



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.

ul. A. Struga 45

95-100 Zgierz

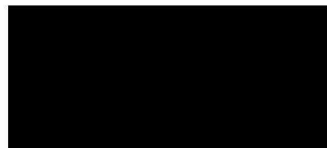
tel. (0-42) 715-12-95, tel/fax (0-42) 715-27-61

e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

PROJEKT BUDOWLANY

odejścia bocznego i przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160
PCV do budynku mieszkalnego na działce nr ewid. 545
obręb Z-115 przy ul. [REDACTED] w Zgierzu

Investor:



Projektant: mgr inż. Krzysztof Telega
upr. bud. 374/82/WML

mgr inż. Krzysztof Telega
hud

Asystent
projektanta: inż. Artur Bartosik *Bartosik*

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. *10.08.2012* przyjęto do wiadomości

zamiar budowy przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej

pod nr wniosku *196/13/1P/K* Dyrektor Naczelny

Z-ca KIEROWNIKA

Działu Przygotowania Inwestycji

(podpis)

mgr inż. Urszula Kubicka-Miksa

PREZES Zarządu

mgr inż. Andrzej Karasiewicz

(podpis)

Zgierz – sierpień 2012r.

Niniejszy dokument stanowi
Załącznik do wniosku nr *196/13/1P/K*
z dnia *10.08.2012*
SPECIALISTA
ds. Technicznych
w Dziale Przygotowania Inwestycji
inż. Anita Wojdyła-Gacia



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.
ul. A. Struga 45
95-100 Zgierz
tel. (42) 715-12-95, tel/fax (0-42) 715-27-61
e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny

2. Rysunki:

- Plan zagospodarowania terenu rys. 1
- Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej rys. 2
- Studnia rewizyjna żelbetowa \varnothing 1000 rys. 3

3. Załączniki:

- Izba budowlana projektanta
- Uprawnienia projektanta
- Oświadczenie projektanta
- Uzgodnienie trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej z właścicielem działki
- Warunki techniczne Nr 185/05/2012 z dnia 17.05.2012 r. podłączenia do kanału sanitarnego stanowiącego własność Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. dla nieruchomości Nr [REDACTED] przy ulicy [REDACTED] dz. 545 w Zgierzu
- Decyzja z dnia 28.01.2013 r. znak GDDKiA-OŁ.Z-3-mo-435-86/12 wydana przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi zezwalająca na umieszczenie kanału sanitarnego w pasie drogowym, ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY
- Uzgodnienie z „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. w Zgierzu
- Opinia ZUDP



OPIS TECHNICZNY

Do odejścia bocznego i przyłącza kanalizacji sanitarnej \varnothing 160 PVC do budynku na działce nr ewid. 545 przy ulicy [REDAKTOWANE] w Zgierzu.

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- uzgodnienia branżowe,
- umowa i uzgodnienia z Właścicielem nieruchomości, obowiązujące normy i normatywy techniczne,
- mapa - sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych zaewidencjonowana w dniu 14.04.2011r. pod nr 3989/2011 w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Zgierzu, wykonanej przez „Pracownia geodezyjna”, Wiesław Kasprzyk, ul. Konopnickiej 17 Aleksandrów Łódzki,
- warunki techniczne Nr 501/09/2011 z dnia 07.09.2011 r. podłączenia do kanału sanitarnego stanowiącego własność Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. dla nieruchomości [REDAKTOWANE] przy ulicy [REDAKTOWANE] dz. 257 w Zgierzu.

2 ZAKRES OPRACOWANIA

W zakres niniejszego opracowania wchodzi projekt odejścia bocznego i przyłącza kanalizacji sanitarnej \varnothing 160mm PVC obejmujący przyłączenie od połączenia z sięgaczem do studzienki kanalizacyjnej \varnothing 1000 mm zgodnie z rys.3 zlokalizowanej na terenie działki nr 545 w odległości \sim 1,50 m od linii regulacyjnej a następnie do studzienki rewizyjnej \varnothing 1000 mm po uprzedniej adaptacji szamba i do istniejącej kanalizacji.

3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W ulicy [REDAKTOWANE] wykonana została sieć kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 mm ze studzienką rewizyjną \varnothing 1200mm w ulicy wraz z odejściami bocznymi \varnothing 160mm PVC. Odejście boczne do posesji [REDAKTOWANE] zakończono w odległości ok. 0,90 m od granicy działki. Na posesji zlokalizowane jest jedno szambo. Posesja nr [REDAKTOWANE] przy ul. [REDAKTOWANE] jest zabudowana domem mieszkalnym oraz budynkiem gospodarczym. Budynek mieszkalny zasilany jest w wodę przyłączem \varnothing 32mm z wodociągu miejskiego \varnothing 125mm w ul. [REDAKTOWANE]. Przyjęto iż na terenie posesji zamieszkiwać będą 4 osoby.

Woda gruntowa na trasie wykopów nie jest przewidywana. W trakcie wykonywania wykopów pod kanalizację ewentualne sączenie wody gruntowej można odpompować bezpośrednio z wykopu. W przypadku wystąpienia wód podskórnych założyć osuszenie wykopów za pomocą drenażu.

4 BILANS ŚCIEKÓW

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej pozwoli na podłączenie jednej posesji mieszkalnej.

Przewidywane zapotrzebowanie wody dla 4-osobowej rodziny wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 14.01.2002 r /Dz. U. Nr 8, poz. 70/, wynosi 150 dm³/d na jednego mieszkańca, przy $N_h = 1,4$ oraz $N_d = 1,3$. Ilość mieszkańców budynku – 4 osoby.

$$q_{\text{śrd}} = 150 \times 4 = 600 \text{ dm}^3/\text{d}$$

$$q_{\text{maxd}} = 600 \times 1,3 = 780 \text{ dm}^3/\text{d}$$

Wielkość odprowadzanych ścieków socjalno-bytowych kształtuje się na poziomie 90% normatywnego zapotrzebowania wody:

$$Q_{\text{śrd}} = 600 \times 0,9 = 540 \text{ dm}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 780 \times 0,9 = 702 \text{ dm}^3/\text{d}$$



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.

ul. A. Struga 45

95-100 Zgierz

tel. (0-42) 715-12-95, tel/fax (0-42) 715-27-61

e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

5 PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE PRZYŁĄCZA KS

Projektowane przyłącze należy układać od istniejącego odejścia bocznego zakończonego 1,10 m od granicy działki do studzienki rewizyjnej \varnothing 1000mm zgodnie z rys. 3, a następnie do studzienki \varnothing 1000mm po uprzedniej adaptacji szamba i do istniejącej kanalizacji

Adaptację zbiornika należy wykonać w zakresie:

- opróżnienia zbiornika,
- dokładne oczyszczenie ścian,
- wykonanie dezynfekcji zbiornika,
- zamontowanie stopni wjazdowych na ścianie,
- podwyższeniu dna zbiornika i wykonanie kinety w nawiązaniu do rzędnych włączenia przyłącza,
- uzupełnić stwierdzone ubytki w ścianach.

W celu adaptacji należy jego zawartość odpompować i wybrać wszelkie zalegające osady oraz kilkakrotnie wypluć i dokładnie przewietrzyć. Przed wejściem pracownika do zbiornika należy bezwzględnie przeprowadzić kontrolę składu powietrza wewnątrz zbiornika oraz zapewnić jego stałą kontrolę podczas pracy. W czasie prowadzenia prac wewnątrz zbiornika, powinien być otwarty wjazd, a jeśli byłoby to niewystarczające dla utrzymania właściwej jakości powietrza, należy zastosować mechaniczny dopływ świeżego powietrza. Prace powinny być prowadzone z użyciem lampy bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa z linką asekuracyjną, hełmu ochronnego i ewentualnie aparatu powietrznego lub przewodu doprowadzającego powietrze. Prace w zbiorniku powinny być wykonywane przez co najmniej 3 osoby, jedna osoba wchodzi do zbiornika – dwie osoby do asekuracji z niezbędnym zabezpieczeniem. Wszelkie prace w zbiornikach zamkniętych należy prowadzić z zastosowaniem niezbędnych środków bhp, zgodnie z Rozporządzeniem M G P i B z dn. 1.10.1993 r. w sprawie bhp w oczyszczalniach ścieków (Dz. U. 1993.96.438). W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego studni szamb lub utrudnionych warunków prowadzenia prac adaptacyjnych należy rozważyć ich wymianę na studnie nowe dopuszczone do stosowania obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i wymaganymi atestami.

