

PROMIX PRACOWNIA PROJEKTOWA

35-213 Rzeszów

Al. Wyzwolenia 21/41

Tel. 608 366 926

EGZ. NR 3

Zadanie: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji
sanitarnej przy ulicy Wandy Rutkiewicz
w Łąncucie

Faza
opracowania: Projekt budowlano-wykonawczy

Inwestor: Miasto Łącut
Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łącut

Adres
inwestycji: województwo podkarpackie, powiat łącucki, obręb 1-Łącut,
działki nr 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1,
4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371,
4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8,
4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567,
4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571,
4590/3 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650.

Branża: Sanitarna

mgr inż. Sebastian Wojtas
uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Upr. Nr PDK/0011/PWOS/08

Projektował: mgr inż. Sebastian Wojtas, upr. nr PDK/0011/PWOS/08

Opracował: mgr inż. Jacek Ziembicki *Ziembicki*

Sprawdził: mgr inż. Danuta Goszczyńska-Wojtas, upr. nr 168/73

mgr inż. urz. sanit. Danuta Goszczyńska-Wojtas
upr. bud. do projektowania i nadzoru
nr WGPIOS 168/77 i WGW 182/Rz/70
rzeczoznawca PZiTS nr 835
35-505 Rzeszów, ul. Ślusarczyka 1/8, tel. 8562374

Rzeszów, Kwiecień 2015 r.

Projekt zawiera ponumerowanych stron

II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. STRONA TYTUŁOWA.....	1
II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.....	2
III. DANE OGÓLNE	5
III.1. OPIS TECHNICZNY	5
1. Podstawa opracowania.	5
2. Przedmiot i zakres opracowania	5
3. Stan prawny i własnościowy terenów inwestycji.	5
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	5
5. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	6
6. Warunki gruntowo-wodne.....	6
7. Wpływ eksploatacji górniczej oraz niebezpieczeństw spowodowanych możliwością powodzi i osuwaniem się mas ziemnych	7
8. Ochrona zabytków.....	7
9. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	7
10. Zapotrzebowanie na wodę.....	8
10.1. Perspektywiczne zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze.....	8
10.2. Zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe.	8
11. Bilans ścieków.....	8
12. Obliczenia hydrauliczne sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.....	8
III.2. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW.....	10
III.3. WYKAZ STOSOWANYCH NORM I PRZEPISÓW	49
III.4. INFORMACJA BIOZ.....	53
III.5. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	58
Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	
IV. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE – SIĘĆ WODOCIĄGOWA.....	60
1. Materiały do budowy przewodów.....	60
2. Uzbrojenie sieci wodociągowej.....	60
2.1. Zasuwy.....	60
2.2. Hydranty.....	60
2.3. Kształtki żeliwne.....	61
3. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem.....	62
4. Głębokość ułożenia sieci wodociągowej.....	63
5. Bloki oporowe i podporowe.....	63
6. Zabezpieczenia antykorozyjne.....	63
7. Warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej.....	63

7.1. Wykonanie i obudowa wykopów	63
7.2. Odwodnienie wykopów	64
7.3. Przygotowanie podłoża pod wodociąg.....	64
7.4. Montaż rur wodociągowych.....	64
7.5. Próba szczelności.....	65
7.6. Zasypanie wykopów.....	66
7.7. Płukanie i dezynfekcja.....	66
7.8. Oznakowanie sieci wodociągowej.....	67
8. Odbiór techniczny.....	67
9. Zasady BHP przy budowie sieci wodociągowej.....	68
10. Wnioski i zalecenia.....	68
11. Rysunki szczegółowe – sieć wodociągowa	70
Rys. nr 2 - Profil podłużny sieci wodociągowej	skala 1:100/500
Rys. nr 3 - Profil podłużny sieci wodociągowej	skala 1:100/500
Rys. nr 4 - Profil podłużny sieci wodociągowej	skala 1:100/500
Rys. nr 5 - Schemat montażowy węzłów wodociągowych	skala 1:1000
Rys. nr 6 - Bloki oporowe dla rur PE	skala 1:1000
Rys. nr 7 - Zabudowa hydrantu naziemnego DN80	skala 1:10
V. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ.....	77
1. Sieć kanalizacji sanitarnej.....	77
2. Zastosowane materiały.....	77
2.1. Rurociągi.....	77
2.2. Studzienki systemowe DN400.....	78
2.3. Studnie betonowe DN1000.....	78
3. Skrzyżowania z przeszkodami terenowymi.....	79
4. Głębokość ułożenia sieci kanalizacyjnej.....	80
5. Roboty ziemne.....	80
5.1. Wykopy	80
5.2. Odwodnienie wykopów	81
5.3. Układanie przewodów w wykopie	81
5.4. Podsypka i obsypka	81
5.5. Próby szczelności.....	81
5.6. Zасыpywanie wykopów.....	82
6. Odbiór techniczny	82
7. Zasady BHP przy budowie sieci kanalizacyjnej.....	83
8. Informacje dla wykonawcy robót	83
9. Wnioski i zalecenia.....	83

10. Rysunki szczegółowe – sieć kanalizacji sanitarnej	85
Rys. nr 8 - Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	skala 1:100/500
Rys. nr 9 - Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	skala 1:100/500
Rys. nr 10 - Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	skala 1:100/500
Rys. nr 11 – Studnia betonowa DN1000	skala 1:25
Rys. nr 12 – Studzienka kanalizacyjna PCV/PP DN400	skala 1:15
Rys. nr 13 – Schemat skrzyżowania kan. z gazociągiem ś/c i n/c	skala ----
Rys. nr 14 - Skrzyżowanie kanalizacji z gazociągiem w/c DN700	skala ----
Rys. nr 15 - Zabezpieczenie skrzyżowania z kablem energetycznym i teletechnicznym	skala ----
Rys. nr 16 - Szczegół rury ochronnej	skala ----
Rys. nr 17 - Ułożenie rur w wykopie	skala ----

III. DANE OGÓLNE

III.1. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem nr GK.273.8.2014,
- Uzgodnienia z Inwestorem i właścicielami działek,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 20.01.2015 roku.
- Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wydane przez Łąncucki Zakład Komunalny z dnia 29.05.2014 roku.
- Protokół narady koordynacyjnej nr GN-Z.6630.2.73.2015 z dnia 02.04.2015 roku,
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- Wizja lokalna i pomiary w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy oraz literatura branżowa,

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy branży sanitarnej obejmujący budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie przyległym do ulicy Wandy Rutkiewicz w Łąncucie. Inwestycja w całości zlokalizowana jest na obszarze miasta Łąncuta, a jej celem jest rozbudowa systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków sanitarnych

Pod względem zakresu terytorialnego prac projektowych Projektant kierował się zakresem oznaczonym w załączniku graficznych otrzymanym od Inwestora.

3. Stan prawny i własnościowy terenów inwestycji.

Właścicielami działek przez które przebiega trasa projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej są osoby prywatne, Gmina Miasto Łącut oraz Zgromadzenie Sióstr Służebniczek N.M.P. z siedzibą w Starej Wsi.

Wszystkie działki, których dotyczy opracowanie są ujęte w decyzji lokalizacyjnej, a z właścicielami lub zarządcami podpisane są umowy o udostępnienie terenu.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren objęty opracowaniem położony jest w rejonie przyległym do ulicy Wandy Rutkiewicz, w południowo-zachodniej części Łąncuta. Składają się na niego głównie grunty budowlane, częściowo rolne (łąki, pastwiska), nieużytki, drogi gruntowe utwardzone oraz drogi polne. Tereny działek porośnięte są głównie trawą, niskimi krzewami i pojedynczymi drzewami. W sąsiedztwie terenu występuje zabudowa jednorodzinna.

Na obszarze inwestycji zlokalizowano następujące urządzenia infrastruktury

technicznej:

- sieć gazowa wysokiego ciśnienia DN700,
- sieć gazowa średnioprężna,
- kable i linie telekomunikacyjne,
- kable i linie elektroenergetyczne NN i SN,
- kanalizacja sanitarna miejska,
- szamba bezodpływowe,
- sieć wodociągowa miejska,

5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zaprojektowano sieć wodociągową rozdzielczą z rur PE do zaopatrzenia gospodarstw domowych oraz do celów przeciwpożarowych. Fragmentem sieci spięto również dwie istniejące odnogi tworząc w ten sposób układ pierścieniowy. Trasę wodociągu zaprojektowano wzdłuż ciągów komunikacyjnych istniejących i planowanych w sposób umożliwiający przyłączenie obecnych i przyszłych odbiorców.

Sieć kanalizacji sanitarnej z rur PCV poprowadzono tak, aby ścieki sprowadzić grawitacyjnie do istniejącej sieci. W miejscach zmiany kierunku trasy kanalizacji zaprojektowano studzienki kanalizacyjne.

Przy prowadzeniu przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych starano się ograniczyć do minimum liczbę kolizji z istniejącymi obiektami przy zachowaniu dopuszczalnych odległości od istniejącego uzbrojenia. Sieci prowadzone będą pod powierzchnią terenu na głębokości zabezpieczającej je przed zamarzaniem. Szczegółowy ich przebieg przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

6. Warunki gruntowo-wodne.

Geograficznie teren prac położony jest w obrębie Podgórza Rzeszowskiego, mezoregionu stanowiącego część Kotliny Sandomierskiej pomiędzy dolinami Sanu i Wisłoka.

Pod względem geologicznym Miasto Łańcut leży w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego, w części zwanej Zatoką Rzeszowską. Basen Zapadliska wypełniają utwory trzeciorzędowe i czwartorzędowe, stanowiące element tektonicznie niesfałdowany. Utwory trzeciorzędowe zbudowane są z osadów miocenijskich, wykształcone głównie w postaci utworów ilastych z wkładkami mułków i piasków, których strop spodziewany jest na głębokości około 20 m. Na osadach trzeciorzędowych zalegają utwory czwartorzędowe wyróżnione jako plejstocen i holocen reprezentowane przez osady aluwialne (pyły i gliny pylaste) oraz osady akumulacji rzecznej (pyły, gliny,

namuły). Wierzchnią warstwę stanowi grunt rodzimy i nasyp niekontrolowany typu gliniasto-gruzowego o miąższości do 1,0 m.

W okresie wykonywanych wierceń stwierdzono występowanie w gruntach rodzimych wód gruntowych na głębokości 0,7-1,0 m p.p.t.. Są to wody gruntowe typu wsiąkowego pochodzące z infiltracji wód opadowych w podłoże gruntowe. Cechą charakterystyczną tych wód są wahania głębokości występowania, co zależy głównie od opadów atmosferycznych i pór roku

Opinia geotechniczna wraz z badaniami geotechnicznymi gruntu znajduje się w odrębnej dokumentacji geologicznej wykonanej na zlecenie „PROMIX” Pracowni Projektowej przez Zakład Usług Geologicznych „GEO-HAR” z siedzibą w Rzeszowie.

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463) projektowany obiekt zaliczyć można do drugiej kategorii geotechnicznej w warunkach gruntowych złożonych.

7. Wpływ eksploatacji górniczej oraz niebezpieczeństw spowodowanych możliwością powodzi i osuwaniem się mas ziemnych.

Przedmiotowy obszar nie leży w granicach terenu górniczego, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych i nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi.

