

22. nr 1

STAROSTA ZGIERSKI
95-100 Zgierz ul. Sadowa 6A
tel. (42) 719-08-84

budem PRZEDSIĘBIORSTWO	95-035 Ozorków, ul. Staszica 7/6 NIP 732-132-76-59 Pracownia: 91-100 Zgierz, ul. A. Struga 23 tel. (0-42) 714 01 64; tel./fax 715 33 10 0-694 489-172, 0-604 795-068	Projekty budowlane Audyty energetyczne Nadzory inwestycyjne Wyceny nieruchomości Kosztorysy, inwentaryzacje Wykonawstwo pod klucz
----------------------------------	---	--

Z. M. STAROSTY
Ryszard Czernilowski
WZGLĘDNY SYTUACJONISTA

PROJEKT BUDOWLANY

Niniejszy projekt budowlany
stanowi integralną część
decyzji nr 998/2010 z dnia 24.07.2010

PROJEKT MODERNIZACJI ULICY ŻYTNIEJ

~~Budowa kanału deszczowego z odwodnieniem nawierzchni~~
~~ulicy wraz z~~ przebudową odcinka wodociągu w pasie działek
54/3, 54/4, 55, 69, 137/1, 137/2, 137/3, 159/1, 203/3, 204/4,
50/1, 495/1, 205/1, 159/2, 49/8.

Inwestor: **GMIWA** Miasto Zgierz, Zgierz ul. Stary Rynek 1

Projektant: Sławomir Olszewski

Stanisław Osowski

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
projektowe 275/86/WŁ.
wykonawcze 252/87/WŁ.
LOD 418/0211/02
Stanisław Osowski
upr. bud. nr 271/74 § 13.1 pkt 2
91-002 tel. (0-42) 714 01 64
tel. (0-42) 714 01 64

Zgierz, kwiecień 2010 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 (Zgierz ul. Sądowa 6 A)
tel. (042) 719 46-34

Oświadczenie

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane / tekst jednolity Dz.U. nr 207/2003 , poz. 2016 z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 93/2004 , poz.888 /

Oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji obejmującej:

ZADANIE:

~~**Budowa kanalizacji deszczowej z odwodnieniem
nawierzchni ulicy wraz z przebudową odcinka
wodociągu w ulicy Żytniej w Zgierzu.**~~

INWESTOR:

Urząd Miasta Zgierz, Stary Rynek 1

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Stanisław Osowski
upr. bud. nr 271/74§13 pkt 2
91-002 400 01 230 00 00 00 m. 1
tel. 042 719 46 34
mgr inż. Sławomir Olszowski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowa 253/86/WŁ.
wykonawcza 252/87/WŁ.
EOD/IS/0211/02

OPIS TECHNICZNY

~~do projektu sieci kanalizacji deszczowej z odwodnieniem nawierzchni ulicy~~

(w dz nr nr: 54/3, 54/4 55, 69, 137/1, 137/2, 137/3, 159/1, 204/4, 203/3, 205/1, 208/4)
wraz z przebudową odcinka sieci wodociągowej i usunięciem kolizji w ul. Żytniej
Zgierzu.

Inwestor: Urząd Miasta Zgierz

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt kanalizacji deszczowej z odwodnieniem nawierzchni modernizowanej ulicy Żytniej w Zgierzu. Zakres projektu związany jest z projektowaną urbanizacją przedmiotowego terenu osiedla mieszkaniowego oraz realizowaną modernizacją ulicy. Opracowanie obejmuje część technologiczną sieci z niezbędną przebudową sieci wodociągowej w pasie ulicy związanej z usunięciem kolizji, przebudowę posadowienia włączów żeliwnych na sieci kanalizacji sanitarnej i skrzynek armatury w pasie ulicy i chodnika, bez projektów odwodnienia dna wykopów, organizacji ruchu kołowego oraz zasilania budowy w energię elektryczną.

2. Materiały wyjściowe

- umowa z inwestorem
- Decyzja nr 277/2008 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (pismo UG. 733111.03.-87/2008) z dn 12 września 2008r wydana przez Urząd Miasta Zgierza.
- Warunki techniczne Nr 111/06/08 z dn 03.06.2008 r wydane przez „ Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz „ Sp z o.o. w Zgierzu , ul. Struga 45.
- Warunki techniczne Nr 251/07/09 z dn 14.07.2009 r wydane przez „ Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz „ Sp z o.o. w Zgierzu , ul. Struga 45.
- PB drogowy nawierzchni ulicy wraz z wjazdami i chodnikami w ul. Żytniej opracowywany przez „ Przedsiębiorstwo BUDEM-projekt”
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- wizja lokalna w terenie oraz ustalenia z inwestorem oraz gestorami sieci .

3. Charakterystyka terenu

Ulica Żytnia to teren w zaawansowanym etapie rozwoju infrastruktury mieszkaniowej, znajduje się we wschodniej części miasta. Zabudowa jedno- i wielorodzinna niska jedno- i dwu kondygnacyjna, funkcja mieszkalna i handlowo - usługowa oraz rzemieślnicza nieuciążliwa.

Uzbrojenie ulic w/wym stanowią linie energetyczne podziemne i napowietrzne, linie telekomunikacyjne podziemne, sieć wodociągowa o średnicy Ø100 z przyłączami, gazociąg, kanał sanitarny Dn 200 i deszczowy Dn 1400. Nawierzchnia ulicy ziemna bez organizacji pasa drogowego i wjazdów.

