

P.P. „O L C Z A K” mgr inż. Małgorzata Olczak

95 – 200 Pabianice ul. Targowa 43

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Sieci wodociągowej D = 110 PVC wraz z przyłączami w m. Sosnowiec Pieńki
gm. Stryków.

Inwestor : Urząd Miasta-Gminy Stryków

95-010 Stryków ul. Kościuszki 27

Opracował: mgr inż. Jarosław Olczak

P A B I A N I C E 2 0 0 8 R O K

- 2 -

Zawartość projektu

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Opis techniczny
- 3a. Informacja dotycząca B. i O.Z.
- 3b. Wykaz współrzędnych

3c. Wykaz przyłączy

4. Dokumenty :
- Warunki techniczne wydane przez ZGKiM w Strykowie ul. Batorego 25..
 - Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza UM-G w Strykowie ul. Kościuszki 27.
 - Decyzja właściciela dróg.
 - Protokół ZUDP w Starostwie Powiatowym w Zgierzu ul. Długa 49
 - Pozwolenie na budowę wydane przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu ul. Sadowa 6a.

5. Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500.

6. Przekrój podłużny .

7. Rys. studni wodomierzowej.

8. Schemat montażowy zestawu wodomierzowego.

9. Rys. przejścia przyłącza pod ławą fundamentową.

10. Rys. montażowy hydrantu p. poż. D = 80 mm.

11. Rys. zabezpieczenia hydr. p. poż. D = 80 mm.

12. Rys. bloku oporowego i załącznik do rys. nr 8.

13. Rys. zabezpieczenia urządzeń podziemnych.

14. Rys. włączenia wod. Dz 110 PVC do istn. wod. Dz 110 PVC.

15. Rys. węzłów.

- 3 -

1. Podstawa opracowania.

1.1 Zlecenie od inwestora.

1.2 Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1 : 500 do celów projektowych.

1.3 Projekt techniczny wodociągu D = 110 PVC w m. Sosnowiec Pieńki gm. Stryków.

1.4 Warunki wykonania wodociągu i przyłączy wydane przez ZGKiM w Strykowie.

1.5 Decyzje administracyjne.

.

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest doprowadzenie wody z wodociągów D=110 PVC w Sosnowcu Pieńkach i wodociągu w ługach do działek budowlanych i rekreacyjnych na cele bytowo- gospodarcze. Zakres obejmuje ok. 1700 m wodociągu D = 110 PVC od istniejącego wodociągu D= 110 PVC w Sosnowcu Pieńkach do istn. wodociągu D=110 PVC w ługach i do hydrantów p.poż D = 80 mm podziemnych zainstalowanych w drogach prywatnych w Sosnowcu Pieńkach. ,oraz przyłącza. wodociągowe D = 40 / 32 PE do przyległych działek.

3. Obliczenia.

3.1 wodociąg - przepływ obliczeniowy.

a) Założenia do obliczeń (50 działek rekreacyjnych) :

- ilość osób - $4 \times 50 = 200$

- średnie zapotrzebowanie wody - 60 dm³/osobę
- wsp. nierówn. dobowej - $N_d = 3,0$
- wsp. nierówn. godzinowej - $N_h = 2,0$

b) Zapotrzebowanie wody :

- $Q_{dśr} = 60 \times 200 = 12000 \text{ dm}^3/\text{d}$
- $Q_{dmax} = 12000 \times 3,0 = 36000 \text{ dm}^3/\text{d}$
- $Q_{hmax} = 36000 \times 3,0 \times 2,0 : 24 = 9000 \text{ dm}^3/\text{h}$

c) Sekundowe zapotrzebowanie wody $q = 1,46 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Ze względu na wymagania techniczne wydane przez ZGKiM w Strykowie zgodnie z PN-92/B-01706 (dla działek rekreacyjnych i budownictwa mieszkaniowego), przewiduje się wodociąg $D = 110 \text{ PCV}$, który przy prędkości $V = 1,5 \text{ m/s}$ zapewni ochronę p.poż. poprzez hydrant $HP = 80 \text{ mm}$.

3.2 Obliczenia hydrauliczne.

a) Dla najniekorzystniej położonego przyłącza DN 32

Dla $i = 0,025 \text{ m}$ i $v = 1,0 \text{ m/s}$

Straty liniowe na przyłączy	- 0,50 m słupa wody
Straty liniowe w budynku	- 0,70 m słupa wody
Straty miejscowe ($30\% \times L$)	- 0,36 m słupa wody
Wodomierz	- 0,49 m słupa wody
Wysokość geometryczna	-13,50 m słupa wody
Ciśnienie na wypływie	- 10,00 m słupa wody

 $H = 25,55 \text{ m}$ słupa wody

- 4 -

b) Dla wodociągu $D = 110 \text{ PCV}$, dla $k = 0,025 \text{ mm}$ $q_n = 10,0 \text{ dm}^3/\text{s}$

Straty liniowe $0,025 \times 730 \text{ m}$ - 18,25 m słupa wody

Straty miejscowe (przy $v < 1,0 - 1,5 \text{ m/s}$)	- nie uwzględniono
Wysokość geometryczna	- 2,50 m słupa wody
Ciśnienie na wypływie z hydrantu p.poż.	- 20,00 m słupa wody

H = 40,75 m słupa wody

Wymagane ciśnienie w wodociągu D = 110 PVC zapewniające ochronę p.pożarową H = 40,75 m słupa wody.

4. Opis opracowania

4.1 Wodociąg , ochrona przeciwpożarowa.

Zakładając prędkość przepływu wody w wodociągu $v = 1,5 \text{ m/s}$ oraz uwzględniając przepływ obliczeniowy projektuje się wodociąg D = 110 PVC o przepływie nominalnym $q_n = 11,78 \text{ dm}^3/\text{s}$, który jest wystarczający dla zapewnienia nominalnej wydajności dla hydrantu przeciwpożarowego DN 80 podziemnego o wydajności $v = 10 \text{ dm}^3/\text{s}$ przy ciśnieniu nominalnym na hydrancie - 0,2 MPa zgodnie z PN-B-02863. Projektuje się 10 hydrantów DN 80 podziemnych w/g załączonego rysunku. Bloki oporowe w/g załączonego rysunku.