8. Ochrona zabytków.

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

9. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru na którym będzie realizowana. Przyjęte w projekcie rozwiązania eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Wybudowanie wodociągu i kanalizacji wydatnie przyczyni się do poprawy ochrony środowiska i ogólnych warunków higieniczno sanitarnych poprzez ochronę wód powierzchniowych i podziemnych oraz wyeliminowanie istniejących szamb znajdujących się na posesjach. Inwestycja umożliwi korzystanie z zasobów miejskiej wody do celów bytowo-gospodarczych i p.poż..

10. Zapotrzebowanie na wodę.

10.1. Perspektywiczne zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze.

Zapotrzebowanie na wodę dla celów bytowo - gospodarczych ludności przyjęto w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. Nr 8/2002 poz. 70).

Założenia do obliczeń:

- jednostkowe zużycie wody – $q_j = 120 \text{ dm}^3/\text{Md} = 0,12 \text{ m}^3/\text{Md}$;
- współczynnik nierównomierności rozbioru dobowego - $N_d = 1,4$;
- współczynnik nierównomierności rozbioru godzinowego - $N_h = 2,0$;
- gęstość zaludnienia - 4 osoby/posesję;
- ilość budynków jednorodzinnych - 100 posesji;

Zapotrzebowanie na wodę							
$Q_{\text{śrd}}$			Q_{maxd}			Q_{maxh}	
m^3/d	m^3/h	dm^3/s	m^3/d	m^3/h	dm^3/s	m^3/h	dm^3/s
48,0	2,0	0,55	67,2	2,8	0,78	5,6	1,56

10.2. Zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku „W sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych” (Dz.U. Nr 124 poz. 1030) oraz PN-B-02864:1997 "Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Zasady obliczania zapotrzebowania na wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożarów" wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru powinna wynosić co najmniej $10 \text{ dm}^3/\text{s}$. Minimalne ciśnienie na hydrancie w najbardziej niekorzystnym punkcie ze względu na wysokość i opory hydrauliczne powinno wynosić $0,2 \text{ MPa}$.

11. Bilans ścieków.

Ilość ścieków z projektowanej kanalizacji przy założeniu 4 osób w budynku mieszkalnym jednorodzinny i jednostkowym zużyciu wody na poziomie $0,12 \text{ m}^3/\text{dobe}$ wyniesie: $Q_{\text{śrd}} = 48,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 67,2 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 5,6 \text{ m}^3/\text{h}$,

12. Obliczenia hydrauliczne sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Obliczenia hydrauliczne sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wykonano przy użyciu programu Pipelife Inspector wersja 4.7. Do obliczeń przyjęto założenia:

- sieć wodociągowa wykonana z rur PE i współczynnika chropowatości $k = 0,01 \text{ mm}$,

- minimalny wypływ w punkcie 0,01 [dm³/s] i minimalnym ciśnieniu 0,14 MPa,
- minimalny wypływ na hydrancie 10,0 [dm³/s] i minimalnym ciśnieniu 0,2 MPa,
- sieć kanalizacyjna wykonana z rur PVC i współczynnika chropowatości $k = 0,25$ mm;
- przy spadkach wynikających z warunków terenowych najmniejsza prędkość przepływu ścieków zapewnia samooczyszczanie kanałów.

III.2. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- 1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.**
- 2. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z załącznikiem graficznym, wydane przez Łąncucki Zakład Komunalny z dnia 29.05.2014 r. - znak Ł.Z.K.704/GT.210/2014.**
- 3. Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 25.09.2014 roku o zwolnieniu z przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - znak WOOŚ.4240.10.28.2014.KR-4.**
- 4. Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łąncucie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pod względem sanitarnym z dnia 17.09.2014 roku - znak PSNZ.465-21-1/14.**
- 5. Decyzja Burmistrza Miasta Łąncuta o środowiskowych warunkach realizacji inwestycji, wydana w dniu 31.10.2014 roku - znak OŚ.6220.15.2014.**
- 6. Warunki techniczne skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 700 w m. Łącut wydane przez GAZ-System o/Tarnów w dniu 10.06.2014 roku - znak OT-DL.420.648.2014/2.**
- 7. Warunki techniczne dla skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej ś/c projektowaną kanalizacją sanitarną i wodociągiem w Łąncucie, wydane przez PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie Zakład w Rzeszowie z dnia 28.01.2015 roku – znak: KSGIII/ZIU/18W/286714/15 – 44/1/15.**
- 8. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Miasta Łąncuta z dnia 20.01.2015 roku – znak AR.6733.42.2014.**
- 9. Protokół narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Łąncucie nr GN-Z.6630.2.73.2015 z dnia 02.04.2015 roku.**
- 10. Zgoda na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w drogach, wydana przez Burmistrza Miasta Łąncuta – znak OA.0050.125.2015.**
- 11. Uzgodnienie technologii prac w pobliżu istniejących urządzeń energetycznych wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Leżajsk z dnia 07.04.2015 r. – znak RE7/RM/W/4/139.**
- 12. Uzgodnienie skrzyżowań proj. sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 700 w m. Łącut wydane przez GAZ-System o/Tarnów w dniu 23.04.2015 roku – znak: OT-DL.420.648.2014/5.**
- 13. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależności do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - Sebastian Wojtas.**
- 14. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależności do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - Danuta Goszczyńska Wojtas.**

Oświadczenie

Na podstawie artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany inwestycji pod nazwą:

„Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

przy ulicy Wandy Rutkiewicz w Łąncucie”

*został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej*

.....

mgr inż. Sebastian Wojtas

PDK/0011/PWOS/08

.....

mgr inż. Danuta Goszczyńska Wojtas

168/73



Łańcucki Zakład Komunalny
Spółka z o.o.
37-100 Łańcut, ul. Traugutta 20
NIP 8151787723, Reg 180643965

Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. R. Traugutta 20, 37-100 Łańcut

-1-

Łańcut, dnia 29.05.2014r

L.Z.K.704/GT.210/2014

PROMIX Sebastian Wojtas
Al. Wyzwolenia 21/41
35-213 Rzeszów

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA **do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej**

Na podstawie §12, § 15 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków sanitarnych (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego Nr 87, poz.1510 z 14.08.2003r) oraz w odpowiedzi na Pana wniosek o wydanie warunków przyłączenia nieruchomości położonych w Łańcutie przy ul. W. Rutkiewicz - Piłsudskiego do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej Ł.Z.K. Spółka z o.o. podaje następujące warunki przyłączenia:

1. Przyłączenie w/w nieruchomości do sieci wodociągowej *, kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować zgodnie z PN-92/B-01706, PN-92/B-01706 Az 1:1999, PN-92/B-01707 oraz innymi PN.
2. Sieć wodociągową zaprojektować z rur o średnicy \varnothing_{zewn} 110 mm oraz mniejszych średnic w/g uznania projektanta z materiału PE typ 100 SDR 17 na ciśnienie 1,0 MPa zgrzewaną doczołowo, elektrooporowo a przy mniejszych średnicach łączoną przy pomocy łączników skręcanych. Sieć wodociągową doprowadzić do każdej działki którą inwestor zamierza uzbroić. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy \varnothing_{zewn} 110 mm PVC wykonać w miejscach wskazanych w punkcie „A” (jest pozostawiony króciec \varnothing_{zewn} 110 mm PE wzdłuż gazociągu), w punkcie „B” (jest pozostawiony króciec sieci wodociągowej \varnothing_{zewn} 110 mm PE wzdłuż drogi) oraz w punkcie „C” za pomocą trójnika do sieci o średnicy \varnothing_{zewn} 110 mm PE zgodnie z załącznikiem – mapą, planem sytuacyjno – wysokościowym. Sieć wodociągową zaprojektować pomiędzy punktami A i B w układzie pierścieniowym. Umieścić zasuwy wodociągowe przy włączeniu w punktach A,B,C na odgałęzieniach sieci oraz przed hydrantami, z obudowami do zasuw, skrzynkami żeliwnymi obetonowanymi płytą o wymiarach 0,5 x 0,5 x 0,1 m. Na projektowanej sieci wodociągowej zaprojektować hydranty zewnętrzne nadziemne \varnothing_{nom} 80 mm które należy usytuować co 100 mb zgodnie z pkt 2.3.5.1. PN – 71/B-02863. Na końcówkach sieci \varnothing_{zewn} 110 mm PE zaprojektować hydranty płuczące. **Armaturę, hydranty i ewentualne niezbędne kształtki żeliwne zaprojektować z żeliwa sferoidalnego np. produkcji Jafar Jasło.**
3. Max. ciśnienie statyczne wody w ul. W. Rutkiewicz - Piłsudskiego wynosi 0,4 MPa, minimalne 0,15 MPa , przewód wodociągowy ułożyć na głębokości min.1,4 m, oznakować go taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego na wysokości ok. 0,4 m nad rurociągiem wodnym.
4. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur PVC typu ciężkiego „S” o średnicy \varnothing_{zewn} 200mm, \varnothing_{zewn} 160mm - na odcinkach na znacznych głębokościach lub w drogach dojazdowych oraz typu średniego „N” na mniejszych głębokościach i w działkach ze spadkiem odpowiednio min 6 ‰

REGON: 180643965
NIP: 815-17-87-723
KRS: 0000390125 – Sąd Rejonowy
w Rzeszowie XII Wydział Gosp. KRS
Wysokość kapitału zakładowego
21 408 000 zł
Konto: Podkarpacki Bank Spółdzielczy
O/Łańcut 70864211422014240576370001

Oczyszczanie i odbiór odpadów
Wodociągi i kanalizacja
Oczyszczalnia Ścieków. 37 -100 Łańcut, Wola Dalsza 375a
Stacja Uzdzielania Wody 37- 100 Łańcut, Wola Mała 203
Zakład Pogrzebowy
e-mail: biuro@lzk-lancut.pl Internet: www.lzk-lancut.pl
tel. 17 225 32 91 fax 17 225 32 92
tel. 17 225 72 92 17 225 71 95 fax 17 225 00 08
tel./fax 17 225 34 27
tel. 17 225 55 26
tel. 17 225 23 66



