

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

TYTUŁ OPRACOWANIA: Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
na działkach: o nr ew.: 1533, 1534/10, 3149,
1534/8, 1534/9, 1508, 1523, 1511, 1512, 1513,
1514, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 1519, 1883,
3139/3, 3139/4, 1529, 1504, 1506, 1507,
3144, 1518, 3139/2, 1514, 3151/1, 3139/1
w Turce, gm. Wólka, obręb nr 19

INWESTOR:

Spółeczny Komitet Budowy Sieci
kan. Sanitarnej w Turce
Gmina Wólka

PROJEKTANT: inż. L. Siwińska

upr. nr LUB/0228/POOS/07

inż. *Longina Siwińska*
upr. nr LUB/0228/POOS/07
do proj. bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. H. Marczuk

upr. nr 61/LB/97

mgr inż. *Hanna Marczuk*
instalacje sanitarne
upr. nr 61/LB/97

Lublin, marzec 2013r.

Opis techniczny do projektu sieci kanalizacyjnej z przyłączami na działkach: o nr ew.: 1533, 1534/10, 3149, 1534/8, 1534/9, 1508, 1523, 1511, 1512, 1513, 1514, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 1519, 1883, 3139/3, 3139/4, 1529, 1504, 1506, 1507, 3144, 1518, 3139/2, 1514, 3151/1, 3139/1 w Turce, gm. Wólka.

1.00. Podstawa opracowania.

- 1.01 Plan sytuacyjny w skali 1 : 500 z naniesionym zagospodarowaniem.
- 1.02. Wypis z planu zagospodarowania
- 1.03. Warunki odprowadzenia ścieków
- 1.04. Protokół ZUD
- 1.05. Normy i normatywy techniczne oraz literatura techniczna dotycząca trakt. zagadnień.

2.00. Zakres opracowania.

Opracowaniem niniejszym ujęto projekt sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na działkach: o nr ew.: 1533, 1534/10, 3149, 1534/8, 1534/9, 1508, 1523, 1511, 1512, 1513, 1514, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 1519, 1883, 3139/3, 3139/4, 1529, 1504, 1506, 1507, 3144, 1518, 3139/2, 1514, 3151/1, 3139/1 w Turce, gm. Wólka.

4.00. Sieć kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z warunkami technicznymi projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej włączonej do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej 1200mm o rzędnych 186,36/183,63 wykonanej na kanale sanitarnym Φ 200 mm.

Trasa sieci kanalizacji sanitarnej przebiega wzdłuż linii rozgraniczającej drogi gminnej oraz w mniejszym zakresie po działkach prywatnych.

Wykonać ją należy z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC klasy S szeregu SDR- 34 o średnicy 200x 5,9 mm, SN8 lite łączonych na kielichy uszczelnione gumowymi uszczelkami. Na projektowanej sieci należy zamontować studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych 1200mm z zamknięciem zatraskowym.

Rurociągi kanalizacyjne z PVC ułożyć należy na 20 cm podsypce piaskowej, a przy obsypce i zasypce rurociągów piaskiem, stabilizować grunt warstwami co 15-20 cm. Przy przejściach przez ściany studni stosować typowe przejścia szczelne z uszczelką.

Po wykonaniu, rurociągi kanalizacyjne należy poddać badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami podanymi w normie PN-EN 1610 (Budowa i badania przy odbiorze).

Wykonanie podłoża gruntowego i posadowienia przewodów powinno być zgodne z wymaganiami PN-EN 1610-Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych. Prowadzenie robót ziemnych zgodnie z warunkami PN-EN 10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.”

5.0. Przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Projektuje się, że ścieki z poszczególnych posesji odprowadzane będą do projektowanych studni kanalizacji sanitarnej z kręgów żelbetowych Φ 1200mm z zamknięciem zatraskowym o rzędnych jak w części rysunkowej.

Przyłącza do działek zabudowanych domami mieszkalnymi i posiadającymi szamba należy wykonać do szamb. Szamba zlikwidować a w ich miejscu należy wykonać studzienkę rewizyjną. Przyłącza do działek z domami w budowie wykonać do wyjść z budynków.

Przyłącza do działek niezabudowanych należy wyprowadzić 2m poza granicę działek i zakorkować. Projektowane przyłącza kanalizacyjne wykonać należy z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC klasy S szeregu SDR- 11 o średnicy 160x 4,7 mm, SN8 lite łączonych na kielichy uszczelnione gumowymi uszczelkami.

Spadek przyłączy podyktowany został konfiguracją terenu. Rurociągi kanalizacyjne z PVC ułożyć należy na 20 cm podsypce piaskowej, a przy obsypce i zasypce rurociągów piaskiem, stabilizować grunt warstwami co 15-20 cm. Przy przejściach przez ściany studni stosować typowe przejścia szczelne z uszczelką. Po wykonaniu, rurociągi kanalizacyjne należy poddać badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału.

6.00. Warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie obserwacji prac prowadzonych na terenach pobliskich traktowanych sieci przy wykonywaniu prac należy zwrócić uwagę na to, że w podłożu projektowanych sieci mogą występować grunty wilgotne. Po stwierdzeniu występowania wody na poziomie prowadzonych prac odwodnić wykop w czasie prowadzenia prac oraz wykonać pełne szalowanie ścian wykopów.

7.00. Uwagi końcowe.

- W związku z małym spadkiem sieci kanalizacji sanitarnej wynikającej z ukształtowania terenu należy ją co jakiś czas przepłukać, aby nie było zatorów /zaleca się płukanie sieci kanalizacyjnej 2 razy w roku/

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz z:

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Część II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.

ZESTAWIENIE ZBIORCZE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZYŁĄCZY W TURCE

1. Sieć kanalizacji sanitarnej PVC o średnicy 200mm – długość- 469m
2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej PVC o średnicy 160mm - ilość 14 sztuk, łączna długość – 194m
3. Studnie na sieci kanalizacji sanitarnej średnicy 1200mm - szt. 12

Opracował:
inż. Longina Siwińska

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W TURCE**

STAROSTA LUBLIN
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

1. Zakres robót w kolejności realizacji:

W trakcie realizacji robót należy:

- wykonać wykopy pod kanalizację
- dokonać montażu rurociągu
- zasypać wykopy i odtworzyć teren

2. Kolejność wykonywania robót

- geodezyjne wytyczenie projektowanej trasy
- wykonanie wykopu pod projektowany rurociąg
- zabezpieczenie wykopu i oznakowanie zgodnie z przepisami BHP
- ułożenie rur
- inventaryzacja geodezyjna wykonanych robót
- zasypanie wykopu

4.Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Prace budowlane związane z projektem zgodnie z art. 21 a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) i §4 pkt 1a, 6a, b Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r nr 151, poz. 1256) należą do robót stwarzających ryzyko powstania zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, tj.:

