

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

REG. 4

NIP.

Projekty instalacji wodno-kanalizacyjnych, gazowych i c.o.

PROJEKT JEST OPRACOWANIEM AKTORSKIM I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ

W oparciu o art. 29a Ustawy z dn. 7 lipca 1994r.-

Prawo budowlane (Dz. U. 2010 Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.)

w dn. 22.11.2017 przyjęto do wiadomości
zamiar budowy przyłącza wodociągowego/kanalizacyjnego

pod nr wniosku

KIEROWNIK

Data i

(podpis)

TEMAT:

P.B. PRZYŁĄCZA KAN. SANITAREJ.

OBIEKT:

ISTN. BUDYNEK MIESZKALNY.

INWESTOR:

ADRES:

ul.

dz. No 470/33

w ZGIERZU.

OPRACOWAŁ:

tech. V
upr. projektant oraz inż. budowy
i robót specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
Upr. Nr

Niniejszy dokument stanowi
Załącznik do wniosku nr 299/K/1/K
z dnia 20.11.2017

SPECJALISTA ANALITYK
ds. Użytkowniczych

mgr inż.

Stanowi integralną część Projektu
Technicznego zarejestrowanego pod
numerem
„Wodociągi i Kanalizacja-Zgierz”
Sp. z o.o.

★ ZGIERZ Wrzesień 2017 ★

Zgierz, dnia 12.10.2017 r.

IR. 3.2017.MZ

DECYZJA Nr 311/2017

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481 ze zm.) w związku z wystąpieniem I w sprawie zezwolenia na lokalizację projektowanej inwestycji: **budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej (do dz. nr ewid. 470/33 w obr. Z-116 przy ul.) w pasie drogowym drogi gminnej: (dz. nr ewid. 431/5 w obr. Z-116)** oraz użyczenia terenu dla realizacji przedmiotowej inwestycji

zezwalam

na umieszczenie w pasie drogowym i w liniach regulacyjnych drogi gminnej – ul. (dz. nr ewid. 431/5 w obr. Z-116) w Zgierzu inwestycji **budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej** w zakresie przedłożonej dokumentacji oraz wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem terenu na następujących warunkach:

1. Planowana **budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej** przebiega w pasie drogowym drogi gminnej – ul.

Roboty ziemne: dopuszcza się wykonanie wykopem otwartym. Zasypanie wykopów wykonać gruntem piaszczystym układanym warstwami gr. 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,0$.

I. Odtworzenie nawierzchni:

1. W przypadku naruszenia jezdni ziemnych:

- podbudowa z tłucznia drogowego gr. 20 cm po zagęszczeniu z zakładkami po 0,50 m poza krawędzie wykopów,
2. wszystkie uszkodzone elementy betonowe wymienić na nowe (płyty chodnikowe, krawężniki, trylinkę itp.)
 3. naruszone nawierzchnie zjazdów – odtworzyć w materiale pierwotnym, dla zjazdów gruntowych utwardzenie kruszywem szerokości min. 3,0 m,
 4. naruszone nawierzchnie chodników – odtworzyć na zakładki szer. 0,50 m w stosunku do wszystkich krawędzi wykopu na podsypce cementowo – piaskowej grubości 10 cm,
 5. tereny zielone – odtworzyć.

II. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego obowiązkowo dołączyć:

- dokumentację odtworzeniową do akceptacji zarządcy drogi,
- organizację ruchu wraz z planem obsługi transportowej prowadzonych robót z uwzględnieniem zajętego pasa drogowego.

III. W przypadku stwierdzenia przez zarządcę większych uszkodzeń nawierzchni (w tym poprzez obsługę transportową) inwestor ma obowiązek ich odtworzenia zgodnie z grubościami poszczególnych warstw podanymi w niniejszej decyzji.

1. Naruszony lub zajęty pas drogowy podczas prowadzonych robót ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego na całej jego szerokości z zachowaniem właściwych wskaźników zagęszczenia gruntu.

2. Uzgodnione **przyłącze kanalizacji sanitarnej** należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
3. Do uzgodnienia przedstawiono załącznik graficzny – kopie mapy d/c lokalizacji w skali 1 : 500 z naniesionym projektowanym **przyłączem kanalizacji sanitarnej**.
4. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie.
5. Przed przystąpieniem do robót w celu budowy inwestycji należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego (stosownie do art. 40 ust. 1 ustawy o drogach publicznych) w tut. Wydziale, składając wniosek zawierający zgodnie z § 1 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków udzielania zezwolenia na zajęcia pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481) załączający między innymi:
 - kserokopię prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
 - kserokopię niniejszej decyzji wraz z planem sytuacyjnym i harmonogramem robót określającym termin ich wykonania (przy robotach etapowych) lub szkic z dokładną lokalizacją i wymiarami (przy robotach awaryjnych) zatwierdzony projekt organizacji ruchu lub projekt zabezpieczenia terenu objętego robotami zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Ustala się ważność decyzji na okres 2 lat od daty jej wydania.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) „Zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się: 1) lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego”. Ustawodawca przewidział tzw. szczególnie uzasadnione przypadki (art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych) gdzie „(...) 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, z zastrzeżeniem ust. 7, wydawanymi w drodze decyzji administracyjnej (...)”.

Z cytowanych przepisów wynika, iż w celu ochrony pasa drogowego ustawodawca wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku daje możliwość odstąpienia od powyższego zakazu. Zezwolenie takie będzie posiadało charakter wyjątkowy.

Zdaniem zarządcy drogi gminnej w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone dyspozycją art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej – t. w m. Zgierz projektowanego **przyłącza kanalizacji sanitarnej**.

Lokalizacja powyższa nie zakłóci wykonywania zadań zarządu drogi pod warunkiem zachowania ustaleń niniejszego zezwolenia.

1. Inwestorem zadania jest _____ dla której została wydana niniejsza decyzja potwierdzona uzgodnieniem (pieczęć na załączniku graficznym).
2. Wydział Inwestycji i Rozwoju Urzędu Miasta Zgierza zgodnie z § 2 ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz.