-2-

- (promili) i 1 % (procent przy sieci $\varnothing_{zewn} 160\text{mm}$). Sieć kanalizacji sanitarnej doprowadzić do każdej działki którą inwestor zamierza uzbroić – zakończyć studzienką rewizyjną. Włączenie do kanalizacji sanitarnej należy wykonać do studzienki o rzędnych 229,28; 237,69 - I alternatywa, do studzienki o rzędnych 225,23; 223,16 - II alternatywa, nabudować studzienkę w punkcie „F” i włączyć się do kanalizacji – III alternatywa (wówczas odcinek D-E kanalizacji sanitarnej do likwidacji). Studzienki na kanalizacji sanitarnej zaprojektować z PVC o rurze trzonowej $\varnothing 400\text{ mm}$, każda z kinetą rozgałęźną (trzy dojścia, jedno wyjście) ze stożkami i pokrywami betonowymi (poza drogami i przejazdami) oraz z włazami żeliwnymi i rurami teleskopowymi odpowiedniej nośności na drogach i przejazdach. Pod włazy z rurami teleskopowymi zastosować wówczas pierścienie betonowe odcinające – przejmujące nacisk z przejeżdżających pojazdów. Co pewien odcinek zwłaszcza na rozgałęzieniach sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektować studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 -1200 mm z włazami żeliwnymi o odpowiedniej nośności.
5. Wcinę do istniejącej sieci wodociągowej wykonuje Ł.Z.K. Spółka z o.o. odpłatnie (sposób przyłączenia) po uzgodnieniu terminu w Łańcucie. Odkrywkę w miejscu włączenia (wykonania wcinki) wykonuje i za jej zabezpieczenie odpowiada wykonawca robót zgodnie z pkt 7 niniejszych warunków przyłączenia.
 6. Roboty instalacyjno – montażowe może wykonywać tylko i wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia budowlane tej branży.
 7. Trasę zaprojektowanych sieci wod – kan należy uzgodnić z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Łańcucie ul. Mickiewicza 2. Rzędne projektowanych studzienek opisać w projekcie zagospodarowania działki i przedłożyć do uzgodnienia na ZUIDP.
Przed złożeniem projektu do pozwolenia na budowę w Starostwie uzgodnić go w Ł.Z.K. Spółka z o.o. w Łańcucie.
 8. Warunkiem rozpoczęcia wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej jest wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z Prawem Budowlanym.
 9. Po wykonaniu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przed zasypaniem wykopu należy zgłosić do Ł.Z.K. Spółka z o.o. stan w/w robót celem dokonania odbioru technicznego, sprawdzenia prób ciśnienia rurociągów wodociągowych i tłocznych z przepompowni.
 10. Do odbioru końcowego należy wykonać i przedłożyć **inwentaryzację powykonawczą** sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, zgodnie z art.43 prawa budowlanego i dostarczyć 1 egz. mapki do Ł.Z.K. Spółka z o.o. w Łańcucie.
 11. Ł.Z.K. Spółka z o.o. w Łańcucie zastrzega sobie w przyszłości prawo wejścia w teren przebiegu trasy wykonanych sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w celu eksploatacji, konserwacji oraz usuwania ewentualnych awarii.
 12. Bezpośrednio na przewodzie wodociagowym oraz w pasie ochronnym zgodnie z przepisami budowlanymi i innymi nie można lokalizować budynków, budowli i stałych nasadzeń.
 13. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania jeżeli w tym okresie czasu nie została wydana decyzja pozwolenie na budowę sieci wod-kan.

Przepisy obowiązujące przy projektowaniu, budowie i użytkowaniu przyłączy /sieci wod-kan/:

A. My...



Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. R. Traugutta 20, 37-100 Łańcut

-3-

- Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków uchwalony Uchwałą Nr VIII/54/2003 Rady Miejskiej w Łańcutie z dnia 01.07.2003r – dostępny w biurze Ł.Z.K. Spółka z o.o.
- Ustawa z 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. z 2001r. Nr 72 poz 747 z późn. zm./.
- Ustawa z 7 lipca 1994 r. prawo budowlane / tekst jednolity Dz.U. z 2000r Nr 106 poz.1126 z późn. zm./.
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz.U. z 2002r. Nr75 poz 690 z późn. zm./.
- Rozporządzenie Min. Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych /Dz. U. z 2006r Nr 136 poz. 964 z późn. zm./.
- Polskie Normy oraz inne przepisy budowlane, sanitarne oraz BHP.

Załącznik: mapa, plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1: 500.

Wydający:

Zatwierdzający:

Przewodniczący Zarządu

Otrzymują:

1. Adresat wraz z załącznikiem.

2. Gmina Miasto Łańcut ul. Plac Sobieskiego 18, 37 – 100 Łańcut.

3. A/a.

KONCEPCJA PRZEBIEGU SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ PRZY ULICY WANDY RUTKIEWICZ W ŁANCUTU



STREFA OCHRONNA

Łancut Zespół Komunalny
Spółdzielnia z o.o.
37-100 Łancut, ul. Traugutta 20
NIP 815 787 723 Reg. 180943985

LEGENDA:
— Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
— Projektowana sieć wodociągowa

Pracownia Projektowa Sebastian Wojtas 35-213 Rzeszów, Al. Wyzwolenia 21/41	
INWESTOR: URZĄD MIASTA ŁANCUTA PLAC SOBIESKIEGO 18, 37-100 ŁANCUT	BRANŻA: IS
DATA INWESTYCJI: ŁANCUT, ULICA WANDY RUTKIEWICZ	DATA: 04.2014
STADIUM I RODZAJ DOKUMENTU: KONCEPCJA PRZEBIEGU SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ SANITARNEJ	SKALA: 1:1000
TEMAT ROZWIĄZANIA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	STRONA: 1
OPRACOWANIE: mgr inż. Jacek Ziembicki	
SPRACOWANIE: mgr inż. Danuta Gósczyńska-Wojtas	
upr. bud. nr 168/77	

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 12.05.1996r.
Prawo gospodarki Kanałizacyjnej
(Dz. U. 2000r. Nr 101, poz. 1085, ze zm.)
rozporządzenia, rozporządzenia i rozporządzenia
w celu rozporządzenia i rozporządzenia
rozporządzenia i rozporządzenia

Al. 608 366 926



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

Rzeszów, 2014-09-25

WOOS.4240.10.28.2014.KR-4

**Burmistrz Miasta Łańcuta
Plac Sobieskiego 18
37-100 Łańcut**

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Łańcuta z dnia 12 września 2014 r., znak: OŚ.6220.15.2014 w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla zadania pn.: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcutie”, oraz niżej wymienionej dokumentacji:

1. Wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. Karty informacyjnej przedsięwzięcia,
3. Informacji o braku Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla rozpatrywanego terenu;

wyrażam opinię

o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcutie”.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcutie. Sieć wodociągowa o długości ok. 1240 m wykonana będzie z rur o średnicy 110 mm. Uzbrojenie sieci stanowić będą zasuwy żeliwne oraz hydranty nadziemne. Sieć wodociągowa będzie zasilana z istniejącego wodociągu. Planowana sieć kanalizacyjna o długości ok. 1865 m wykonana będzie z rur o średnicy 200 mm. W ciągu przedmiotowej sieci kanalizacyjnej planuje się wybudowanie studzienek rewizyjnych z prefabrykatów betonowych. Poza siecią główną planuje się wykonanie przyłączy kanalizacyjnych do budynków o średnicy 160 mm. Siecią kanalizacyjną przewiduje się odprowadzenie ścieków w ilości ok. 48 m³/d. Rury obu sieci będą posadowione w wykopach wąskoprzestrzennych, na głębokości poniżej poziomu przemarzania gruntu. Projektowane sieci budowane będą na terenach zabudowy jednorodzinnej, wzdłuż ulicy. Na czas realizacji przedsięwzięcia planuje się tymczasowe

zajęcie pasa terenu o szerokości ok. 1,5 m, natomiast stałe zajęcie terenu nastąpi w miejscu lokalizacji studzienek.

Przedsięwzięcie ma charakter liniowy i stanowi podstawowe uzbrojenie terenów istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej. Budowa sieci nie będzie powodować wydzielania terenu dla potrzeb eksploatacyjnych z wyjątkiem miejsca lokalizacji studzienek. Prace będą prowadzone etapowo, a wykopy będą na bieżąco zasypywane po przeprowadzeniu próby szczelności danego odcinka. Po zakończeniu prac teren będzie przywracany do stanu pierwotnego.

Wykonanie planowanej sieci kanalizacyjnej pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej na przedmiotowym terenie poprzez zlikwidowanie nieszczelnych szamb. Materiały i technologie wykorzystane do budowy będą gwarantować szczelność i bezawaryjną eksploatację projektowanego fragmentu systemu odbioru ścieków.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Mikośka” o kodzie PLRW200016226756. Jest to silnie zmieniona część wód, której stan w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. 2011 nr 49, poz. 549) określono jako zły. Ww. JCWP jest niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Względem podziału na Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd) zawartego w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły obszar przedsięwzięcia znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW2200127, dla której stan wód (chemiczny i ilościowy) oceniono jako dobry. Jest to część wód niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest utrzymanie jej dobrego stanu. Natomiast w świetle zaktualizowanych załączników do Planu gospodarowania wodami w dorzeczu Wisły, teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie JCWPd o kodzie PLGW2000153, dla której stan wód (chemiczny i ilościowy) oceniono jako dobry. Jest to część wód niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest utrzymanie jej dobrego stanu.

Woda wykorzystana do prób szczelności wodociągu i kanalizacji będzie odprowadzona do pobliskich rowów. W celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego stosowany będzie wyłącznie sprawny sprzęt. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych sanitariatach.

Maszyny i pojazdy budowlane w obrębie planowanego przedsięwzięcia pracować będą okresowo, wyłącznie w porze dziennej. Ze względu na niewielki zakres przedsięwzięcia występująca emisja spalin i hałasu będzie miała charakter lokalny, krótkotrwały oraz całkowicie odwracalny i nie wpłynie w stopniu odczuwalnym na stan środowiska w rejonie jego lokalizacji.

Powstałe odpady na etapie realizacji przedsięwzięcia będą typowymi odpadami powstającymi przy tego typu przedsięwzięciach. Będą one magazynowane zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 13 z późn. zm.).

Odpady będą gromadzone w specjalnych kontenerach i okresowo wywożone przez uprawnione firmy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.). Najbliższym zlokalizowanym obszarem Natura 2000, względem lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Nad Husowem PLH180025, oddalony o ok. 8,5 km.

Teren objęty przedsięwzięciem obejmuje głównie grunty budowlane, częściowo rolne, nieużytki i pastwiska, drogi gminne oraz drogi należące do właścicieli prywatnych. Tereny działek, na których projektuje się lokalizację przedsięwzięcia, porośnięte są głównie roślinnością niską, krzewami i pojedynczymi drzewami. Przed rozpoczęciem prac ziemnych warstwa humusu zostanie zdjęta, składowana oddzielnie, a następnie wykorzystana do rekultywacji terenu. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność wycinki drzew. Celem ochrony drzew przed uszkodzeniem mechanicznym wszelkie prace ziemne, planowane w ich pobliżu, będą wykonywane ręcznie, pnie drzew zostaną osłonięte, a korzenie drzew zabezpieczone folią przed utratą wilgoci. Zamontowane studzienki rewizyjne będą zamykane pokrywami uniemożliwiającymi przedostanie się do nich drobnych zwierząt.

Biorąc pod uwagę zakres, lokalizację i rodzaj przedsięwzięcia, charakter i skalę generowanych oddziaływań na środowisko, a także przewidywane działania minimalizujące, a także mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 8 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzam, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa, tj. ok. 70 km w linii prostej, i lokalny zasięg oddziaływań wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi także oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych – decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

Magdalena Grabowska
II Z-ca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Adresat
2. P. Sebastian Wojtas, ul. KEN 59, 37-100 Łańcut

Do wiadomości:

1. WOOS, a/a.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Łańcucie
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 6
tel. 017-225-30-06

Łańcut, dnia 2014-09-17

PSNZ.465-21-1/14

OPINIA SANITARNA

Na podstawie:

- art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jedn. tekst: Dz. U. z 2011 r. Nr 212 poz. 1263 z późn. zm.),
- art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jedn. tekst: Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt 68 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.09.2014 r. znak: OŚ.6220.15.2014 złożonego przez Burmistrza Miasta Łańcuta – dot. wydania opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa odcinka sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie na działkach ozn. nr ewid.: 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4356/2, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4369/3, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4384/5, 4386, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4395/2, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/3, 4592/4, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4649, 4650

*Wnioskodawca: Miasto Łańcut reprezentowane przez pełnomocnika P. Sebastiana Wojtasa,
zam. 37-100 Łańcut, ul. KEN 59*

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łańcucie
pod względem sanitarnym wydaje opinię
o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko
w/w przedsięwzięcia.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12.09.2014 r. znak: OŚ.6220.15.2014 Burmistrz Miasta Łańcuta zwrócił się o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie odcinka sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie na działkach ozn. nr ewid.: 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4356/2, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4369/3, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4384/5, 4386, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4395/2, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/3, 4592/4, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4649, 4650, wymaganej przez przepisy art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jedn. tekst: Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.).