4.Ogólna charakterystyka inwestycji

Przedmiotowa dokumentacja stanowi część branżowa sieci kanalizacji deszczowej z odwodnieniem nawierzchni ulicy porządkujących gospodarkę podziemną w pasie ulicy związana z jej modernizacją. Projektuje się przełożenie odcinka wodociągu Dn 100 (azbestocement) na PeHD , w celu uniknięcia kolizji, na wysokości posesji nr 97 oraz przebudowę podejść i lokalizacji HP 80 (podziemnych) związaną z przeniesieniem ich poza nawierzchnię ulicy, również przewiduje się przebudowę istniejących przyłączy wodociągowych znajdujących się w kolizji z projektowanym kanałem.

Przewiduje się przebudowę posadowienia włączów żeliwnych na studzienkach rewizyjnych sieci kanalizacji sanitarnej.

Odwodnienie nawierzchni ulicy przewiduje się wykonać w oparciu o istniejący kanał deszczowy Dn 1400

5. Opis projektowanego wodociągu

Trasę przebudowy odcinka wodociągu przedstawiono na planie sytuacyjno wysokościowym. Projektuje się sieć wodociągową w pasie przewidywanego ulicy , PeHD 160 x 14,6 (PN 1,0 MPa) , z połączeniem z istniejącymi rurociągami Dn 100 (azbestocement). Istniejące węzły hydrantowe HP 80 podziemne, żeliwne zlokalizowane w pasie projektowanej nawierzchni należy

przebudować i przenieść w pas chodnika, a skrzynki zasuw liniowych i przy hydrantach przebudować z posadowieniem w poziomie nawierzchni . .

Rodzaje stosowanych materiałów.

Projektowany wodociąg przewiduje się wykonać z rur z PeHD $\varnothing 160 \times 14,5$ (P = 10atm) , łączonych na kształtki zaciskowe U-Stuck firmy

Trasę wodociągu oznakować taśmą lokalizacyjną. Kształtki i armatura odcinająca kołnierзова, równo-przelotowa, węzły hydrantowe żeliwne HP 80 podziemne , kołnierzowe łączone na śruby, podkładki i nakrętki. Skrzynki i kolumny należy obetonować (po ustabilizowaniu gruntu zasypki) elementami o wymiarach $0,7 \times 0,7$ (pod nawierzchniami z kostki brukowej).

Kolana stopowe kolumn hydrantów, trójniki, łuki należy obudować blokiem oporowym wg BN -81/9192 - 04 na ciśnienie 1MPa (p = 10atm). Złącza kołnierzowe z uszczelkami gumowymi płaskimi należy zabezpieczyć przez owinięcie dwukrotnie taśmą „Denso”.

W miejscach kolizji z projektowanymi przewodami energetycznymi i gazociągiem wykop prowadzić ręcznie. Wykop winien być zabezpieczony i oznakowany .

Przed oddaniem do eksploatacji sieci i przyłączy woda w nim powinna odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 31.05.1977r. /Dz.Ust.Nr18 z dnia 15.06.1977r./
Wodę do płukania wodociągu należy pobrać z hydrantu p..poż. na istniejącym odcinku wodociągu.

Wody popłuczne należy odprowadzić rurociągiem prowizorycznym $\varnothing 200$ do sieci kanalizacji deszczowej .

Obliczenie ilości wody popłucznej (dla odcinka ~200mb)

—przepływ wody dla $\varnothing 200$

$$g_1 = F_1 \times 1 \text{ m/s} = 0,0325 \text{ m}^3/\text{s}$$

- ilość wody popłucznej (10-krotna objętość odcinka)

$$V = g \times 1 \times 10 = 0,0325 \times 200 \times 10 = 65 \text{ m}^3/\text{próbę odc.}$$

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób ciśnieniowych należy wykonać montaż węzła hydrantowego .

Przebudowa przyłączy

Projektuje się przebudowę istniejących przyłączy poprzez przebudowę przyłączy (znajdujących się w kolizji) przez wykonanie nowego odcinka z rur połączonego z istniejącymi odcinkami z połączeniem przez kształtki zaciskowe. Szczegóły wg części rysunkowej.

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sądowa 6A
91-404 Zgierz

6. Opis projektowanego kanału deszczowego oraz odwodnienia

nawierzchni ulicy

Trasę projektowanego kanału naniesiono na mapie sytuacyjno - wysokościowej w pasie modernizowanej ulicy Żytniej. Średnicę i zagłębienia przyjęto zgodnie z założeniami „Koncepcji ...” , zagłębienie $H_{\min} = 1,6$ m ppt , $H_{\max} = 5,26$ m. ppt, $H_{\text{śr}} = 3,45$ m ppt.

Studzienki na trasie zaprojektowano jako rewizyjne połączeniowe na wysokości skrzyżowań ulic . Na trasie przewiduje się montaż trójników $\varnothing 300/\varnothing 200$ dla włączenia przykanalików, włączenia można wykonać przez oprawienie wpustu bocznego (opcjonalnie przez zabudowę złączy siodłowych np. firmy - - - - - . Odwodnienie nawierzchni ulicy w miejscach określonych przez PT drogowy nastąpi przez wpusty uliczne $\varnothing 450$ betonowe z koszem i osadnikiem przykanalikami $\varnothing 200$ do projektowanego kanału .

Rodzaje stosowanych materiałów.