...warunki przywrócenia pasa drogowego a w szczególności zasady ... i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty ... pasa drogowego w odniesieniu do przedmiotowej inwestycji. Zajmujący pas ... jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu w rejonie prowadzonych ... do pierwotnego stanu teren zajmowany zgodnie z art. 40 ust. ... ustawy o drogach publicznych. Decyzja o zajęciu pasa w celu ... robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie ... niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi tj. **przyłącza kanalizacji** ... zostanie wydana zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 1 i 2 ust. 3, 4 i 5 wyżej ... ustawy o drogach publicznych. Uzgodniona inwestycja zostanie wykonana ... z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z ... 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać ... (Dz. U. Nr 43, poz. 430).

3) W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej w/w inwestycji w związku z budową, przebudową lub remontem drogi gminnej w Zgierzu przez zarządcę drogi właściciel na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych inwestycji. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji jak i usunięcie kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenia infrastruktury technicznej.

Przeznaczenie:

Ostatnią niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zgierzu ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z chwilą zrzeczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i niewydawcza.

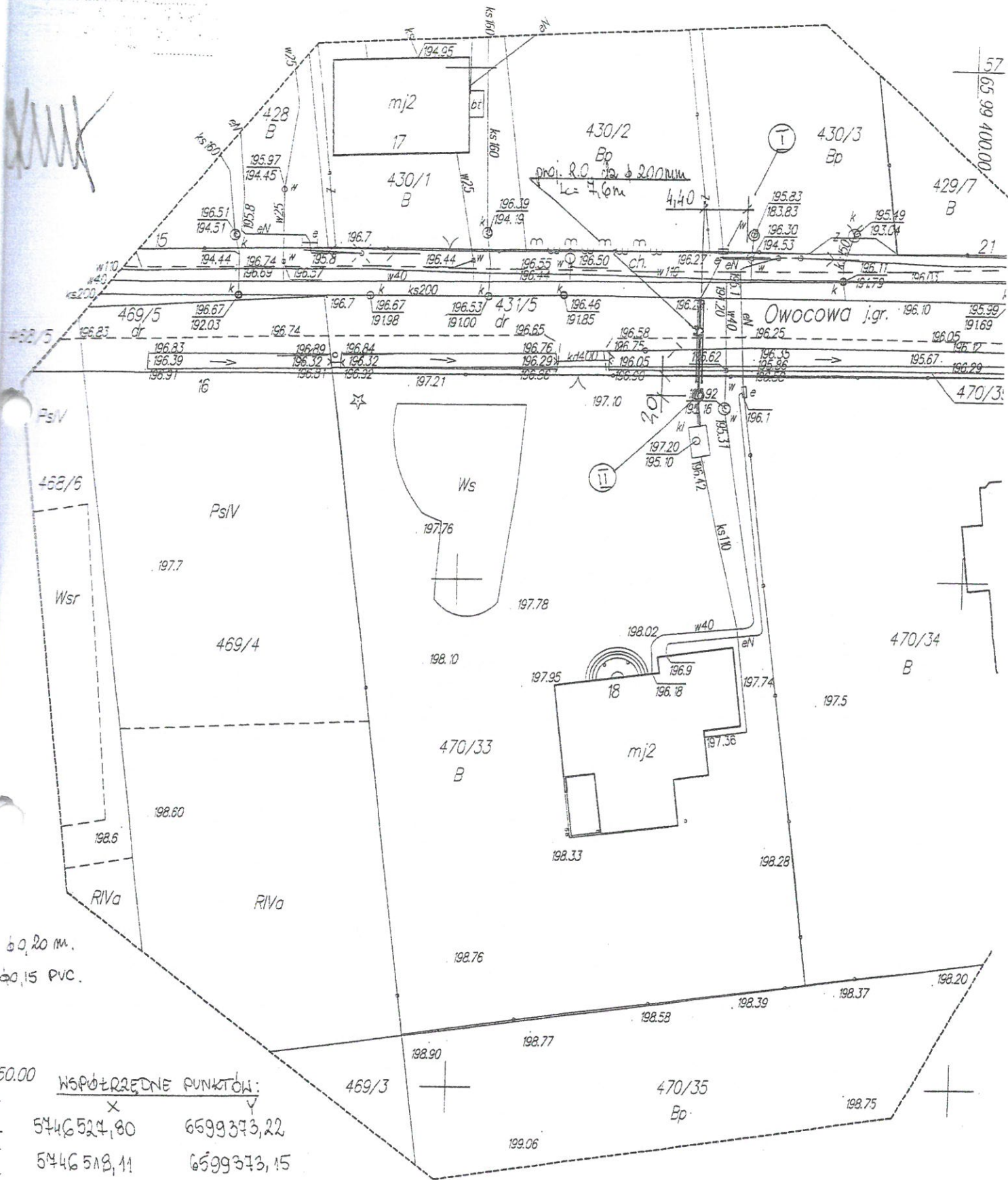
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



*
95-100 Zgierz

BYDENT MIASTA
ZGIERZA

13.10.77
5446/1



60,20 m.
60,15 PVC.

450.00 WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW:

I	5446524,80	6599373,22
II	5446518,11	6599373,15

Stanowi integralną część Projektu
Technicznego zarejestrowanego pod
numerem
„Wodociągi i Kanalizacja-Zgierz”
Sp. z o.o.

6630.775.2017

Starosta Zgierski
wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
ul. Długa 49, 95-100 Zgierz

Zgierz, dn. 11.10.2017

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR 6630.775.2017**

Podstawa prawna uzgodnienia:
Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
art. 28b (Dz.U.2016r. poz. 1629 z późn. zm.).

Przedmiot narady: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ do studzienki wraz z jej lokalizacją
Lokalizacja: Zgierz - miasto
Obręb: Zgierz 116. dz.: 431/5. 470/33, 470/39 ul.
Inwestor: 95-100 Zgierz
Projektant: Starostwo Powiatowe w Zgierzu
Miejsce narady: 19613/17/0
Opłata nr: stacjonarny
Sposób przeprowadz.: 26.09.2017
Data wpływu: 28.09.2017
Data narady:

Przewodniczący stwierdza, że **uzgodniono** usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	PRZEWODNICZĄCY		
7	NETIA S.A.		
3	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O.		
15	ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W ŁODZI		
15	TELEFONIA DIALOG Sp. z o.o.		
19	WODOCIĄGI I KANALIZACJA ZGIERZ SP. Z O.O.		