Do wniosku dołączono dokumenty wymagane treścią przepisu art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Z informacji zawartych w *Karcie informacyjnej przedsięwzięcia* wynika, że planowane do realizacji przedsięwzięcie polega na rozbudowie systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków sanitarnych na terenie przyległym do ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie. Długość budowanej sieci kanalizacji grawitacyjnej wynosi łącznie 1865 m. Ilość ścieków z projektowanego odcinka wyniesie $Q_{\text{std}} = 38,4 \text{ m}^3/\text{d}$. Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącego wodociągu $\varnothing 110\text{mm}$, a jej długość wyniesie 1240m.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 68 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), „*rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową*” oraz „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniej jak 1km z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków*”, cyt. wyżej rozporządzenia zaliczone są do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja w całości zlokalizowana jest na obszarze miasta Łańcuta i będzie stanowiła uzbrojenie podziemne dla transportu wody i ścieków sanitarnych z istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektowana jest z rur kielichowych PVC $\varnothing 200\text{mm}$ klasy T (SDR34, SN8) łączonych na uszczelkę gumową, przykanaliki wykonane zostaną z rur i kształtek PVC $\varnothing 160\text{mm}$ łączonych na uszczelkę wargową. Na sieci kanalizacyjnej zamontowane będą szczelne studnie rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych $\varnothing 1000\text{mm}$ i $\varnothing 1200\text{mm}$ oraz z tworzyw sztucznych $\varnothing 315\text{mm}$. Spadki kanałów zostaną zaprojektowane w sposób zapewniający wymaganą prędkość do samooczyszczania kanału i nie przekraczającą maksymalnej dopuszczalnej dla zastosowanego materiału.

Przewody wodociągowe wykonane będą z rur PEHD szeregu SDR17 PN10 klasy PE100 o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$ łączonych przez zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe. Uzbrojenie sieci stanowić będą zasuwy żeliwne kolnierzowe z zamknięciem miękkim oraz hydranty nadziemne $\varnothing 80\text{mm}$.

Rurociągi układane będą w wykopach wąsko przestrzennych na warstwie podsypki piaskowej.

Prace związane z budową sieci będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny. Podczas prac wystąpią uciążliwości związane ze zwiększoną emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz emisją hałasu. Oddziaływania te dotyczą wyłącznie okresu realizacji inwestycji. Po zrealizowaniu obiektu teren objęty inwestycją będzie użytkowany w sposób dotychczasowy.

Eksploatacja projektowanej sieci nie będzie powodować uciążliwego oddziaływania na środowisko. Przyjęte rozwiązania techniczne oraz zastosowane materiały z rur PVC i PE zapewniają szczelność układu, długotrwałą eksploatację, wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na agresywne działanie ścieków sanitarnych.

Wykonana w *Karcie informacyjnej przedsięwzięcia* analiza oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazuje, że prawidłowe zaprojektowanie, wykonanie sieci oraz jej eksploatacja nie spowodują zagrożenia dla środowiska.

Realizacja inwestycji podniesie komfort życia mieszkańców poprzez zapewnienie wody o właściwej jakości z sieci wodociągowej, spowoduje likwidację szamb i ujęcie ścieków w szczelny system transportu do oczyszczalni ścieków oraz umożliwi włączenie do sieci nowych użytkowników.

Biorąc powyższe pod uwagę PPIS w Łańcucie orzekł jak w sentencji.

Dr hab. inż. Dorota Tomaszek-Trojan
w Łańcucie
Dorota Tomaszek-Trojan
mgr inż. Dorota Tomaszek-Trojan

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Łańcuta
2. P. Sebastian Wojtas, zam. 37-100 Łańcut, ul. KEN 59 – pełnomocnik Miasta Łańcut
3. A/a / D.T.T.

OŚ.6220.15.2014**Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie:

- art. 71, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1 i 2, art. 79, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm./;
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2013 poz. 267/;

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora tj. Miasto Łańcut, ul. Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut, działającego przez pełnomocnika Pana Sebastiana Wojtas – „Promix” Pracownia Projektowa, 35-213 Rzeszów ul. Wyzwolenia 21/41, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie”, na działkach ozn. nr ew.: 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4356/2, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4369/3, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4384/5, 4386, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4395/2, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/3, 4592/4, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4649, 4650

orzekam

1. **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Przedsięwzięcia pn. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie;**
2. **charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

Uzasadnienie

W dniu 09 września 2014 r. Inwestor: Miasto Łańcut, ul. Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut, działając przez pełnomocnika Pana Sebastiana Wojtas – „Promix” Pracownia Projektowa, 35-213 Rzeszów ul. Wyzwolenia 21/41, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie”. Do wniosku Wnioskodawca dołączył wymagane prawem dokumenty, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą dane określone w art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej jako: ustawa o oś). Przedłożona karta w sposób dostateczny przedstawiała zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

Informację o wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego ustalono, że należy je zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zmn.), (sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków) określanych w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko tj. do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 w/w ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Natomiast obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalany jest w drodze postanowienia przez organ prowadzący postępowanie, po uprzednim zasięgnięciu opinii organu ds. ochrony środowiska – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łańcucie. W/w organy nie stwierdziły konieczności przeprowadzenia takiej oceny.

Po przeanalizowaniu całości zebranego materiału dowodowego, mając na względzie uzyskane opinie i kryteria określone w art. 63 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ wydając niniejsze rozstrzygnięcie ustalił co następuje:

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie. Sieć wodociągowa o długości ok. 1240 m wykonana będzie z rur o średnicy 110 mm. Uzbrojenie sieci stanowić będą zasuwki żeliwne oraz hydranty nadziemne. Sieć wodociągowa będzie zasilana z istniejącego wodociągu. Planowana sieć kanalizacyjna o długości ok. 1865 m wykonana będzie z rur o średnicy 200 mm. W ciągu przedmiotowej sieci kanalizacyjnej planuje się wybudowanie studzienek rewizyjnych z prefabrykatów betonowych. Poza siecią główną planuje się wykonania przyłączy kanalizacyjnych do budynków, o średnicy 160 mm. Siecią kanalizacyjną przewiduje się odprowadzenie ścieków w ilości ok. 48 m³ /d. Rury obu sieci będą posadowione w wykopach wąsko-przestrzennych, na głębokości poniżej poziomu przemarzania gruntu. Projektowane sieci budowane będą na terenach zabudowy jednorodzinnej, wzdłuż ulicy. Na czas realizacji przedsięwzięcia planuje się tymczasowe zajęcie pasa terenu o szerokości ok. 1,5 m, natomiast stałe zajęcie terenu nastąpi w miejscu lokalizacji studzienek.

Przedsięwzięcie ma charakter liniowy i stanowi podstawowe uzbrojenie terenów istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej. Budowa sieci nie będzie powodować wydzielania terenu dla potrzeb eksploatacyjnych z wyjątkiem miejsca lokalizacji studzienek. Prace będą prowadzone etapowo, a wykopy będą na bieżąco zasypywane po przeprowadzeniu próby szczelności danego odcinka. Po zakończeniu prac teren będzie przywracany do stanu pierwotnego.

Wykonanie planowanej sieci kanalizacji pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej na przedmiotowym terenie poprzez zlikwidowanie szczelnych szamb. Materiały i technologie wykorzystane do budowy będą gwarantować szczelność i bezawaryjną eksploatację projektowanego fragmentu systemu odbioru ścieków.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Mikośka” o kodzie PLRW200016226756. Jest to silnie zmieniona część wód, której stan w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Wisły (M.P. 2011 nr 49, poz. 549) określono jako zły. W/w JCWP jest niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Względem podziału na Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd) zawartego w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły obszar przedsięwzięcia znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW2200127, dla której stan wód (chemiczny i ilościowy) oceniono jako dobry. Jest to część wód niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest utrzymanie jej dobrego stanu. Natomiast w świetle zaktualizowanych załączników do Planu gospodarowania wodami w dorzeczu Wisły, teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie JCWPd o kodzie PLGW2000153, dla której stan wód (chemiczny i ilościowy) oceniono jako dobry. Jest to część wód niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest utrzymanie jej dobrego stanu.

Woda wykorzystana do prób szczelności wodociągu i kanalizacji będzie odprowadzana do pobliskich rowów. W celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego stosowany będzie wyłącznie sprawny sprzęt. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych sanitariatach.

Maszyny i pojazdy budowlane w obrębie planowanego przedsięwzięcia pracować będą okresowo, wyłącznie w porze dziennej. Ze względu na niewielki zakres przedsięwzięcia występująca emisja spalin i hałasu będzie miała charakter lokalny, krótkotrwały oraz całkowicie odwracalny i nie wpłynie w stopniu odczuwalnym na stan środowiska w rejonie jego lokalizacji.

Powstałe odpady na etapie realizacji przedsięwzięcia będą typowymi odpadami powstającymi przy tego typu przedsięwzięciach. Będą one magazynowane zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 13 ze zm.).

Odpady będą gromadzone w specjalnych kontenerach i okresowo wywożone przez uprawnione firmy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.). Najbliższym zlokalizowanym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, względem lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Nad Husowem” PLH180025 oddalony o ok. 8,5 km.

Teren objęty przedsięwzięciem obejmuje głównie grunty budowlane, częściowo rolne, nieużytki i pastwiska, drogi gminne oraz drogi należące do właścicieli prywatnych. Tereny działek, na których projektuje się lokalizację przedsięwzięcia, porośnięte są głównie roślinnością niską, krzewami i pojedynczymi drzewami. Przed rozpoczęciem prac ziemnych warstwa humusu zostanie zdjęta, składowana oddzielnie, a następnie wykorzystana do rekultywacji terenu. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność wycinki drzew. Celem ochrony drzew przed uszkodzeniem mechanicznym wszelkie prace ziemne, planowane w ich pobliżu, będą wykonywane ręcznie, pnie drzew zostaną osłonięte, a korzenie drzew zabezpieczone folią przed utratą wilgoci. Zamontowane studzienki rewizyjne będą zamykane pokrywami uniemożliwiającymi przedostanie się do nich drobnych zwierząt.

Biorąc pod uwagę zakres, lokalizację i rodzaj przedsięwzięcia, charakter i skalę generowanych oddziaływań na środowisko, oraz przewidywane działania minimalizujące, a także mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 8 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzam, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa tj. ok. 70 km w linii prostej, i lokalny zasięg oddziaływań wskutek wprowadzonych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi także oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych- decyzje te wydawane są w odrębnych postanowieniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie a łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz działania minimalizujące stwierdzam, że przedsięwzięcie nie będzie wiązać się ze znaczącym oddziaływaniem na elementy środowiska przyrodniczego, w tym na przedmioty ochrony znajdującego się w znacznej odległości ww. obszarze Natura 2000, jego integralność i spójność sieci Natura 2000.

Omawiane przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, tym samym oceny, o której mowa w art. 6.3 ww. Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza;

- obszarami wodno-błotnymi i innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarami wybrzeży, obszarami przylegającymi do jezior, górskimi lub leśnymi,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej,
- obszarami, na których przekroczone zostały standardy jakości środowiska,
- strefami obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych.