4.2 Wodociąg i przyłącza, roboty ziemne i montażowe

Projektuje się wodociąg D = 110 PVC o długości ok. 1700 m z rur ciśnieniowych PN 10 (SDR 26) z nieplastyfikowanego PVC typ 125 ,D=110 o długości 6,0 m, łączonych na uszczelki gumowe firmy Wavin, w pasie dróg prywatnych i gminnych w odległości ok. 1,5 m od granicy pasa tych dróg zagłębiony średnio 1,7 m. Projektowany wodociąg zostanie włączony do istn. wodociągu D = 110 PVC poprzez zamontowanie trójnika żel D = 100/100 kołnierzowego w ługach oraz przy użyciu łączników UPE Dn=100 kołnierzowych żel / PVC w ługach i na połączeniu z wodociągiem w Sosnowcu Pieńkach . Istniejący w Sosnowcu pieńkach hydrant D=80 nadziemny na odejściu bocznym ,należy pozostawić bez zmiany lokalizacji.

Przewody wodociągowe należy ułożyć w wykopie na podsypce piaskowej o grubości 10 cm ze spadkiem w kierunku istniejącej sieci wodociągowej. Wykopy w ziemnych jezdniach dróg prywatnych i gminnych wykonać w szalunkach zblokowanych z uwagi na ich małą szerokość wynoszącą zaledwie 4,0 m . Na odcinku gdzie wodociąg jest zlokalizowany pod jezdnią asfaltową i w miejscu zbliżenia do jezdni asfaltowej drogi gminnej (działka nr 255) , oraz w rejonie przejścia wodociągu pod rowem w drodze prywatnej (działka nr 278/1) projektuje się wodociąg w przewiercie sterowanym wykonanym przy użyciu rur Dz=110 PEHD PN10 SDR 26 trzywarstwowych lub dwuwarstwowych odpornych na zarysowania, np. typu TS Wavin o

długościach określonych na planie sytuacyjnym i na profilach. W projektowanych przewiertach pod jezdnią asfaltową we wsi Sosnowiec Pieńki należy ułożyć wodociąg $D_z = 110$ PVC na pierścieniach dystansowych z PE. Następnie wodociąg i przyłącza należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,0 MPa, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru przez ZGKiM w Strykowie, oraz zgłosić inwentaryzację geodezyjną

- 5 -

do uprawnionego geodety. Przed połączeniem z istn. wodociągami należy wodociąg poddać próbie na ciśnienie 1 Mpa przez 30 minut, odcinkami o długości max po $L = 300-400$ m. Po połączenie odcinków całość wodociągu poddać próbie generalnej na ciśnienie robocze 0,5 Mpa, następnie wydezynfekować przewód roztworem podchlorynu sodu o stężeniu 300 mg/dm³ i starannie przepłukać wodą. Uzyskać pozytywne wyniki badania wody wykonane przez uprawnione laboratorium. Roboty ziemne wykonać w wykopie wykonanym mechanicznie, włączenia do istn. wodociągów wykonać w ręcznych wykopach umocnionych pod nadzorem ZGKiM w Strykowie.

Projektuje się przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych w zwojach z PE 80 do wody pitnej $D = 40/3,0$ mm PE-HD, PN 10 (SDR 13,6) połączone z wodociągiem za pomocą samonawiertów $D = 110/40$ mm. Zawory przy nawiertach będą pełniły funkcję zasuw domowych. Przyłącza w miejscu przejścia pod ławą fundamentową umieścić w rurze osłonowej $D = 75$ PCV o długości 1,0 m. Do pomiaru wody dobrano wodomierze skrzydełkowe typu WS 2,5 $D = 20$ mm,

$Q_n = 2,5$ m³/h. Zestawy wodomierzowe zostaną zamontowane w studniach wodomierzowych $D = 1,0$ m z rur betonowych przykrytych płytą żelbetową $D = 1,2$ m z otworem $D = 0,6$ m i włazem żeliwnym $D = 600$ mm o nośności 25 ton.

5. Warunki wykonania.

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek robót należy wystąpić o pozwolenie na budowę wodociągu i przyłączy do Starostwa powiatowego w Zgierzu ul. Sadowa 6a.
- Zlecić wykonanie robót uprawnionej firmie wod. - kan.
- Roboty wykonać pod nadzorem przedstawiciela ZGKiM w Strykowie, ul. Batorego 25.
- Wykonawca zapewni nadzór na budowie przez kierownika posiadającego uprawnienia w zakresie prowadzonych robót i przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.
- Wykonawca zapewni we własnym zakresie i na własny koszt teren pod zaplecze dla potrzeb budowy, oraz powiadomi wszystkich gestorów sieci infrastruktury technicznej o zamierzonym terminie rozpoczęcia prac.

- Wykonawca dokona zmiany organizacji ruchu kołowego na czas budowy-zgodnie z projektem, oraz

zapewni dojazdy i dojścia do posesji na czas prowadzenia robót.

- Wykonawca zleci uprawnionemu geodecie wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej wybudowanego

przyłącza przed jego zasypaniem ,wykona dokumentację powykonawczą na bazie dokumentacji

projektowej.

- Wykonawca doprowadzi teren do stanu pierwotnego i przekaze go właścicielom lub władającym.

- Wykonawca przyjmie na siebie obowiązki wytwórcy odpadów i prowadzenia gospodarki

odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z dn. 05.03.2007 r. (Dz.U.nr.39 poz.251) a w

szczególności prowadzenie kart ewidencji odpadu oraz przekazania odpadu i dostarczenie ich

kopii do inwestora- Urzędu Miasta -Gminy Stryków.