Projektowane kanały deszczowe przewiduje się wykonać z rur betonowych wg BN - 67/67-08 lub z rur „WIPRO” łączonych na zaprawę cementową m-ki 50. lub PVC „S „

Studzienki rewizyjne i połączeniowe z kręgów żelbetonowych prefabrykowanych wg KB 1-38.4.3/7/12 $\varnothing 1200$ i $\varnothing 1000$ z płytami żelbetowymi nad studziennymi wg załączonych rysunków oraz włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego W 400-0 wg SWW 0614 -491.(z żeliwa sferoidalnego).

Wpusty deszczowe $\varnothing 450$ z syfonem i osadnikiem wg KB -4.4.12.1/5 (skrzynka wpustowa żeliwna). Połączenie wpustów z trójnikami kanałem z rur żeliwnych kielichowych $\varnothing 200$ z rur PVC Dn 200 , włączenia do kanałów poprzez

projektowane trójniki \varnothing 500/200 - \varnothing 300/200 lub opcjonalnie przez zabudowę
złączy siodłowych firmy

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
ul. Sądowa 6 A
tel. (042) 719-09-84

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
45-100 Zgierz ul. Sądowa 6 A
tel. (042) 719-09-84

7. Wytyczne realizacji robót

Granica pasa robót

Wielkość terenu, która będzie niezbędna do zajęcia na czas budowy zaznaczona została na podkładzie geodezyjnym dla poszczególnych kanałów. Na rysunkach przekrojów poprzecznych pasa drogowego zaznaczono lokalizację wykopu i kanałów.

Roboty ziemne

Wykopy wykonywane będą mechanicznie koparką chwytakową wąsko przestrzenne z zabezpieczeniem ścian wykopu wg rys. nr 8.

Wymagana szerokość wykopu dla średnicy:

\varnothing 0,15 ÷ 0,25 b = 1,15 m,

\varnothing 0,25 ÷ 0,30 b = 1,3 m

\varnothing 0,30 ÷ 0,40 b = 1,4 m

\varnothing 0,50 ÷ 0,60 b = 1,6 m

Ze względu na niekorzystne warunki gruntowe przewiduje się:

- wymianę gruntu rodzimego na piasek na odcinkach, gdzie wstępują grunty gliniaste
- wywiezienie gruntu na składowisko wskazane przez inwestora na czas budowy kanału

Projektowane kanały ułożone będą na:

- warstwie piasku
- warstwie żwiru gr. 20cm z sączkami ceramicznymi \varnothing 0,10m.
(która będzie spełniać rolę warstwy filtracyjnej) dla kanału poniżej zwierciadła wód gruntowych.

Roboty ziemne należy prowadzić przestrzegając zasad i przepisów BHP oraz normy PN - 83/8836 - 02.

Zasypkę wykopów wykonywać gruntem dowiezionym na plac budowy. Do

wysokości 50cm ponad grzbiet kanału zasypkę prowadzić ręcznie zagęszczając warstwami gr. 20cm. Pozostałą zasypkę można prowadzić mechanicznie zwracając uwagę na należyte zagęszczenie ($K=1,0$). Wzdłuż trasy projektowanych kanałów występują bardzo niekorzystne warunki gruntowo - wodne, w związku z tym niezbędne opracowanie projektu odwodnienia dna wykopu na czas budowy kanału.

W miejscach kolizji z przewodami energetycznymi, telefonicznymi, wodociagowymi i gazowymi wykonać ręcznie. Przed przystąpieniem do robót montażowych kanału, należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót wg załączonych rysunków. Roboty w miejscu skrzyżowań należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli gestorów przewodów.

Oznakowanie i zabezpieczenie wykopów wraz z oświetleniem jest niezbędne w terenie zabudowanym, wobec czego wzdłuż linii wykopów należy ustawić bariery liniowe lub z desek na stojakach oraz czytelne oznakowanie oraz oświetlenie.

Izolacja antykorozyjna występujących elementów betonowych winna być wykonana lepikiem asfaltowym na gorąco wg wymagań PN -61/B - 06253

W miejscach przejść komunikacyjnych należy przewidzieć ustawienie pomostów z bali dla przejść pieszych.

8. Próby i odbiór robót

Odbiór techniczny robót wodociagowych należy przeprowadzić w oparciu o wymogi normy PN - 81/B - 10725. Odbiór końcowy kanałów sanitarnych winien spełniać wymogi normy PN - 84/B - 10835. Odbiory częściowe robót zanikowych i odbiory końcowe poszczególnych sieci przeprowadzać w obecności i przy aprobacie użytkownika sieci wodociagowej i kanalizacji sanitarnej: „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz „ Sp z o.o. w Zgierzu ,
ul. Struga 45.