Projektowany odcinek przyłącza należy wykonać z rur PVC SN8 \varnothing 160 mm. Rury i kształtki kanalizacyjne powinny być zgodne z PN-EN 1401-01:1999. Rury przyłącza kanalizacji sanitarnej łączone są kielichowo na uszczelkę gumową stanowiącą integralną część rury.

Na przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie działki projektuje się studzienkę rewizyjną żelbetową \varnothing 1000mm zgodnie z rys. 3 oraz studzienkę rewizyjną \varnothing 1000mm, którą będzie adaptowane istniejące szambo. Włączenie do studzienek należy wykonać poprzez przejście szczelne w pionowej ścianie studni, poprzez fabrycznie wklejone króćce połączeniowe w nawierconych otworach lub przy użyciu uszczelek. Wejście istniejącego przyłącza kanalizacyjnego odprowadzającego ścieki z budynku do projektowanej studni (adaptowane szambo) wynosi ok. 0,88m poniżej poziomu terenu.

W przypadku natrafienia na grunt pylasty, należy dokonać wymiany podłoża pod rurą na głębokości 30 cm, na żwir.

4 WYTYCZNE REALIZACJI

Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku przewodu. Prace związane z wykonywaniem wykopów dla potrzeb projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej należy wykonać ręcznie, celem dokonania odkrywki i zabezpieczenia istniejących przewodów.

Ziemię z wykopów należy wzdłuż krawędzi wykopu w odległości 1,0m od jego krawędzi, aby utworzyć przejście wzdłuż wykopu. Wykopy należy wykonać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. Rury należy układać w gotowym suchym (lub odwodnionym) wykopie wąsko przestrzennym o ścianach pionowych wykopanym koparką podsiębierną, a w miejscach kolizji ręcznie wg BN-83/8836-02 i PN-68/B-06050. Obsypkę należy układać symetrycznie po obu stronach rury warstwami o grubości nie większej niż 0,2m a do jej zagęszczenia zaleca się stosowanie lekkich zagęszczarek wibracyjnych (o masie do 100kg). Zagęszczarkę wolno stosować gdy nad rurą ułożono warstwę gruntu o grubości min 30cm. Obsypkę do wysokości co najmniej 30cm ponad górna krawędź rury zaleca się wykonać z materiału o parametrach takich jak dla podsypki.



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.

ul. A. Struga 45

95-100 Zgierz

tel. (0-42) 715-12-95, tel/fax (0-42) 715-27-61

e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

Do zasypu należy używać gruntów sypkich, mało spoistych, nie zawierających kamieni oraz torfu i pozostałości materiałów budowlanych. Zasypkę wykopów do wysokości 20cm ponad wierzch rury wykonać ręcznie podsypując piaskiem rury z boków z równoczesnym zagęszczeniem gruntu. Zasypkę do rzędnej odtworzenia terenu zagęścić w całej wysokości wykopu warstwami co 20cm ręcznie lub mechanicznie.

W trakcie realizacji robót należy zapewnić stosowne warunki BHP zgodnie z odpowiednimi wytycznymi. Wykopy powinny być zabezpieczone barierkami, odpowiednio oznakowane i oświetlone zgodnie z wymogami BHP. W rejonie prowadzonych robót nie mogą przebywać osoby postronne.

Zastosowane rury i kształtki PCW nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń antykorozyjnych.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, o terminie ich rozpoczęcia powiadomić właścicieli uzbrojenia podziemnego i przeprowadzić próbne przekopy w celu szczegółowego ustalenia lokalizacji uzbrojenia. W przypadku natrafienia na nieokreślone uzbrojenie podziemne, należy powiadomić użytkownika w/w infrastruktury i dalsze postępowanie uzgodnić wpisem do dziennika budowy.

Prace ziemne i montażowe przy układaniu rur w wykopie prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci kanalizacyjnych - COBRTI INSTAL – ZESZYT 9. Przed wykonaniem obsypki rur i zasyпки wykopu zgłosić do OPGK celem dokonania inwentaryzacji sytuacyjno-wysokościowej ułożonych przewodów. W czasie budowy należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, składowania materiałów, zabezpieczenia wykopów i oznakowania miejsc niebezpiecznych.

7 PRÓBY I ODBIORY

Odbiory techniczne robót składają się z odbioru technicznego częściowego dla robót zanikających i odbioru technicznego końcowego, po zakończeniu robót. Badania przy odbiorze powinny być zgodne z PN-EN 1610 dla kanalizacji grawitacyjnej.

Odbiorom częściowym podlegają następujące elementy robót:

- zabezpieczenie wykopów, szalunki, oznakowanie, wykonanie wykopu i podłoża
- zastosowane materiały, jakość wykonania złącz, zgodność z dokumentacją
- zasypywanie wykopów

Wykonywana sieć powinna być dwukrotnie inwentaryzowana przez uprawnionego geodetę: przed zasypaniem oraz po zasypaniu i uzbrojeniu w elementy armatury naziemnej - wazy studzienek rewizyjnych.

Odbiorowi technicznemu końcowemu podlegają:

- zbadanie zgodności dokumentacji technicznej ze stanem faktycznym i inwentaryzacją geodezyjną,

Teren po budowie przewodów kanalizacyjnych powinien zostać doprowadzony do pierwotnego stanu.

UWAGI KOŃCOWE

- Wszelkie roboty wykonywane na zewnątrz budynku należy wykonywać po uprzednim ich wytyczeniu, a po wykonaniu zainwentaryzować przez geodetę uprawnionego.
- W trakcie realizacji stosować się do wytycznych poszczególnych instytucji uzgadniających projekt a w szczególności ZUDP.
- Wszystkie roboty zanikowe podlegają odbiorowi.
- Po ułożeniu przewodów i zabezpieczeniu przed przesunięciem należy wykonać badanie szczelności według PN – 81/B – 10715 dla przewodów z PCV według BN – 82/9192 – 06 dla PE.
- Odbiory robót przewodów kanalizacyjnych z PCV należy przeprowadzać w oparciu o ustalenia:
 - PN – 92/B – 10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
 - PN-EN 752-2:2000 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne – Wymagania.
 - PN-EN 1401-1:1999 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu do odwodnienia i kanalizacji. Wymagania dotyczące kształtek i systemu.
 - PN-EN 1401-2:2000U j.w. Część 2. Zalecenia dotyczące oceny zgodności.
 - PN-EN 1401-3:2000U j.w. Część 3. Zalecenia dotyczące wykonania instalacji.

- Instrukcja projektowania, wykonania i odbioru instalacji rurociągowych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu i polietylenu Producenta rur z PCV
- PN-99/B-10729 Kanalizacja. – Studnie kanalizacyjne.
- PN-64/H-74086 Stopnie wiazowe do studzienek kontrolnych.
- PN-80/B-01800 Antykorozyjne zabezpieczenie w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Klasyfikacja i określenie środowisk.
- PN-88/B-04481 Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu.
- PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze.
- BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badanie przy odbiorze.
- BN-72/8932-01 Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.
- BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
- PN-B-06712 Kruszywa mineralne betonowe.
- BN – 62/8836 – 01 Roboty ziemne. Wykopy tunelowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- Całość robót kanalizacyjnych wykonać zgodnie z :
 - Wymaganiami technicznymi COBRTI INSTAL Zeszyt 9. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”(wydanie I, 2003 r.);
- Po zakończeniu robót należy przekazać Inwestorowi atesty na wbudowane materiały.
- Prace ziemne pod istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu
- Wszelkie odstępstwa od niniejszego projektu wymagają zgody projektanta, opracowania nowego projektu zamiennego oraz uzyskania stosownych zezwoleń.
- Niniejszy projekt budowlany posiada stopień szczegółowości oraz zakres rzeczowy zgodny z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).
- Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r. z późniejszymi zmianami) projektant oświadcza, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: **mgr inż. Krzysztof Telega nr upr. 374/82/WMŁ**

mgr inż. Krzysztof Telega
upr. bud. - projekt Nr 374/82/WMŁ
Nr 45/90/WMŁ
90-248 Łódź, ul. P.O.W. 17/4

Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych
Skala 1: 500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierz sekcje: 112.434.0313, 112.434.0312, 112.434.0314, 112.434.0323 danych z ewidencji gruntów obręb Z-115 oraz pomiaru uzupełniającego z marca 2011 r.

Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych
"GEO - ALEX" s. c.

Aleksandrów Łódzki ul. Konopnickiej 17
tel/fax (042) 712-37-94

Wykonawca: mgr inż. Mateusz Kowalski
Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Kasprzyk
geodeta uprawniony nr 11974

Zgierz, 17.03.2011 r. kerg: 982-36/2011

Niniejszy egzemplarz mapy jest fragmentem mapy - sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowanym w dniu 14.04.2011 r. pod nr 3989/2011 w Starostwie Powiatowym w Zgierzu.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Telega
upr. bud. - projekt Nr 374/82/WML
Nr 45/90/WL
90-248 Łódź, ul. P.O.W. 17/4

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

b. u.

02.05.2013 pod nr 6526

SPECJALISTA
ds. Technicznych
mgr Wojciech Dobrzyński

KIEROWNIK
Działu Dokumentacji Technicznej
mgr inż. Karolina Wietrzyk

LEGENDA:

- Istniejące odejście boczne kanalizacji sanit. Ø160 PVC
- Projektowane przyłącze kanalizacji sanit. Ø160 PVC
- Istniejący odcinek kanału do likwidacji
- Projektowana studnia rewizyjna na terenie posesji
- Linia rozgraniczająca pasa drogowego

Uwagi:

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji. Wynika to z zasłouchi historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa: Prawo Geodezyjne i kartograficzne Dz. U. 30/1989 poz. 163 z późn. zmianami).
2. Roboty ziemne w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci.
3. Na istniejące kable telekomunikacyjne i energetyczne po ich odkopaniu przy robotach ziemnych należy nałożyć rurę dwudzielną Arota.
4. Przed przystąpieniem do robót montażowo-budowlanych poinformować wszystkich gestorów sieci w celu sprawdzenia aktualności podkładów geodezyjnych.

WODKAN ZGIERZ	Investor:	
PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160 PVC DO BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ 545 OBRĘB Z-115 PRZY UL. [REDAKTOWANE] ZGIERZU		PB SIERPIEŃ 2012
Plan zagospodarowania terenu		
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Telega nr upr. 374/82/WML	SKALA: 1:500
Asystent projektanta:	inż. Artur Bartosik <i>Bartosik</i>	NR.RYS. 1

woj. łódzkie, powiat zgierski, m. Zgierz, obręb Z-115, ul. [REDAKTOWANE]



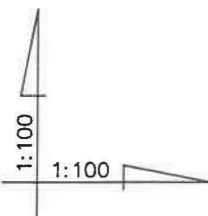
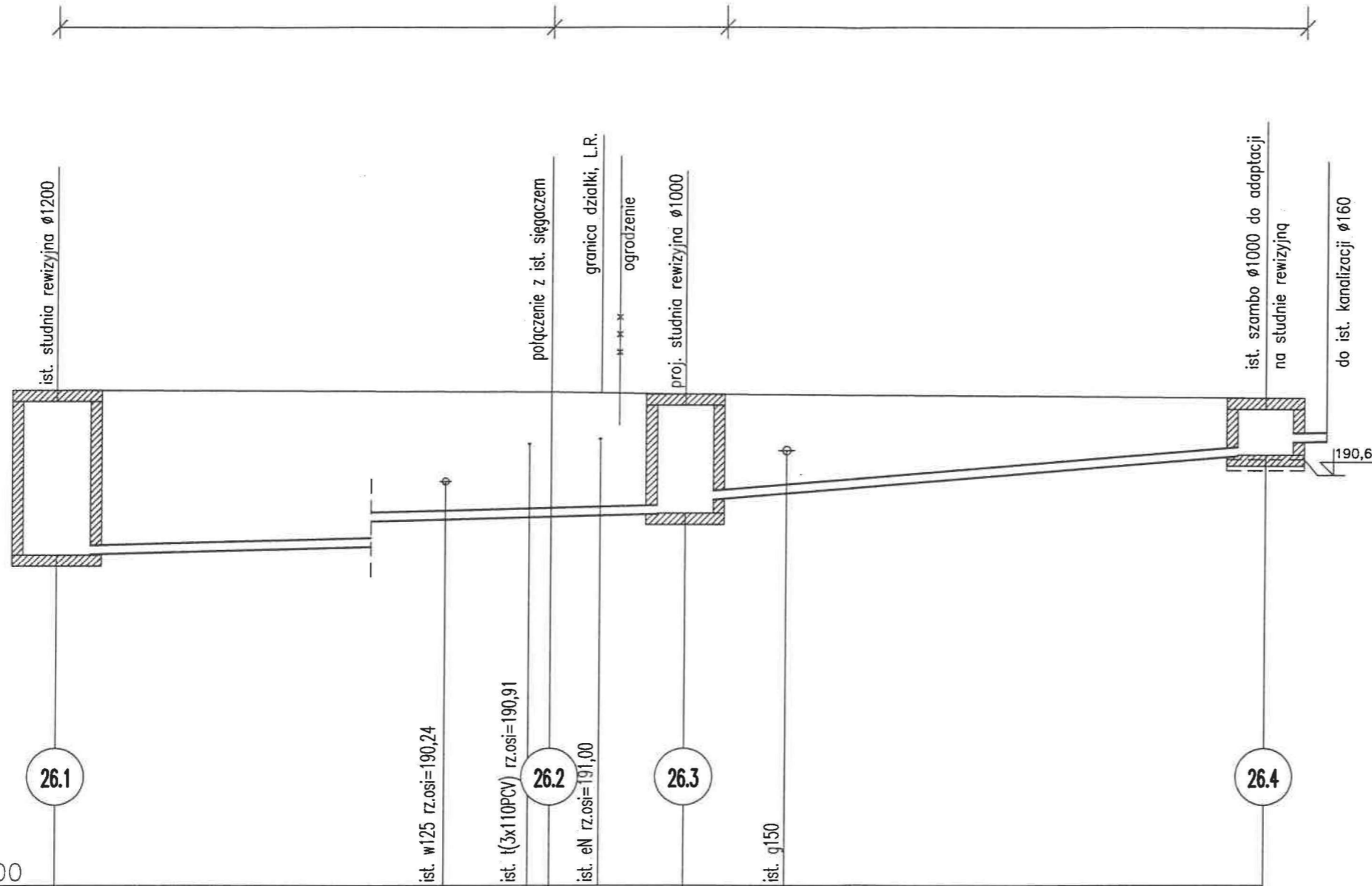


UWAGA!!!
Rzędna włączenia do ist. kanalizacji
dostosować do warunków rzeczywistych w terenie.
Brak dokładnych danych