- ryzyko upadku pracownika do wykopu o głębokości do 2,0m
- uderzenie pracowników przebywających w wykopie spadającymi przedmiotami, będącymi na krawędzi wykopu
- przy prowadzeniu robót w pasie drogowym, w pobliżu rowów
- porażenie prądem elektrycznym w wyniku nieostrożności pracownika obsługującego urządzenia elektryczne lub w skutek niesprawności urządzeń

5.Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót , uprawniona osoba z kierownictwa budowy, winna przeszkolić pod względem BHP i p-poż robotników i operatorów sprzętu na stanowisku pracy, ze specjalnym zwróceniem uwagi na:

- zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej
- zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń

6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom

- ⊗ogrodzić krawędzie wykopu
- ⊗ziemię z wykopów składać poza strefą obłamu naturalnego stoku
- ⊗wykonać deskowanie w wykopach zgodnie z przepisami bhp
- ⊗stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury
- ⊗w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych
- ⊗stosowanie przepisów BHP wg obowiązujących norm branżowych przy wykonywaniu przyłączy
- ⊗należy stosować materiały budowlane posiadające atest bezpieczeństwa i aprobatę techniczną

opracowała: Longina Siwińska

Wólka dnia 14 grudnia 2012

Znak: B-6727.225.2012.EK

**Spoleczny Komitet
Budowy Kanalizacji
w Turce**

**Wyrys i Wypis
Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego**

Działając w oparciu o:

- Ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego dla gminy Wólka, uchwalonego przez GRN w Wólce Uchwałą Nr XXI/72/88 z dnia 29 stycznia 1988r. /Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 3 poz.76 z dnia 31.03.1988r./ z późniejszymi zmianami zatwierdzonymi Uchwałami Rady Gminy w Wólce Nr XII/71/91 z dnia 4 września 1991r./Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 11 poz. 128 z 15.11.1991r./, Nr XXXI/212/93 z dnia 24 października 1993r. /Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 17 poz.104 z 10.12.1993r./ i Nr XXXV/164/97 z dnia 2 sierpnia 1997r., Nr XXXIII/269/2001 z dnia 28.XII.2001 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 14 poz. 430 z dnia 05.03.2002 r.), a także na podstawie art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 z dnia 10 maja 2003r. poz. 717).

Urząd Gminy informuje, że działki nr 3149,1508,1519, 1523, 3139/4, 31393, 1529, 1534/8, 1534/9, 1883, 1524, 3156, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 1511, 1512, 1513, 1514 położone w miejscowości Turka przeznaczone są pod mieszkalnictwo rolnicze – MR.
Zjazd z drogi gminnej - KDG.

W załączeniu wyrys i opis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla określonej funkcji terenu a także ustaleniami ogólnymi .

Z upoważnienia Wójta
Zastępcą Wójta

mgr inż. Wiesław Szajewski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. A/a

Płata skarbową w kwocie 50 zł
tytułem wypis i wypis z planu
data wpłaty 12-11-2012
w rachunku bankowym:
39 130 1709 2003 0060 0096 0001

Ustalenia ogólne

1. Zmiany zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy muszą uwzględniać zasady rozwoju zrównoważonego. W szczególności nie mogą naruszać walorów przyrodniczych i krajobrazowych gminy, stanowiących elementy krajowego systemu obszarów chronionych.
2. Dopuszcza się, z zastrzeżeniem ust. 1, inwestowanie jedynie zgodne z ustalonym w niniejszej uchwale przeznaczeniem (funkcją) oraz zasadami zabudowy i zagospodarowania poszczególnych terenów - oznaczonych na rysunkach planu stanowiących załączniki do niniejszej uchwały odrębnymi symbolami i ograniczonych za pomocą linii rozgraniczających.
3. W poszczególnych terenach dopuszcza się lokalizację, w sposób nie kolidujący z podstawowym przeznaczeniem tych terenów, nie przedstawionych na rysunkach planu obiektów i sieci infrastruktury gazowej, kanalizacyjnej, telekomunikacyjnej, energetycznej i wodnej oraz obiektów gospodarki odpadami nie związanych z podłożem, służących bezpośredniej obsłudze tych terenów. Tego typu obiekty i sieci infrastruktury mogą być także lokalizowane wewnątrz linii rozgraniczających dróg publicznych.
4. Tereny, dla których plan miejscowy przewiduje przeznaczenie inne od dotychczasowego, mogą być do czasu zagospodarowania zgodnie z planem użytkowane w sposób dotychczasowy. Na terenach tych zakazuje się rozbudowy istniejących obiektów sprzecznych z funkcją przewidzianą w planie.
5. Obszary zainwestowane dla których wydziela się co najmniej 3 linie zabudowy winny być dzielone na działki budowlane w oparciu o koncepcję podziału terenu uwzględniającą zagospodarowanie działek sąsiednich z uwzględnieniem infrastruktury komunalnej, opracowaną przez uprawnionego projektanta urbanistę.

Funkcje terenów

Na obszarze gminy Wólka wyznacza się tereny o zróżnicowanym przeznaczeniu oraz warunkach zabudowy i zagospodarowania. Na terenach tych dopuszcza się lokalizowanie oznaczonych rodzajów zagospodarowania, według określonych dla nich ustaleń. Tereny te oznaczone są na rysunkach stanowiących załączniki do niniejszej uchwały symbolami:

1.4. MR - mieszkalnictwo rolnicze - o ustaleniach:

- 1) dopuszcza się podział na nowowydzielane działki budowlane o powierzchni nie mniejszej niż 2000m² w granicach terenu MR;
- 2) minimalną szerokość nowowydzielanej działki ustala się na 25 metrów;
- 3) dopuszcza się zabudowanie obiektami mieszkalnymi i gospodarczymi łącznie do 20% powierzchni działki;
- 4) ustala się następujące wymogi wobec zabudowy mieszkalnej rolniczej:
 - wysokość do 2 kondygnacji, z których drugą stanowi poddasze użytkowe,
 - posadowienie parteru do 1,0 metra powyżej najwyższego punktu terenu w obrysie budynku,
 - wysokość kalenicy do 9 metrów,
 - dach o połaciach, nachylonych pod kątem 30-45°, z dopuszczeniem naczółków, lukarn itp.,
 - pokrycie dachu materiałami posiadającymi atest,
- 5) dopuszcza się realizację na terenach MR, w granicach obrysu jednostki funkcjonalnej określonej rysunkiem planu, zabudowy letniskowej (według warunków jak dla terenów ML) zabudowy mieszkaniowej niskiej (według warunków jak dla terenów MN) oraz usług komercyjnych (według warunków jak dla terenów UC), z warunkiem, że zwarty obszar terenów zabudowy letniskowej, jednorodzinnej lub usługowej nie może przekraczać 5.000m² na gruntach I-III klasy bonitacyjnej oraz 1 ha dla gruntów IV klasy bonitacyjnej,
- 6) wprowadza się obowiązek przekształcania charakteru bryły budynku oraz nasadzenia zieleni, podnoszących walory estetyczne, w trakcie modernizacji i zmiany funkcji obiektów;
- 7) wyklucza się realizację budynków w odległości mniejszej niż 30 metrów od ściany lasu;
- 8) obowiązuje nasadzenie zieleni izolacyjnej od strony dróg krajowych i wojewódzkich.
- 9) dla działki o numerze ewidencyjnym 513 w miejscowości Pliszczyn obowiązują dodatkowo ustalenia:
 - a) obowiązuje opracowanie, w celu jednoznacznej oceny, ekspertyzy warunków geotechnicznych zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. nr 126, poz. 839) - szczególnie należy określić położenie zwierciadła wód gruntowych z zakresem jego wahań i miąższości gruntów samonośnych lub nienośnych,
 - b) należy uwzględnić w rozwiązaniach konstrukcyjnych budynku fakt bliskości rzeki i zmiennego stanu wód w jej korycie;
 - c) obowiązuje zakaz grodzenia do rzeki,
 - d) należy harmonizować z istniejącym otoczeniem wielkość i kształt planowanego obiektu oraz sposób zagospodarowania otaczającego terenu,
 - e) należy utworzyć co najmniej kilkumetrowy pas zieleni izolujący zabudowę od koryta rzeki Ciemięgi.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