Uwzględniając charakter i niewielką skalę przedsięwzięcia oraz to, że jego realizacja i eksploatacja ograniczy swoje ewentualne oddziaływanie wyłącznie do miejsca lokalizacji; co więcej, że względu na znaczną odległość od granic państwa (ok. 70 km) nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie; nie ma też potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, gdyż ewentualne uciążliwości dotyczyć będą wyłącznie etapu budowy i będzie to oddziaływanie o ograniczonym zasięgu i nasileniu, krótkotrwałe, możliwe do ograniczenia właściwą technologią i organizacją robót.

Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić, że brak przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadniony. Zakres przewidziany do realizacji prac i eksploatacja analizowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia obowiązujących standardów jakości środowiska, a ponadto wykonanie sieci kanalizacji pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej na przedmiotowym terenie poprzez likwidację szczelnych szamb. Materiały i technologie wykorzystane do budowy będą gwarantować szczelność i bezawaryjną eksploatację projektowanego fragmentu systemu odbioru ścieków.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. W przypadku, kiedy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z koniecznością złamania przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, niezbędne będzie uzyskania stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.).

2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Łańcuta w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Czynność urzędowa nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej / Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 z późn. zm./.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik-Sebastian Wojtas- Promix Pracownia Projektowa, 35-213 Rzeszów ul. Wyzwolenia 21/41
2. Strony postępowania w trybie art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm./,
3. Miasto Łańcut w/m
4. a/a



Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 20...
Łańcut, dnia 20...

Z up. BURMISTRZA
podpis

Elżbieta Surtacz
INSPEKTOR

Pismo przygotowała: Elżbieta Surtacz – inspektor
Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami

tel. +48 17 249 04 08
e.mail: srodowisko@um-lancut.pl

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na pn. „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie”, na działkach ozn. nr ew.: 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4356/2, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4369/3, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4384/5, 4386, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4395/2, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/3, 4592/4, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4649, 4650.

Przedmiotem planowanego zamierzenia jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie położonym przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie.

Sieć wodociągowa o długości ok. 1240 m wykonana będzie z rur o średnicy 110 mm. Uzbrojenie sieci stanowić będą zasuwy żeliwne oraz hydranty nadziemne. Sieć wodociągowa będzie zasilana z istniejącego wodociągu. Planowana sieć kanalizacyjna o długości ok. 1865 m wykonana będzie z rur o średnicy 200 mm. W ciągu przedmiotowej sieci kanalizacyjnej planuje się wybudowanie studzienek rewizyjnych z prefabrykatów betonowych. Poza siecią główną planuje się wykonania przyłączy kanalizacyjnych do budynków, o średnicy 160 mm. Siecią kanalizacyjną przewiduje się odprowadzenie ścieków w ilości ok. 48 m³/d. Rury obu sieci będą posadowione w wykopach wąsko-przestrzennych, na głębokości poniżej poziomu przemarzania gruntu. Projektowane sieci budowane będą na terenach zabudowy jednorodzinnej, wzdłuż ulicy. Na czas realizacji przedsięwzięcia planuje się tymczasowe zajęcie pasa terenu o szerokości ok. 1,5 m, natomiast stałe zajęcie terenu nastąpi w miejscu lokalizacji studzienek.

Przedsięwzięcie ma charakter liniowy i stanowi podstawowe uzbrojenie terenów istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej. Budowa sieci nie będzie powodować wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych z wyjątkiem miejsca lokalizacji studzienek. Prace będą prowadzone etapowo, a wykopy będą na bieżąco zasypywane po przeprowadzeniu próby szczelności danego odcinka. Po zakończeniu prac teren będzie przywracany do stanu pierwotnego.

Woda wykorzystana do prób szczelności wodociągu i kanalizacji będzie odprowadzana do pobliskich rowów. W celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego stosowany będzie wyłącznie sprawny sprzęt. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych sanitariatach.

Maszyny i pojazdy budowlane w obrębie planowanego przedsięwzięcia pracować będą okresowo, wyłącznie w porze dziennej. Ze względu na niewielki zakres przedsięwzięcia występująca emisja spalin i hałasu będzie miała charakter lokalny, krótkotrwały oraz całkowicie odwracalny i nie wpłynie w stopniu odczuwalnym na stan środowiska w rejonie jego lokalizacji.

Wykonanie planowanej sieci kanalizacji pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej na przedmiotowym terenie poprzez zlikwidowanie szczelnych szamb. Materiały i technologie wykorzystane do budowy będą gwarantować szczelność i bezawaryjną eksploatację projektowanego fragmentu systemu odbioru ścieków.


Załącznik nr 1
HISTORIA



2014-82102

OT-DL.420.648.2014/2

Tarnów, 2014-06-10

PROMIX
SEBASTIAN WOJTAS
UL. WYZWOLENIA 21/41
35-213 RZESZÓW

Dotyczy: warunków technicznych skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 700 w m. Łańcut

W odpowiedzi na pismo w sprawie, jak w nagłówku podajemy warunki techniczne do realizacji inwestycji związanej z opracowywaniem zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcut”. Skrzyżowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 700 Jarosław - Sędziszów należy wykonać zgodnie z następującymi warunkami technicznymi:

- 1) Przewody kanalizacyjne (oraz studzienki kanalizacji) mające połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013, poz. 640, zał. nr 2) należy sytuować z zachowaniem odległości wynoszącej min. 15 m, w przebiegu równoległym mierząc prostopadłe od osi gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700.
- 2) Przewody kanalizacyjne (oraz studzienki kanalizacji) nie mające połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, zgodnie z Rozporządzeniem wymienionym w pkt.1 należy sytuować z zachowaniem odległości wynoszącej min. 8 m, w przebiegu równoległym mierząc prostopadłe od osi gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700.
- 3) W przypadku, gdy projektowany rurociąg będzie posiadał połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt w miejscu skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia należy:
 - a) na rurociągu zastosować zabezpieczenie w postaci rury osłonowej:
 - rura osłonowa powinna być wykonana z polietylenu HD PE80 lub HD PE100 o szeregu max. SDR 13,6 i grubości ścianki min. 10 mm.
 - rura osłonowa powinna być założona na rurociągu w taki sposób, aby oba końce rury osłonowej były wyprowadzone na odległość co najmniej 10 mb od miejsca skrzyżowania z gazociągiem, mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadłe do zewnętrznej ścianki gazociągu.
 - końce rury osłonowej należy skutecznie uszczelnić na długości min. 30 cm (np. masą uszczelniającą), a następnie zabezpieczyć przed wpływem środowiska zewnętrznego.
 - rurociąg należy ułożyć współosiowo w rurze osłonowej stosując obojętne centry.
 - b) rurociąg wykonać z rury PE80/SDR17,6, a w przypadku rurociągu ciśnieniowego z rury PE80/SDR11 lub PE100/SDR17,6. Rurociąg z rur PE powinien być wyprowadzony od osi skrzyżowania na odległość co najmniej 15 m mierząc prostopadłe do gazociągu w płaszczyźnie poziomej. Łączenie rur PE

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel. 14 622 53 00; faks 14 621 37 31

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Jan Chodan
Członek Zarządu: Wojciech Kowalski,
Sławomir Śliwiński

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN Kapitał Wpłacony: 3 771 990 842 PLN Konto: mBank S.A. Nr 89 1140 1977 0000 5803 0100 5001 Numer KRS: 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698-00061 www.gaz-system.pl

wykonywać metodą zgrzewania. Należy zwrócić uwagę, aby zgrzeina rury PE nie wypadła na końcu rury osłonowej w strefie uszczelnienia.

- c) studzienki na rurociągu sytuować w odległości min. 15 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700, mierząc prostopadle do gazociągu. Pokrywy tych studzienek powinny umożliwiać ich wentylację.
- d) rurociąg prowadzić pod gazociągiem.

Dopuszcza się wyjątkowo prowadzenie rurociągu nad gazociągiem, pod warunkiem wykonania go z rury PE80/SDR11 lub PE100/SDR17,6 oraz wyprowadzenia z rury osłonowej sączka węchowego. Zakończenie sączka węchowego należy umieścić w kolumnie wydmuchowej i zabezpieczyć przed przedostaniem się wody lub opadów atmosferycznych. Projektant w projekcie przedstawi również dokumenty stwierdzające zgodę właściciela działki na umieszczenie kolumny wydmuchowej na jego terenie oraz prawo późniejszego dostępu do przedmiotowego terenu.

- 4) W przypadku, gdy projektowany rurociąg nie będzie posiadał połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, co projektant potwierdzi dotychczas do dokumentacji projektowej stosowne oświadczenie, w miejscu skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia nie ma konieczności zabudowy na rurociągu rury osłonowej oraz prowadzenia rurociągu pod gazociągiem.
- 5) Rurociąg powinien krzyżować się z gazociągiem wysokiego ciśnienia z zachowaniem odległości pionowej wynoszącej min. 0,2 m, mierząc od zewnętrznej ścianki rurociągu lub jego osłony do zewnętrznej ścianki gazociągu.
- 6) Należy dążyć aby kąt skrzyżowania rurociągu z gazociągiem wysokiego ciśnienia był maksymalnie zbliżony do 90°. Kąt skrzyżowania rurociągu mającego połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt z gazociągiem nie może być mniejszy niż 60°.

Skrzyżowanie projektowanej sieci wodociągowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 700 należy wykonać zgodnie z następującymi warunkami technicznymi:

- 1) Wodociąg (wraz z przyłączami wodociągowymi) mający połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013, poz. 640, zał. nr 2) należy sytuować z zachowaniem odległości poziomej wynoszącej min. 8 m, w przebiegu równoległym mierząc prostopadle od osi gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700.
- 2) Wodociąg (wraz z przyłączami wodociągowymi) nie mający połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, zgodnie z Rozporządzeniem wymienionym w pkt.1 należy sytuować z zachowaniem odległości poziomej wynoszącej min. 8 m, w przebiegu równoległym mierząc prostopadle od osi gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700.
- 3) Nie ma konieczności zakładania rury osłonowej na wodociągu w miejscu skrzyżowania z gazociągiem.
- 4) Przewód wodociągowy powinien krzyżować się z gazociągiem, z zachowaniem odległości pionowej od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki wodociągu min 0,2 m.
- 5) Należy dążyć aby kąt skrzyżowania rurociągu z gazociągiem wysokiego ciśnienia był maksymalnie zbliżony do 90°.

Przy realizacji przedmiotowej inwestycji należy również uwzględnić następujące warunki techniczne:

- 1) W celu ustalenia rzeczywistej głębokości posadowienia gazociągu wysokiego ciśnienia należy na etapie projektowym w miejscach skrzyżowań dokonać odkrywek gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700. Pomiary powinny zostać wykonane na koszt inwestora w obecności pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jasle, ul. Floriańska 112; 38-200 Jasło, tel. 013 445 0400.
- 2) Prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia powinny być wykonywane ręcznie, pod nadzorem pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jasle. Nadzór będzie sprawowany odpłatnie. W związku z powyższym na 7 dni przed rozpoczęciem

robót należy pisemnie poinformować Terenową Jednostkę Eksploatacji w Jaśle, podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystawić dla GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów inwestor uiszcza po wystawieniu przez GAZ-SYSTEM S.A. faktury VAT, a przed podpisaniem protokołu odbioru lub potwierdzeniem wykonania robót.