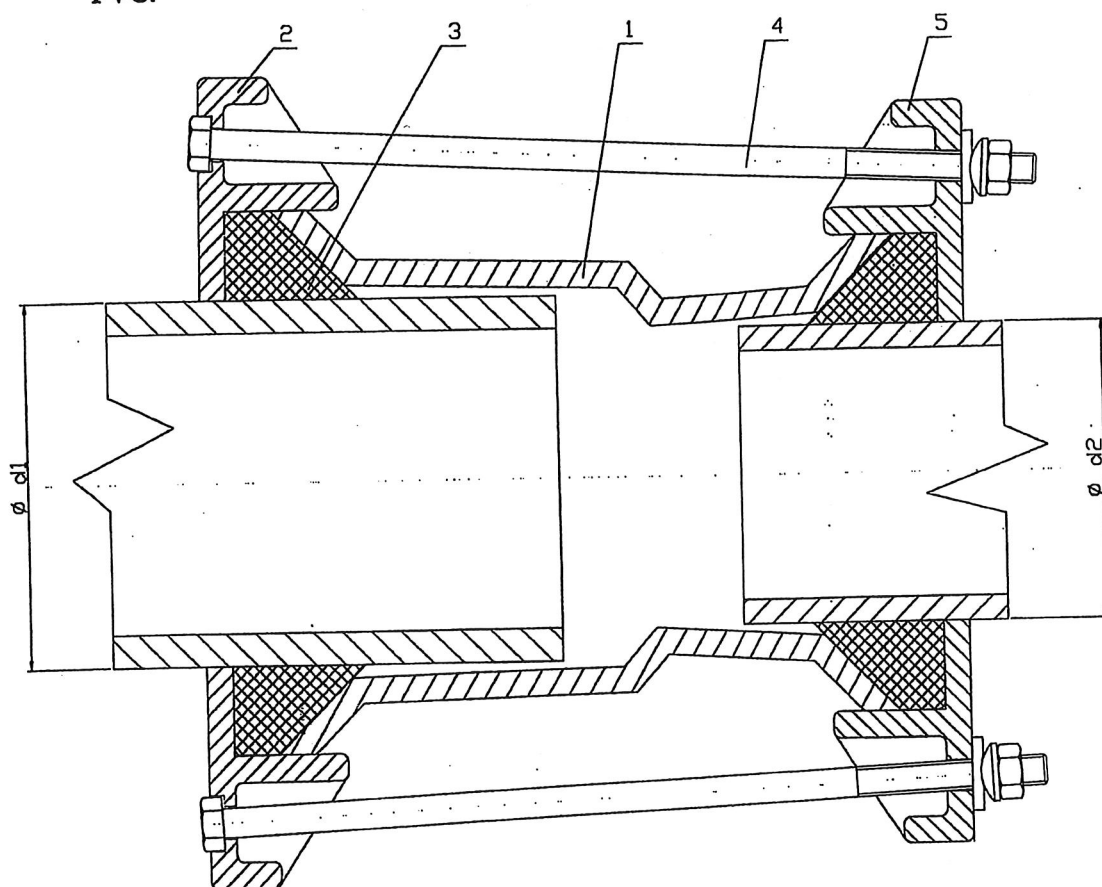
Wykaz długości przebudowywanych sieci i przyłączy wodociagowych

Lp.	Nr posesji	Nr działki	Długość przyłącza L [m]
1.	101	126-60	4,6
2.	74	126-54/11	2,4
3.	72	126-54/12	1,0
4.	99	126-61	7,7
5.	97	126-62	6,8
6.	70	126-203/14	1,0
7.	78	126-203/15	1,0
8.	95	126-63	6,3
9.	66	126-203/16	1,0
10.	93	126-64	6,3
11.	64	126-203/17	1,0
12.	91	126-65	6,2
13.	60	126-203/19	1,0
14.	89	126-66	6,8
15.	56	126-203/21	1,0
16.	87	126-67	6,2
17.	85	126-70	7,6
18.	48	126-204/6	1,0
19.	83	126-71	7,0
20.	44	126-204/7	1,0
21.	81	126-72	6,6
22.	79	126-73	7,4
23.	42	126-204/8	1,0
24.	77	126-74	6,4
25.	75	126-75	6,9
26.	40	126-75	1,0
27.	73	126-76	9,5
Przełożenie sieci wodociagowej			
28.	PeHD 110		12,0
29.	PeHD 160		327,0



Uniwersalny łącznik rurowy redukcyjny (seria 1500)

- Łączniki pozwalają łączyć z sobą rury o różnych wymiarach wykonane z tych samych, bądź różnych materiałów. Mogą być stosowane do rur z żeliwa, stali, azbestocementu, PVC.



Specyfikacja:

Nr	Element	Materiał	Pokrycie
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne GGG 50	Epoksydowany (250 μ m)
2-5	Pierścienie dociskowe	Żeliwo sferoidalne GGG 50	Epoksydowane (250 μ m)
3	Uszczelka	EPDM	
4	Śruby i nakrętki	Stal	Ocynkowane i pokryte Rilsanem

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sadowa 6 A
tel. (052) 719-06-31

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT :

~~Budowa kanalizacji deszczowej z odwodnieniem nawierzchni~~
~~ulicy wraz z~~ przebudową odcinka wodociągu w ulicy Żytniej
w Zgierzu

INWESTOR: Urząd Miasta Zgierz

AUTOR : Sławomir Olszewski

Stanisław Osowski
upr. bud. nr 271/74 § 13.1 pkt 2
91-002 Łódź ul. Żytnia 1
tel. (052) 854-8600
mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowe 275/86/WŁ
wykonawcze 252/87/WŁ
Łódź /IS/0211/02

Łódź dn. 27.04.2010 r

CZĘŚĆ OPISOWA

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie szczególnego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczególnego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 120 poz. 1126).

1. Zakres robót

Budowa kanalizacji deszczowej z odwodnieniem nawierzchni ulicy wraz z przebudową odcinka wodociągu w ulicy Żytniej w Zgierzu.

2. Obiekty istniejące

Na terenie działek i w pasie ulicy (modernizowana nawierzchnia ulicy): wodociąg, kanał sanitarny, gazociąg, linia kablowa energetyczna, linia napowietrzna teletechniczna.