- Wykonawca zobowiązany jest posiadać wykaz używanych substancji i preparatów niebezpiecznych

oraz stosowania ich zgodnie z dołączonymi do nich kartami charakterystyki.

- Na zajęcie pasa drogowego na czas budowy wodociągu w drogach gminnych należy wystąpić o

pozwolenia do właściciela drogi t .j. do Urzędu Miasta- Gminy Stryków w Strykowie

ul. Kościuszki 27.

- Odbiór robót odbywać się będzie zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót

oraz PN-EN 1610, PN-EN 805, BN-83/8836-02, PN-B-06200/1997,

- Wykonawca na dzień końcowego przeglądu technicznego , dostarczy:

1. dokumentację powykonawczą opracowaną na bazie dokumentacji projektowej,

- 6 -

2. dokumenty potwierdzające zgodność wbudowanych materiałów z wymogami ustawy z dn. 16

kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.nr92/2004 poz. 881),

3. dokumenty potwierdzające przyjęcie przez składowisko odpadów budowlanych,

4.dziennik budowy,

5.wyniki badań: wody i zagęszczenia gruntu w wykopach – wykonane przez uprawnione

laboratoria.

6. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,

7. protokoły odbioru nawierzchni dróg , terenu budowy wraz z terenem zaplecza i terenem tymczasowego składowania urobku.

6. Odprowadzenie ścieków.

Na większości działek mających charakter rekreacyjny ścieki nie będą powstawały. Na pozostałych posesjach ścieki będą gromadzone w istniejących bezodpływowych szczelnych zbiornikach na ścieki lub oczyszczane w istniejących przydomowych oczyszczalniach ścieków.

7. Organizacja ruchu.

Projektuje się zabezpieczenie robót podczas budowy wodociągu w czterech etapach zmieniających czasowo istniejącą organizację ruchu. Etapy przedstawiono w oddzielnym opracowaniu.,

8. Technologia odtworzenia nawierzchni drogowej.

Pod jezdniami asfaltowymi dróg gminnych roboty będą prowadzone metodą bezodkrywkową za pomocą przewiertów sterowanych i przewiertów hydraulicznych, a w jezdniach ziemnych tych dróg oraz w jezdniach ziemnych dróg prywatnych wodociąg zostanie wybudowany w wykopie umocnionym. Wykop należy zasypać gruntem piaszczystym warstwami uzyskując wskaźnik zagęszczenia gruntu 0.98 w dolnych warstwach i 1,0 w warstwach powierzchniowych. Nawierzchnie ziemne dróg doprowadzić do stanu pierwotnego odtwarzając je z materiału utwardzającego nawierzchnię tych dróg uprzednio zdjętego przed rozpoczęciem robót ziemnych. Teren dróg, poboczy oraz prywatnych posesji na których będą budowane przyłącza wodociągowe przywrócić do stanu pierwotnego.

Opracował : mgr inż. Jarosław Olczak

**Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia podczas prowadzenia robót
budowlanych dla budowy wodociągu wraz z przyłączami
w Sosnowcu Pieńkach, gm. Stryków**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

(Dz. U. Z dnia 10 lipca 2003 r.) wykonawca robót zobowiązany jest do sporządzenia

„Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”

Niniejsza informacja dotyczy budowy wodociągu Dz = 110 mm PVC i przyłączy dz 40/3,0 PEHD ze studniami wodomierzowymi betonowymi D = 1,0 m.

Wykonawca robót tworząc „bioz” w części opisowej powinien uwzględnić:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów ;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce;
- wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określając skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - ~ określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - ~ konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - ~ zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy .
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach

szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wykonawca winien opracować na podstawie projektu zagospodarowania terenu także część rysunkową opracowania na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, jeżeli jest wymagany zgodnie z przepisami ustawy – Prawo budowlane, zawierającą dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, a w szczególności;

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń sanitarnych i socjalno- bytowych dla pracowników ,oraz urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;

Przy budowie wodociągu Dz = 110 mm PVC wystąpią roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

~ roboty związane z wykonywaniem prac przy zachowaniu czynnego ruchu drogowego.

- ~ prace związane z zagęszczaniem poszczególnych warstw zasypki;
- ~ prace związane z załadunkiem, rozładunkiem oraz składowaniem materiałów na budowie;
- ~ obsługa mechanicznego i elektrycznego sprzętu na budowie;
- ~ transport materiałów i urobku z wykopów oraz ruch i praca sprzętu i transportu na budowie.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy dokonać instruktażu pracowników.

Celem szkolenia pracowników jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie ich z rodzajami istniejących i mogących wystąpić zagrożeń w trakcie procesu budowy oraz wskazanie metod i środków zapobiegawczych.

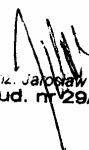
Szkolenie powinno również zwracać uwagę na obowiązujące przepisy i instrukcje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, dotyczące między innymi terenu, budynków, obsługiwanych urządzeń, maszyn i środków transportu.

W ramach szkolenia powinny być omówione także zasady udzielania pierwszej pomocy, zasady ochrony przeciwpożarowej, procedura powiadamiania o każdym zauważonym zagrożeniu, o każdym wypadku przy pracy i każdej awarii oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Opracował: mgr inż. Jarosław Olczak

WSPÓŁRZĘDNE Sosnowiec -Pieńki .