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	PRZEWODNICZĄCY	W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Za zgodność z oryginałem

Zgierz, dn. 11.10.2017
Starosta Powiatowy
Zgierz



Stanowi integralną część...



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.
ul. A. Struga 45
95-100 Zgierz
tel. 42 715-12-95, tel/fax 42 715-27-61
e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

Zgierz, dn.21.03.2017 r.

Współwłasność:

L.dz.IT,

//MR

ul.

95-100 Zgierz

WARUNKI TECHNICZNE NR 75/03/2017

podłączenia do kanału sanitarnego stanowiącego własność „Wodociągi i Kanalizacja–Zgierz” Sp. z o.o. nieruchomości zlokalizowanej przy ulicy .. nr 470/33 obręb 116 w Zgierzu.

Zakres podłączenia:

- podłączenie do kanału sanitarnego o średnicy 0,2 m w ul. .. poprzez odejście boczne zakończone studzienką kanalizacyjną zlokalizowaną na terenie działki nr 470/33 w odległości ~1,0 m od linii regulacyjnej.

Źródło powstawania ścieków:

potrzeby gospodarstwa domowego.

Warunki techniczne podłączenia:

rozwiązania techniczne powinny być zgodne z PN-92/B-01707 oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015 poz. 1422) a w szczególności:

- skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku, położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zainstalowania urządzeń przeciwwzalewowych.

W dokumentacji technicznej należy:

- określić rodzaj prowadzonej działalności gospodarczej, o ile taka występuje,
- określić rodzaj odprowadzanych ścieków, ich ilości dobowe maksymalne i średnie oraz maksymalne godzinowe.

W/w wymagania stosować odpowiednio do projektowanego zakresu podłączenia posesji do kanału sanitarnego.

Projekt techniczny należy opracować na mapie do celów projektowych obejmującej całe zagadnienie projektowe.

Uwagi ogólne:

1. Dane techniczne o istniejącym kanale sanitarnym projektant zobowiązany jest uzyskać w Dziale Dokumentacji Technicznej Spółki, tam również należy kierować wszelkie pytania związane z wydanymi warunkami technicznymi.
2. Warunki rozpoczęcia budowy przyłącza kanalizacyjnego i jego włączenia do kanału sanitarnego określa umowa o przyłączenie.
3. Do budowy przyłączy kanalizacyjnych należy stosować atestowane rury z następujących materiałów: rury kamionkowe nowej generacji, rury z tworzyw sztucznych (PCV, PE-HD, poliestrowe) oraz rury żeliwne kanalizacyjne.
4. Studzienki kanalizacyjne, poprzez które nastąpić ma włączenie przyłącza kanalizacyjnego do kanału sanitarnego należy projektować jako studzienki niewłazowe z rur karbowanych z tworzyw sztucznych zgodnie z PN-B-10729 z 1999r. ze zwieńczeniami w/g PN-EN-124 z 2000 r. średnicy \varnothing 425 mm lub większej w przypadku włączenia odejścia bocznego do studni na kanale sanitarnym: w pozostałych przypadkach średnicy \varnothing 600 mm lub betonowe \varnothing 1000 mm / \varnothing 1200 mm.
5. W przypadku włączenia odejścia bocznego do studni o średnicy mniejszej niż 1000 mm. proponowane rozwiązanie projektowe (profil) należy wstępnie uzgodnić ze Spółką.
6. W przypadku występowania lokalnych ujęć wody oraz instalacji zasilanych z tych ujęć, należy przewidzieć ich opomiarowanie bądź zainstalowanie przepływomierza na przyłączy kanalizacyjnym w celu określenia ilości ścieków odprowadzanych do kanalizacji.

Inne uwagi:

1. Zgodnie z Art. 9 ust.1. ustawy z dn. 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. z 2015 r., poz. 139): wprowadzanie ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej jest zabronione.
2. Podłączenie do kanalizacji sanitarnej może nastąpić dopiero po wybudowaniu odejścia bocznego zakończonego studzienką kanalizacyjną na terenie działki nr 470/33 obręb 116.
3. Dokumentację projektową przedstawić do uzgodnienia w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. wraz z decyzją drogową.
4. Jeżeli inwestycja będzie realizowana na terenie nieruchomości będącej współwłasnością w celu realizacji podłączenia przedmiotowej nieruchomości należy uzyskać zgodę współwłaścicieli nieruchomości wspólnej.

Projekt techniczny należy uzgodnić w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. oraz dokonać zgłoszenia rozpoczęcia budowy zgodnie z zapisami umowy o przyłączenie.

W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu. Spółka informuje, że należy złożyć do Starosty Powiatu Zgierskiego wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanych przyłączy. O sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej wnioskodawca zostanie zawiadomiony przez Starostę.

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

Sprawę prowadzi:

tel. 42 715-19 91

D Y K E K T O R

1. DANE OGÓLNE.

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Budowlany na wykonanie przyłącza kan. sanitarnej dla istn. bud. mieszkalnego.

1.2. INWESTOR.

Inwestorem bezp. jest p. _____ - zam. w **Zgierzu** przy ul. _____

1.3. LOKALIZACJA.

Projektowane przyłącze zlokalizowano na działce budowlanej **No 470/33** położonej w **Zgierzu** przy ul. _____

1.4. PODSTAWY OPRACOWANIA.

- ❖ Zlecenie Inwestora.
- ❖ Mapa syt – wysokościowa No ewidenc. **1478/2017** z dnia 12.04.2017 r.
- ❖ Warunki Techniczne No **75/03/2017** z dnia 21.03.2017 r.
- ❖ Wizja lokalna i pomiary uzupełniające wykonane przez projektanta.
- ❖ Projekt architekt – konstrukc. bud. mieszkalnego.

1.5. JEDNOSTKA PROJEKTOWA.

Projekt wykonano w **Prywatnej Pracowni Projektowej w ZGIERZU** przy ul. _____

Autor projektu: _____, pr. Nr. _____, uprawniony projektant oraz kierownik budowy i robót specjalności instalacyjno-inżynieryjnej.