3. Projektowane rurociągi i urządzenia wykonane będą z materiałów atestowanych z dopuszczeniami do stosowania w budownictwie, na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska i nie stanowią dla niego oraz ludzi znajdujących się w pobliżu zagrożenia (przy prawidłowej eksploatacji).
4. Projektowane urządzenia i elementy będą odporne na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska i nie stanowią dla niego oraz ludzi znajdujących się w pobliżu zagrożenia w przypadku prawidłowej eksploatacji. Prace związane z układaniem należy prowadzić z wykorzystaniem osprzętu i materiałów posiadających odpowiednie atesty bądź certyfikaty będące podstawą dopuszczenia ich do stosowania na terenie naszego kraju.
Roboty w pobliżu zbliżenia z istniejącą infrastrukturą techniczną, należy prowadzić z zachowaniem szczególnych środków ostrożności ponieważ znajduje się w bieżącej eksploatacji, teren robót na czas trwania prac należy zabezpieczyć przed przypadkowym dostaniem się do niego osób postronnych, roboty realizować zgodnie z zaleceniami wykonawcy i właściciela czynnego obiektu. Prowadzone prace, ze względu na zachowanie odległości, zgodnie z obowiązującymi normami nie będą stwarzały zagrożenia dla istniejących obiektów, jak i ludzi w nich przebywających. Po zakończeniu robót teren objęty robotami należy przywrócić do stanu pierwotnego.
5. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót Kierownik budowy winien zapoznać załogę z charakterem robót i obowiązującymi przepisami BHP oraz przeprowadzić instruktaż w zakresie BHP dla poszczególnych grup zawodowych na stanowiskach pracy.
6. W projektowanym obiekcie nie występują strefy szczególnego zagrożenia. Pracujących na budowie pracowników należy wyposażyć w odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (rękawiczki, kaski, pasy).

Wielkość i charakter obiektów oraz zakres robót nie wymaga opracowania planu BiOZ.

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Urbanistyki
Gospodarki Przestrzennej i Geodezji
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 716-28-54 fax 716-30-16

P. L. Górnica
17.09.08
A. Jędrzej

Zgierz, dnia 12 września 2008 r.

UG. 73311.03-87/2008

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu

95-100 Zgierz ul. Sadowa 1A
tel. (042) 719-0034

160808
1M.7253/08 **DECYZJA NR 277 /2008**
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 ze zm.) oraz przepisów szczególnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 stycznia 2008 r.

Gminy Miasto Zgierz

oraz na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego obejmującego analizę:

- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
- dokonanych uzgodnień

ustalam

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie drogi wraz z wjazdami na działki oraz kanalizacji deszczowej przewidzianej do realizacji w Zgierzu w ul. Żytniej na odcinku od ul. Pszennej do końca, oraz w ul. Tuwima od nr 86 w kierunku zachodnim do istniejącego kanału deszczowego

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności w zakresie:

1) Ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: nie dotyczy.

2) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej

- Zgodnie z art 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez odpowiedni organ na wniosek posiadacza nieruchomości.

- Zgodnie z art. 73 ust. 1 i 2 oraz art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62 poz. 627 z późn.zm.)

- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 257 poz. 2573), w przypadku zaliczenia inwestycji do przedsięwzięć dla których może być wymagany raport - należy uzyskać decyzję środowiskową w Wydziale Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Zgierza

3) Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Warunki techniczne nr 111/06/2008 podłączenia do kanału deszczowego w ul. Cegielnianej z dnia 03-06-2008 r. L. dz. IT/421/2008/WD wydane przez Sp-kę z o. o. "Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz".

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Stanisław...
opr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowe 273/86/W1
wykonawcze 252/87/W1
LOD 25/0211/02

- 3 -

Planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami szczególnymi. Inwestycja realizowana będzie na terenach wydzielonych pod komunikację obsługujących tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Planowana inwestycja jest zgodna z istniejącym zagospodarowaniem i nie powoduje kolizji urbanistycznej.

Pouczenia:

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów
3. poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.
3. Decyzja o warunkach zabudowy wygasa jeżeli: inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę; dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Decyzja nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych. Należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Zgierzu pozwolenie na budowę.
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza w terminie 14 dni od jej doręczenia.
6. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Projekt decyzji sporządził :
dr inż. arch. Michał Domińczak
Łódzka Okręgowa Izba Architektów nr 298

Z PRZYZNANIEM
Z PRZYZNANIEM
Agnieszka Kropp-Morawka
Naczelnik Wydziału

Otrzymują:

1. Wydział Infrastruktury Miejskiej
w miejscu
2. a/a

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Urbanistyki
Gospodarki Przestrzennej i Geodezji
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 716-28-54 fax 716-30-16

Kl. ...
...
...
od dnia 02.10.2008

INSPEKTOR
mgr Beata Ścisła

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Sławomir Olszarny
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżyn.
projektowa 275186/001
wykonawca 252187
02.10.2008

URZĄD MIASTA ZGIERZ
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 1a
tel. 042 716-28-54 fax 042 716-30-1

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Średnia 6A
tel. (042) 719-00-90

OR: 7625-2ŻYTANIA/09

Zgierz, 16.03.09

POSTANOWIENIE

Prezydent Miasta Zgierza działając na podstawie art. 123 kpa oraz art. 63, 64, 65 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) w związku z §3 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) – po zapoznaniu się z opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu znak PSSE-Z-ZNS-440/6/82/2009 z dnia 09.03.2008 r., oraz Starosty Zgierskiego znak OS.76330/7/09 z dnia 27.02.2009 r.

postanawia

uznać, że **nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcie pn.: „Budowa odcinka ulicy Żytnej i kanalizacji deszczowej w Zgierzu”, realizowanego przez Grupę Właścicieli i Gminę Miasto Zgierz.