1	5606944.4863	4535421.9203
z1	5606946.9473	4535421.3442
HP1	5606947.8807	4535421.1036
2	5606965.7211	4535416.5061
3	5606976.7612	4535415.0741
4	5606995.4841	4535414.0897
z2	5607073.5932	4535415.3682
HP2	5607074.8085	4535415.3423
5	5607077.3762	4535415.2965
6	5607104.1881	4535405.5403
7	5607122.1929	4535400.1615
HP3	5607122.8130	4535400.1928
z3	5607123.5899	4535400.2300
w1	5607127.7291	4535400.4410
w1.1	5607128.6922	4535381.3665
HP4	5607142.7119	4535401.1975
w2	5607202.9123	4535404.3195
w2.1	5607203.2703	4535398.5306
w3	5607232.7910	4535406.1674
w3.1	5607232.3770	4535412.8546
HP5	5607292.3986	4535409.5543
8	5607324.0959	4535411.3104
w4	5607357.7720	4535411.5033
w4.1	5607357.8052	4535405.7034
9	5607383.4160	4535411.6502
10	5607462.5942	4535417.2808
11	5607462.9848	4535417.3671
HP6	5607462.7690	4535418.3435
z4	5607467.9630	4535394.8532
w16	5607477.5086	4535352.6566
w16.1	5607484.8498	4535353.6393
HP7	5607479.1936	4535347.7938
w17	5607478.6071	4535347.6646
w17.1	5607485.3354	4535349.1465
w17.2	5607486.0854	4535345.7412
14	5607478.7361	4535347.0787
15	5607471.3252	4535345.4997
16	5607486.1100	4535276.1100
w15.3	5607116.0908	4535344.4693
w15.2	5607116.4678	4535340.4732
w15.1	5607125.4394	4535341.3197
w15	5607125.4850	4535340.8358
HP9	5607124.4894	4535340.7419
w14	5607157.5729	4535343.8638
w14.1	5607158.7439	4535331.4546
w14.2	5607171.2082	4535332.4804


mgr inż. Jacek Otczak
upr. bud. nr 29/91/VVL

w14.3	5607170.9744	4535335.4693
w13	5607184.1067	4535346.3676
w13.1	5607183.7779	4535349.8521
w12	5607271.0828	4535354.5881
w12.1	5607270.7055	4535358.5702
w11	5607287.5093	4535356.1447
w11.1	5607287.1319	4535360.1268
w10	5607287.9054	4535356.1788
w10.1	5607288.3751	4535351.2009
w9	5607305.3837	4535357.8293
w9.1	5607305.8546	4535352.8515
w8	5607307.6023	4535358.0392
w8.1	5607307.2250	4535362.0214
HP8	5607322.4218	4535359.4412
w7	5607332.3315	4535360.3781
w7.1	5607331.9550	4535364.3604
w6	5607380.7789	4535364.9570
w6.1	5607381.2492	4535359.9791
w5	5607381.1778	4535364.9946
w5.1	5607380.6553	4535370.4701
17	5607466.4201	4535373.0515
z6	5607472.5355	4535374.2608
13	5607472.7397	4535374.3058
12	5607468.0407	4535394.4924
z5	5607468.4355	4535394.5775
18	5607469.2821	4535394.7668
w18	5607496.5414	4535396.7686
w18.1	5607496.8124	4535393.0785
w19	5607503.7271	4535397.2963
w19.1	5607503.3755	4535402.0834
w20	5607533.7331	4535399.4994
w20.1	5607533.3816	4535404.2865
w21	5607549.4955	4535400.6566
w21.1	5607549.8030	4535396.4678
w22	5607595.5106	4535404.0335
w22.1	5607595.0857	4535409.8179
w23	5607597.0954	4535404.1499
w23.1	5607597.3664	4535400.4598
HP10	5607622.6734	4535406.0285
w24	5607649.4315	4535407.9941
w24.1	5607649.7758	4535403.3067
w25	5607651.9968	4535408.1826
w25.1	5607651.6084	4535413.4683
w26	5607693.0811	4535411.1999
w26.1	5607692.6567	4535416.9843
w27	5607698.1980	4535411.5753
w27.1	5607698.6882	4535404.8932
w28	5607744.7227	4535414.9901
w28.1	5607744.9938	4535411.3000

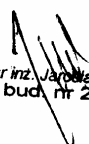
mgr. inż. Jarosław Okczak
upr. bud. nr 29/91/WŁ

w29	5607777.8253	4535417.4224
w29.1	5607777.4003	4535423.2068
HP11	5607798.7322	4535418.9580
w30	5607833.7359	4535421.5286
w30.1	5607833.9702	4535418.3371
w31	5607856.2364	4535423.1809
w31.1	5607856.5064	4535419.5054
19	5607858.5476	4535423.3506
20	5607860.8795	4535431.2057
21	5607868.1170	4535436.1539
22	5607955.4351	4535437.2585
HP13	5607998.0191	4535437.5297
23	5608037.1636	4535437.7790
24	5608037.0549	4535434.7529
z9	5608037.5313	4535434.7340
26	5608047.5674	4535434.3365
27	5608048.6622	4535430.7070
28	5608061.8170	4535430.7981
w41	5608064.9978	4535430.8950
w41.1	5608065.1616	4535425.8977
w42	5608084.1364	4535431.5297
w42.1	5608083.9073	4535438.5186
w43	5608084.4364	4535431.5322
w43.1	5608084.4570	4535430.6808
w43.2	5608090.3146	4535430.8728
HP15	5608085.3758	4535431.5703
z7	5607955.4392	4535436.6802
w32	5607955.4986	4535427.3387
w32.1	5607950.4985	4535427.3069
w33	5607955.6483	4535411.0437
w33.1	5607950.6488	4535410.9715
w34	5607955.7494	4535404.0469
w34.1	5607950.7499	4535403.9746
HP12	5607956.4100	4535364.0447
z8	5608037.0398	4535434.3351
w35	5608036.4936	4535419.1398
w35.1	5608040.4910	4535418.9961
w36	5608036.0750	4535407.4927
w36.1	5608040.0724	4535407.3490
25	5608035.8302	4535400.6830
w37	5608034.4810	4535400.6093
w37.1	5608034.8183	4535394.4381
w37.2	5608039.1366	4535394.5586
w38	5608019.2569	4535399.7195
w38.1	5608019.4634	4535396.2255
w39	5608009.6662	4535399.1527
w39.1	5608009.3187	4535404.6417
w40	5608004.0144	4535398.8187


 J. Jarosław Okczak
 bud. nr 20/81/WŁ

mł
 upr.

