaruszający ładu przestrzennego i nie pogarszający standardów korzystania z terenów, w granicach których będzie ona realizowana, po jej wykonaniu,
 - b) inwestycję, objętą ustaleniami niniejszej decyzji, należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;
 - 2) ochrona środowiska i zdrowia ludzi:
 - a) prace ziemne prowadzić z poszanowaniem istniejącej zieleni, a ewentualną wycinkę drzew uzgodnić z Biurem Ochrony Środowiska tuż. Urzędu,
 - b) inwestycja powinna zapewnić ochronę przed pogorszeniem standardów zamieszkiwania na działkach sąsiednich oraz wykorzystywania terenów, na które wpływa w sposób bezpośredni i pośredni;
 - 3) ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,



449
Projekt decyzji, zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sporządziła mgr inż. Małgorzata Maško-Horyza, wpisana na listę Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów pod numerem Z-345.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
4. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Z up. PRZEDYDENTA MIASTA
mgr inż. Małgorzata Maško-Horyza
Biura Planowania Przestrzennego

Załączniki:

1. Kopia mapy zasadniczej, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, obejmująca teren, którego wniosek dotyczy w skali 1:500 (załącznik nr 1).

Otrzymują:

1. ZGKiM ul. Zjednoczenia 110 65-120 Zielona Góra
2. Biuro Gospodarowania Mieniem w/m
3. Departament Inwestycji Miejskich i Zarządzania Drogami w/m
4. Biuro Administracji Budowlanej w/m
5. J.K. 2080551/2012

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

INWESTOR : Z.G.K i M ZIELONA GÓRA
UL. ZJEDNOCZENIA 110

OBIEKT : SIEC KANALIZACJI SANITARNEJ
DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
ZIELONA GÓRA UL. OBJAZDOWA NR 12 , 14 , 16

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

inż. Siergiej Fahner
upr. 1/70 / 87 / Zg, 1/89 ZG
§ 4.2, § 5.1, § 6.1, § 7
§ 13 ust. pkt. 4 a i b

ZIELONA GÓRA UL. LISTOPAD 2012

Wykonawca jest obowiązany sporządzić przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U./2003 Nr 120 poz 1126)

W planie należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót budowlanych, które stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności:

- przy wykonywaniu robót w pobliżu sieci gazowej, wodociągowej oraz sieci kanalizacji deszczowej (uważać aby nie dopuścić do uszkodzenia bądź rozszczelnienia),
- przy wykonywaniu robót w pobliżu przewodów linii energetycznych niskiego napięcia,
- przy prowadzeniu robót na odcinkach dróg nie zamkniętych dla ruchu (możliwość potrącenia przez poruszające się pojazdy),
- przy wykonywaniu wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,50m
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- roboty budowlane związane z wykonywaniem przecisków bądź przewiertów,
- robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0t,

Ponadto w rejonie prowadzonych robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność i w miarę możliwości wykonać je ręcznie z uwagi na możliwość uszkodzenia istniejącego uzbrojenia bądź to możliwość występowania nie zewidencjonowanego uzbrojenia podziemnego.

W planie BiOZ ponadto należy:

- wymienić istniejące obiekty budowlane,
- wymienić elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wymienić przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót – podać skalę, rodzaj, miejsce i czas ich wystąpienia:
 - skaleczenie/upadek (podczas wszystkich prac),
 - poparzenia,
 - potrącenie przez poruszające się po budowie pojazdy i maszyny,
 - osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych,
 - wypadki i kolizje drogowe podczas wykonywania prac pod ruchem,
 - natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych (niewypały),
 - inne,
- podać sposób wydzielenia, oznakowania i zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót,
- określić wytyczne do prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy i realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,
 - instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika,
- przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej i prace, które powinny być wykonane co najmniej przez 2 osoby

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

(oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu), bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie,

- bezpośredni przełożony zobowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy,
- w razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego,
- wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione – odpowiedzialny kierownik budowy,
- nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac,
- podać informacje dotyczące rodzajów materiałów niebezpiecznych, sposób ich transportu, przechowywania i zabezpieczenia,
- podać wytyczne organizacyjno – techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania prac w strefach szczególnego zagrożenia.

Przygotowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wymagane jest również, aby ten plan został pozytywnie zaopiniowany przez rzeczoznawcę w zakresie BHP.

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec
ul. Fabryczna 1, 59-900 Zgorzelec

tel. (75) 772 23 21, fax. (75) 772 23 19

Rejon Dystrybucji Gazu Zielona Góra

ul. Zacisze 13 65-775 Zielona Góra

tel. (068) 323-04-79 (068) 329-85-28*

fax.(068) 323-57-08 (068) 323-85-02

www.dosd.pl

Wasz znak: 385.12 ZUD

Zielona Góra 05.10.2012r.

Nasz znak:

Dot.: Opinia do tematu: *Konkolizja samfon na*

Ziel. Góra Objardowa

1. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z normą (1);
2. Zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem (2) i (3) lub zarządzeniem (4);
3. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego;
4. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Rejon Dystr. Gazu Ziel. Góra z wyprzedzeniem 14 dni;
5. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu Zielona Góra z podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT;
6. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia gazociągów. W przypadku odkrycia przewodu gazowego w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy zabezpieczyć wypłycone odcinki zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować. Sposób zabezpieczenia ustalić z Kierownikiem Rejonu Dystrybucji Gazu Zielona Góra;
7. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń gazowych, Inwestor wystąpi do Zakładu Gazowniczego o wydanie warunków technicznych na przebudowę tego uzbrojenia, opracuje projekt budowlany, uzyska opinię w Zakładzie Gazowniczym w Zgorzelcu oraz wykona roboty na własny koszt;
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokołarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Zielona Góra;
9. Inwestor i wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzanych prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, mogą być obciążeni dodatkowymi kosztami z tytułu przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz-System S.A. oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców, z tytułu przerw w dostawie gazu, a także kosztami naprawy urządzeń pomiarowych, jeżeli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.

Uwagi dodatkowe: *zachować normowe odległości od studni (min 150 cm); skrzyżowania wykonywać pod kątem nie mniejszym jak 15°*

obowiązujące przepisy i normy:

- (1) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi;
- (2) Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. [Dz. U. Nr 139, poz. 686] w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe;
- (3) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 11.09.2001 r. nr 97, poz. 1055]
- (4) Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 02.09.1997 roku [M. P. nr 59, poz. 567] w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania lub zbliżenia;

.....
Specjalista Techniczny
/ podpis konsultanta /
Urząd Spółki

URZĄD MIASTA
Zielona Góra



ZGK.M
ul. Zjednoczenia 110
65-170 Zielona Góra

Numer uzgodnienia ZUDP 385 /2012

Z. Góra dn. 5.10.2012
(miejscowość) (data)

Adres uzgodnienia:

Z. Góra ul. Objazdowa dz. 3/16, 3/10, 3/9, 3/12 i 104/7
kanalizacja sanitarna

Dotyczy tematu pt.

Uwagi Ogólne:

1. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy wykonać próbne przekopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych będących własnością TD sp. z o.o..
2. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami Prawa Budowlanego.
3. Na 14 dni przed rozpoczęciem robót w pobliżu naszych urządzeń telekomunikacyjnych inwestor powiadomi: Telefonię Dialog sp. z o.o., Zespół Utrzymania Sieci, 65-7722 Zielona Góra ul. Dekoracyjna 8, podając podstawowe dane potrzebne do późniejszego kontaktu.
4. Telefonia Dialog sp. z o.o. zastrzega sobie odbiór techniczny przed zasypaniem miejsc kolizji z naszą siecią telekomunikacyjną (telefon zgłoszeniowy nr 068/451 69 38).
5. W przypadku natrafienia na nie naniesione na uzgadnianej mapie urządzenia telekomunikacyjne należy przerwać prace i powiadomić o tym Telefonię Dialog sp. z o.o. ul. Dekoracyjna 8, 65-722 Zielona Góra, tel. nr 068/451 69 38
6. Wykonawca i Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie telekomunikacyjnym w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogą powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych prac.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, Inwestor wykona dokumentację techniczną, uzgodni ją z Telefonią Dialog i konieczne prace wykona na własny koszt.
8. Ponadto nadmienia się, że w wyniku prowadzenia różnych prac nawierzchniowych należy się liczyć z niezgodnościami pomiędzy planem a rzeczywistym położeniem urządzeń.
9. Uzgodnienie jest ważne 1 rok od daty wystawienia.

10. Uwagi szczegółowe:

- W miejscach kolizji (skrzyżowań) należy zastosować rury ochronne 160 (dwudzielne) na istniejącą sieć Telefonii Dialog .
- W miejscach gdzie istniejąca kanalizacja będzie kolidowała z robotami budowlanymi (możliwość zniszczenia kanalizacji przy korytowaniu terenu pod nowe rzędne nawierzchni), należy obniżyć posadowienie kanalizacji do ok. 0,8 m pod projektowaną nawierzchnię.
- Po zakończeniu wszystkich robót ziemnych firma wykonująca prace ma obowiązek, w obecności przedstawiciela TD , dokonać na własny koszt sprawdzenia drożności istniejącej kanalizacji znajdującej się na obszarze prowadzonych prac.
- Na ~~zakończenie prac nawierzchniowych dokonać regulacji wszystkich ram i pokryw studni kablowych do rzędnych projektowanych chodników i terenów zielonych.~~

Koordynator
Uzgodnień Nadzoru Sieci/Miejscowych

Tomasz Grzeško

URZĄD MIASTA
Zielona Góra



18

Telekomunikacja Polska
 Domena Hurt
 Techniczna Obsługa Klienta
 Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu
 Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra
 tel.: 0 68 3247977 fax.: 0 68 3230100
 www.hurt-tp.pl

ZGKiM
 ul. Zjednoczenia 110
 65-120 Zielona Góra

Zielona Góra, 05.10.2012

Numer uzgodnienia: 385 / 2012

Adres uzgodnienia: Zielona Góra, ul. Objaszczowa

Dotyczy zadania: harmonogram robót

1. Na załączonych mapach istniejące i projektowane urządzenia telekomunikacyjne wrysowane i oznaczone geodezyjnie a będące własnością Telekomunikacji Polskiej S.A. są zgodne z posiadaną dokumentacją. W wyniku różnych robót ziemnych należy liczyć się z odchyleniami na mapie.
2. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W czasie robót w pobliżu naszych urządzeń (strefa ochronna 3m) zastrzegamy sobie nadzór. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych wykonywać sprzętem ręcznym z zachowaniem szczególnej staranności i ostrożności. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych będących własnością TP.
3. Roboty zanikowe w miejscach kolizyjnych każdorazowo przed zasypaniem podlegają sprawdzeniu przez przedstawiciela TP.
4. Inwestor i wykonawca ponoszą odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń telekomunikacyjnych w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac.
5. W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić TP.
6. Na 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor powiadomi: Telekomunikacja Polska Dział Utrzymania Sieci, Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra tel. 683256257, fax. 683200953. podając nr uzgodnienia, przewidywany termin prowadzenia robót oraz dane kontaktowe do kierownika budowy.
7. Telekomunikacja Polska zastrzega sobie płatny nadzór nad prowadzonymi robotami
8. Uwagi dodatkowe:

URZĄD MIASTA
 Zielona Góra

9. Uzgodnienie ważne jest 1 rok.

Uzgodnił:
 Daniel Grochowicz
 Dział Ewidencji
 i Zarządzania Zasobami Sieci

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU SIECI KANALIZACYJNEJ
DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYM
ZIELONA GÓRA UL. OBJAZDOWA Nr 12,14,16

INWESTOR : Z.G.K i M ZIELONA GÓRA
UL. ZJEDNOCZENIA 110

KANALIZACJA SANITARNA

Projekt niniejszy obejmuje wykonanie kanalizacji sanitarnej dla 3-ch budynków

mieszkalnych. Obecnie ścieki sanitarne z budynku Nr 12 i 16 odprowadzone są wspólnie do 2-ch zbiorników , natomiast budynek Nr14 posiada swój oddzielny zbiornik. Zgodnie z warunkami wydanymi przez „ZWiK” Sp zo. o odcinek sieci kanalizacji miał być włączony do studni rewizyjnej oznaczonej jako S1 na kanale ogólnospławnym Ø300 w ulicy Objazdowej. W czasie sprawdzenia przez „ZWiK ” Sp zo. o okazało się że między studniami Si3 i Si4 nie ma połączenia (brak kanału) . W związku z tym w dodatkowym piśmie do warunków przyłączenia zmieniono warunki podłączenia do studni Si3 projektowanej kanalizacji. Odcinek kanalizacji w ulicy Objazdowej od studni Si3 do studni rewizyjnej S1 ułożyć z rury PVC Ø200 S8 (lita ścianka). Na wejściu przewodu do studni tuleja ochronna z PVC dla rury Ø200. Przewód projektuje się prowadzić po trasie istniejącego rurociągu(na mapie) a w rzeczywistości nie istniejącym. Studnia rewizyjna Ø 1200 z pełnym dnem oraz zwężką betonową 600/1200 z włazem żeliwnym przejazdowym D400. Drugi odcinek sieci od studni S1 do Si1 ułożyć z rury PVC Ø160 S8 (lita ścianka). W istniejącej studni betonowej Ø1000 wykonać nową kinete dla ścieków. Do studni Si1 od prowadzane są ścieki z budynku Nr 12 (jeden odpływ) oraz z budynku Nr16. Drugie podejście z budynku Nr12 włączyć „ in situ ” do projektowanej studzienki. Na trasie drugiego odcinka kanalizacji projektuje się studzienki rewizyjne PP Ø315/160 oraz PP 425/160. Studnie PP 315/160 będą z włazami B125 do rury

teleskopowej natomiast 3-studnie PP 425/160 S3,S4,S5, z włączami D400 do rury teleskopowej które znajdują się w drodze dojazdowej do budynków. Od studni betonowej Si2 przy budynku Nr 14 przewód PVC Ø160 S8 (lita ścianka) włączyć na „in situ” do studni S4. W dnie studni Si2 wykonać kinetę w kierunku odpływu do studzienki PP Ø315/160 (S9) do której przewód włączyć na wkładkę „ in situ “ jak pokazano na profilu kanalizacji. Na projektowanym odcinku sieci kanalizacyjnej przy granicy działki 31/9 z ulicą Objazdową wykonać studnię rewizyjną Ø1200 S2 (jak S1) w której na przewodzie PVC Ø160 przewiduje się zamontowanie zasuwki przeciwburzowej „ Ø160 o długości 340mm. Wokół włączów studni rewizyjnych PP jak i Ø1200 które są usytuowane na terenie nieutwardzonym wykonać opaski z betonu o szerokości ~ 0,4m i grubości 12cm. Przewody z rur PVC powinny być ułożone na gruncie piaszczystym. W wypadku braku takiego wykonać podsypkę z piasku grubości 10cm. Obsypka piaskiem powinna być do wysokości ~ 20cm ponad wierzch rury. Kinyety studzienek PP jak i dna studni betonowych powinny być ułożone na warstwie ubitego i wypoziomowanego piasku grubości ~ 10cm. Zagęszczenie gruntu nad przewodem kanalizacyjnym powinno się odbywać warstwami co 20-30 cm wibratorami płaszczyznowymi. Wokół studzienek grunt powinien być także dobrze zagęszczony. Przed zasypaniem przewodów kanalizacyjnych i studzienek wykonać pomiary geodezyjne ich ułożenia przez uprawnionego geodetę. *Kanalizacja podlega odbiorowi przez „Zbik” Sp. z o.o*

UWAGA !