2. OPIS TECHNICZNY.

2.1. PRZYŁĄCZE WODY.

Posesja posiada istniejące, czynne przyłącze wodociągowe ϕ 40/32 mm. z sieci miejskiej poprzez studnię wodomierzową wprowadzone do istniejącego budynku mieszkalnego.

3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ.

3.1. OBLICZENIE ILOŚCI ŚCIEKÓW.

Przepływy obliczeniowe ścieków w instalacji obliczono zgodnie z wymogami normy: PN-92/B-01707 wg wzoru :

$$q = K(\sum AW_s)^{1/2}$$

przy przyjętym wyposażeniu w urządzenia sanitarne :

- Zlewozmywak	AW = 3,00 l/s
- Umywalka	AW = 2,50 l/s
- Miska ustępowa (WC)	AW = 2,50 l/s
- Wpust podłogowy	AW = 2,00 l/s

stąd ilość ścieków bytowo-gospodarczych dla budynku wyniesie:

$$q = 0,5 \times 9^{1/2} = 1,50 \text{ l/s}$$

Ponieważ obliczona wartość (q) jest mniejsza od największej wartości równoważnika odpływu z pojedynczego przyboru (AW = 2,50 l/s, dla miski WC), obliczeniowy przepływ w instalacji kanalizacji bytowo – gospodarczej wynosi:

$$q = 1,50 \text{ l/s.}$$

Jakość odprowadzanych ścieków do sieci kanalizacyjnej odpowiadać będzie typowym ściekom bytowo – gospodarczym odpływającym z gospodarstw domowych.

3.2. OPIS WYKONANIA.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek z PCV ϕ 160/4,7 mm. wykonanych wg. PN – 74/C-89200 w typie – szeregu ciężkim, uszczelnianych na złączach kielichowych uszczelką wargową.

Włączenia do sieci miejskiej dokonać w punkcie oznaczonym na rys. No 1 i 2 symbolem „1” poprzez wcinę za pomocą trójnika ϕ 0,20/0,15 mm do sieci kanalizacyjnej ϕ 0,20 zlokalizowanej w ulicy Owocowej.

Projektowane przyłącze układać w wykopie na głębokości i ze spadkami podanymi na rys No 2. Na trasie proj. przyłącza pkt No 2 wykonać studnię kier – rewizyjną z dren bet. ϕ 1000 mm zaopatrzoną w zewnętrzną kaskadę.

W dnie studni należy podczas betonowania wyłobić ciek–kinetę dla przepływających ścieków. Proj. studnia winna być wyposażona w żeliwne stopnie złączowe osadzone trwale w kręgach betonowych w odległości co 30 cm. Całość wykonać zgodnie z rys No 3.

Projektowane przyłącze włączyć do instalacji kanalizacyjnej wyprowadzonej z istniejącego budynku do szamba za pomocą rury wprowadzonej w szambie.

Po wykonaniu instalacji należy przed jej zasypaniem zgłosić je do inwentaryzacji powykon. w jednostce geodezyjnej oraz dokonać odbioru technicznego w obecności gestora sieci.

3.3. WYMIAROWANIE.

Zgodnie z ustalonym w pkt. 3.1. przepływem obliczeniowym (q) przykanalika parametry techniczne przepływu i podłączenia kanalizacyjnego do posesji wynoszą :

średnica	- ϕ 160 mm (150) wg PN
materiał	- PVC.
spadek przykanalika	- i = wg profilu - 7,0 i 2 %
prędkość przepływu	- v = min. 0,60 m/s
napełnienie	- h = 1,0 do 2,0 cm.

4. UWAGI.

1. Roboty instalacyjne może wykonywać jedynie jednostka posiadająca *właściwe uprawnienia budowlane oraz zezwolenie na prowadzenie prac wydane przez gestora sieci.*
2. Wszystkie wykopki winny być odpowiednio *oznakowane, zabezpieczone i oświetlone od zmroku do świtu.*
3. W miejscach przejść dla pieszych należy wykonać kładki nocą oświetlone.
4. Podczas wykonywania wykopów zwrócić uwagę na *nieujawnione instalacje.*
5. Wszelkie odstępstwa od nin. projektu winny być uzgodnione z kier. budowy, gestorem sieci a w przypadku zmiany przebiegu trasy z Z.U.D.P. („Projekt Zamienny”)
6. Wykonanie i odbiór robót budowlano instalacyjnych, należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.
7. Przed wejściem w teren *Inwestor* musi wykonać projekt „*Organizacji ruchu*” oraz dopełnić formalności opłaty za: „*Zajęcie Pasa Drogowego*”.
8. Wody pochodzące z opadów atmosferycznych odprowadzane będą po terenie działki Inwestora tak aby nie naruszało to granic działki oraz praw osób trzecich.
9. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za nie istniejące na mapie instalacje oraz za błędy niwelacyjne.

OPRACOWAŁ:

tech. K1
upr. projektant oraz kier. budowy
i robót specjalności
inżynier

Ódzkie
 Zgierski
 Wierzbowa 102003_1
 Z-116 102003_1.0116
 470/33

6640.1378.2017

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierz sekcje
 33.18.1.3, 6.165.33.18.3.1, danych z ewidencji gruntów obrębów
 raz pomiaru własnego wykonanego w kwietniu 2017 roku.
 Współrzędnych – "2000"
 Wysokości – "Kronsztadt – 60"