w40.1	5608003.8572	4535401.3712
w40.2	5607997.1740	4535400.9597
w40.3	5607996.9282	4535404.9522
HP14	5608003.0161	4535398.7597


mgr inż. Jarosław Olczak
upr. bud. nr 28/91/WŁ

WYKAZ PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH w Sosnowcu Pieńki						
L.p.	Nr działki	długość przyłącza	rzędna	rzędna	przejście	obiekty
	oznaczenie na mapie	m	terenu osi wod.	terenu zestawu	pod urządzeniem	na przyłączy
1	262/2 w1	19,10	165,82 164,22	166,80 165,30	brak	przecisk d=100, L=5,0m wodomierz w budynku
2	362/1 w2	5,80	167,55 165,95	169,00 167,50	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
3	277/2 w3	6,70	168,16 166,56	168,30 166,80	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
4	362/8 w4	5,80	166,19 164,59	165,55 164,00	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
5	275/6 w5	5,50	166,60 165,00	166,50 165,00	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
6	274/5 w6	5,00	166,60 165,00	166,60 165,10	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
7	275/7 w7	4,00	167,95 166,34	168,00 166,50	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
8	275/8 w8	4,00	168,45 166,85	168,50 167,00	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
9	274/7 w9	5,00	168,50 166,90	168,20 166,70	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
10	274/8 w10	5,00	168,60 167,00	168,30 166,80	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
11	275/9 w11	4,00	168,60 167,00	168,50 167,00	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
12	275/10 w12	4,00	168,65 167,05	168,50 167,00	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
13	275/12 w13	3,50	169,00 167,40	169,10 167,60	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
14	274/10 w14	2,80	168,26 166,67	168,74 167,24	brak	wodomierz w budynku
15	275/16 w15	13,50	167,00 165,42	167,00 165,50	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
16	256 w16	7,40	167,15 165,55	167,15 165,65	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
17	354/2 w17	10,40	167,28 165,68	167,30 165,80	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
18	358/12 w18	3,70	165,97 164,35	165,90 164,40	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
19	360/7 w19	4,80	166,00 164,34	166,00 164,50	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
20	360/6 w20	4,80	166,00 164,33	165,90 164,40	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
21	358/11 w21	4,20	165,90 164,32	166,20 164,70	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
22	360/8 w22	5,80	166,00 164,29	166,00 164,50	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
23	358/9 w23	3,70	166,00 164,29	166,05 164,55	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
24	358/8 w24	4,70	166,05 164,26	166,10 164,60	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
25	360/4 w25	5,30	166,04 164,26	166,04 164,54	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m

26	360/10 w26	5,80	165,90 164,23	165,90 164,40	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
27	358/7 w27	6,70	165,95 164,23	166,00 164,50	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
28	358/6 w28	3,70	165,80 164,20	166,35 164,85	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
29	360/14 w29	5,80	165,30 163,70	165,30 163,80	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
30	358/5 w30	3,20	165,45 163,45	165,00 163,50	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
31	358/4 w31	3,70	165,14 163,34	165,30 163,80	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
32	358/3 w32	5,00	163,80 162,20	164,20 162,70	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
33	356 w33	5,00	164,00 162,40	164,10 162,60	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
34	354/1 w34	5,00	164,12 162,52	164,50 163,00	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
35	nr 37 w35	4,00	163,10 161,30	163,78 162,28	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
36	229/6 w36	4,00	163,42 161,74	163,63 162,13	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
37	229/5 w37	10,50	163,65 162,03	163,90 162,40	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
38	229/8 w38	3,50	164,13 162,42	164,10 162,60	brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
39	229/9 w39	5,50	164,29 162,66	164,30 162,80	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
40	229/11 w40	13,26	164,40 162,80	164,16 162,66	kabel eNN	studnia wodomierzowa d=1,0 m
41	229/2 w41	5,00	163,62 162,01		brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
42	229/4 w42	7,00	163,97 162,37		brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m
43	229/1 w43	6,72	163,98 162,37		brak	studnia wodomierzowa d=1,0 m

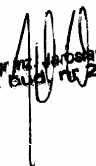
mgr inż. Jarosław Okczak
upr. bud. nr 29/91/Vt

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.

oświadczam, że projekt budowlany.....wodociągu z przyłączami w
Sosnowcu Piekach, g.m. Stryków.....

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy
technicznej.


mgr inż. Jacek W. Okczak
upr. bud. nr 29/91/MK

BURMISTRZ
MIASTA-GMINY STRYKÓW

Stryków, dnia 14 stycznia 2009 r.

Nasz znak: BM-73310/166/08

DECYZJA NR.....1...../2009

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98 z 2000 r. poz. 1071, z 2001 r. Nr 49, poz. 509 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153 poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2005 r. Nr 78 poz. 682 z 2005 r. Nr 181 poz. 1524 z 2005 r. Nr 64 poz. 565), oraz art. 51 ust. 1 pkt. 3, art. 54 w związku z art. 53 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087; z 2006 r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635 z 2007 r. Nr 127 poz. 880) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 sierpnia 2008 r. Pana Lecha Pach przedstawiciela Miasta - Gminy Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wodociągu w miejscowości Sosnowiec - Ługi zgodnie z załącznikiem Nr 1, gmina Stryków,

ustalam

LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Dla inwestycji polegającej na budowie wodociągu w miejscowości Sosnowiec - Ługi zgodnie z załącznikiem Nr 1.