Przy wykonywaniu wykopów między studniami S1-Si3 zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie: kanalizację telefoniczną oraz przyłącze gazowe Ø80 do budynku Nr13. Na trasie przewodu od studni S1 do studni S2 w chodniku uzbrojenie podziemne w postaci kabli energetycznych oraz sieci gazowej niskiego ciśnienia Ø 160 oraz kanalizacji Ø200 . Od studni rewizyjnej S2 do S6 mamy kable telefoniczne , przyłącza gazowe Ø63 oraz nieczynna sieć i przyłącza gazowe Ø80 i Ø40. Wykopy na tym odcinku powinny być wykonane ręcznie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne - Przyłącze.			
1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.4	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.5	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2.8	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
1.6	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.8	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (o 2 cm) Krotność = 2 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.10	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.11	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.12	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (o 4 cm) Krotność = 4 44.5	m ² m ²	44.50	
				RAZEM	44.50
1.13	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (bez kosztu materiału) 2.8	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
1.14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (bez kosztu materiału) 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.15	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 119.5	m ³ m ³	119.50	
				RAZEM	119.50
1.16	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 29.8	m ³ m ³	29.80	
				RAZEM	29.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 119.5+29.8	m ³ m ³	149.30	149.30
				RAZEM	149.30
1.18	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 298	m ² m ²	298.00	298.00
				RAZEM	298.00
1.19	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża i obsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm 48.5	m ² m ²	48.50	48.50
				RAZEM	48.50
1.20	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.21	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 42	m m	42.00	42.00
				RAZEM	42.00
1.22	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.5	m m	6.50	6.50
				RAZEM	6.50
1.23	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
1.24	Kalkulacja własna	Wykonanie pomiaru geodezyjnego ułożonego przewodu i zamknięcie ulicy. 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
2	45332300-6	2. Przyłącze kanalizacyjne z bud. nr 12, 14, 16 ul. Objazdowa			
2.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z polbruku na podsypce piaskowej 30*1.2	m ² m ²	36.00	36.00
				RAZEM	36.00
2.2	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał z odzysku) 36	m ² m ²	36.00	36.00
				RAZEM	36.00
2.3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 113.2	m ³ m ³	113.20	113.20
				RAZEM	113.20
2.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 35.9	m ³ m ³	35.90	35.90
				RAZEM	35.90
2.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 35.9	m ³ m ³	35.90	35.90
				RAZEM	35.90
2.6	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 22*1.24*2+8*1.2*2	m ² m ²	73.76	73.76
				RAZEM	73.76
2.7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 55.5+22+8	m ² m ²	85.50	85.50
				RAZEM	85.50
2.8	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
2.9	KNR 2-15 0215-03	Zawór zwrotny klapowy o śr.nom. 160 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.10	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 74+10+8	m m	92.00	
				RAZEM	92.00
2.11	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.12	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315/160 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.13	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315/160 mm typ III - dopływ boczny zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.14	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425/160 mm - przełot. - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.15	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425/160 mm typ III - dopływ lewy. - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.16	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.17	KNR 2-18 0504-04	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm 8*1	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
2.18	Kalkulacja własna	Wykonanie pomiaru geodezyjnego ułożonego przewodu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Zielona Góra dnia 26/11/2012

Departament Rozwoju Miasta – Biuro Geodezji i Katastru
Zespół Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
65- 057 Zielona Góra ul. Podgórna 22
tel. (068) 45-64-717 fax (068) 45-64-755

OPINIA DR-GE.6630.385.2012.WW

opiniowanie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot uzgodnienia	kanalizacja sanitarna					
Lokalizacja obiektu:	Zielona Góra ul. Objazdowa					
Działki:	104/7	208/1	31/10	31/12	31/6	31/9
Zleceniodawca:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 65-120 Zielona Góra Zjednoczenia 110					
Inwestor:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 65-120 Zielona Góra Zjednoczenia 110					
Data wpływu:	2012/10/03					

Zespół koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu.