ISTNIEJĄCE ODEJŚCIE

PROJ. ODEJŚCIE

PROJ. PRZYŁĄCZE



P.p. = 183,00

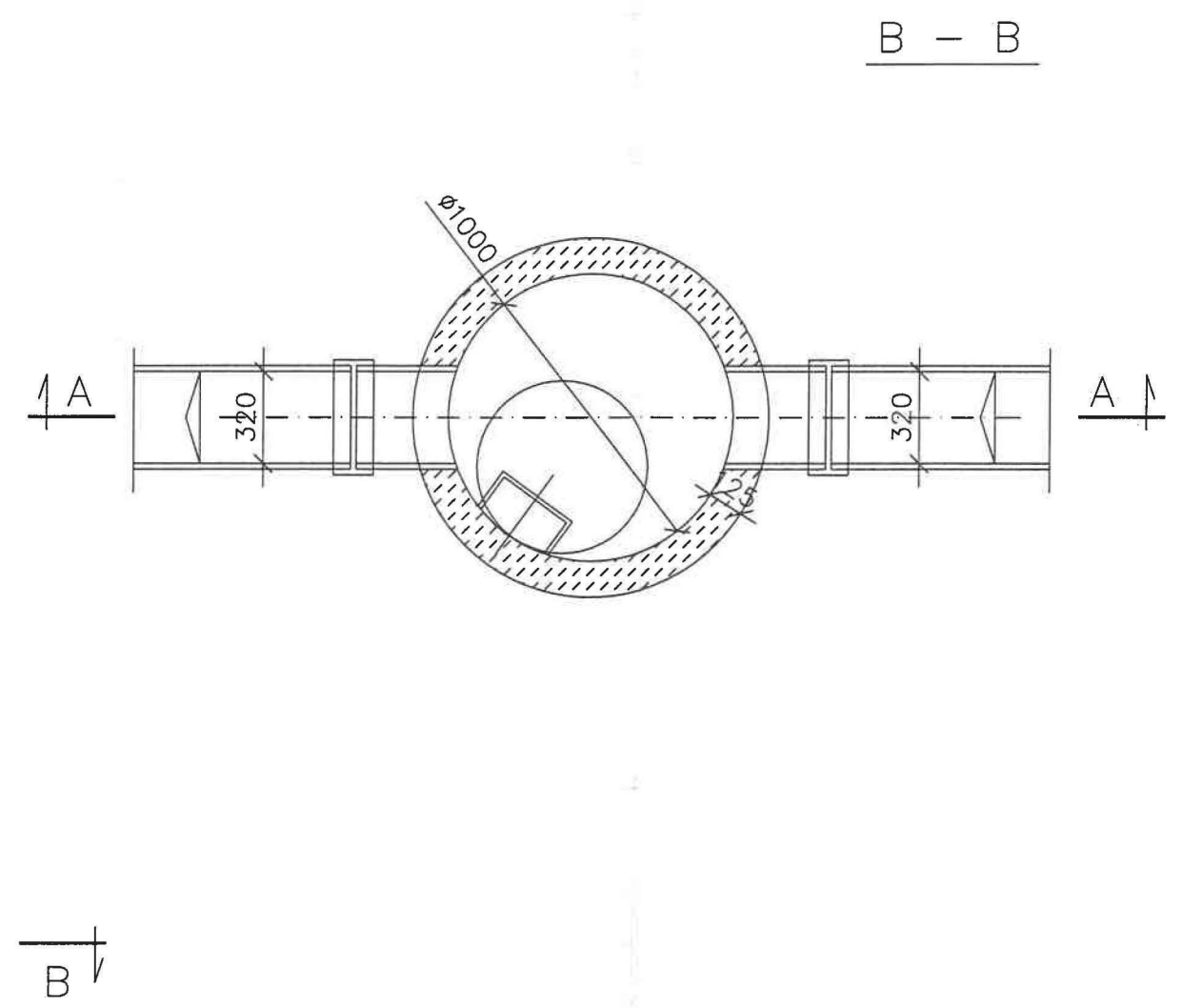
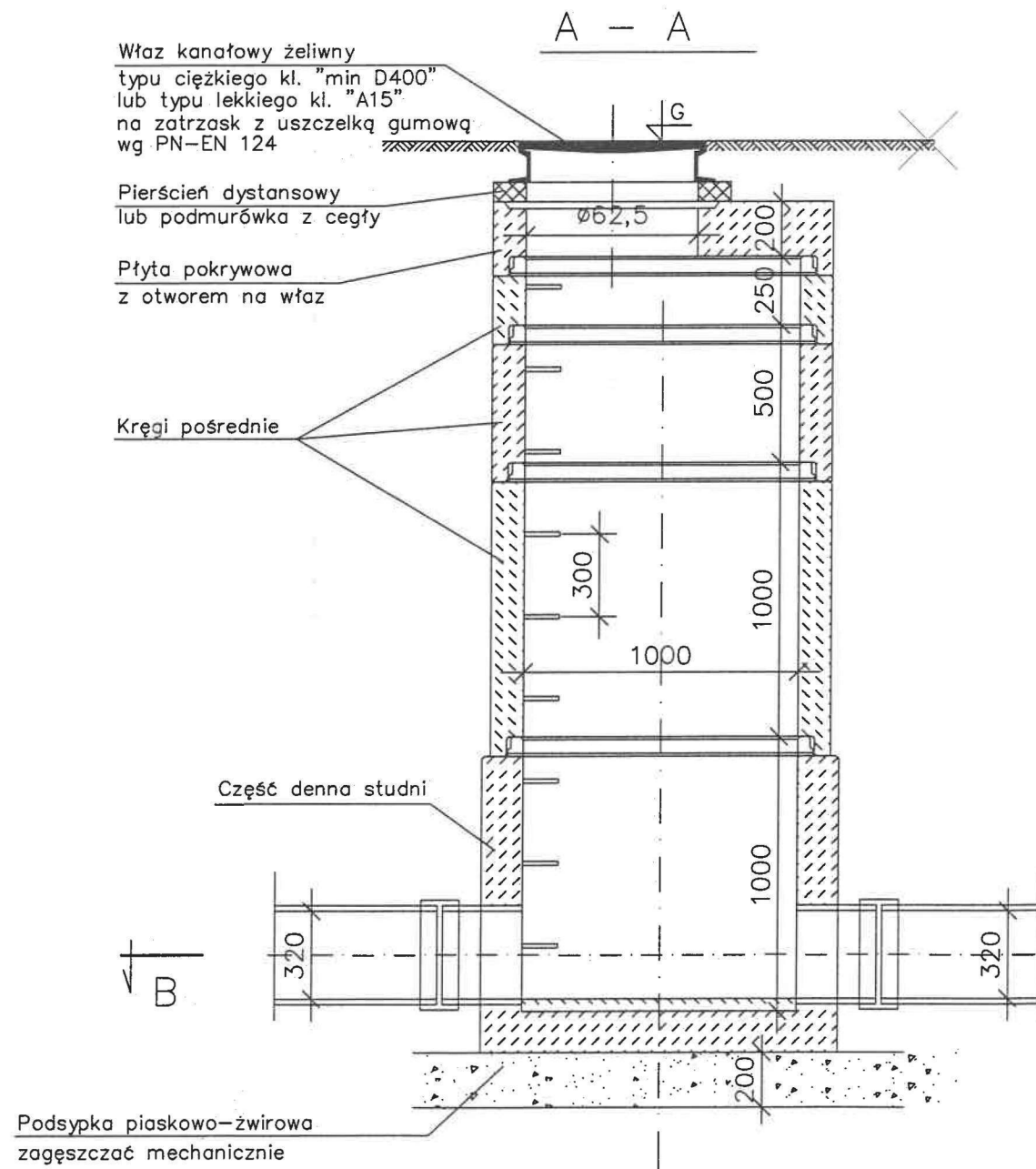
Zagłębienie dna od terenu istn.	2,95	2,23	2,13	1,93	1,00	0,80
Rzędna istniejącego terenu	191,87	191,84	191,80	191,80	191,74	191,74
Rzędna dna proj. kanału	188,92	189,61	189,67	189,87	190,74	190,94
Długość odcinka	26,49	2,40	1,50	10,43		
Proj. spadek kanału, odległość	L=28,89		i=2,60%	L=10,43		i=8,34%
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160mm PVC					
Hektometr i odległości	00	24,60	26,10	26,49	27,37	27,39
				27,71	28,89	30,70
						39,32

Inwestor:		
PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160 PVC DO BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ 545 OBRĘB Z-115 PRZY UL. [REDAKTED] W ZGIERZU		PB SIERPIEŃ 2012
Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej		
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Telega nr upr. 374/82/WML	SKALA: 1:100/100
Asystent projektanta:	inż. Artur Bartosik <i>Bartosik</i>	NR.RYS. 2

4-1,44

STUDNIA REWIZYJNA Ø1000

1:25



UWAGI

1. Prefabrykowane elementy studni (z wyjątkiem pierścieni dystansowych) łączone są za pomocą gumowych uszczelek.
2. Przejście kanałów przez ścianki studzienki wykonać za pomocą fabrycznie wklejonych króćców połączeniowych w nawierconych w ścianie studzienki otworach lub przy użyciu uszczelek.