14.11.2012

K

1. Tereny zabudowy mieszkaniowej:

1.1. MN - mieszkalnictwo niskie - o ustaleniach:

- 1) dopuszcza się podział na nowo wydzielone działki budowlane o powierzchni nie mniejszej niż 1000m² w granicach terenu MN;
- 2) minimalną szerokość działki ustala się na 18 metrów poza strefą istniejącej zabudowy;
- 3) dopuszcza się realizowanie wolnostojącej parterowej zabudowy gospodarczej;
- 4) dopuszcza się zabudowanie łącznie do 20% powierzchni działki - nie dotyczy starej zabudowy;
- 5) wprowadza się obowiązek zapewnienia możliwości zlokalizowania co najmniej 1 garażu lub miejsca do parkowania na każdej działce;
- 6) ustala się następujące wymogi wobec zabudowy mieszkaniowej:
 - wysokość do 2 kondygnacji, z których drugą stanowi poddasze użytkowe,
 - posadowienie parteru do 1,0 metra powyżej najwyższego punktu terenu w obrysie budynku,
 - wysokość kalenicy do 9 metrów,
 - dach o połaciach, nachylonych pod kątem 30-45°, z dopuszczeniem naczółków, lukarn itp.,
 - pokrycie dachu materiałami posiadającymi atest,
- 7) wyklucza się realizację budynków w odległości mniejszej niż 30 metrów od ściany lasu;
- 8) dopuszcza się realizację na terenach MN zabudowy letniskowej - według warunków ustalonych dla terenów ML.
- 9) dopuszcza się lokalizowanie parterowych obiektów usługowych o powierzchni do 70 m², a także użytkowanie budynków mieszkalnych i gospodarczych dla funkcji usługowych; wyklucza się lokalizację usług szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi lub mogących pogorszyć stan środowiska;
- 10) obowiązuje nasadzanie zieleni izolacyjnej od strony dróg krajowych i wojewódzkich;
- 11) dopuszcza się nadto lokalizację:
 - a) obiektów usług publicznych,
 - b) obiektów usług komercyjnych,
 - c) wyodrębnienia terenów zieleni publicznej,
 - d) urządzeń sportowych,
 - e) urządzeń infrastruktury technicznej,
 - f) urządzeń komunikacyjnych za wyjątkiem obiektów usług technicznych i stacji paliw,
- 12) obiekty i urządzenia o których mowa w pkt. 11 można lokalizować pod warunkiem:
 - a) że stanowią one uzupełnienie lub wzbogacenie przeznaczenia podstawowego,
 - b) nienaruszania ustaleń dla wiodącej funkcji terenu,
 - c) wyklucza się lokalizację usług uciążliwych i szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi lub mogących pogorszyć stan środowiska,
 - d) zachowania zasady, aby takie obiekty lub urządzenia projektowane i istniejące z zakresu przeznaczenia dopuszczalnego łącznie nie zajmowały więcej niż 20% danego obszaru przeznaczenia (w/w współczynnik nie obowiązuje przy zmianie użytkowania istniejących pojedynczych obiektów zakwalifikowanych jako UC na usługi publiczne (UP)),

7.3. KDG - drogi gminne - w klasie technicznej „L” - o ustaleniach:

- 1) ustala się następujące parametry techniczne dróg:
 - a) szerokość jezdni - 5 - 6 metrów,
 - b) szerokość w liniach rozgraniczających - 12,0 - 15,0 metrów,
 - c) dostępność nieograniczona;
- 2) ustala się minimalne odległości budynków od krawędzi jezdni:
 - a) domy mieszkalne i obiekty usługowe 1- i 2-kondygnacyjne - 15 metrów,
 - b) domy mieszkalne i obiekty usługowe o większej liczbie kondygnacji - 20 metrów,
 - c) szpitale, sanatoria i inne obiekty wymagające szczególnej ochrony - 80 metrów
- 3) ustala się minimalne odległości od krawędzi jezdni dróg gminnych obiektów budowlanych nie przeznaczonych na pobyt ludzi:
 - a) na obszarach zabudowanych - 6 metrów,
 - b) poza terenami zabudowanymi - 15 metrów
- 4) w terenach zwartej zabudowy, gdzie wykształcona została linia zabudowy, dopuszcza się lokalizowanie budynków w odległości od krawędzi jezdni wyznaczonej przez tę linię, lecz w odległościach nie mniejszych niż określone w ustawie o drogach publicznych;
- 5) określenie granic obszarów zabudowanych następuje zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
- 6) podane odległości nie dotyczą ogrodzeń, obiektów wodnych melioracji oraz budownictwa komunikacyjnego (w tym chodników, zatok i wiat przystankowych); nie dopuszcza się jednak lokalizowania ogrodzeń na obszarze leżącym wewnątrz linii rozgraniczających dróg szerokość których ustala się wg punktu 1) dla całego odcinka drogi o danej funkcji.

Świadczę zgodność z oryginałem

14.12.2012

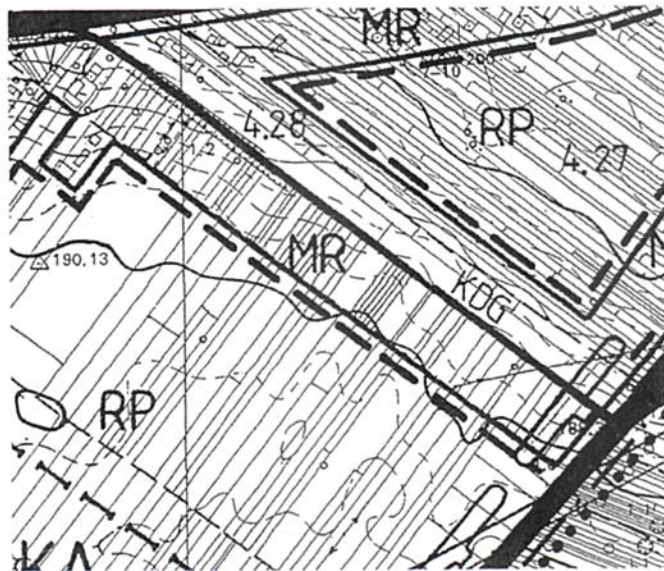
K

§ 11

Opłata planistyczna.