Usługi Geodezyjne –

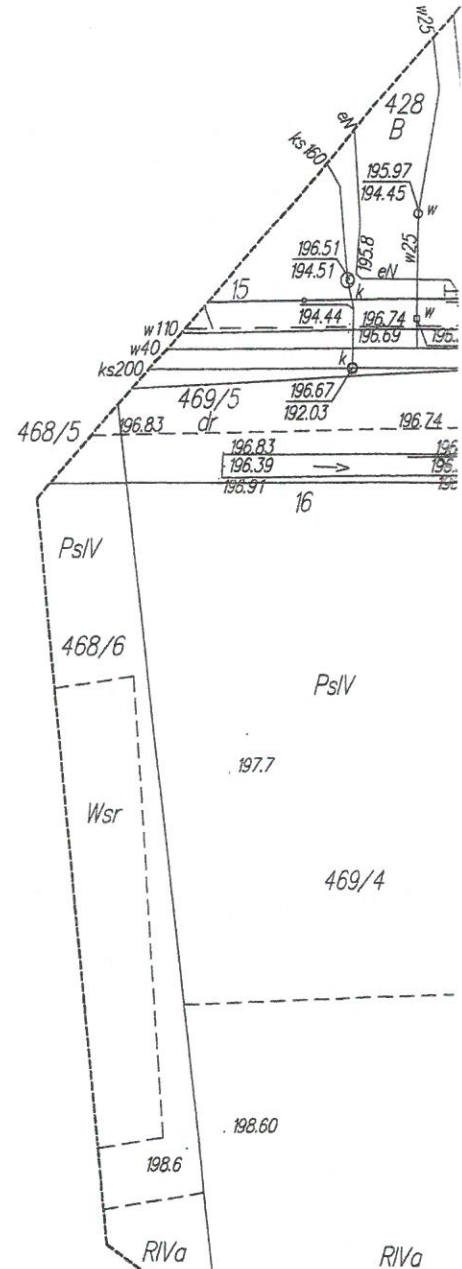
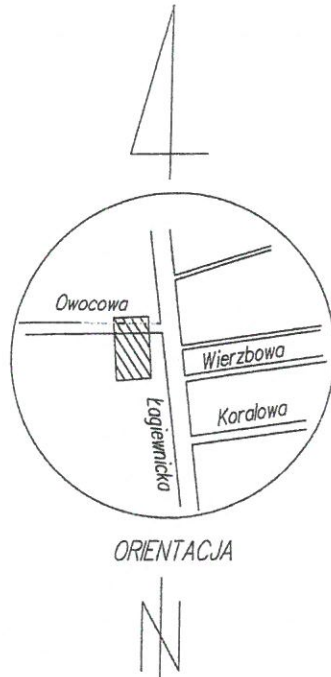
nr ewidencyjny: 95-100

Wykonano:

Geodeta

Geodeta

dn. 07.04.2017 r.



Pozwiera się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów księgowego zarobku geodezyjnego i kartograficznego.	
Starosta Zgierski Wykonano w zleceniu z zakresu administracji rządowej. Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej ul. 10 Października 49	
Identyfikator operatu technicznego	P.1020.2017. 1478
Data wpisania operatu do ewidencji materiałów księgowych	12 KWI. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY

Sprawdził:
 Geodeta Uprawniony
 Rej.G.U.G i K. 1303

L.Ks.rob. 2089

ORNIACZENIA:

- ks — istm. sieć kam. sanit. do 20 m.
- ks — proj. przyt. kam. sanit. do 15 PVC.

OPRACOWAŁ:

tech. upr. projektant oraz kier. budowy i robót specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 Upr.

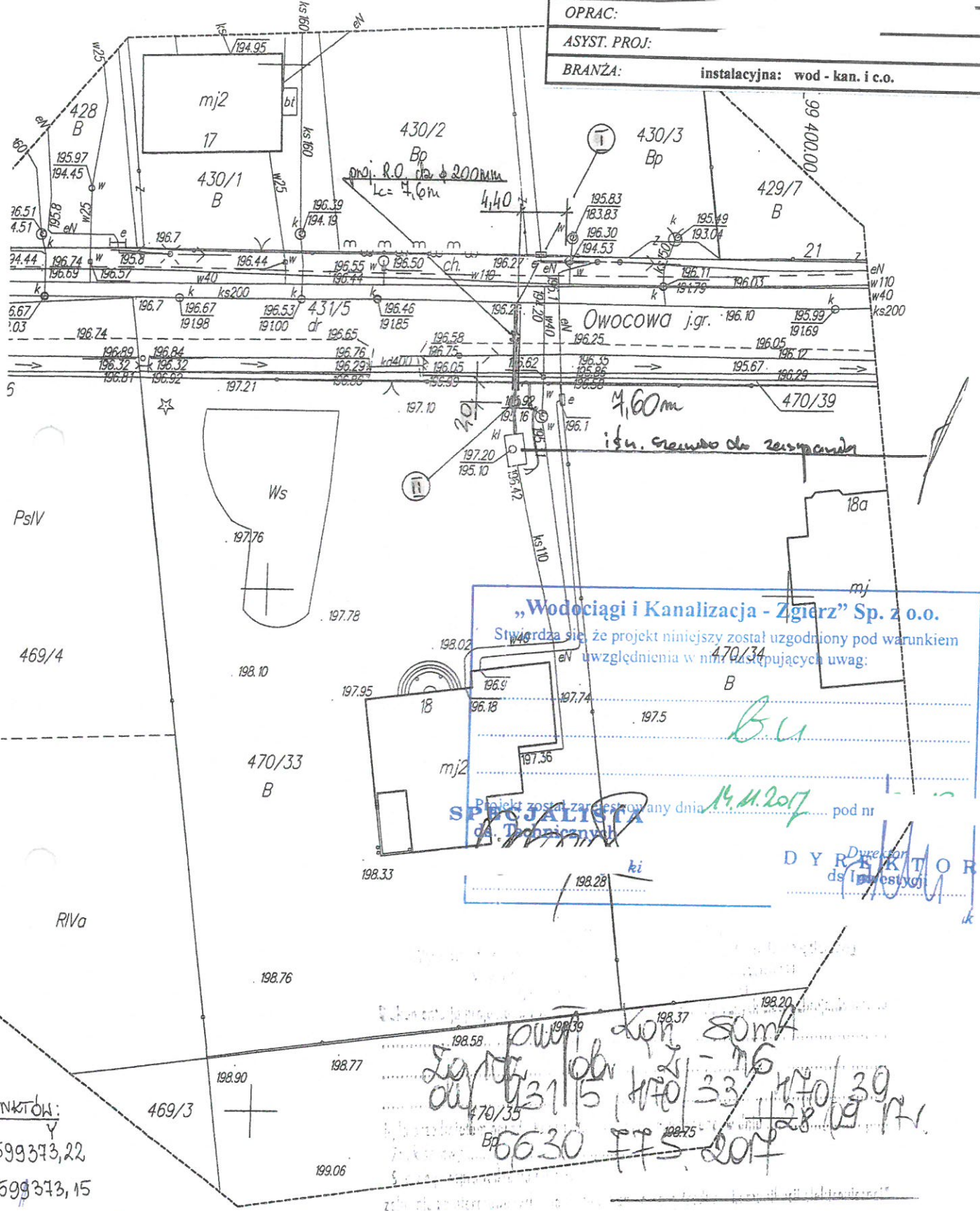
57 46 450.00	WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW:	
65 99 I	X	Y
66 00 II	5446 524,80	6599 373,22
66 00 II	5446 518,11	6599 373,15