WODEKAN ZGIERZ	[REDACTED]	
PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160 PVC DO BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ 257 OBREB 139 PRZY UL. [REDACTED] W ZGIERZU		PB WRZESIEŃ 2012
Studnia rewizyjna betonowa Ø 1000		
Projektant: mgr inż. Krzysztof Telega nr upr. 374/82/WML	[Signature]	SKALA: 1:25
Asystent projektanta: inż. Artur Bartosik [Signature]		NR.RYS. 3

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 27 lutego 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 6096

Pan Krzysztof TELEGA
zamieszkały: [REDAKTOWANE]
[REDAKTOWANE]

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym ŁOD/IS/6096/04
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 kwietnia 2012 r. do 31 marca 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
[Podpis]
mgr inż. Grzegorz Ciesielski

ZARZĄD WYDZIAŁU ARCHITEKTURY
I NADZORU PRACOWNIKÓW I LUDZI
90-920 Łódź, ul. Piotrkowska 104
Kod pocztowy 01-619

Łódź, dnia 3 stycznia 1982 r.

Nr 374/82/WAL

DECYZJA C STWARDZENIU PRZYGOIOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 5 ust. 1 p. 1. i § 43 ust. 1 pkt. 4, lit. B rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 r. w sprawie warunków technicznych (tabela technicznych w załączniku) (Dz. U. Nr 4, poz. 40) stwierdzam, że:

Objęcie (ka) Irzysehof Tulegia (nazwa i adres)
właściciel indywidualny, urządzeń sanitarnych (typu zabudowy - sanitarnej)
w dniu 24 września 1982 r. w Łodzi
początek przygotowania zawodowego spowodowanego do wykonywania samodzielnej funkcji
w dziedzinie: inżynier budowy i robót (nazwa i funkcja)
w zakresie: sieci sanitarnych (zakres i zakresy)

MAŁA PIŁA, 1000-1000-1000

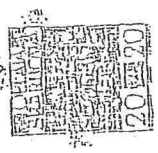
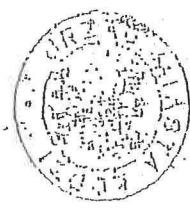
Objęcie (ka) Irzysehof Tulegia (nazwa i adres)
jest wyrażeniem (ka) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierownictwa i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci, chat ocieplenia i badania stanu technicznego sieci w ciągłych, kanałowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób i wytworzenia projektów sieci wodociągowych, kanałowych i ciepłych uzbrojenia terenu

Objęcie (ka)

Ob. Irzysehof Tulegia

Wzrost: 1,60 m
Ciężar ciała: 65 kg
Data: 24.09.1952
Miejscowość: Łódź
Imię i nazwisko: Janina Janina Janina



(podpis i pieczęć)

Rzgów, dnia 30.08.2012r

OŚWIADCZENIE

Dotyczy dokumentacji projektowej:

**Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PCV
do budynku mieszkalnego na działce nr ewid. 545 obręb Z-115
przy ul. [REDAKTED] w Zgierzu**

Stosowane do art. 20 ust.4 Ustawy -Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. Nr. 93 z 2004 r poz 888), oświadczam, że niniejsza dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć. Projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi Rozporządzeniami i Ustawami (w tym Prawo Budowlane), w oparciu o Polskie Normy i wiedzę techniczną.

PROJEKTANT

mgr inż. Krzysztof Telega
upr. bud. 374/82/WML

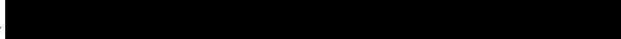
mgr inż. Krzysztof Telega
upr. bud. - projekt Nr 374/82/WML
Nr 45/90/WL
90-248 Łódź, ul. P.O.W. 17/4

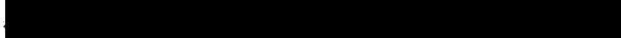
604 447 695

DRUK nr 8

Zgierz, dn. 21.05.2012 r.

UZGODNIENIE LOKALIZACJI TRASY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO BUDYNKU


Ja niżej podpisany (a) 

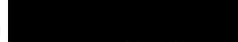
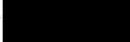
zamieszkały (a) 

potwierdzam, że:

Spółka „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

uzgodniła ze mną następującą lokalizację trasy przyłącza kanalizacyjnego od istniejącego kanału

sanitarnego w ul.  do budynku na działce nr 545 w Zgierzu

przy ul.  nr posesji  .., której jestem właścicielem

/współwłaścicielem /użytkownikiem*) w następujący sposób:

Projektowane nowe studnia rewersowa ok. 0,5 m
zł granicą działki i ok. 1 m od gazu.


Od studni projektowany kanał do ist. szamba
adapt. do studnie rewersowej. Głębokość linii
kanalizacyjnej w szambie to ok. 60-80 cm.

Uzgodniona wyżej opisana trasa przyłącza kanalizacyjnego została wskazana na załączonym szkicu.

Budynek podpiwniczony tak/nie?

Zagłębienie piwnic ok. m.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla celów związanych z realizacją niniejszego uzgodnienia zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.).


(czytelny podpis)

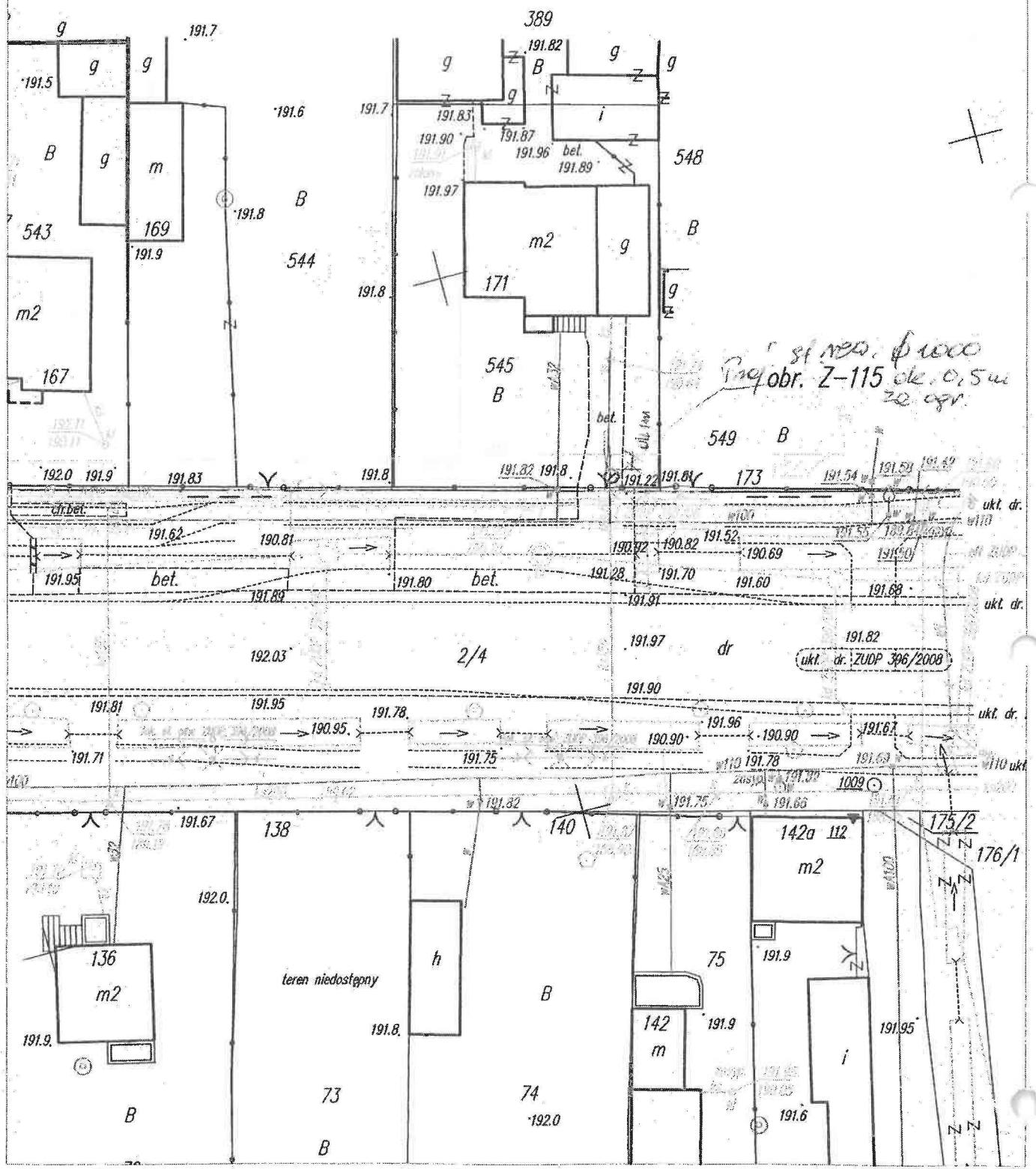
Załącznik:

1. szkic – lokalizacja trasy przyłącza kanalizacyjnego

*) niepotrzebne skreślić

4524000.00

plan





„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.
ul. A. Struga 45
95-100 Zgierz
tel. (0-42) 715-12-95, tel/fax (0-42) 715-27-61
e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

Zgierz, dn. 17.05.2012 r.



L.dz.IT/509/2012/AP

WARUNKI TECHNICZNE NR 185/05/2012

podłączenia do kanału sanitarnego stanowiącego własność Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o., nieruchomości nr [redacted] przy ulicy [redacted] działka nr 545 w Zgierzu.

Zakres podłączenia:

- podłączenie do kanału sanitarnego o średnicy 0,2 m w ul. [redacted] poprzez odejście boczne zakończone studzienką kanalizacyjną zlokalizowaną na terenie działki nr 545 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 (Dz. U. Nr 75 z dn. 15.06.2002 r. poz. 690) wraz z ich późniejszymi zmianami, 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.

Wyżej wymienione 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 2006 r. Nr 123, poz.858 z późn. zm.): wprowadzanie ścieków opadowych i wód drenazowych do kanalizacji sanitarnej jest zabronione.
2. Podłączenie do kanalizacji sanitarnej może nastąpić dopiero po wybudowaniu odejścia bocznego zakończonego studzienką kanalizacyjną na terenie działki nr 545.

Projekt techniczny należy uzgodnić w ZUDP i w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. oraz należy dokonać zgłoszenia rozpoczęcia budowy w Starostwie Powiatowym.

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

Sprawę prowadzi:

W DZIELE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ
Dział Dokumentacji Technicznej



.....
tel. (042) 715-12-95 wew. 67

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Inwestycji



mgr inż. Marek Ignasiak



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI**

91-857 Łódź, ul. Irysowa 2
tel. centr. 42 23 39 600, fax 42 23 39 608
NIP 725-17-13-273 REGON 017511575-00154

GDDKiA-OŁ.Z-3-mo-435- 86/12

Łódź, dnia 28.01.2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.12.2012 r. (doręczonego w dniu 19.12.2012 r.) [REDAKTION], zam. ul. [REDAKTION], 95-100 Zgierz, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid. 545, w pasie drogowym drogi krajowej Nr 71, ul. [REDAKTION] w Zgierzu.

zezwalam

na lokalizację w pasie drogowym drogi krajowej Nr 71, ul. [REDAKTION] w Zgierzu, przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid. 545, zgodnie z przebiegiem naniesionym na przedłożonym planie zagospodarowania terenu, sporządzonym na kopii mapy sytuacyjno - wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej usytuowane w pasie drogowym drogi krajowej, należy umieścić na głęb. min.=1,20 m poniżej rzędnej terenu.

Realizację powyższego przedsięwzięcia należy uzgodnić z gestorami innych sieci pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji.

1. Przed przystąpieniem do budowy proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej, należy uzyskać w GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Kutnie decyzję na zajęcie pasa drogowego drogi krajowej Nr 71 stosownie do art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) załączając oświadczenie o zgłoszeniu prowadzonych robót do właściwego organu administracji architektoniczno - budowlanej lub zachowując tryb wynikający z art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 ze zm.). **Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o informacje o sposobie zabezpieczenia robót.** Jednocześnie GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Kutnie zgodnie z § 2 ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481) określi m.in.: warunki usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego - w odniesieniu do wykonanego przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej Nr 71. Zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania w/w robót zostaną zagospodarowane przez inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21).
2. Decyzja za zajęcie pasa drogowego - określająca cel zajęcia pasa drogowego, powierzchnię zajmowanego pasa, okres zajęcia pasa drogowego i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym, niezwiązanego

Ban

z funkcjonowaniem drogi – przyłącza kanalizacji sanitarnej - zostanie wydana w GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Kutnie zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 1 i 2, ust. 3, 4 i 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Zakończenie robót określonych w/w decyzji administracyjnej należy zgłosić w GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Kutnie, przedkładając kopię geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej uzgodnionego przyłącza kanalizacji sanitarnej, wykonaną przez uprawnioną jednostkę geodezyjną zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) - celem dokonania odbioru.

3. W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionego przyłącza kanalizacji sanitarnej w związku z przebudową lub remontem drogi krajowej Nr 71 koszty tego przełożenia ponosi jego właściciel - art. 39 ust. 5 w/w. ustawy o drogach publicznych.
4. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji - w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót - należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponieść będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.

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

Wnioskiem z dnia 17.12.2012 r. (doręczonym w dniu 19.12.2012 r.) Pani [REDAKTOWANE] wystąpiła o zezwolenie na lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej Nr 71, ul. [REDAKTOWANE] Zgierzu. Do ww. wniosku został dołączony plan zagospodarowania terenu sporządzony na kopii mapy sytuacyjno wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 z naniesioną proponowaną lokalizacją przedmiotowego przyłącza.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7, wydanym w drodze stosownej decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie urządzeń i infrastruktury, o której mowa w ust. 1a wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

W rozpatrywanej sprawie nie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające odmowę wydania zezwolenia na lokalizację przedmiotowego przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej Nr 71, ul. [REDAKTOWANE] w Zgierzu. Biorąc pod uwagę powyższe zarządca drogi krajowej zezwala na lokalizację ww. przyłącza w miejscu wskazanym na przedłożonym planie zagospodarowania terenu sporządzonym na kopii mapy syt. wys. do celów projektowych w skali 1:500.

Lokalizacja - o której mowa powyżej - nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego, pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia.

Lokalizacja projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej wymaga oceny pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą uzbrojenia podziemnego i nie zwalnia autora projektu z obowiązku starannego sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zgodnie z art. 29 a - ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).

Wydane przez zarządcę drogi zezwolenie - w drodze decyzji administracyjnej, na podstawie określonych przepisów ustawy o drogach publicznych - na lokalizację w pasie drogowym w/w urządzeń infrastruktury

i ochroną dróg, jest dokumentem potwierdzającym uprawnienia inwestora, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ww. ustawy Prawo Budowlane do dysponowania częścią pasa drogowego, w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem zgłoszenia prowadzonych robót do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej lub zachowania trybu wynikającego z art. 29a cytowanej ustawy Prawo Budowlane.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy należy wnieść za pośrednictwem Oddziału w Łodzi Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź.

Zezwolenie nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z cz. III p. 44 kolumna IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635 ze zm.).



Z up. Generalnego Dyrektora

Bunig
mgr inż. *Barbara Sreńka*
Z-ca Dyrektora Oddziału

otrzymuje:

1. [REDACTED]

do wiadomości:

1. Rejon w Kutno,
2. a/a.

Sprawę prowadzi: Marta Owczarek tel. (0 42) 233 96 87.

Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie, ul. Żelazna 59.

Dane są przetwarzane wyłącznie w celu ustosunkowania się i udzielenia odpowiedzi na Pana/Pani korespondencję, jak również w celu archiwizacji.