Ustala się stawki procentowe opłaty na rzecz gminy od wzrostu wartości nieruchomości, będącego skutkiem wejścia w życie niniejszego planu, w wysokości:

- 1) 30% wzrostu wartości - dla terenów budownictwa letniskowego, usług (z wyjątkiem usług wymienionych w pkt. 2), przemysłu, baz i składów;
- 2) 0% wzrostu wartości - dla terenów przewidzianych na obiekty ochrony zdrowia, oświaty, kultury i administracji, infrastruktury technicznej oraz dla terenów przeznaczonych do zagospodarowania o charakterze ekologicznym, w szczególności zalesienia i zadrzewienia;
- 3) 20% wzrostu wartości - dla terenów mieszkalnictwa rolniczego, jednorodzinnego i wielorodzinnego za wyjątkiem zbycia nieruchomości na rzecz zstępnych, gdzie ustala się opłatę na poziomie 0% stawki procentowej.



Rysunek w skali 1: 10 000

Stwierdzam zgodność z oryginałem

14.12.2012

I. GRANICE

- granice administracyjne gminy
- granice sołectw
- linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania
- granica opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zespołu osiedli Wólka-Długie w skali 1:1000
- granice stref przyrodniczo-krajobrazowych
- granice stref funkcjonalno-przestrzennych
- numery stref funkcjonalno-przestrzennych

2. OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

- granica Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Ciemiegi”
- granica powiększenia Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Ciemiegi”
- rezerwat przyrody
- użytk ekologiczny
- Ekologiczny System Obszarów Chronionych
- lasy ochronne
- zadrzewienia przydrożne
- udokumentowane złoża gazu ziemnego „Ciecieryn”
- udokumentowane złoża ropy naftowej „Świdnik” i „Mielgiew”
- odwierty
- złoża o zasobach perspektywicznych
- strefa zasobów węglowych
- strefy ochronne ujęcia wód podziemnych Turka
- strefa zasobowa
- strefa chemiczna
- strefa biologiczna
- obszar zlewni chronionej rzeki Ciemiegi
- Obszar Najwyższej Ochrony (ONO) wód podziemnych
- Obszar Wysokiej Ochrony (OWO) wód podziemnych
- źródła

3. OCHRONA ŚRODOWISKA KULTUROWEGO

- strefa ścisłej ochrony konserwatorskiej
- strefa pośredniej ochrony konserwatorskiej
- obszary występowania stanowisk archeologicznych
- ścieżki zabytkowe
- strefa szczególnej ochrony krajobrazu kulturowego
- punkty widokowe

4. UŻYTKOWANIE TERENU

- ZL tereny lasów
- RZ tereny łąk i pastwisk
- ZP tereny zieleni publicznej
- ZI tereny zieleni izolacyjnej
- ZC tereny zieleni cmentarnej
- RP tereny upraw polowych
- RP, ZL tereny proponowane do zalesień

wody otwarte

- rzeki
- rezerwa terenu pod zbiornik wodny
- zbiorniki wodne

5. FUNKCJE TERENU

- MNw tereny zabudowy wielorodzinnej
- MN tereny zabudowy jednorodzinnej
- MR tereny zabudowy zagrodowej
- MP tereny zabudowy pensjonatowej
- rezerwy terenu (o funkcji określonej rysunkiem planu) w skali szczegółowej
- P tereny przemysłowe / rezerwy terenów (przemysł, składy, bazy, zakłady przemysłowe, bazy i zaplecza techniczne budownictwa oraz składy, magazyny i hurtownie dla obsługi jednostek produkcyjnych i handlowych)
- R tereny usług rzemiosła
- UP tereny usług publicznych (oświaty, kultury, zdrowia i opieki społecznej, administracji, sakralnej)
- UC tereny usług komercyjnych (banki, instytucje ubezpieczeń, dyrekcje lub zarządy jednostek gospodarczych, obiekty jednostek projektowych, obiekty handlu detalicznego i hurtowego, obiekty gastronomii, rzemiosła, turystyki, łączności, tereny usług innych - niesięciwowych)
- UT tereny usług turystycznych
- US tereny usług sportowych
- ZU tereny ogródków działkowych
- RUU tereny obsługi urzędów leśnych
- RUU tereny obsługi urzędów rolnych
- RPU tereny obsługi produkcji ogrodniczej
- RP tereny upraw polowych
- IS obiekty specjalne
- PE tereny przemysłowej eksploatacji surowców

6. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

- EE tereny urządzeń elektrycznych
- linie energetyczne wysokiego napięcia WN - 110 kV
- linie energetyczne wysokiego napięcia WN - 400 kV
- linie energetyczne SN
- rezerwa terenu pod rozbudowę linii energetycznych
- trasy gazociągów i metanoociągów ze strefą bezpieczeństwa
- WZ tereny urządzeń zaopatrzenia w wodę
- NU tereny urządzeń przesyłu i oczyszczania ścieków

7. KOMUNIKACJA

- WEK droga ekspresowa S-17
- KDK drogi krajowe
- KDP drogi powiatowe
- KDG drogi gminne
- KDL drogi lokalne
- KS tereny obsługi komunikacji
- SK linie kolejowe

obszar wydzielenego pasa terenu pod przyszłościową trasę drogi ekspresowej S-17 wraz ze strefami węzłów komunikacyjnych nie objętych zmianami, w których zachowuje ważność miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka, zatwierdzony Uchwałą Gminnej Rady Narodowej w Wólce nr XXV/72/88 z dnia 29.01.1988 r.,

Stwierdzam zgodność z oryginałem

data 14.12.2012

Spółeczny Komitet Budowy
Kanalizacji Sanitarnej w miejscowości Turka
P. Jarosław Szkoda
Turka 38
20-258 Lublin 62

Dotyczy: warunków technicznych i projektowych przyłącza kanalizacyjnego

Urząd Gmina Wólka po rozpatrzeniu Państwa wniosku z dnia 15.11.2012.r. zapewnia odbiór ścieków z projektowanych i istniejących budynków mieszkalnych zlokalizowanych wzdłuż działek nr 1533, 1534/10 w miejscowości Turka gm. Wólka po uprzednim zaprojektowaniu odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i uzyskaniu pozwolenia na budowę z Starostwa Powiatowego w Lublinie zgodnie z art 28 Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994r./wraz z późniejszymi zmianami oraz spełnieniu n/w warunków:

1. Sieć i przyłącza zostaną wykonane zgodnie z porozumieniem z Urzędem Gminy.
2. **Miejsce włączenia: istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej ϕ 200 - studzienka o rzędnych 186,36/183,63 zlokalizowana na działce nr 1533.**
3. Głębokość przykrycia przewodów kanalizacyjnych zgodnie z normami PN - 78/9192 -02 i PN -81 /B -10725.
4. Wszystkie zastosowane materiały winny posiadać atest.
5. **Projekt budowlany przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę należy uzgodnić z Urzędem Gminy w Wólce.**
6. Całość robót winna być wykonana zgodnie z uzgodnionym projektem art.42.1i 43.1 Ustawy „Prawo budowlane „oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe „opracowane przez Centralny Ośrodek Badawczo -Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal” 1988 r.
7. O rozpoczęciu robót należy zawiadomić eksploatatora kanału sanitarnego – Urząd Gminy w Wólce.
8. Roboty zanikowe /ulegające zakryciu/ oraz próby szczelności oraz drażności winny być odebrane przez konserwatora sieci.
9. Teren po wybudowaniu obiektu budowlanego należy doprowadzić do stanu pierwotnego .
10. **Wnioskodawca zobowiązany jest do złożenia wniosku o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków z chwilą podłączenia.**
Odbiór ścieków nastąpi po załatwieniu wszystkich spraw formalno – prawnych z właścicielem kanału sanitarnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w/w warunkami i przekazaniu do eksploatacji.

Po zinventoryzowaniu przyłącza przez uprawnionego geodetę, jeden egz. inwentaryzacji dostarczyć do Urzędu Gminy.

Przyjęcie przyłącza kanalizacyjnego nastąpi po otrzymaniu n/w dokumentów:

- operat powykonawczy
- inwentaryzacja powykonawcza
- protokół odbioru robót wystawiony przez wykonawcę
- protokół odbioru robót wystawiony przez zarządcę drogi w przypadku robót w pasie drogowym.

Z uc. WÓŁKA
mgr Dariusz Wólczyński
Kierownik Podziału Inżynierii

Jakubowice Murowane 21.02.2013r.

Spółeczny Komitet Budowy Kanalizacji Sanitarnej
w Turce
Pan Jarosław Szkoda Turka 38 20-258 Lublin

Dotyczy: lokalizacji urządzeń w pasie drogowym

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.02.2013r. dotyczący lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego w miejscowości Turka informuję, że

Wyrażam zgodę na lokalizację

w pasie drogowym drogi gminnej urządzonej na działce nr ew. 1533 i 1534/10 w miejscowości Turka wymienionego poniżej odcinka sieci kanalizacji sanitarnej j wraz z przyłączami do odbioru ścieków z projektowanych budynków na działkach nr ew. 3149, 1534/8, 1508, 1534/9 ,1511 do 1514, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 1519, 1523, 1883, 3139/3 3139/4 i 1529

- Zgodnie z warunkami zarządcy sieci kanalizacji sanitarnej Gminy Wólka z dnia 20.11.2012r. znak :WK.7034/K/40/2012

Lokalizacja odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami powinna być zgodna z załącznikiem graficznym nr 1.

Z upoważnienia Wójta
Zastępcy Wójta

mgr inż. Wiesław Szajewski

Lublin, 2013-02-04

Starostwo Powiatowe w Lublinie
Wydział Geodezji
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

OPINIA NR GGN.6630-114/2013

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Turka, gm. Wólka**

dla: **Urząd Gminy Wólka**

adres: **20-258 LUBLIN 62**
Jakubowice Murowane 9

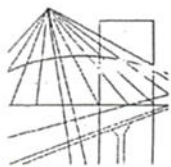
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:
Turka gmina: Wólka

Uwagi i zalecenia:

1. Projekt budowlany należy pod względem branżowym uzgodnić z Urzędem Gminy Wólka, a ponownie z ZUDP Powiatu Lubelskiego w wypadku jakichkolwiek zmian w trasach przewodów w stosunku do uzgodnionych niniejszą opinią.
2. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na odnośnym terenie.
3. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
W przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek urządzenia podziemnego inwestor dokona naprawy wyrządzonej szkody własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem instytucji branżowej.
4. Skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
5. W rejonie pkt. poligonowych wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia pkt. poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
6. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
7. Na istniejących kablach elektroenergetycznych w miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem podziemnym zastosować rury osłonowe dwudzielne.

Z up. STAROSTY Lubelskiego

mgr inż. Agnieszka Stojak
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej



Lublin, dnia 14 grudnia 2007 r.

LOIP OKK.7131 / 64 / 07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, oraz § 11 ust. 1 pkt. 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578/ oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pani Longina SIWIŃSKA

inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 8 stycznia 1956 r. w Kolczynie

otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0228/POOS/07

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

dr inż. Kazimierz Bonetyński

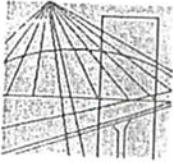
Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pani Longina Siwińska
ul. Bajkowa 5/10
20-803 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a





**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel./fax 534-78-12

Lublin, dnia **2012-12-18**

ZAŚWIADCZENIE

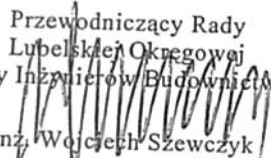
Pani **Siwińska Longina** nr ewidencyjny **LUB/IS/3029/02**

adres zamieszkania **20-803 Lublin Bajkowa 5/10**

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2013-01-01** do **2013-06-30**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

inż. Wojciech Szewczyk

Lublin, dnia 23 lipca 1997 r.

Znak: GPNB.UBR.7342/40/97

DECYZJA Nr 61/Lb/97

Na podstawie art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4, ust. 3 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U nr 89, poz. 414/ oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 1995 r. nr 8, poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA /tekst jednolity w Dz.U. nr 9 z 1980 r., poz. 26, z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pani Hanny Jolanty Marczuk z dnia 6 listopada 1995 r. wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym -

n a d a j ę

Pani Hannie Jolancie MARCZUK

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 21 sierpnia 1960 r. w Lublinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociąg-
gowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

U z a s a d n i e n i e

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pani Hanna Jolanta Marczuk:

1. Spełniła warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień bu-
dowlanych;
2. Złożyła egzamin z wynikiem pozytywnym.