I. Wymagania dotyczące zagospodarowania terenu:

- 1) Przeznaczenie działek - teren działki nr ew. 255, 230, 282 w granicach inwestycji oznaczonych na załączniku graficznym, przeznacza się pod drogi gminne.
- 2) Linie rozgraniczające inwestycji oraz inne ustalenia określono na załącznikach graficznych, które są integralną częścią niniejszej decyzji.
- 3) 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 umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z gospodarką drogową lub potrzebami ruchu drogowego,
- 4) W szczególnie uzasadnionych wypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń lub obiektów niezwiązanych z gospodarką drogową lub potrzebami ruchu, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi,

II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

1) Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ład przestrzennego, inne:

- a) Projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:
 - Rozwiązania wg ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217 D. U. z 2007 nr 99 poz. 665, Dz. U. z 2008 r. Nr 145, poz. 914) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
 - Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 tekst jednolity Dz. U. 2004 Nr 273 poz. 2703, Dz. U. 2005 Nr 163 poz. 1362, Dz. U. 2005 Nr 172 poz. 1440, Dz. U. 2005 Nr 163 poz. 1364, Dz. U. 2005 Nr 179 poz. 1486, Dz. U. 2005 Nr 169 poz. 1420, Dz. U. 2005 Nr 172 poz. 1441, Dz. U. 2006 Nr 104 poz. 708, Dz. U. 2006 Nr 104 poz. 711) a

**za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Jarosław Orszak
opr. bud. nr 29/09/WWK

zwłaszcza art. 43 w zakresie lokalizacji obiektów budowlanych oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430) w zakresie ustalenia docelowych linii rozgraniczających drogi.

- Zachowanie warunków ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, 880, z 2005 r. Nr 113 poz. 954 i Nr 130, poz. 1087).

2) Ochrony środowiska, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, Nr 169, poz. 1199, Nr 170, poz. 1217, Nr 249, poz. 1832)

- a) zobowiązuje się inwestora do przestrzegania wymagań wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska oraz przepisów wykonawczych.
- b) odpady powstające w fazie budowy wodociągu należy przekazywać podmiotom prowadzącym gospodarkę odpadami, którzy uzyskali lub uzyskają stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu, zbiórki, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami)

3) ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a)

III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 1) Planowana inwestycja obsługiwana będzie w zakresie infrastruktury technicznej na bazie projektowanego uzbrojenia:
 - a) zaopatrzenie w wodę poprzez budowę sieci wodociągowej z istniejącego wodociągu gminnego usytuowanego we wsi Sosnowiec.
 - b) budowę wodociągu należy projektować z rur PCV zgodnie z załącznikiem do decyzji.

IV. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 1) projekt budowlany i prowadzone prace budowlane winny uwzględniać normy zawarte w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 718 z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem art. 5.

V. Integralną część decyzji stanowią załącznik graficzny w skali 1:1000

Uzasadnienie

Pani Grażyna Popczyńska Naczelnik Wydziału Inwestycji, Zamówień Publicznych i Infrastruktury Urzędu Miasta-Gminy w Strykowie wystąpiła w dniu 13 sierpnia 2008 r. z wnioskiem (uzupełnionym w dniu 05 listopada 2008r.) do Urzędu Miasta - Gminy Stryków w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy wodociągu w miejscowości Sosnowiec i Ługi zgodnie z załącznikiem Nr 1 oraz mapy sytuacyjno wysokościowej zarejestrowanej przez Starostwo Powiatowe w Zgierzu z naniesionymi numerami ewidencyjnymi działek, przez które przebiega inwestycja.

Inwestor do wniosku dołączył dokumenty wymagane ustawą.

Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, warunki zabudowy dla działki określonej we wniosku – ustala się w sposób indywidualny. Planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami szczególnymi. Planowana inwestycja jest zgodna z istniejącym zagospodarowaniem i nie wywołuje kolizji urbanistycznej.

Decyzja została wydana zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym po uzgodnieniu z:

*za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. Jacek Okazak
upr. bud. nr 22/934/VL

1. Zarządcą Drogi Gminnej – uzgodnienie z dnia 30 grudnia 2008r.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy oraz analizie stanu faktycznego oraz po stwierdzeniu, że wnioskowana inwestycja spełnia łącznie warunki określone w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a Inwestor przedłożył wymagane przepisami dokumenty, biorąc pod uwagę ustalenia w/w, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIA:

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)
2. Zgodnie z przepisami art. 63 ust. 4 ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
4. Decyzja o warunkach zabudowy nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
5. Celem uzyskania pozwolenia na budowę należy przedłożyć w Starostwie Powiatowym w Zgierzu materiały zgodne z art. 33 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217 D. U. z 2007 nr 99 poz. 665, Dz. U. z 2008 r. Nr 145, poz. 914) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133 z późniejszymi zmianami) i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzorów rejestrów: wniosków o pozwoleniu na budowę oraz decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz. U. Nr 120, poz. 1129 z późniejszymi zmianami).

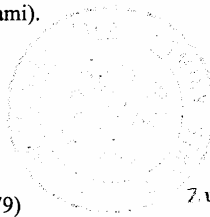
Załącznik do decyzji:

część graficzna – załącznik nr 1

Projekt decyzji opracował:

mgr inż. arch. Paweł Szybalski

członek Okręgowej Izby Urbanistów (nr WA-279)



7 up. BURMISTRZA
mgr *Bożena Motylińska*
7-ca Burmistrza Miasta-Gminy Stryków

/ Burmistrz Miasta – Gminy /

Otrzymują:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Pani Grażyna Popczyńska | |
| Naczelnik Wydziału Inwestycji, Zamówień Publicznych | |
| i Infrastruktury Urzędu Miasta – Gminy w Strykowie | |
| 2. Pani Regina Pawlak | - działka nr ew. 54/5 i 63 |
| 3. Państwo Leszek i Teresa Boruszcak | - działka nr ew. 360/2 |
| 4. Panie Sandra i Klaudia Michalak | - działka nr ew. 356 |
| 5. Urząd Miasta – Gminy Stryków | - działka nr ew. 230 |
| 6. Pani Halina Muszyńska | - działka nr ew. 273/1 |
| 7. Pani Danuta Strzelecka | - działka nr ew. 273/1 |

za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Jarosław Chłzek
upr. bud. nr 22/93 /WVL