Asystent projektanta mgr inż.

tech. upr. projektant oraz kier. budowy i robót specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 Upr. Nr

Dla działek w granicach opracowania nie wykonano ustaleń obciążeni służebnościami gruntowymi.

- PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA 95-100 ZGIERZ ul.		INU 1
OBIEKT:	Bud. mieszk. w Zgierzu dz. 470/33.	Wrzes
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPOD.	2017
OPRAC:		
ASYST. PROJ:		
BRANZA:	instalacyjna: wod - kan. i c.o.	



„Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o.
 Stwierdza się, że projekt niniejszy został uzgodniony pod warunkiem uwzględnienia w nim następujących uwag:

Projekt został zarejestrowany dnia 14.11.2017 pod nr 470/33 ds. Technicznych

DYREKTOR
ds. Inwestycji

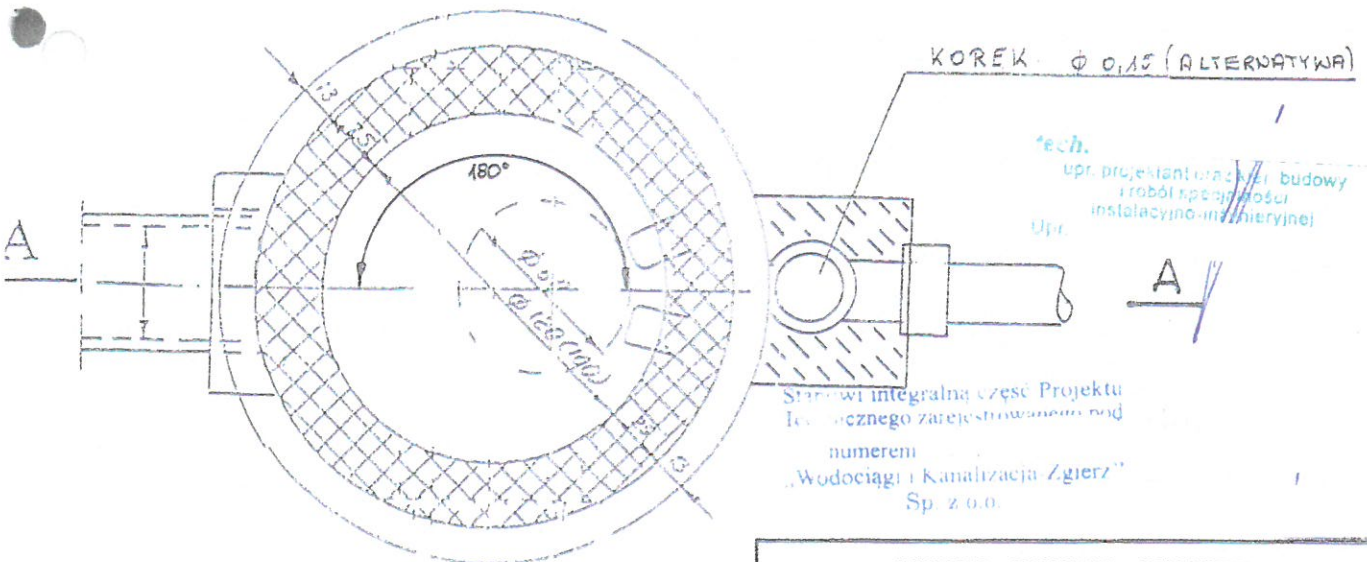
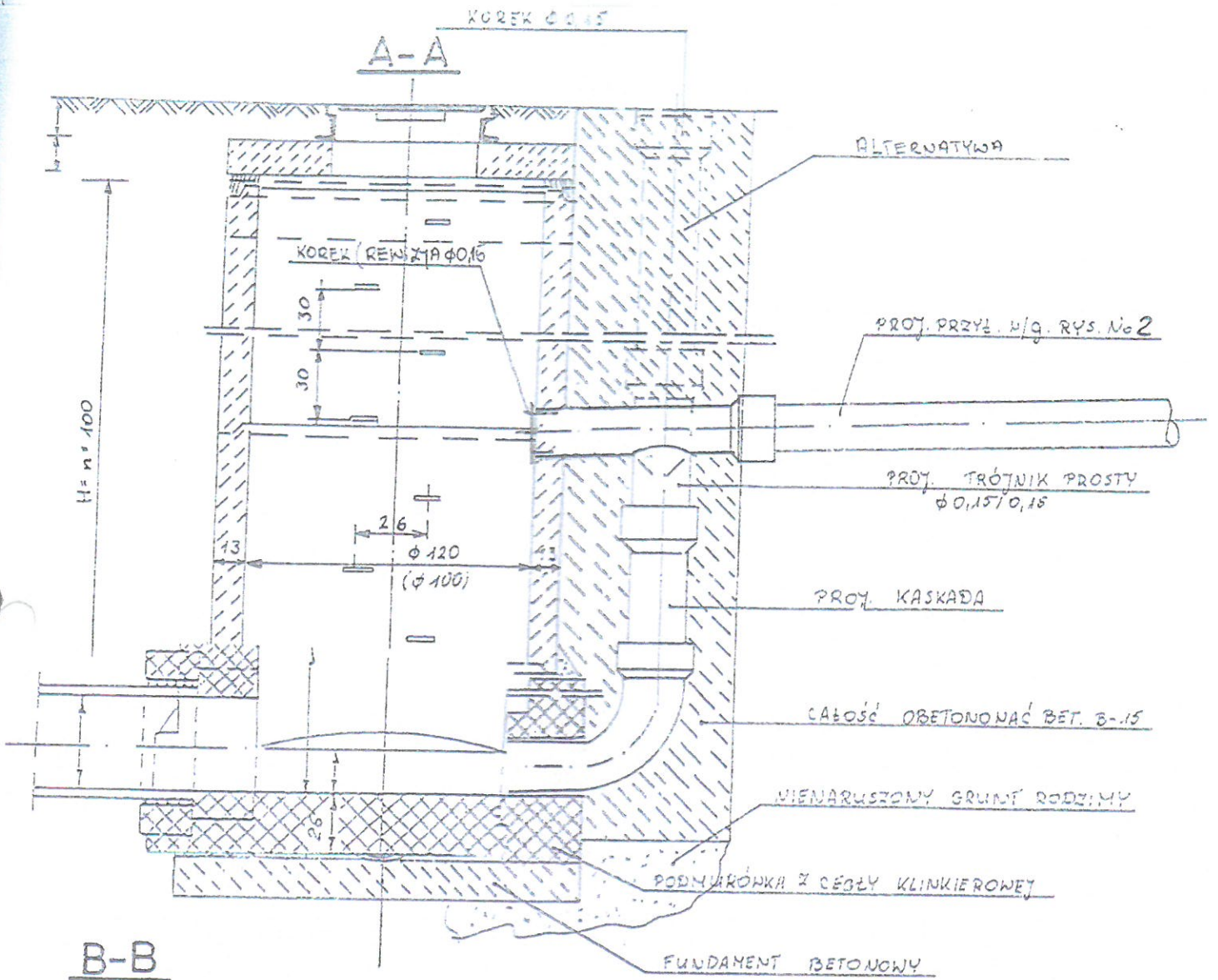
nrktów:
599373,22
599373,15