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wójewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Hanna Jolanta Marczuk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



Z up. WOJEWODY
[Podpis]
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
Urząd Województwa Lubelskiego

126
P O L S K A
I N Ż Y N I E R Ů
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-8OV-544-R4B *

Pani Hanna Marczuk o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0793/01

adres zamieszkania Daszyńskiego 2/27, 20-250 Lublin

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-18 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane
(Dz. U. z 2003r, nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym
oświadczam, że:

Projekt budowlany sieci kan. sanitarnej z przyłączami
na działkach: o nr ew.: 1533, 1534/10, 3149, 1534/8, 1534/9,
1508, 1523, 1511, 1512, 1513,
1514, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 1519, 1883,
3139/3, 3139/4, 1529, 1504, 1506, 1507,
3144, 1518, 3139/2, 1514, 3151/1, 3139/1
w Turce, gm. Wólka

INWESTOR:

Spółeczny Komitet Budowy Sieci
Kan. Sanitarnej w Turce
Urząd Gminy Wólka

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

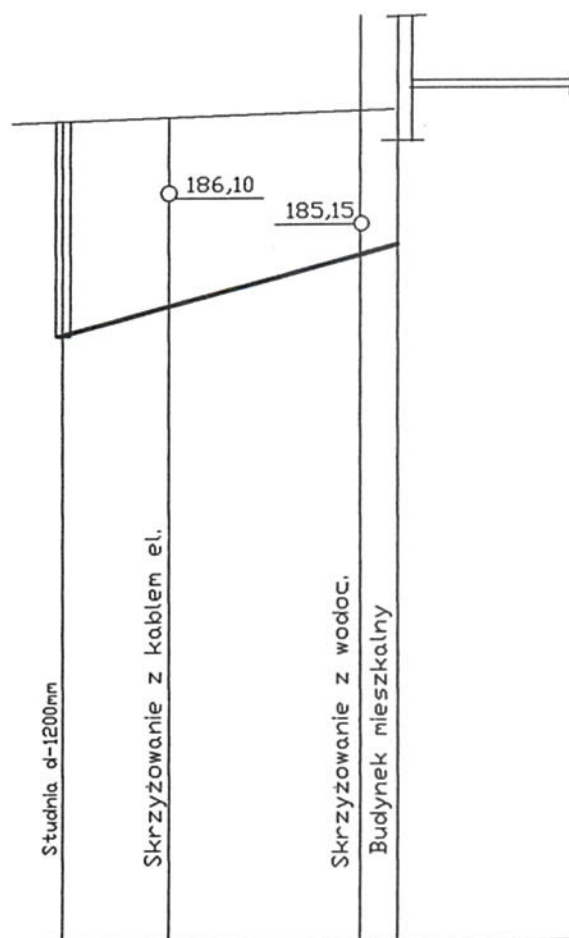
inż. Longina Słowińska
upr. nr LUB/0221/KC/OS/07
do proj. bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Hanna A. Szpak
Instalacje sanitarne
upr. nr 67/L0/37

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud. - dz. 3149



STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.		S1	
Unaczenia			
Rzędna terenu	186,60	186,70	186,90
Rzędna dna kanalu	183,88	184,24	184,93
Długości odc. (m)	7,0	12,5	2,5
Spadki. (%)	6,0	6,0	6,0
Zagłębienie	-2,72	-2,46	-1,97
Material i srednica	Rury kan. kielich. SN8 lite (SDR -11)		PVC kl. S 160 x 4,7 mm

mgr inż. Andrzej W. Kozłowski
inst. inżyn. sanitarnie
upr. nr 61/1/97

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Stachurska
upr. nr LUB/0228/POOS/07
do proj. bez ograniczeń

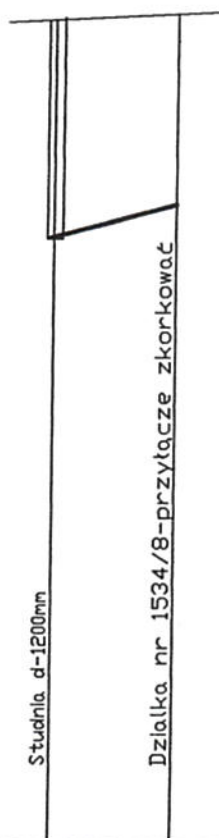
Skala 1:100/500 Nr ark. 3

BUDYNEK MIESZKALNY
JEDNORODZINNY
Turka
DZIAŁKA NR 3149
PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do działki - 1534/8

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9



P.P. 177,00 m n.p.m.

Opaczenia	S2	
Rzędna terenu	186,80	187,20
Rzędna dna kanalu	184,05	184,61
Długości odc. (m)	8,0	
Spadki. (%)	8,0	
Zagłębienie	-2,75	-2,59
Material i srednica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm	

Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

Spr.

mgr inż. Hanna Matuszak
upr. nr 6110/37

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/025.1009/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500

Nr ark. 4

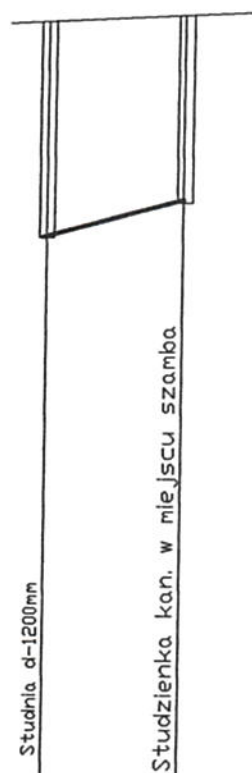
Turka
DZIAŁKA NR 1534/8

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud. - dz. 1534/9

STAROSTWO POWIATOWE
W LUBLINIE
20-074 Lublin, ul. Spółdzielcza 12



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Opaczenia	S3	
Rzędna terenu	187,30	187,50
Rzędna dna kanalu	184,34	184,87
Długości odc. (m)	9,0	
Spadki. (%)	5,0	
Zagłębienie	-2,96	-2,63
Material i średnica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm	

Spr.

mgr inż. Hanna Mrozuk
Instalacje Sanitarne
upr. nr 61/03/07

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/0228/PO.06/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 5

BUDYNEK MIESZKALNY
JEDNORODZINNY

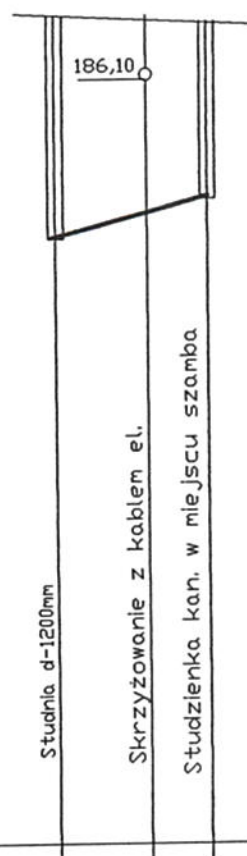
Turka
DZIAŁKA NR 1534/9

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podł. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud. - dz. 1508

STAROSTA
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. ...