- 3) Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem przedstawiciela Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jaśle. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie jest wykonanie kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w skrzyżowaniach z gazociągami zgodnie z uzgodnionym projektem budowlanym i zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie do GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie inwentaryzacji powykonawczej rurociągu w rejonie ww. skrzyżowania. Na inwentaryzacji należy podać współrzędne geodezyjne i rzędne punktów charakterystycznych rurociągów.
- 4) Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor.

Projekt budowlany rurociągu uwzględniający powyższe warunki należy wykonać na aktualnej mapie posiadającej klauzulę "do celów projektowych" i przedłożyć do uzgodnienia w naszej Firmie. Do projektu należy dołączyć profile w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu z gazociągiem wysokiego ciśnienia, które powinny uwzględniać rzędne posadowienia gazociągu i projektowanych rurociągów.

Przedmiotowa informacja ważna jest 2 lata od daty wystawienia. Po upływie wskazanego terminu należy zwrócić się do naszej firmy o aktualizację/prolongatę wyżej podanych warunków technicznych.

Nadmieniamy również, iż w najbliższym czasie nie przewidujemy przebudowy ani remontu ww. gazociągu wysokiego ciśnienia.

W przypadku ewentualnej dalszej korespondencji prosimy o powołanie się na znak sprawy, tj.: OT-DL.420.648.2014/2.


Oddział w Tarnowie
Zastępca Dyrektora
Wojciech Łuszcz

Prowadzący sprawę:
Karolina Konsur
Tel. 014 6225 190

K.O.:
1. TDCJ-w/m.
2. TDC-w/m.
3. TDL-a/a.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Tarnowie

ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

tel. 14 632 31 00 faks. 14 632 31 11

Zakład w Rzeszowie

ul. Wspólna 5 35-205 Rzeszów

tel. (17) 865-92-19, faks (17) 865-92-23

zaklad.rzeszow@tarnow.psgaz.pl

PROMIX Pracownia Projektowa

Pan Sebastian Wojtas

AL. WYZWOLENIA 21/41

35-213 RZESZÓW

Wasz znak: -

Nasz znak: KSGIII/ZIU/18W/286714/15 -
44//1/15

Rzeszów, 28.01.2015

Dot.: Ogólne warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia skrzyżowań lub zbliżeń projektowanej kanalizacji sanitarnej i wodociągu z istniejącą siecią gazową ś/c w ul. Wandy Rutkiewicz w Łańcucie.

Szanowny Panie,

W nawiązaniu do wniosku w sprawie j/w. Zakład w Rzeszowie informuje, że uzgadnia przedmiotowy projekt z następującymi uwagami:

1. Kanalizację sanitarną oraz sieć wodociągową należy zaprojektować poniżej istniejącej sieci gazowej w odległości pionowej min. 0,2 od zewnętrznej ścianki gazociągu.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią gazową projektowaną kanalizację sanitarną zabezpieczyć rurami osłonowymi z PE lub PCV.
3. Przed przystąpieniem do prac projektowych w miejscach spornych należy dokonać odkrywek przy udziale RDG w Łańcucie celem uzyskania informacji o przykryciu istniejącej sieci, która ma wynosić min. 1,0 m.
4. Studzienki kanalizacyjne w zbliżeniach z czynną siecią gazową należy zaprojektować w odległości w poziomie nie mniejszej niż 1,0 m.
5. Kanalizację sanitarną wraz z siecią wodociągową w stosunku do istniejących gazociągów ś/c wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej” (Dz. U. z 2013 r. poz. 640 tabela nr 2), normą PN-91/M-34501, oraz pismem Zakładu w Rzeszowie nr TE-34/10/02 z dnia 24.02.2002 r.

6. Rozpoczęcie prac ziemnych należy zgłosić do rejonu Dystrybucji Gazu w Łąncucie z 14-dniowym wyprzedzeniem, przedkładając kopię decyzji na budowę wraz z uzgodnionym PB oraz podkłady mapowe z podkolorowanymi gazociągami.
7. Roboty ziemne w rejonie istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika RDG w Łąncucie.
8. Wszystkie skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową przed zasypaniem prosimy zgłosić do odbioru w RDG w Łąncucie. (sprawdzić m.in. odległość pionową w skrzyżowaniu oraz stan techniczny gazociągu.)
9. Przed zakończeniem budowy rurociągu kablowego należy zlikwidować ewentualne kolizje istniejącej sieci z zasobnikami kablowymi lub studniami kablowymi. Uwidocznienie tego faktu należy przedstawić na inwentaryzacji powykonawczej.
10. W przypadku braku zachowania w/w warunków, gazociąg w miejscu skrzyżowań z projektowaną kanalizacją należy przebudować w rurze osłonowej (jako jeden element). Przed tym należy wystąpić do naszego zakładu z pisemny wnioskiem wraz z określonym zakresem do przebudowy celem wydania szczegółowych warunków do projektowania.
11. w przypadku konieczności przebudowy projekt podlega uzgodnień na naradzie koordynacyjnej oraz w tut. zakładzie.
12. Po wykonaniu rurociągu kablowego Inwestor (wykonawca) uzyska w RDG w Łąncucie stosowne pisemne oświadczenie o prawidłowości jej wykonania w stosunku do sieci gazowej.
13. Ważność warunków określa się do dnia realizacji inwestycji

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU
ds. technicznych

Ryszard Tarnawski

Do wiadomości:

- Adresat
- RDG w Łąncucie
- ZIU - Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

 WZŁWAdo

DECYZJA**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Działając na podstawie:

art. 1 ust.2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust.1, art. 51 ust. 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012r. poz. 647 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 listopada 2014r., uzupełnionego 18.11.2014r.

złożonego przez Gminę Miasto Łańcut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

p.n.: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej” przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcutie na działkach nr ew. gr. 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650

dla Gminy Miasto Łańcut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut

1. Rodzaj inwestycji

- inwestycja liniowa o znaczeniu lokalnym,
- budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr ew. gr. . 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650 przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcutie.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:**a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego**

- na działkach nr ew. gr. 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650 przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcutie ustala się lokalizację sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej,
- poszczególne odcinki sieci wodociągowej o długości około 1700 m należy projektować uwzględniając średnicę, ciśnienie i lokalizację hydrantów zgodnie z wymogami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej lokalizować zgodnie z orientacyjnymi trasami wyznaczonymi na załączniku graficznym z włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 110 mm na działce 4382/1 oraz 4592/1,
- poszczególne odcinki sieci kanalizacji sanitarnej o długości około 2200 m lokalizować zgodnie z orientacyjnymi trasami wyznaczonymi na załączniku graficznym z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm na działce 4345/2,
- sieć wodociagową i sieć kanalizacji sanitarnej lokalizować w pasach terenu wzdłuż dróg wewnętrznych o docelowej szerokości jezdni nie mniejszej niż 3,0 m i ciągów pieszo-jezdnych o docelowej szerokości nie mniejszej niż 5,0 m (§14 ust

ul. Plac Sobieskiego 18

37-100 ŁAŃCUT

- 1, 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie),
 - dopuszcza się lokalizację sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w pasach terenu wzdłuż granic działek
 - lokalizując sieć wodociągową i sieć kanalizacji sanitarnej należy uwzględnić lokalizację ogrodzeń wzdłuż dróg wewnętrznych i ciągów pieszo-jezdných oraz pozostałych odcinków granic działek,
 - poszczególne odcinki sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej projektować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Łańcucki Zakład Komunalny,
 - uwzględnić skrzyżowania z istniejącym gazociągiem wysokoprężnym DN 700 projektować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie
 - lokalizacja poszczególnych odcinków sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej nie może uniemożliwiać zagospodarowania terenów komunikacji (dróg i ciągów pieszych) oraz terenów zabudowy, zgodnie z ich przeznaczeniem ustalonym w ostatecznych decyzjach Burmistrza Miasta Łańcuta.
- b) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
- zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia: „Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej” przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie,
 - na przedmiotowym terenie nie występują obiekty zabytkowe ani stanowiska archeologiczne;
- c) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
- przedsięwzięcie: „Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej” przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie na działkach nr ew. gr. 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650 przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie wymaga dojazdu w czasie realizacji inwestycji i eksploatacji (np ewentualnych awarii sieci wodociągowej),
- d) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
- planowana inwestycja nie może pozbawić właścicieli działek nr ew. gr. 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650 przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie dostępu do drogi publicznej,
 - planowana inwestycja nie może spowodować pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, gazu, energii elektrycznej oraz środków łączności,
 - planowana inwestycja nie może pozbawić dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,

ul. Plac Sobieskiego 18

37-100 ŁAŃCUT

- planowana inwestycja nie może spowodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - planowana inwestycja nie może spowodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
 - inwestora oraz właścicieli działek położonych w liniach rozgraniczających terenu inwestycji zawiadomiono na piśmie,
 - pozostałych właścicieli działek, położonych w obszarze oddziaływania inwestycji, zawiadomiono w drodze obwieszczenia;
- e) ochrony obiektów na terenach górniczych a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:
- lokalizacja inwestycji jest położona poza terenami i obszarami górniczymi,
 - lokalizacja inwestycji jest położona poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi
 - lokalizacja inwestycji jest położona poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik graficzny do niniejszej decyzji w skali 1:1000.

UZASADNIENIE

Gmina Miasto Łańcut, Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut złożyła wniosek w dniu 14 listopada 2014r., który został uzupełniony dnia 18.11.2014r. o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego p.n.: „Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej” przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie na działkach nr ew. gr. 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650. Do wniosku dołączono komplet dokumentów.

Zgodnie z ustaleniami Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Łańcuta, uchwalonego Uchwałą Rady Miejskiej w Łańcucie Nr XXXVI/247/2001 z dnia 31 października 2001r. z późn. zm., działki nr ew. gr. 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3, 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650 przy ul. W. Rutkiewicz w Łańcucie są położone w obszarach M.5, które mogą być przeznaczone pod tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Planowana inwestycja jest inwestycją infrastrukturalną o znaczeniu lokalnym. Inwestycja ta warunkuje zagospodarowanie terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną zgodnie z odrębnymi decyzjami Burmistrza Miasta Łańcuta o warunkach zabudowy.

Obszar, na którym ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i nie występuje obowiązek jego sporządzenia. W związku z powyższym, inwestycja celu publicznego w zaistniałym przypadku braku planu miejscowego, jest lokalizowana w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 4 ust. 2 oraz art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, został uzgodniony z Marszałkiem Województwa Podkarpackiego w zakresie melioracji i urządzeń wodnych.

BURMISTRZ MIASTA ŁAŃCUTA

Łańcut, dnia 2015-01-20

ul. Plac Sobieskiego 18

37-100 ŁAŃCUT

Na dzień wydania niniejszej decyzji Marszałek Województwa Podkarpackiego w zakresie melioracji i urządzeń wodnych nie przekazał stosownego uzgodnienia tj. w terminie 2 tygodni od daty otrzymania projektu decyzji.

Stosownie do art. 53 ust. 5 ustawy jw., w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie-uzgodnienie uważa się za dokonane.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sporządzili:

1. mgr inż. arch. Stanisław Wiercioch,
wpisany na listę Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów pod Nr PK - 0142,
2. mgr inż. arch. Sławomir Koń,
wpisany na listę Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów pod Nr PK - 0052.

POUCZENIE

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Łańcuta w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania.