USTALENIA PODJĘTE PRZEZ ZESPÓŁ

Uwagi jednostek branżowych są wyszczególnione w załączniku do niniejszej opinii w punktach: 1, 6, 7, 8, 11, 12,

UWAGI I ZALECENIA

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem - ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 - t.j).

Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego uzgodnienia przez KUPS.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze opatrzone klazulą uzgodnienia.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. O terminie ich rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci, w których występuje kolizja.

W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy zawiadomić natychmiast właściwą jednostkę branżową.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z projektem inwestor zobowiązany jest powiadomić niezwłocznie właściwy organ administracji architektoniczno - budowlanej zgodnie z § 16 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

O całkowitym zakończeniu w terminie względnie nie przystąpienie do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie odpowiedni KUPS.

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych robót.

Załączniki:

- uwagi Zespołu Uzgadniającego
- uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa

JRZĄD MIASTA
Zielona Góra

Przewodniczący Zespołu
z up. PREZYDENTA MIASTA
M. Kaczala
mgr inż. Mirosława Kaczala
/ pieczęć i podpis /
Biuro Geodezji i Katastru
Geodeta Miejski

5a

Departament Rozwoju Miasta – Biuro Geodezji i Katastru
 Zespół Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
 ul. Podgórna 22, 65-057 Zielona Góra
 Tel. 45-64-717

UWAGI ZESPOŁU KUPS DO OPINII NR DR- GE.6630.385.2012.WW

z dnia 26/11/2012

Przedmiot uzgodnienia: kanalizacja sanitarna

Lp.	Branża	Uwagi
1	Urząd Miasta Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta - Biuro Gospodarowania Mieniem ul. Podgórna 22 Zielona Góra	Biuro Gospodarowania Mieniem (MN-I) w Departamencie Rozwoju Miasta opiniuje pozytywnie umieszczenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w gruncie działek nr 31/10, 31/12, 31/6 i 31/9 w obr. 20 przy ul. Objazdowej. Opinia nie dotyczy rozwiązań technicznych zawartych w projekcie. Zmiana lokalizacji urządzeń wymaga ponownego zaopiniowania. Niniejsza opinia upoważnia Inwestora (Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej) do dysponowania ww działkami na cele budowlane dla realizacji opiniowanej inwestycji.
2	Urząd Miasta Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta - Biuro Ochrony Środowiska ul. Podgórna 22 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
3	Urząd Miasta Zielona Góra Departament Rozwoju Miasta - Biuro Administracji Budowlanej Podgórna 22 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
4	Urząd Miasta Zielona Góra, Departament Inwestycji Miejskich i Zarządzania Drogami Podgórna 22 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
5	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego ul. Bohaterów Westerplatte 11 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
6	Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja Sp.z o.o. Zjednoczenia 110A Zielona Góra	Uzgodniono w zakresie sieci w działce nr 208/1 oraz instalacji (przyłączy) w działkach: 31/12, 31/10, 31/9 i 31/6 z zastrzeżeniem: plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na lata 2010-2013 nie przewiduje budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Objazdowej.
7	Telekomunikacja Polska Domena Hurt Techniczna Obsługa Klienta Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu ul. Pl. Pocztowy 1 Zielona Góra	Uzgodniono – opinia w załączeniu.
8	TELEFONIA DIALOG S.A. Dekoracyjna 8 Zielona Góra	Uzgodniono z uwagami zawartymi w piśmie załączonym do ZUD 385/2012 z dnia 05/10/2012