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 8. Pan Stanisław Pyryt | - działka nr ew. 273/1 |
| 9. Pan Marek Nowicki | - działka nr ew. 278/1 |
| 10. Pan Janusz Głazik | - działka nr ew. 278/1 |
| 11. Pan Arkadiusz Nowak | - działka nr ew. 358/4 i 360/13 |
| 12. Pani Anna Łapińska | - działka nr ew. 358/3 i 360/12 |
| 13. Pani Elżbieta Wojtas | - działka nr ew. 360/14 |
| 14. Pan Zbigniew Kędzia | - działka nr ew. 275/14 |
| 15. Pan Marek Żelewski | - działka nr ew. 275/14 i 358/2 |
| 16. Państwo Danuta i Stanisław Bawoł | - działka nr ew. 229/4 i 229/7 |
| 17. Pan Grzegorz Kuna | - działka nr ew. 318 |
| 18. Państwo Wiesław i Jolanta Niżnikowscy | - działka nr ew. 318 / dzierżawca / |
| 19. Pani Halina Szubert | - działka nr ew. 271/10 |
| 20. Gmina Stryków | - działka nr ew. 255, 282 i 322 |
| 21. a/a | |

*za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. Jarosław Oiczak
dla. bud. nr 25/94/VW



Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi

**Terenowy Inspektorat w Łodzi
90-508 Łódź ul. Gdańska 112**

**Pracownia Projektowa „Olczak”
mgr. inż. Małgorzata Olczak
ul. Targowa 43
95 – 200 Pabianice**

I – Łd/6216/3546/1010 /2008

Łódź, dnia 19 grudnia 2008 r.

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego przejścia siecią wodociagową pod rowem w miejscowości Sosnowiec Pieńki, gmina Stryków.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Łodzi przedłożone rozwiązanie projektowe przejścia siecią wodociagową pod rowem w miejscowości Sosnowiec Pieńki uzgadnia bez uwag.

Jednocześnie informujemy o konieczności zmiany zapisu w dokumentacji. Przejście siecią wodociagową wg załączonych materiałów jest przez rów, a nie przez rzekę.

Integralną część powyższego uzgodnienia stanowi mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500 opieczątowana i opisana zgodnie z klauzulą na pieczętce.

KIEROWNIK

mgr. Kazimierz Kaźmierczak

*za zgodność
z oryginałem*

*mgr. inż. Jarosław Olczak
udr. bud. nr 29/91/WŁ*

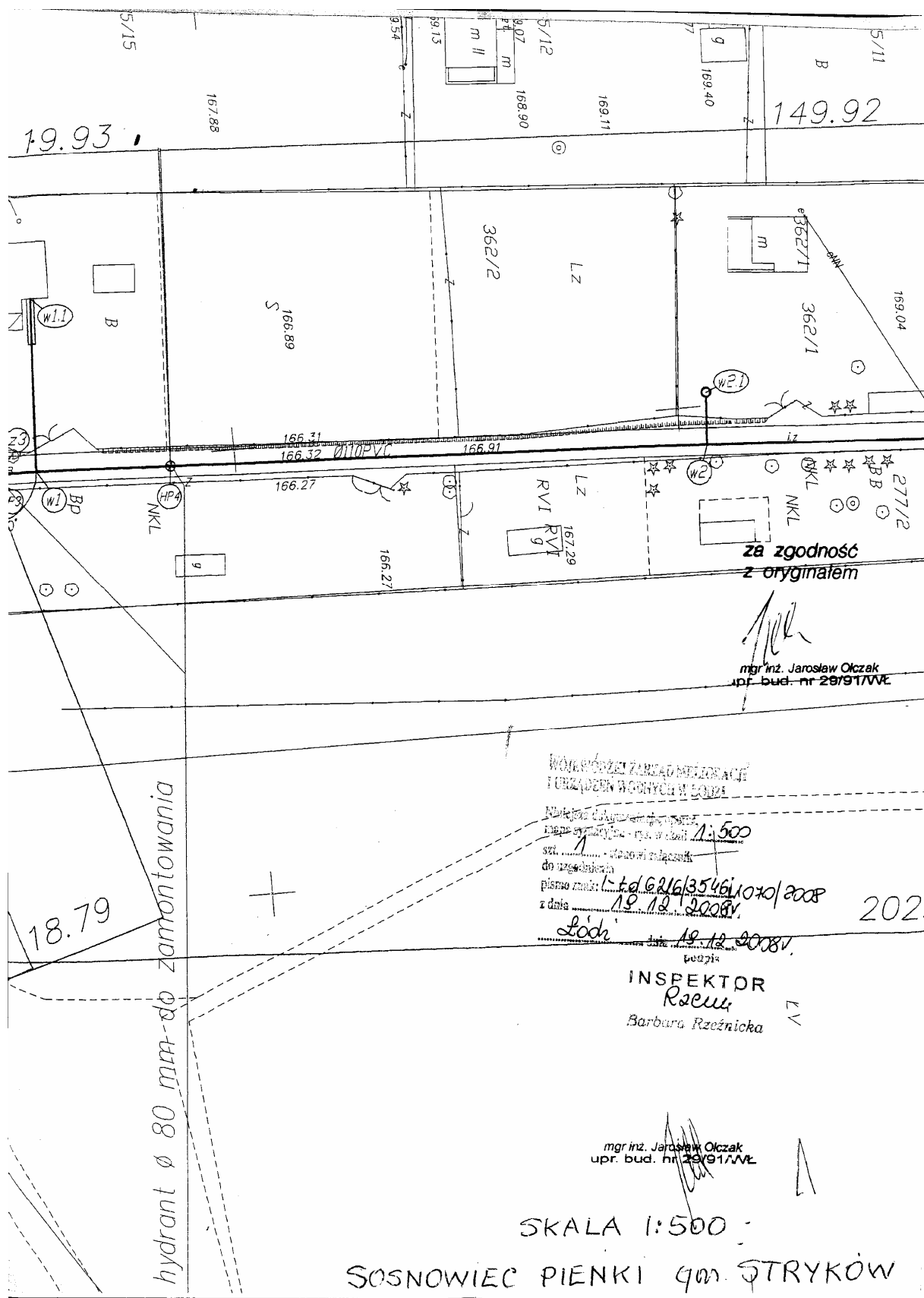
Sprawę prowadzi: Barbara Rzeźnicka

Tel./Fax (42) 637 20 98

http: //www.melioracja.lodzkie.pl;

e-mail: lodz@melioracja.lodzkie.pl

//www.bip.melioracja..lodzkie.pl



DECYZJA Nr KM 74/2008
z dnia 24 listopada 2008 r.