Przysługuje Panu/Pani prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania.

Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych
Skala 1: 500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierz sekcje: 112.434.0313, 112.434.0312, 112.434.0314, 112.434.0323 danych z ewidencji gruntów obręb Z-115 oraz pomiaru uzupełniającego z marca 2011 r.

Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych
 „GEO - ALEX”, s. c.

Aleksandrów Łódzki ul. Konopnickiej 17
 tel/fax (042) 712-37-94

Wykonawca: mgr inż. Mateusz Kowalski
 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Kasprzyk
 geodeta uprawniony nr 11974

Zgierz, 17.03.2011 r.

kerp: 982-36/2011






Uzgodniono w siedzibie w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi ul. Rosoła 9 z dnia 28 STY. 2013 na warunkach przy piśmie Nr GDDKiA/OI/L Z.3 - m.p.: 451/82/WML/12 Inspektor mgr Marta Dzwczarek

Niniejszy egzemplarz mapy jest fragmentem mapy - sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowaną w dniu 14.04.2011 r. pod nr 3989/2011 w Starostwie Powiatowym w Zgierzu.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Telega
 upr. bud. - projekt nr 374/82/WML
 Nr 45/90/WML
 90-248 Łódź, ul. Piłsudskiego 17 m.4

LEGENDA:

-  - Istniejące odejście boczne kanalizacji sanit. Ø160 PVC
-  - Projektowane przyłącze kanalizacji sanit. Ø160 PVC
-  - Istniejący odcinek kanału do likwidacji
-  - Projektowana studnia rewizyjna na terenie posesji
-  - Linia rozgraniczająca pasa drogowego

Uwagi:

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji. Wynika to z zasłoniętości historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa: Prawo Geodezyjne i kartograficzne Dz. U. 30/1989 poz. 163 z późn. zmianami).
2. Roboty ziemne w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci.
3. Na istniejące kable telekomunikacyjne i energetyczne po ich odkopaniu przy robotach ziemnych należy nałożyć rurę dwudzielną Arota.
4. Przed przystąpieniem do robót montażowo-budowlanych poinformować wszystkich gestorów sieci w celu sprawdzenia aktualności podkładów geodezyjnych.

WODKAN
 ZGIERZ

Investor:

PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
 Ø160 PVC DO BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZIAŁCE
 EWIDENCYJNEJ 1545 OBRĘB Z-115
 PRZY UL. [REDAKOWANA] W ZGIERZU

PB
 SIERPIEŃ
 2012

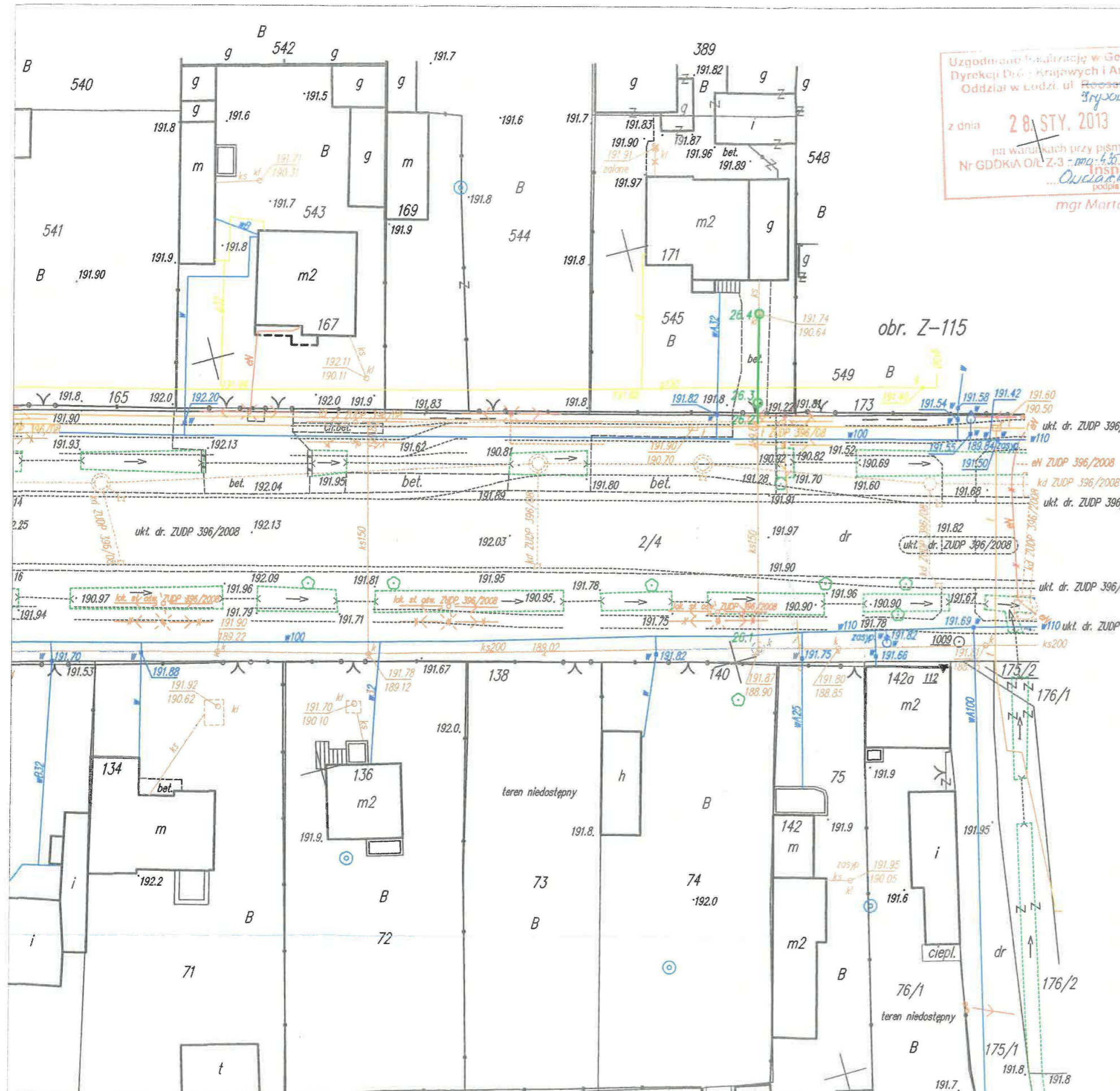
Plan zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Krzysztof Telega nr upr. 374/82/WML

SKALA:
 1:500

Asystent projektanta: inż. Artur Bartosik

NR.RYS.
 1



OPINIA NR 6630.1450.2012

Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt. 1, art.28 ust. 1 (tekst jednolity z 2000r. Dz.U. nr 100 poz.1089), Rozporządzenie z 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. nr 38 poz.455), Zarządzenie NR 16 Starosty Zgierskiego z dnia 12 października 2001 r. - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: **PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ od istniejącego przykanalika w ulicy do studzienki rewizyjnej**

Lokalizacja: **Zgierz
Obręb: 115, dz.: 545; Obręb: 116, dz. 2/4 ul. [REDAKTOWANE]**

Inwestor: **"WODOCIĄGI I KANALIZACJA - ZGIERZ" SP. Z O.O
95-100 Zgierz ul. Struga Andrzeja 45**

Projektant: **KRZYSZTOF TELEGA**

UWAGI I ZALECENIA:

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

INNE UWAGI I ZALECENIA WYNIKAJĄCE Z PROTOKOŁU POSIEDZENIA ZUDP:

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

RDG Zgierz - Uzgodniono projekt pod warunkiem: przed przystąpieniem do robót powiadomić RDG Zgierz 5 dni przed ich rozpoczęciem zgłaszając nadzór branżowy, prace ziemne wykonywać ręcznie w pobliżu sieci gazowej, w przypadku zbliżeń do sieci gazowej rozwiązać kolizje uzyskując uzgodnienie w RDG Zgierz, w przypadku stwierdzenia na przewodach gazowych ubytków w izolacji, koniecznej regulacji uzbrojenia podziemnego - powiadomić RDG Zgierz. Zachować odległości normatywne od sieci gazowej.