Załączniki:

- załącznik Nr 1 - część graficzna decyzji

BURMISTRZ
Stanisław Gwizdak

Otrzymują:

1. Gmina Miasto Łańcut, 37-100 Łańcut, Plac Sobieskiego 18,
2. Pani Maria Haligowska, ul. 29 Listopada 59, 37-100 Łańcut,
3. Pani Magdalena Smała, ul. Piłsudskiego 109C, 37-100 Łańcut,
4. Pani Zofia Pusz, ul. 29 Listopada 51, 37-100 Łańcut,
5. Pan Adam Kania, ul. 29 Listopada 100, 37-100 Łańcut,
6. Pan Damian Socha, ul. 29 Listopada 86, 37-100 Łańcut,
7. Pan Andrzej Michno, ul. Wąska 26, 37-100 Łańcut,
8. Pani Irena Frączek, ul. J. Piłsudskiego 113, 37-100 Łańcut,
9. Pan Piotr Frączek, ul. J. Piłsudskiego 113, 37-100 Łańcut,
10. Pani Renata Frączek-Grad, ul. J. Piłsudskiego 113, 37-100 Łańcut,
11. Pan Roman Pickarz, ul. 29 Listopada 61, 37-100 Łańcut,
12. Pan Marek Pokrzywa, ul. Nowosądecka 12/38, 35-505 Rzeszów,
13. Pan Tadeusz Fajger, ul. W. Rutkiewicz 4, 37-100 Łańcut,
14. Pan Józef Mach, ul. W. Rutkiewicz 10, 37-100 Łańcut,
15. Pan Janusz Krupa, ul. Piłsudskiego 110, 37-100 Łańcut,
16. Pan/Pani Janusz i Renata Dziak, ul. Kościuszki 24, 36-020 Łyczyn,
17. Pani Bożena Stępień, ul. Dąbrowskiego 17/28, 35-326 Rzeszów,
18. Pan Maciej Ingot, Wysoka 30F, 37-100 Łańcut,
19. Pan/Pani Krzysztof i Monika Superson, ul. Batalionów Chłopskich 11, 37-100 Łańcut,
20. Pan/Pani Mariusz i Dorota Węglarscy, Os. Gen. Maczka 4/24, 37-100 Łańcut,
21. Pani Małgorzata Jabłońska-Rut, ul. J. Piłsudskiego 31, 37-100 Łańcut,
22. Pan Andrzej Pecuch, ul. Wróblewskiego 13, 37-100 Łańcut,
23. Pan Piotr Hadław, ul. J. Piłsudskiego 84, 37-100 Łańcut,
24. Pani Małgorzata Rzymyszkiewicz, ul. Piłsudskiego 106, 37-100 Łańcut,
25. Pan Grzegorz Cieśla, ul. Hrabka 5, 37-100 Łańcut,

Decyzja niniejsza stała się ostateczna

z dniami 16.01.2015r.

Łańcut, dnia 16.01.2015r. Burmistrza Miasta

podpis

Beata Kałamarz-Tworek
Beata Kałamarz-Tworek
Kierownik Wydziału Architektury

ul. Plac Sobieskiego 18

37-100 ŁAŃCUT

26. Pan/Pani Wacław i Wiesława Mrocza, ul. Ogrodowa 11, 37-100 Łańcut,
27. Pani Ewa Antosz, Os. Gen. Maczka 10/17, 37-100 Łańcut,
28. Pani Elżbieta Mazur, ul. Piłsudskiego 105A, 37-100 Łańcut,
29. Pani Grażyna Mazur, ul. Piłsudskiego 105A, 37-100 Łańcut,
30. Pan Lesław Mazur, ul. Piłsudskiego 105A, 37-100 Łańcut,
31. Pan Łukasz Magoń, Senina 477, 37-100 Łańcut,
32. Pani/Pan Teresa i Tadeusz Tucki, Wysoka 25E, 37-100 Łańcut
33. Pan Józef Probachta, ul. St. Batorego 3, 37-100 Łańcut,
34. Pan/Pani Jacek i Barbara Wawrzekiewicz, ul. Wąska 5B, 37-100 Łańcut,
35. Pan/Pani Łukasz i Kamila Łazarz, ul. Sikorskiego 2/5, 37-100 Łańcut,
36. Pani Anna Michno, ul. Chopina 9, 37-100 Łańcut,
37. Pani Bożena Magoń, Wysoka 27K, 37-100 Łańcut,
38. Pan Konrad Pokrzywa, ul. Prymasa 1000-lecia 6/9, 35-505 Rzeszów,
39. Pani Monika Cieśla, ul. Obrońców Pokoju 17, 37-100 Łańcut,
40. Pani Eleonora Pokrzywa, ul. Elbląska 59/14, 01-737 Warszawa, adres do korespondencji
Pani Lucja Cubrzyńska, ul. Elbląska 59/14, 01-737 Warszawa,
41. Pan/Pani Bogdan i Danuta Wlaź, ul. Piłsudskiego 115, 37-100 Łańcut,
42. Pani Aneta Kołcz-Szczygieł, ul. Piłsudskiego 117, 37-100 Łańcut,
43. Pani Marta Kołcz, ul. Piłsudskiego 117, 37-100 Łańcut,
44. Pan Witold Kołcz, ul. Piłsudskiego 117, 37-100 Łańcut,
45. Pani/Pan Urszula i Witold Kołcz, os. 3-go Maja 9/29, 37-100 Łańcut,
46. Pan Andrzej Frączek, ul. Danielewicza 1, 37-100 Łańcut,
47. Pan Mirosław Kołcz, ul. Piłsudskiego 117, 37-100 Łańcut,
48. Pan Jacek Świątoniowski, ul. Piłsudskiego 69A, 37-100 Łańcut,
49. Pani Agata Ziemińska, ul. Piłsudskiego 69, 37-100 Łańcut,
50. Pan/Pani Janusz i Bernadeta Belz, os. 3-go Maja 3/25, 37-100 Łańcut,
51. Pan Stanisława Ciapała, ul. Kraszewskiego 276, 37-100 Łańcut,
52. Pan Wacław Ciapała, ul. Kraszewskiego 276, 37-100 Łańcut,
53. Pani Maria Kłak, ul. Kraszewskiego 276, 37-100 Łańcut,
54. Pani Anna Trzeźniowska, ul. Piłsudskiego 121, 37-100 Łańcut,
55. Zgromadzenia Sióstr Służebniczek N.M.P. Niep. Pocz. z/s w Starej Wsi 40,
ul. 29 Listopada 40 37-100 Łańcut,
56. Pan/Pani Henryk i Anna Pazdan, ul. Płk. Leopolda Lisa-Kuli 23, 37-100 Łańcut,
57. Pani Krystyna Rybicka, ul. Kurantowa 4/105, 20-836 Lublin,
58. Pani Małgorzata Skalbani, ul. Edukacji 34/52, 43-100 Tychy,
59. A/a



zdecyzji o ustaleniu
inwestycji cel publiczny
dnia 2015.01.20

Burmistrz
Stanisław Gwizdak

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
STAROSTWO POWIATOWE W ŁAŃCUCIE
DATA NARADY: 2015-03-05
NR GN-Z.6630.2.73.2015

Opis przedmiotu narady: **lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej**

Wnioskodawca:

PROMIX Sebastian Wojtas
35-213 Rzeszów Wyzwolenia 21/41

Wniosek z dnia: **2015-02-23**

Inwestor:

Gmina Miasto Łańcut
37-100 Łańcut Pl. Sobieskiego 18

Uzgadnia się propozycję lokalizacji obiektu położonego:
gmina: **ŁAŃCUT MIASTO**, obręb: **ŁAŃCUT MIASTO**

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła mgr inż. Kamila Prajs - podinspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Uwagi-zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczetowany.
2. Usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach - stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. Nr 193 z 2010r. poz.1287, rozdział 3, art.15) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. Nr 45, poz. 454), a także Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 11 z 2001r. poz.89).

4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
5. **Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.**
6. RDG Łańcut - W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z istniejącymi gazociągami należy kanalizację zabezpieczyć rurami ochronnymi na odległość min. 2,0 m na obie strony skrzyżowania licząc w kierunku prostopadłym od zewnętrznej ścianki gazociągu. Należy zachować odległość pionową pomiędzy rurą ochronną na kanalizacji a gazociągiem minimum 0,15m.
O terminie rozpoczęcia robót powiadomić RDG w Łańcucie z siedmiodniowym wyprzedzeniem. Przekazać wykonawcy plac budowy i wyznaczyć w terenie trasę kanalizacji w obecności pracownika RDG w Łańcucie. Prace ziemne w pobliżu gazociągu należy wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika RDG w Łańcucie. Uzyskać protokół odbioru robót potwierdzający prawidłowość zabezpieczenia kanalizacji podpisany przez pracownika RDG w Łańcucie. W miejscach skrzyżowań projektowanego wodociągu z istniejącym gazociągiem zachować odległość poziomą min. 0,15m.
O terminie rozpoczęcia robót powiadomić RDG w Łańcucie z siedmiodniowym wyprzedzeniem. Przekazać wykonawcy plac budowy i wyznaczyć w terenie trasę wodociągu w obecności pracownika RDG w Łańcucie. Prace ziemne w pobliżu gazociągu należy wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika RDG w Łańcucie.
7. GAZ-SYSTEM – lokalizację uzgodniono na warunkach podanych w piśmie znak: OT-DL.420.648.2014/2 z dnia 10.06.2014 r.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	Starostwo Powiatowe w Łańcucie	M. Kunysz	nieczyt.
2.	Zarząd Dróg Powiatowych w Łańcucie	A. Lisowska	"
3.	PGE-RE-Leżajsk	J. Wiatr	"
4.	PSG Sp. z o.o., O/Tarnów, ZG Rzeszów	B. Wojtuń	"
5.	PZMiUW Rzeszów	T. Nowak	"
6.	LZK sp. z o.o.	A. Nycz	"
7.	PGNiG Sanok	G. Wrona	"
8.	GAZ SYSTEM S.A.	K. Kędzior	"
9.	GDDKiA O/Rzeszów	S. Siek	"

Z up. Starosty Łańcuckiego

mgr inż. Rafał PRAJS
Poninspektor

BURMISTRZ MIASTA ŁAŃCUTA

ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 ŁAŃCUT

OA.0050.125.2015

**Zarządzenie Nr 125/2015
Burmistrza Miasta Łańcuta
z dnia 9 kwietnia 2015 roku**

**w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej i sieci
kanalizacji sanitarnej**

Na podstawie art.30 ust. 2 pkt 3, ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594 z późn. zm.), w związku z art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn. zm.) zarządzam co następuje:

§ 1. Wyrażam zgodę dla Miasta Łańcuta, Plac Sobieskiego 18, na lokalizację w drodze oznaczonej nr działek 4648/1, 4394, 4382/1, 4382/3 sieci wodociągowej i na lokalizację w drodze oznaczonej nr działek 4648/1 i 4394 sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym, na niżej podanych warunkach:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- 2) uzgodnienia z właścicielem nieruchomości, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego lub planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- 3) zawarcia z właścicielem nieruchomości umowy dotyczącej prowadzenia robót budowlanych i umieszczania urządzeń.