Na podstawie art. 39 ust.3 i art. 40 ust. 2, pkt. 2 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, ze zm.), w związku z wnioskiem złożonym przez Gminę Stryków, ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację projektowanego wodociągu w pasie drogowym dróg gminnych w miejscowościach: Sosnowiec Pieńki – (działki nr ew. 255, 282 i 322) oraz Ługi – (działka nr ew. 53), gmina Stryków.

ZEZWALA SIĘ

na lokalizację w pasie drogowym i liniach rozgraniczających w/w drogi gminnej projektowanego wodociągu w zakresie przedstawionej dokumentacji, z zachowaniem następujących warunków:

1. Wodociąg na całej długości pasa drogowego leżącego na działkach nr ew. 382 i 255 należy umieścić w rurze ochronnej.
2. W działkach drogowych nr ew. 382 i 255 wodociąg należy wykonać metodą przewiertu sterowanego.
3. Naruszony pas drogowy w trakcie prowadzonych robót ziemnych przywrócić do pierwotnego stanu z zachowaniem właściwego zagęszczenia gruntu.
4. Koszty wykonania wodociągu ponosi inwestor.

UZASADNIENIE

Gmina Stryków, ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków, wystąpiła z wnioskiem o wydanie zezwolenia na lokalizację wodociągu w pasie drogowym dróg gminnych. Biorąc pod uwagę, że w/w wodociąg pozwoli na zaopatrzenie gospodarstw domowych w wodę z sieci komunalnej, należało orzec jak w sentencji.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu zgody na budowę, którą należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Burmistrza Miasta - Gminy Stryków.

Otrzymują:

1. Gmina Stryków,
Ul. Kościuszki 27,
95-010 Stryków,
2. a/a.

Z up. BURMISTRZA

mgr Grażyna Popczyńska
NACZELNIK WYDZIAŁU
Inwestycji, Zamówień Publicznych i Tur.

Ze zgodności

mgr inż. Jarosław Olczak
pr. bud. nr 29/91/WK

Zakład Gospodarki Komunalnej

Stryków, dn . 15.09.2008 r.

i Mieszkaniowej

Dział Techniczny

Urząd Miasta –Gminy Stryków

ul. Batorego 25

ul. Kościuszki 27

95-010 Stryków

95-010 Stryków

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: budowy wodociągu wraz z przyłączami na odcinku od końca istn. wodociągu w Sosnowcu Pieńkach do istn. wodociągu we wsi Ługi, oraz w drogach prywatnych dla działek rekreacyjnych na terenie Sosnowca Pieńki.

Wodociąg należy zaprojektować z rur PVC Dz 110 jako łączący wodociągi w Sosnowcu Pieńkach i w Ługach. Odcinki w drogach prywatnych zakończyć hydrantami p.poż osiowymi podziemnymi z podwójnym zamknięciem. Na włączeniu wodociągu w Ługach zaprojektować zasuwę Dn 100 żel kołnierзовą z miękkim zamknięciem. Na przyłączach wodociągowych z PEHD dz 40/2,4 mm zaprojektować szczelne studnie wodomierzowe Dn = 1,0 m z rur betonowych przykrytych płytami żelbetowymi z włazami żeliwnymi Dn 600 mm o nośności 25 ton. Ze studni wodomierzowych wyprowadzić zawory czerpalne odwadniane na zimę. Do budynków zamieszkałych przez cały rok zaprojektować przyłącza wodociągowe zakończone zestawem wodomierzowym zainstalowanym w budynku. Dopuszcza się poprowadzenie wodociągu metodą przewiertu sterowanego pod istniejącą rzeką i pod jezdnią asfaltową drogi gminnej nr ew. dz. 255 na odcinku ok. 150 m pod warunkiem zastosowania rur z PEHD trójwarstwowych. Szczegóły rozwiązań technicznych powinny być zgodne z PN-92/B-01707 oraz Rozporządzeniem MGPIB z dnia 14.12.1994 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.NR 10 z 08.02.1995r).

Przed złożeniem projektu na ZUDP w Starostwie Powiatowym w Zgierzu, uzgodnić w ZGKiM.

za zgodność
z oryginałem
mgr inż. Jarosław Olszak
upr. bud. nr 28/913/VVL

Z upoważnienia
KIEROWNICZEGO
DZIAŁU TECHNICZNEGO
Grzegorz Kosiński

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

ZGIERZ-m. 2009-02-12

OPINIA NR 7441-1695/2008
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia :

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE do studzienek wodomierzowych dz.362/1, 277/2,
362/8, 275/6, 274/5, 275/7, 275/8, 274/7, 274/8, 275/9, 275/10, 275/12, 356, 275/16, 256, 354/2, 358/12, 360/7,
360/6, 358/11, 360/8, 358/9, 358/8, 360/4, 360/10, 358/7, 358/6, 358/4, 360/14, 358/5, 358/3, 354/1, 229/6,
229/5, 229/8, 229/9, 229/11, 229/2, 229/1, 228/10; do budynków dz.274/10, 362/2
SIEĆ WODOCIĄGOWA

☒ wpływu zlecenia do Zespołu: 2008-12-02

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :
obr.SOSNOWIEC w.PIEŃKI gm.STRYKÓW

Inwestor :

Urząd Miasta - Gminy Stryków

95-010 Stryków - M
Kościuszki 27

Jednostka projektowa : Jarosław Olczak

Data posiedzenia : 2008-12-04

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 drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

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
z oryginałem*

*mgr inż. Jarosław Olczak
upr. bud. nr 129/91/VVz*



[illegible]