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

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej


Krystyna Kłosińska

Starostwo Powiatowe w Zgierzu
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
 Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 11 października 1998 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2000r. Nr 150, poz. 151 i Nr 151, poz. 1593) uprawniono do uzgadniania dokumentacji projektowej sieci uzbrojenia terenu
 Uzgodnione ustalenie wadzi uzbrojenia terenu w postaci wysokości i gradacji inwentaryzacji powyższych i bez podlegania uprawnieniu do wykonywania prac geodezyjnych.
 W razie niezgodności wadzi inwentaryzacji z mapami sytuacyjno-wysokościowymi inwentaryzacji uzgodnionej w sprawie geodezyjnej w sprawie geodezyjnej organowi administracji publicznej w sprawie geodezyjnej w sprawie geodezyjnej.
 Uzgodnienie wadzi uzbrojenia terenu w sprawie geodezyjnej w sprawie geodezyjnej w sprawie geodezyjnej.
 Uzgodnienie wadzi uzbrojenia terenu w sprawie geodezyjnej w sprawie geodezyjnej w sprawie geodezyjnej.
 Zgierz dn. 2013-07-11

Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych

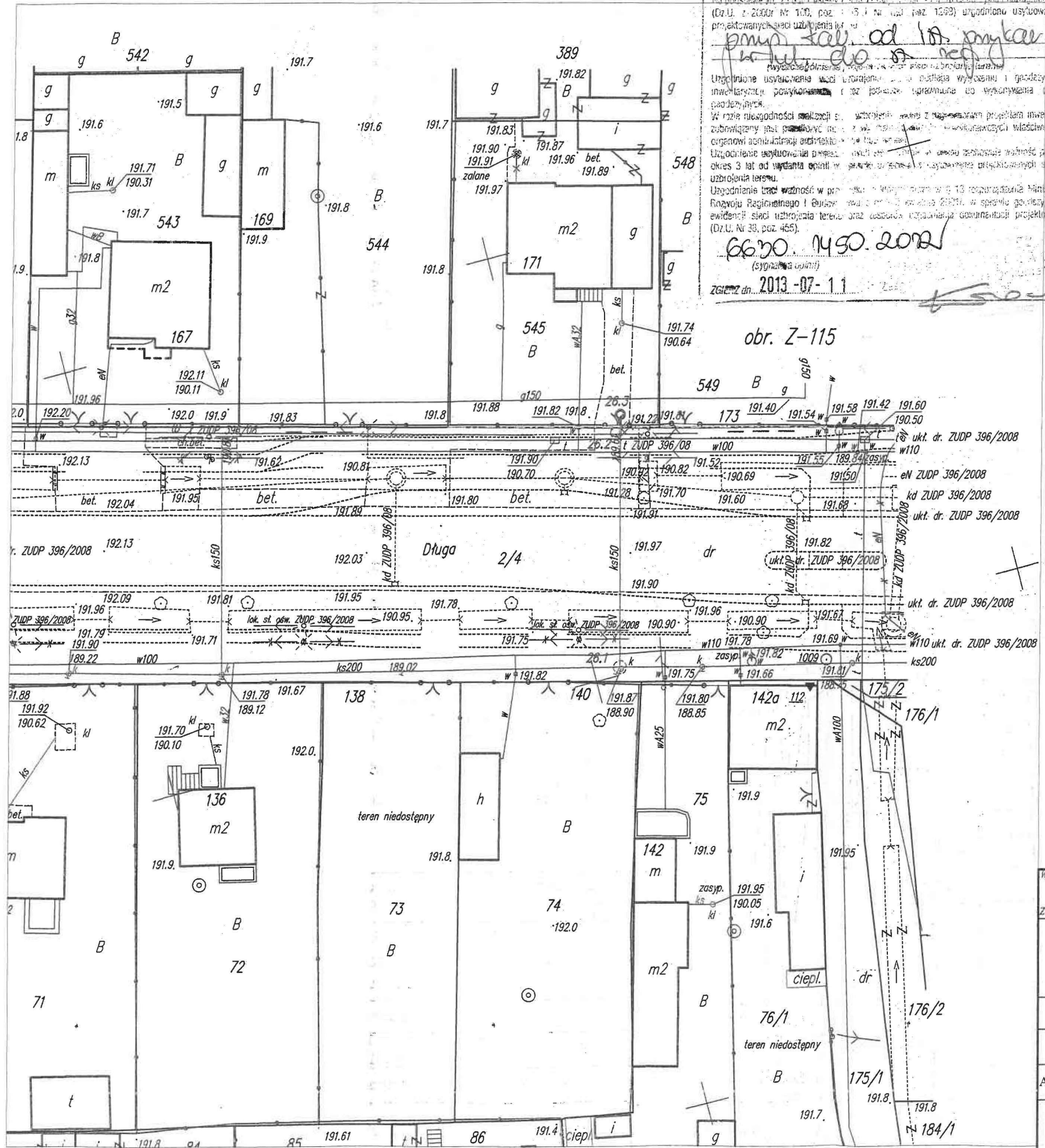
Skala 1: 500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierz sekcje: 112.434.0313, 112.434.0312, 112.434.0314, 112.434.0323 danych z ewidencji gruntów obręb Z-115 oraz pomiaru uzupełniającego z marca 2011 r.

Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych
 „GEO - ALEX” s.c.
 Aleksandrów Łódzki ul. Konopnickiej 17
 tel/fax (042) 712-37-94
 Wykonawca: mgr inż. Mateusz Kowalski
 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Kasprzyk
 geodeta uprawniony nr 11974
 Zgierz, 17.03.2011 r. kerg: 982-36/2011

Niniejszy egzemplarz mapy jest fragmentem mapy - sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowanym w dniu 14.04.2011 r. pod nr 3989/2011 w Starostwie Powiatowym w Zgierzu.
Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Telega
 upr. bud.- projekt Nr 374/82/WML
 Nr 45/90/WML
 90-248 Łódź, ul. P.O.W. 17 m.4



LEGENDA:

- - Istniejące odejście boczne kanalizacji sanit. ϕ 160 PVC
- - Projektowane przyłącze kanalizacji sanit. ϕ 160 PVC
- x — - Istniejący odcinek kanału do likwidacji
- - Projektowana studnia rewizyjna na terenie posesji
- - - - - Linia rozgraniczająca pasa drogowego

Uwagi:

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji. Wynika to z zaszciości historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa: Prawo Geodezyjne i kartograficzne Dz. U. 30/1989 poz. 163 z późn. zmianami).
2. Roboty ziemne w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci.
3. Na istniejące kable telekomunikacyjne i energetyczne po ich odkopaniu przy robotach ziemnych należy nałożyć rurę dwudzielną Arota.
4. Przed przystąpieniem do robót montażowo-budowlanych poinformować wszystkich gestorów sieci w celu sprawdzenia aktualności podkładów geodezyjnych.

WODKAN ZGIERZ		Inwestor: "Wodociągi i Kanalizacja-Zgierz" Sp. z o.o.; 95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45	
Projekt budowlany odcinka sieci kanalizacji sanitarnej-przedłużenie istniejącego odejścia bocznego od istniejącej sieci wraz ze studzienką rewizyjną na działce nr 545 przy ul. [redacted]			
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Telega upr. nr 374/82/WML	Data:	09.2012
Asystent projektanta:	mgr inż. Małgorzata Ponikła	Data:	09.2012
Skala:	Projekt zagospodarowania terenu		
1:500	Branża: Sanitarna	Stadium: projektowe PB	Rys. 1

woj. łódzkie, powiat zgierski, m. Zgierz, obręb Z-115, ul. [redacted] działka nr 2/4.

Współrzędne geodezyjne - ul. [REDACTED] w Zgierzu

ZUDP 1450/2012

Nr	X	Y
26.2	5604676.54	4524009.64
26.3	5604678.86	4524010.24

Andrzej Górski
PROJEKTANT SIĘCI I INST. SANITARNYCH
ul. 2521B
98-200 Siemocin, Czajki 20 a
tel. 505 092 634