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mirosław Olsz.
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynier.
projektowe 275/86/WI
wykonawcze 252/87/WI
LSD /15/0211/09

Uzasadnienie

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sadowa 5 A
tel. (0 12) 710-44-1

Dnia 11.02.2009 r. do Prezydenta Miasta Zgierza wpłynął wniosek Inwestora reprezentowanego przez Pana Ryszarda Bugno – firma BUDEM-PROJEKT Ozorków, ul. Staszica 7/6 dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 64 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wniosek został przesłany do Starostwa Powiatowego w Zgierzu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu, celem zaopiniowania pod względem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Pismem z dnia 09.03.2009 r. r znak PSSE-Z-ZNS-440/6/82/2009 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny oraz pismem z dnia 27.02.2009 r. znak OS.76330/7/09 Starosta Zgierski odstąpili od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i tym samym, od konieczności sporządzenia przedmiotowego raportu.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że planowana jest budowa nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa łamanego – jezdni o szerokości 10-12 m z obustronnymi chodnikami o dł. ok. 400 m, budowę wjazdów na posesję oraz budowę kolektora kanalizacji deszczowej o dł. ok. 640 m z odprowadzeniem do istniejącego kanału deszczowego w ulicy Cegielnianej. Przedstawione w załączonej informacji o przedsięwzięciu obliczenia wykazały, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje przekroczenia standardów środowiskowych, oraz nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi, jak i na pozostałe komponenty środowiska. Oddziaływania w fazie eksploatacji będą miały charakter krótkotrwały i nie spowodują trwałych zmian w środowisku. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie też negatywnie oddziaływać na obszary chronione przyrodniczo oraz nie wystąpi oddziaływanie transgraniczne omawianej inwestycji.

Szczegółowa analiza zamierzeń inwestora wykazała, że planowana inwestycja nie będzie źródłem dodatkowego i znaczącego oddziaływania na środowisko.

Prezydent Miasta Zgierza po analizie powyższych zamierzeń Inwestora oraz po zapoznaniu się z opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu oraz Starosty Zgierskiego uznał, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla powyższej inwestycji.

ZA ZODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁU
mgr inż. Sławomir Olśniewski
mgr bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowa 275/86/WI
wykonawcze 252/87/WI

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sadowa 5A
tel (042) 719-00-00

Biorąc powyższe pod uwagę postanawiam jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi,
ul. Piotrkowska 86 w terminie 7 dni od otrzymania postanowienia za pośrednictwem Urzędu Miasta
Zgierza.

Z up. Prezydenta Miasta

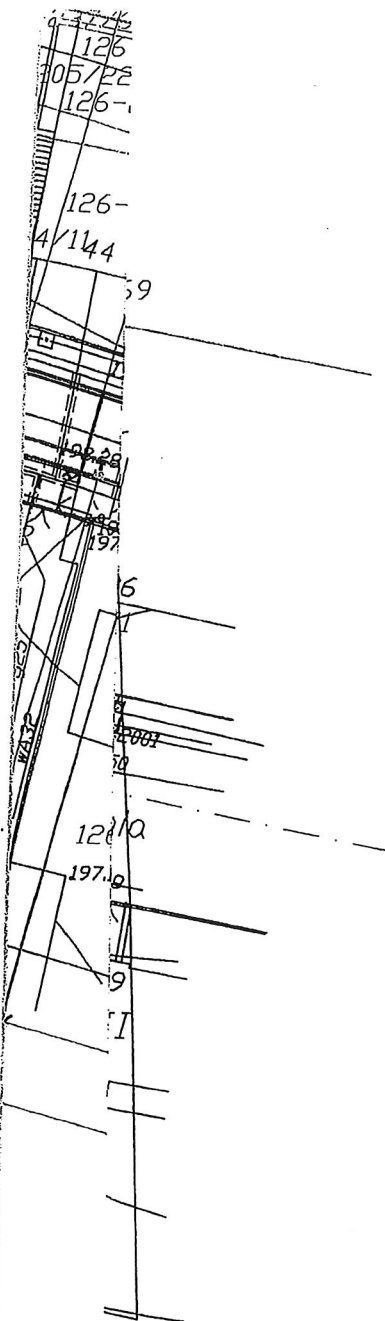
G. Hejda
Grzegorz Stefaniak
Z-ca Naczelnika Wydziału

Otrzymują:

1. Pan Ryszard Bugno - BUDEM-PROJEKT
2. Starostwo Powiatowe w Zgierzu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Sławomir Olszowski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowa 813/86/W1
wykonawcza 252/87/W1
ŁÓDŹ 719-00-00



Wodociągi i kanalizacja - Zgierz Sp. z o.o.
 Nadmieniam, że projekt niniejszy został uzgodniony pod warunkiem
 uwzględnienia w nim następujących uwag:

6.4 95-100 Zgierz ul. Sadowa A
 tel. (042) 715-08-00

Projekt został zarejestrowany dnia 2.10.2009 pod nr 402
 Przed przystąpieniem do realizacji wykonawca winien zgłosić do
 Działu Planowania i Realizacji Inwestycji ul. A. Struga 46 w Zgierzu
 w celu uzgodnienia spraw związanych z wykonawstwem.