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

UWAGI ZESPOŁU KUPS DO OPINII NR DR-GE.6630.385.2012.WW Z DNIA 26/11/2012

9	UPC Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Wyszyńskiego 29 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
10	Komenda Miejska Policji Partyzantów 40 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
11	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Zielona Góra ul. Prosta 15 Zielona Góra	Uzgodniono z uwagami zawartymi w piśmie ZM/PW/5636/2012
12	Dolnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. we Wrocławiu; Zakład Gazowniczy Zgorzelec; REJON GAZOWNICZY w ZIELONEJ GÓRZE Zacisze 13 Zielona Góra	Uzgodniono – opinia w załączeniu.
13	ELEKTROCIEPŁOWNIA "ZIELONA GÓRA" S.A. Zjednoczenia 103 Zielona Góra	Uzgodniono bez uwag
19	INNE UWAGI:	Uzgodniono bez uwag

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Mirosława Kaczała
p.o. kierownika
Biura Geodezji i Katastru
Geodeta Miejski



„Zielonogórskie Wodociągi
i Kanalizacja” Sp. z o.o.
65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110a
tel.: 068 4519300, fax: 068 4519340;
Wydział Rozwoju – tel.:068 4519354

7

Zielona Góra, 30.07.2012r.

RR-SM-67-11/7/2012

**Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Zjednoczenia 110
65-120 Zielona Góra**

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NIERUCHOMOŚCI
DO SIECI KANALIZACYJNEJ
NR 222/2012**

Na podstawie Rozdziału Nr 5 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków (Uchwały Nr LXVI/601/06 Rady Miasta Zielona Góra z dnia 30 maja 2006 r. ogłoszonej w Dz. Urz. Województwa Lubuskiego Nr 68 poz. 1475 z dnia 7 września 2006 r. sprostowanie błędu: Dz. Urz. Województwa Lubuskiego z 2007 r. Nr 7 poz. 111) „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. informują, że odbiór ścieków wg złożonego wniosku :

- ilość odprowadzanych ścieków bytowych : 1,0 l/s

z istniejących budynków mieszkalnych położonych przy **ul. Objazdowej 12, 14, 16 w Zielonej Górze** nastąpi po zrealizowaniu projektowanego zakresu na podstawie pozytywnie uzgodnionej dokumentacji technicznej, opracowanej z uwzględnieniem następujących zasad i wytycznych:

A. Warunki techniczne odbioru ścieków bytowych:

1. Odbiór ścieków z istniejących budynków mieszkalnych nr 12, 14, 16 odbywać się będzie do kanału ogólnospławnego o **przekroju \varnothing 300 mm** zlokalizowanego w **ul. Objazdowej**. W tym celu należy zaprojektować i wykonać przyłącze kanalizacji sanitarnej zgodnie z projektem o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 150 mm.

Miejsce włączenia: projektowana studnia rewizyjna na istniejącym kanale kanalizacji ogólnospławnej \varnothing 300 mm przebiegającym w **ul. Objazdowej**.

Rzędna dna kanału w miejscu włączenia : ustali projektant

Zalecenia w zakresie projektowanej sieci kanalizacyjnej (dot. pkt. A)

1. Sieci kanalizacyjne należy projektować ze spadkiem zabezpieczającym co najmniej utrzymanie minimalnych prędkości przepływów warunkujących samooczyszczanie się kanałów, lecz nie mniejszym niż:
 - dla przyłączy kanalizacji sanitarnej o średnicy \varnothing 150 mm – 1,5 %z zastrzeżeniem stosowania minimalnych spadków w sytuacjach uzasadnionych.
2. Maksymalny dopuszczalny spadek dla kanałów, na których usytuowano studzienki inspekcyjne z trzonem PVC \varnothing 315 mm, \varnothing 400 mm oraz przy włączeniu kaskadowym wynosi 3%.