Niniejszy dokument stanowi Załącznik do wniosku z dnia 20.11.2017

SPECJALISTA
ds. Technicznych

2017 -10- 11

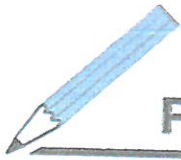
powt kop 80m
Załącznik do wniosku nr 470/33/170/39
5630 ITS 2017



Upr.
 Upr. projektant prac. i budowy
 i robót specjalności
 instalacyjno-inżyniernej

Stanowi integralną część Projektu
 Technicznego zarejestrowanego pod
 numerem
 „Wodociągi i Kanalizacja Zgierz”
 Sp. z o.o.

- PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA -		No
95-100 ZGIERZ	77	3
OBIEKT: Bud. mieszk. w Zgierzu ul.	170/33.	Wrzes
TYTUŁ: KONSTRUKCJA STUDNI KANALIZACYJNEJ.		2017
OPRAC:		
ASYST. PROJ:		
BRANŻA: instalacyjna: wod - kan. i c.o.		



**PRYWATNA
PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

REG. 470699579

NIP. 732-102-02-92

Projekty instalacji wodno-kanalizacyjnych, gazowych i c.o.

ul.
Pa 7'
P

PRACOWNIA PROJEKTOWA W ZGIERZU, UL. POLSKA 10, 60-200 ZGIERZ, TEL. 71 732 10 20, FAX 71 732 10 21, WWW.PPZGIERZ.PL

TEMAT: INFORMACJA BIOZ – PLAN.

OBIEKT: PRZYŁĄCZE KAN. SANITARNEJ.

INWESTOR:

ADRES: dz. 470/33.

w ZGIERZU.

OPRACOWAŁ:

tech. v
upr. projektant oraz kier. budowy
i robót specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
Upr.

* ZGIERZ Wrzesień 2017 *

Stanowi integralną część Projektu
Technicznego zarejestrowanego pod
numerem
„Wodociągi i Kanalizacja-Zgierz”
Sp. z o.o.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA (BIOZ) - PLAN -

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

Zakres robót obejmuje:

- ✓ przyłącze kan. sanitarnej.

Przed przystąpieniem do robót należy protokołarnie odebrać front robót od generalnego wykonawcy lub Inwestora. Stan robót budowlanych i wykończeniowych powinien być taki aby roboty instalacyjne można było prowadzić bez narażenia instalacji na uszkodzenia, a pracowników na wypadki przy pracy.

Roboty przy instalacji wodnej należy prowadzić bez ciśnienia wody, a przy kanalizacji sanitarnej dodatkowo zaślepić wylot główny z odbiorników ścieków.

Należy przeprowadzić następujące roboty podstawowe: wytyczenie (trasowanie) montaż, łączenie przewodów rurowych, podejścia do odbiorników (studnie kier – rewizyjna oraz wodomierzowa na działce Inwestora) wykonanie dokumentacji powykonawczej i protokółów odbiorów.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na omawianym terenie działki znajduje się, droga, drzewa i krzewy. Budynki i obiekty nieużywane należy wyгородzić lub zamknąć przed osobami postronnymi.

3. WSKAZANIE ELEM. ZAGOSPOD. DZ. KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGR. BEZP. i ZDROWIA LUDZI.

Należy zwrócić uwagę na istniejące drzewa i roboty prowadzone przy innych inwestycjach, poruszające się pojazdy i ludzi, wykopy itp.

4. WSKAZANIA DOT. PRZEWIDYW. ZAGROZEŃ WYST. PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI.

W czasie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

Wadliwe zamocowanie do ścian i wykopów, osuwanie się ścian wykopów, wody podskórne tzw. "kurzawka" porażenie prądem elektr. przez stosowanie niewłaściwych, uszkodzonych i nieodpowiednich elektronarzędzi, brak zabezpieczeń siatkami i deskami (szalunki) i wyгородzenia stref niebezpiecznych dla ludzi mogące prowadzić do zagrożenia spadającym gruzem ziemią, kamieniami lub innymi przedmiotami, brak odpowiedniego transportu może być zagrożeniem dla zdrowia pracowników, brak barierek zabezp. może doprowadzić do upadku z wysokości do wykopu pracowników lub osób postronnych, brak nadzoru nad pracownikami poruszającymi się po terenie budowy itd.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZ. INSTRUKT. PRAC. PRZD ROBOTAMI SZCZEG. NIEBEZPIECZNYMI.