INSPEKTOR
 ds. dokumentacji technicznej
 mgr inż. Wojciech Górzynski

CZŁONKOWA RADY
 Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji
 mgr inż. Sławomir Olszewski

KIEROWNIK DZIAŁU
 Dokumentacji Technicznej
 mgr inż. Tadeusz Rędzikowski

LEGENDA

- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. przebudowa sieci i przyłączy wodociągowych
- ***** istn. sieć i przyłącza wodociągowe do likwidacji
- ===== proj. wpust uliczny
 rura osłonowa
- ⬆️ hydranty podziemny

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Sławomir Olszewski
 upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
 projektowe 275/86/WŁ.
 wykonawcze 252/87/WŁ.
 ŁODź/IS/0211/02

OPRACOWANIE

budem
 PRZEDSIĘBIORSTWO

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDEM PROJEKT
 RYSZARD BUGNO
 95-035 Ozorków, ul. Staszica 7/6,
 PRACOWNIA: 95-100 Zgierz, ul. A. Struga 23,
 tel./fax: 0-42 715-33-10, tel.: 0-42 714-01-64,
 0-694-489-172, 0-604-795-068,
 0-696-498-251,
 e-mail: budem@o2.pl

OBIEKT

PROJEKT ULICY ŻYTNIEJ W ZGIERZU WRAZ ZE ZJAZDAMI
 (NR EWID. DZ.: 69, 137/1,
 137/2, 204/4, 203/3, 205/1, 207/13)