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Dnaczenia	S3		
Rzędna terenu	187,30	187,50	187,50
Rzędna dna kanalu	184,37	184,67	184,87
Długości odc. (m)		6,0	4,0
Spadki. (%)		5,0	5,0
Zagłębienie	-2,94	-2,83	-2,63
Material i średnica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm		

Spr.
mgr inż. Hanna ...
instalacyj.
upr. nr 61/2007

PROJEKTOWAŁ:
inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/0228/2005/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 6

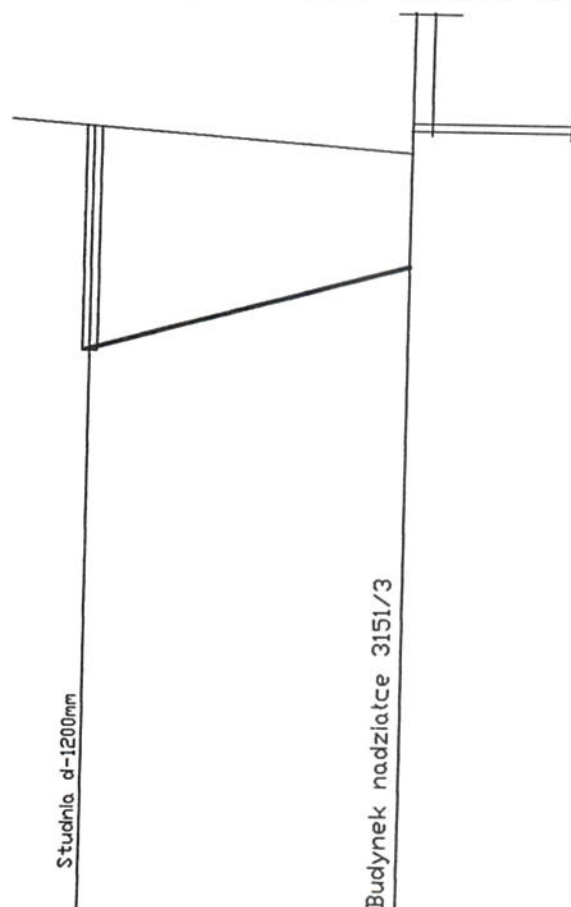
BUDYNEK MIESZKALNY
JEDNORODZINNY
Turka
DZIAŁKA NR 1508

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud. mieszk. - dz. 3151/2

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Stokajna 9



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Źnaczenia	S4	
Rzędna terenu	187,70	187,10
Rzędna dna kanalu	184,70	185,12
Długości odc. (m)	21,0	
Spadki. (%)	2,0	
Zagłębienie	-3,00	-1,98
Material i średnica	Rury kan. kielich. SN8 lite (SDR -11)	PVC kl. S 160 x 4,7 mm

Sp. 1
upr. nr 6110/97

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Sinińska
upr. nr LB.01022/97/0005/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 7

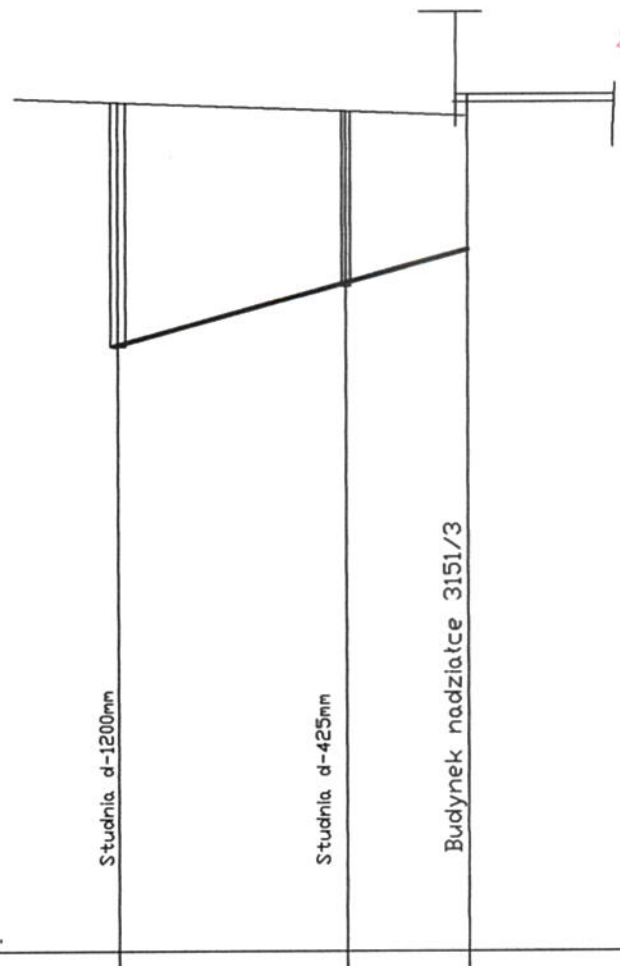
BUDYNEK MIESZKALNY
JEDNORODZINNY
Turka - Bukowski
DZIAŁKA NR 3151/2

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud. mieszk. - dz. 3151/3

STAROSTWO POWIATOWE
W Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Dnaczenia	S5		
Rzędna terenu	187,95	187,50	187,10
Rzędna dna kanalu	184,81	185,11	185,27
Długości odc. (m)	15,0	8,0	
Spadki. (%)	2,0	2,0	
Zagłębienie	-3,14	-2,39	-1,83
Material i srednica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm		

mgr inż. Hanna Morozuk
Instalacje sanitarne
upr. nr 61/L/07

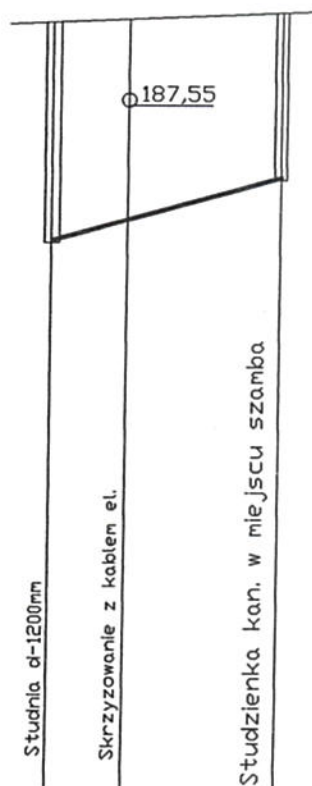
PROJEKTOWAŁ:
inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/0228/PODS/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500	Nr ark. 8
BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Turka - DZIAŁKA NR 3151/3 PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. - PROFIL	

Profil podł. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud. - dz. 1511-1514

STAROSTWO MIASTO LUBLIN
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spasowicza 9



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Źnaczenia	S5		
Rzędna terenu	188,00	188,00	188,30
Rzędna dna kanalu	184,86	185,11	185,61
Długości odc. (m)		5,0	10,0
Spadki. (%)		5,0	5,0
Zagłębienie	-3,14	-2,89	-2,69
Material i średnica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm		

mgr inż. Hanna Mroczek
instalacje sanit. i ciepł.
upr. nr 61/Cb/97

PROJEKTOWAŁ
inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/0228/PODS/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 9