URZĄD MIASTA
Zielona Góra

3. W miejscach załamania kanału, odgałęzień oraz zmiany głębokości posadowienia kanału lokalizować **studnie kanalizacyjne**. Wymagania stawiane studniom kanalizacyjnym zawarte są w normie PN-EN 1917.

Zaleca się stosowanie w pasach drogowych studni betonowych odpowiadających następującym wymaganiom:

- nasiąkliwość betonu nie większa niż 5%;
 - szerokość rozwarcia rys 0,1 mm ;
 - wskaźnik w/c nie większy niż 0,45;
 - maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu;
 - beton powinien być zwarty i jednorodny (o parametrach j.w) we wszystkich elementach betonowych studni, także w kince, w klasie C35/45 (B45);
 - elementy studzienek wykonane na bazie cementu siarczanoodpornego zgodnie z PN-EN 197-1;
 - zastosowanie uszczelki wykonanych z elastomeru SBR lub EPDM spełniających wymagania EN 681-1;
 - studzienki powinny być wyposażone w stopnie wjazdowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze i lokalizowane nad najszerszą półką, zgodnie z PN-EN 13101;
 - minimalna siła wyrywająca stopień $\geq 5\text{kN}$
 - posadowienie studni w gruntach sypkich oraz w osi jezdni wymaga jedynie odpowiedniego dogęszczenia gruntu;
 - posadowienie studni na gruntach w stanie zwartym, półzwartym i twaroplastycznym wymaga pogłębienia wykopu o 0,25 m i zastąpienia usuniętego gruntu żwirem, pospółką lub dobrze zagęszczanym piaskiem;
 - posadowienie studni na gruntach słabych (grunty spoiste w stanie plastycznym, miękkoplastycznym, grunty organiczne) wymaga całkowitej wymiany gruntu na dobrze zagęszczalny grunt sypki (wskaźnik uziarnienia $U > 5$ zagęszczony do wskaźnika I_s nie mniejszego od 0,95), możliwe jest też zastąpienie słabego gruntu piaskiem stabilizowanym cementem, posadowienie studni na fundamencie zmniejszającym nacisk, a w przypadku zalegania w miejscu posadowienia studni grubej warstwy słabego gruntu, zastosowania mikropalowania;
 - zwieńczenie studni wykonać z zastosowaniem zwężki redukcyjnej; dopuszcza się przykrycie studni płytą pokrywową opartą na pierścieniu odciążającym;
4. Na kanalizacji, w miejskich pasach drogowych stosować wyłącznie **włazy** niewentylowane, podwójnie zabezpieczone przed obrotem (nie ryglowane), bez wkładki amortyzacyjnej, o głębokości osadzenia pokrywy min 50mm bez podcięcia, wykonane zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000 producentów, którzy uzyskali certyfikat zgodności z tą normą. Zaleca się wykonanie wjazdów z żeliwa szarego. Dopuszcza się stosowanie wjazdów z wypełnieniem betonowym. Zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych na terenie posesji wykonać zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000 producentów, którzy uzyskali certyfikat zgodności z tą normą.
5. Zalecane materiały do budowy kanałów: rury i kształtki kamionkowe kielichowe łączone na uszczelki i bezkielichowe łączone przy pomocy muf, polietylenowe, żywice poliestrowe, PVC-lite o jednorodnej strukturze wg. normy PN-EN 1401:1999 (w terenach zielonych stosować rury klasy min. SN4 a na terenie obciążonym ruchem kołowym SN8) oraz PP (SN min 0,8 kN/m²). Dobór materiału rur zależy od wymaganej średnicy rur oraz warunków, w jakich będzie kanał budowany i eksploatowany.
6. Otwór w studziencie tworzywowej przy włączeniu przewodu poprzez wkładkę in situ wykonać stosując oryginalną piłę nawiertak.