Przed przystąpieniem do instruktażu należy sprawdzić czy pracownicy, którzy będą pracować mają ważne badania lekarskie i aktualną grupę BHP dopuszczającą do wykonywania określonych robót.

W czasie instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na techniki prowadzenia poszczególnych robót, obsługi narzędzi, elektronarzędzi i maszyn, na sposób bezpiecznego transportu materiałów budowlanych zarówno na terenie budowy jak i poza nim, wykaz robót szczególnie niebezpiecznych podano w art. 21 a ust. 2 Prawo Budowlane oraz w § 6 rozporządzeni ministra infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. Dz. U. No 120.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHN. i ORG, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZ. WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA i W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ i SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII ORAZ INNYCH ZAGROŻEŃ.

Środkami technicznymi zapobiegającymi wypadkom są barierki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości, zabezpieczenia wykopów - (szalunki) siatki zabezpieczające oraz oznaczenie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych – znaki drogowe itp.

Należy wykonywać szalunki wykopów zabezpieczające prze osuwaniem się ziemi, oraz pomosty przejściowe nad wykopami.

Strefy zagrożenia muszą być oznakowane i wyłączone z użytkowania dla osób postronnych.

Pracownicy posiadać muszą odpowiednią odzież ochronną, rękawice, buty i kaski ochronne.

Do środków organizacyjnych należy ścisły podział pracy, przeszkolenie pracowników oraz sprawdzenie ich przydatności do pracy łącznie oceną organoleptyczną stanu trzeźwości.

Wszystkie prace budowlano - montażowe winny być wykonywane zgodnie z harmonogramem inwestycji prac celem uniknięcia równoczesnego wykonywania robót wzajemnie się wykluczających i kolidujących.

Zaplecze budowy winno być zaopatrzone w podręczną apteczkę, w instrukcję pierwszej pomocy, sprzęt gaśniczy oraz instrukcję p - poż.

Na budowie winny być wyznaczone drogi ewakuacyjne.

Pracownicy powinni być przeszkoleni na wypadek pożaru, porażenia prądem, awarii oraz w udzielaniu pierwszej pomocy w nagłych wypadkach.

OPRACOWAŁ:

tech.
upr. projektant oraz kier. budowy
i robót specjalności
instalacyjno-inżynierskiej

OŚWIADCZENIE:

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dn. 07.07.1994 r - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r No 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, iż dokumentacja:

Projekt Budowlany: przyłącze kan. sanitarnej dla istn. budynku mieszkalnego:

Lokalizacja: miasto: ZGIERZ ul. _____ - dz. No 470/33.

Inwestor: p. _____

Została wykonana zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej na aktualnym poziomie i jest kompletna w zakresie koniecznym do uzyskania: "Decyzji o ZGŁOSZENIU".

PROJEKTANT:

tech.

upr. projektant oraz inż. budowy
i robót specjalności
Instalacyjno-Infrastruktur

DECYZJA Nr

Na podstawie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego / Dz. U. Nr 9, poz. 26 z 1980 r., z późn. zm. / art. 28 ust. 1 i art. 36 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / Dz. U. Nr 89, poz. 414 / po rozpatrzeniu wniosku Kamili Ziółkowskiej w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, zgodnie z Planem Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Zgierza zatwierdzonym Uchwałą Nr XL/297/94 Rady Miasta Zgierza z dnia 14 kwietnia 1994 r. / Dz. U. Województwa Łódzkiego Nr 7, poz. 50 / oraz Decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu Nr 58/97 z dnia 13.02.1997 r. wydaną przez Urząd Miasta Zgierza, zatwierdza się projekt budowlany wraz z zagospodarowaniem działki i udziela się

pozwolenia na budowę

budynku mieszkalnego jednorodzinnego w granicy z działką nr 131/10 o projektowanej pow. zabudowy 126,5 m², pow. użytkowej 190,7 m² w tym pow. garażu 15,8 m², powierzchni całkowitej 253,0 m² i kubaturze 590 m³, szczelnego bezodpływowego zbiornika na ścieki, przyłącza wody, energii, podłączenia kanalizacji oraz instalacji wewnętrznych na działce nr 131/11 w Zgierzu przy ul. + ogrodzenie

Przy wykonywaniu należy zachować następujące warunki:

- prowadzić roboty budowlane zgodnie z zatwierdzonym projektem,
- roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy,
- prowadzić dziennik budowy,
- powiadomić tutejszy Urząd o terminie rozpoczęcia robót budowlanych co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem,
- powiadomić tutejszy Urząd o zakończeniu budowy w terminie co najmniej 14 dni przed przystąpieniem do użytkowania obiektu,
- wywiesić tablicę informacyjną o prowadzonej budowie.

Jednocześnie zobowiązuje się Inwestora do:

- zachowania praw osób trzecich,
- wytyczenia geodezyjnego obiektów w terenie oraz wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego,

Zgodnie z art. 37 Prawa budowlanego, decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 2 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 2 lata.

werte

Stanowi integralną część Projektu
Technicznego zarejestrowanego pod
numerem ...
„Wodociągi i Kanalizacja Zgierz”
Sp. z o.o.

UZASADNIENIE

Uprawnomocniona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydana przez Urząd Miasta Zgierza.

Załączniki odpowiednio ponumerowane i opieczetowane pieczęcią tutejszego Urzędu stanowią integralną część decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Wojewody Łódzkiego / Łódź, ul. Piotrkowska 104 / w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Kierownika Urzędu Rejonowego w Zgierzu, ul. Sadowa 6 a.

Załączniki:

1. Projekt budowlany

Otrzymują:

1. Inwestor: zam. Zgierz,
2. a / a

Do wiadomości:

- 1.
2. Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu Miasta Zgierza
-- Zgierz, pl. Stary Rynek 1
5. Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Zgierza
-- Zgierz, pl. Stary Rynek 1.
6. Urząd Skarbowy -- Zgierz, ul. 3 - go Maja 4 a