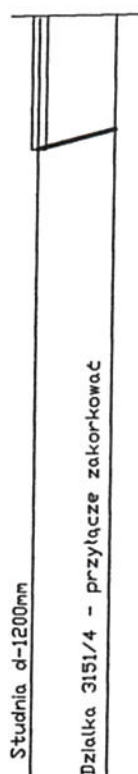
BUDYNEK MIESZKALNY
JEDNORODZINNY
Turka -
DZIAŁKA NR 1511-1514

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przyl. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do działki - 3151/4

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spółgocin 3



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Źnaczenia	S6	
Rzędna terenu	188,00	187,80
Rzędna dna kanalu	185,00	185,10
Długości odc. (m)	5,0	
Spadki. (%)	2,0	
Zagłębienie	-3,00	-2,70
Material i srednica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm	

mgr inż. Hanna Marczuk
Instalacje Sanitarne
upr. nr 6/Lub/97

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Szu
upr. nr LUB/0228/05
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 10

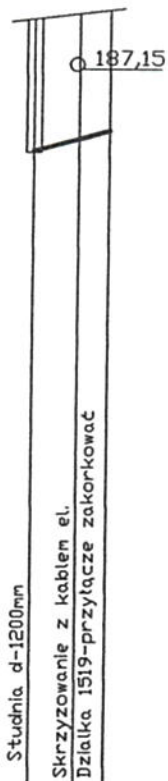
Turka
DZIAŁKA NR 3151/4

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do działki - 1519

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Opaczenia	S7		
Rzędna terenu	187,80	187,95	188,00
Rzędna dna kanalu	185,15	185,52	186,59
Długości odc. (m)	3,0	2,0	
Spadki. (%)		2,0	
Zagłębienie	-2,65	-2,28	-2,31
Material i srednica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm		

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Sipińska
upr. nr LUB/02231P/005/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 11

Turka
DZIAŁKA NR 1519

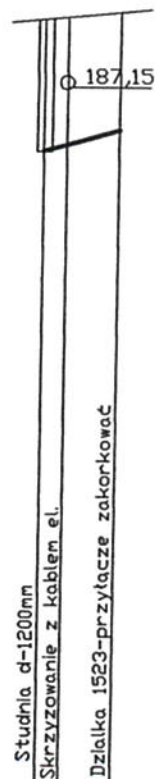
PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

mgr inż. Hanna M. Kozak
upr. nr 61/15/37

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do działki - 1523

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9



P.P. 177,00 m n.p.m.

Źnaczenia	Σ 08	
Rzędna terenu	187,80	187,90
Rzędna dna kanalu	185,49 185,52	186,59
Długości odc. (m)	1,5	3,5
Spadki. (%)		2,0
Zagłębienie	-2,31 -2,28	-2,31
Material i średnica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm	

Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

mgr inż. Włodzisław Szulc
instalacje sanitarne
upr. nr 63/14/97

PROJEKTOWAŁ:
inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/CZ/28/PPO/03/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 12

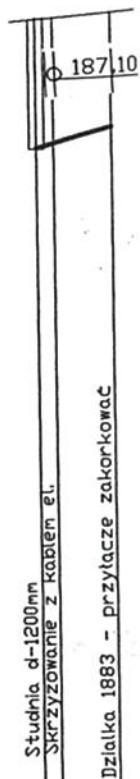
Turka
DZIAŁKA NR 1523

PRZYŁACZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do działki - 1883

STANOWISKO
20-074



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.

P.P. 177,00 m n.p.m.

Wnaczenia	S	
Rzędna terenu	187,80 187,80	187,90
Rzędna dna kanalu	185,97 185,99	186,07
Długości odc. (m)	14,0	
Spadki. (%)	0,0	
Zagłębienie	-1,83 -1,81	-1,83
Material i srednica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm	

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/0228/POOS/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500

Nr ark. 13

Turka
DZIAŁKA NR 1883

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

mgr inż. Maciej M. Czek
Instalacje sanitarne
upr. nr 61/40/07

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud., mieszk. - dz.3139/4



Przed przystąpieniem do robót
spr. rzedne istn. terenu i przew.

P.P. 178,00 m n.p.m.

Opisanie	S1		S1	Sz
Rzędna terenu	188,00		189,30	
Rzędna dna kanału	186,25		187,55	
Długości odc. (m)	1	51,0		5,0
Spadki. (%)		2,5		2,5
Zagłębienie	-1,65		-1,75	
Material i średnica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm			

mgr inž. Nana Mavrič
instalacije za toplotne
upr. nr 61/1997

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/0228/POOS/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500	Nr ark. 14
-----------------	------------

BUDYNEK MIESZKALNY
JEDNORODZINNY
Turka -Wojno
DZIAŁKA NR 3139/4

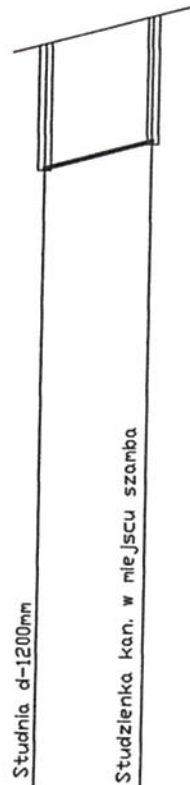
PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podl. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do bud. mieszk. - dz.3139/3

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

Przed przystąpieniem do robót
spr. rzędne istn. terenu i przew.



P.P. 178,00 m n.p.m.

Opis	TR	SZ
Rzędna terenu	188,00	188,30
Rzędna dna kanalu	186,40	186,61
Długości odc. (m)	7,0	
Spadki. (%)	3,0	
Zagłębienie	-1,60	-1,69
Material i średnica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm	

mgr inż. Hanna Mroczuk
instytucja projektowa
upr. nr 61/14/97

PROJEKTOWAŁ:

inż. Longina Siwińska
upr. nr LUB/0228/POOS/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark. 1/1

BUDYNEK MIESZKALNY
JEDNORODZINNY
Turka - Kosmowski
DZIAŁKA NR 3139/3

PRZYŁACZKE KAN. SANIT.
- PROFIL

Profil podł. przył. kanaliz. sanit. Skala 1:100/500

do działki 1529

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

Studnia d=1200mm
Działka 1529-przyłącze zakorkować

P.P. 178,00 m n.p.m.

Wnaczenia	S1.
Rzędna terenu	188,00 188,10
Rzędna dna kanału	186,43 186,47
Długości odc. (m)	2,0
Spadki. (%)	0,0
Zagłębienie	-1,57 -1,63
Materiał i średnica	Rury kan. kielich. PVC kl. S SN8 lite (SDR -11) 160 x 4,7 mm

mgr inż. Hanna Morduch
Instalacje sanitarne
upr. nr 67/Lb/97

PROJEKTOWAŁ:

inż. Lougina Kurśńska
upr. nr LUB 2228/POOS/07
do proj. bez ograniczeń

Skala 1:100/500 Nr ark 16

Turka -Wojno
DZIAŁKA NR 1529

PRZYŁĄCZE KAN. SANIT.
- PROFIL