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR

URZĄD MIASTA ZGIERZ
 95-100 Zgierz, Stary Rynek 1

faza projektu

PROJEKT BUDOWLANY

branża

SANITARNA

PROJEKTANT

mgr inż. Sławomir Olszewski
 upr. nr 275/86/WŁ, ŁODź/IS/0211/02

data opracowania

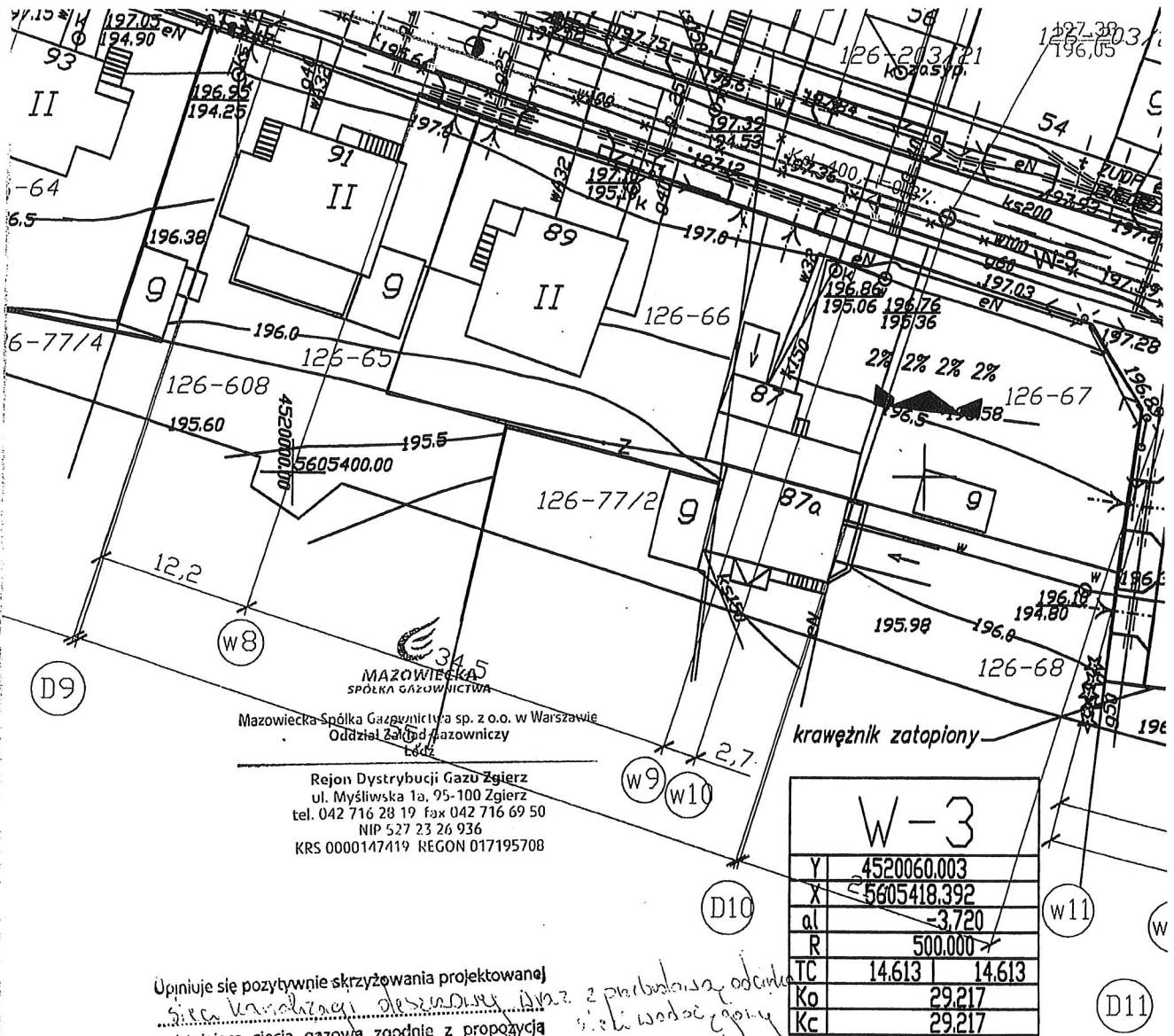
LUTY 2009

skala rysunku

1:500

ASYSTENT PROJEKTANTA

nr rysunku



Opiniuje się pozytywnie skrzyżowania projektowanej
 sieci kanalizacji deszczowej oraz z projektowaną odciętą
 z istniejącą siecią gazową zgodnie z propozycją
 projektanta oraz obowiązującymi przepisami.
 Praca ziemne w pobliżu sieci gazowej, należy
 wykonywać ręcznie. Zlecić nadzór do Rejonu
 Dystrybucji Gazu w Zgierzu, ul. Myśliwska 1a
 OBIKT: Zgierz ul. Żytna 49 zat. mapy

Uwaga:
 1. Należy poinformować RDG Zgierz, Myśliwska 1A
 o przyjęciu premii do udziału 5 dni przed ich rozpraszaniem.
 2. Należy dokonać wymiarów i rozmieszczenia wodomierza
 3. Należy przed planowaniem rozpraszania wodomierza
 4. Sposób zabezpieczenia sieci gazowej pod maszyną
 prowadzenia robót ziemnych ustalić w RDG Zgierz
 5. Nie ma konieczności montażu na sieci gazowej
 rury ochronnej, ponieważ do posadki, przed
 w pogotowie dążyć.

15.06.2009
 J. Jureczak

STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ**
95-100 Zgierz ul. Długa 49

ZGIERZ-m. 2010-04-27

OPINIA NR 7441-27/2010
uzgodnienia dokumentacji projektowej

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sądowa 5A
tel. (042) 719-00 91

Przedmiot uzgodnienia :

UKŁAD DROGOWY
LINIE KABLOWE ENN - przebudowa
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ z przyłączami
SIEĆ WODOCIĄGOWA - przebudowa z przepięciami

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2010-01-14

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :
ZGIERZ ul. ŻYTANIA dz. 49/8, 50/1, 495/1, 205/1, 205/5, 54/4, 55, 203/3, 69, 208/4, 159/1, 205/5, 159/2, 204/4,
137/1, 137/2, 137/3, 138

Inwestor :

Urząd Miasta Zgierza

95-100 Zgierz - M
Jana Pawła II 16

Jednostka projektowa : Jadwiga Pietruszewska, Sławomir Olszewski, Janusz Jaraczewski

Data posiedzenia : 2010-01-21

1. Podstawa prawna uzgodnienia :

Ustawa 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.

2. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce
wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
- w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

Uwagi i zalecenia :

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne i zachować odległości normatywne.

W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

Wszelkie prace ziemne wymagają nadzoru archeologicznego, o pozwolenie wystąpić do Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków najpóźniej na 14 dni przed rozpoczęciem inwestycji.

W przypadku natrafienia na punkty poligonowe w ich rejonie wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku
zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce
wykonawstwa geodezyjnego.

ZA ZGODNOŚĆ

Projekt uzgadnia się na warunkach branżowych

ORYGINAŁEM

mgr inż. Sławomir Olsz
op. bud. w spec. instalacyjno-inżyn.
projektowe 275/86/WL
wykonawcze 252/87/WL
LDD/IS/0211/02

Z up. STAROSTY
Kierownik Oddziału
Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego
Krystyna Kłosińska

95-100 Aglen ul. Sadowa, 5 A
tel. (042) 419-08-54

[illegible]

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
projektowe 275/86/WŁ.
wykonawcze 252/87/WŁ.
ŁÓDź /IS/0211/02

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW TYCZENIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

~~mgr inż. Stanisław Olszowski
tę bud w spec. instalacjach hydraulicznych
projektowe 782/90 Wł.
wykonawcze 752/91 Wł.
1-9 4211 107~~

Zgierz, ul. Żytnia

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sądowa 5A
tel. (042) 715 08 84

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW TYCZENIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

Punkt	Współrzędne		Przyłącza i hydranty	Współrzędne		Uwagi
	X	Y		X	Y	
			5.4	5605 408,77	4520 108,61	L=7,03
				5605 401,97	4520 106,80	
			5.5	5605 405,17	4520 122,32	L=1,03
				5605 406,19	4520 122,48	
			5.6	5605 403,52	4520 128,58	L=6,64
				5605 397,09	4520 126,92	
			5.7	5605 400,86	4520 138,71	L=7,34
				5605 393,76	4520 136,85	
			5.8	5605 400,36	4520 140,61	L=1,04
				5605 401,38	4520 140,82	
			5.9	5605 397,69	4520 150,78	L=6,43
				5605 391,47	4520 149,15	
			5.10	5605 392,78	4520 169,44	L=6,92
				5605 386,08	4520 167,72	
			hyd3	5605 390,10	4520 179,64	
			5.11	5605 389,49	4520 181,97	L=1,15
				5605 390,61	4520 182,24	
6	5605 389,47	4520 182,03				L=110,68
			6.1	5605 388,66	4520 186,31	L=9,51
				5605 382,07	4520 185,05	
				5605 379,45	4520 186,02	
7	5605 383,49	4520 213,49				L=32,02
RAZEM $\Phi 160$ (od 1 do 7)						326,17
RAZEM $\Phi 110$ (5.1)						12,03
RAZEM $\Phi 40$						120,56