§ 2. Wykonanie zarządzenia powierza się Kierownikowi Wydziału Gospodarki Komunalnej, Inwestycji i Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Łańcuta.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

BURMISTRZ

Stanisław Gwizdak

GKI. 7226.2.56.2015

Miasto Łańcut
Plac Sobieskiego 18

Dotyczy: lokalizacji sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.03.2015 r., w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością gruntową oznaczoną w ewidencji gruntów numerem 4392, 4649 4650 i 4391 w celu zlokalizowania sieci wodociągowej (działki: 4391, 4392, 4649) i sieci kanalizacji sanitarnej (działki 4391, 4392, 4650) oraz późniejszą ich eksploatację, zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym, informuję że powyższe nieruchomości nie są własnością Gminy Miasta Łańcut, w związku z czym Burmistrz Miasta nie może zawrzeć umowy cywilno – prawnej umożliwiającej dysponowanie ww. nieruchomością na okres budowy. Jako samoistny posiadacz działkami 4392, 4649, 4650 i gospodarujący działką 4391 (w części 42/48) nie wnoszę sprzeciwu.

Po wykonaniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić zakończenie robót do tut. Urzędu. Utrzymanie urządzeń zlokalizowanych na terenie pasa drogowego należy do ich posiadacza.

Z up. BURMISTRZA

Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

Pan Sebastian Wojtas al. Wyzwolenia 21/41, 35-213 Rzeszów – Pełnomocnik Miasta Łańcut

Leżajsk 07-04-2015 r.

Znak: RE7/RM/45/4/139

Inwestor:

Miasto Łańcut

Plac Sobieskiego 18

37-100 Łańcut

Adres do korespondencji:

„PROMIX” Pracownia Projektowa

Sebastian Wojtas

Al. Wyzwolenia 21/41

35-213 Rzeszów

Dotyczy: uzgodnienia technologii prac w pobliżu istniejących urządzeń energetycznych.

W odpowiedzi na pismo z dnia 23-03-2015 r. Rejon Energetyczny Leżajsk informuje, że przy skrzyżowaniu i zbliżeniu z projektowaną siecią wodociągową i kanalizacją sanitarną występują kable energetyczne 0,4 kV oraz 15 kV. Ponadto występują zbliżenia do istniejących słupów linii nN.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami należy:

1. W miejscach skrzyżowań z projektowanym przedsięwzięciem jak w temacie na istniejący kabel 0,4 kV nałożyć rurę ochronną dwudzielną $\varnothing 110$, natomiast na istniejący kabel 15 kV rurę ochronną dwudzielną $\varnothing 160$ - założenie rur ochronnych powinno być wykonane przez firmę lub osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia w tym zakresie.
2. Roboty ziemne związane z budową linii kablowej światłowodowej należy w pobliżu kabli prowadzić wyłącznie ręcznie zachowując wymogi przepisów budowy elektroenergetycznych linii kablowych oraz przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych.
3. Całość kosztów założenia rur ochronnych ponosi Inwestor.
4. Inwestor zobowiązany jest powiadomić Rejon Energetyczny Leżajsk o przystąpieniu do robót ziemnych z wyprzedzeniem 2 tygodniowym, oraz uzgodnić sprawy organizacyjne związane z nadzorem i dopuszczeniem do pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych.
5. W przypadku zerwania (uszkodzenia) kabla należy natychmiast przerwać prace, zabezpieczyć wykop przed dostępem osób postronnych i zawiadomić CD Leżajsk tel. 991, może nastąpić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
6. Przy zbliżeniach do istniejących słupów linii nN należy zachować wymaganą odległość nie mniej niż 1 m od fundamentu słupa.
7. Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 06-04-2017.

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x RE7/RM + zał.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk

Z-ca Dyrektora
Jan Irzykowski



2015-62987

OT-DL.420.648.2014/5

Tarnów, 2015-04-23

PROMIX
SEBASTIAN WOJTAS
AL. WYZWOLENIA 21/41
35-213 RZESZÓW

Dotyczy: uzgodnienia skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 700, usytuowanych w rejonie ul. Wandy Rutkiewicz w m. Łańcut.

W odpowiedzi na Pana pismo w sprawie jak w nagłówku informujemy, iż projekt skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 700, usytuowanych w rejonie ul. Wandy Rutkiewicz w m. Łańcut z poniższymi uwagami.

1. Informujemy, iż projektowane odcinki sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w sąsiedztwie ul. Piłsudskiego usytuowane są w przebiegu równoległym względem gazociągu wysokiego ciśnienia DN 400, którego jesteśmy operatorem. Przewody sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej należy sytuować względem ww. gazociągu w odległości min 15 m mierząc prostopadłe od osi gazociągu wysokiego ciśnienia.
2. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotowej inwestycji, rzeczywistą trasę gazociągów wysokiego ciśnienia DN 700 oraz DN 400 powinien potwierdzić uprawniony geodeta w obecności pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jasle, ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło. W związku z powyższym na 7 dni przed realizacją prac w terenie należy o tym fakcie powiadomić pracowników GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jasle.
3. Prace ziemne w pobliżu gazociągów wysokiego ciśnienia DN 700 oraz DN 400 należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jasle.
4. Nadzór ze strony naszej Firmy będzie sprawowany odpłatnie.
5. W miejscach najeżdżania na gazociągi ciężkim sprzętem należy na czas robót nad gazociągami ułożyć płyty betonowe, zbrojone o odpowiedniej wytrzymałości na szerokości po 2,0 m mierząc od osi gazociągu.
6. Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jasle. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony GAZ-SYSTEM S.A. jest wykonanie skrzyżowań zgodnie z uzgodnionym projektem i zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie do GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie inwentaryzacji powykonawczej z wykonanych prac. Na inwentaryzacji należy podać współrzędne geodezyjne punktów

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel. 14 622 53 00; faks 14 621 37 31

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 16 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Jan Chodan
Wiceprezes Zarządu: Dariusz Bogdan
Członek Zarządu: Wojciech Kowalski, Sławomir Śliwiński

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN Kapitał Wpłacony: 3 771 990 842 PLN Konto: mBank S.A., Nr: 89 1140 1977 0000 5803 0100 5001 Numer KRS: 0000264771
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698-00061 www.gaz-system.pl

charakterystycznych projektowanych przewodów sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej.

7. Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor.

Przedmiotowa informacja ważna jest 2 lata od daty wystawienia. Po upływie wskazanego terminu należy zwrócić się do naszej Firmy o aktualizację/prolongatę przedmiotowego uzgodnienia. W ewentualnej dalszej korespondencji prosimy powołać się na znak niniejszego pisma tj. OT-DL.420.648.2014/5 z dopiskiem „KP”.

Oddział w Tarnowie

Zastępca Dyrektora

Wacław Muskoła

Prowadzący sprawę:
Paweł Krydka
tel. 146225350

Załączniki: 1 egz. opieczątowanego projektu.
K.O.:
1. TDCJ
2. TDC



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIB/KK/0054/0035/08

Rzeszów, 2008-06-23

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 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 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan SEBASTIAN WOJTAS

magister inżynier

(kierunek studiów- inżynieria środowiska)

ur. 17 grudnia 1978 r., miejsce urodzenia - Tarnobrzeg
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0011/PWOS/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

mgr inż. Lech Krupiński

Otrzymują:
1. Pan Sebastian Wojtas
ul. Ślusarczyka 1/8
35-510 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
S. uł.



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,**

Pan Sebastian Wojtas

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 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 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Zbigniew Plewako



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2014-10-16

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Sebastian Wojtas

miejsce zamieszkania ul. Wyzwolenia 21/41

35-213 Rzeszów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0305/08

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2014-11-01 do dnia 2015-10-31

Przewodniczący Rady

PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 602, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@iib.org.pl

Rzeszów, dnia 30 maj 1973 r.

PREZYDIUM
Wojewódzkiej Rady Narodowej
w RZESZOWIE
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZEBUDOWY
I OCHRONY ŚRODOWISKA

- 2 -

168/73

Nr ewid. upram. _____

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
- prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt. 1 i 2
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)
Ob. Danuta Goszczyńska - Wojtas

Magister Inżynier Urządzeń Sanitarnych

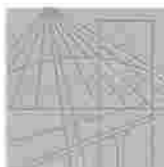
urodzony dnia 22 października 1942 r. m.ur. Hadle Kańcz.p.Przewors

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów instalacji
i urządzeń sanitarnych, 2/ kierowania robotami budowlanymi
w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych.-



KIEROWNIK WYDZIAŁU
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
[Signature]
mgr inż. arch. Leszek Humięcki



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2015-02-20

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Danuta Goszczyńska-Wojtas
.....
miejsce zamieszkania ul. Ślusarczyka 1/8
.....
..... 35-510 Rzeszów
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0956/01
.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia 2015-03-01 do dnia 2015-08-31
.....

Przewodniczący Rady

PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

III.3. WYKAZ STOSOWANYCH NORM I PRZEPISÓW

1. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. Nr 72/2001 poz. 747 z późn. zmianami);
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody. (Dz.U. Nr 8/2002 poz. 70).
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 207/2003 poz. 2016 z późn. zmianami);
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62/2001 poz. 627, z późn. zmianami);
5. Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199/2008 poz. 1227 z późn. zmianami);
6. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80/2003 poz. 717, z późn. zmianami);
7. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. Nr 115/2001, poz. 1229 z późn. zmianami);
8. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397);
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 poz. 1133 z późn. zmianami);
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124 poz. 1030);
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 80/2006 poz. 563);
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 75/2002, poz. 690, z późn. zmianami);
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/2003, poz. 401);
14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120/2003 poz. 1126).
15. PN-92/B-01706/Az1:1999 „Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu”.

16. PN-B-10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.”.
17. PN-B-10720:1998 „Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych. Wymagania i badania przy odbiorze”.
18. PN-EN 805: 2002 „Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych”.
19. PN-EN 545:2010 „Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań”.
20. PN-EN 558 „Armatura przemysłowa. Długości zabudowy armatury metalowej prostej i kątovej do rurociągów kołnierзовych. Armatura z oznaczeniem PN i klasy”.
21. PN-EN 1074-1:2002 „Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 1: Wymagania ogólne”.
22. PN-B-02863:1997/Az1:2001 „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpоżarowe zaopatrzenie wodne. Sieć wodociągowa przeciwpożarowa”.
23. PN-B-02864:1997 "Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpоżarowe zaopatrzenie wodne. Zasady obliczania zapotrzebowania na wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożarów"
24. PN-B-01060:1987 „Sieć wodociągowa zewnętrzna. Obiekty i elementy wyposażenia. Terminologia”.
25. PN-B-09700:1986 „Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych”.
26. BN-81/9192-05 „Bloki oporowe Wymiary i warunki stosowania”.
27. BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”.
28. PN-B-10728:1991 „Studzienki wodociągowe”.
29. PN-EN 1401-1:2009 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.
30. PN-ENV 1401-2:2003 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej - Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) - Część 2: Zalecenia dotyczące oceny zgodności.
31. PN-EN 13476-1:2008 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) - Część 1: Wymagania ogólne i właściwości użytkowe.
32. PN-EN 13476-2:2008 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Systemy przewodów

- rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) - Część 2: Specyfikacje rur i kształtek o gładkich powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemu, typ A.
33. PN-EN 13476-3+A1:2009 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) - Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B (oryg.).
34. PN-EN 13598-1:2005 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej - Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) - Część 1: Specyfikacje techniczne kształtek pomocniczych wraz z płytkami studzienkami inspekcyjnymi.
35. PN-EN 13598-2:2009 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej - Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) - Część 2: Specyfikacje dla studzienek włączowych i niewłączowych w obszarach obciążonych ruchem kołowym i w głęboko przykrytych instalacjach.
36. PN-EN ISO 13845:2002 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych - Połączenia kielichowe z elastomerowymi pierścieniami uszczelniającymi do rur z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) - Metoda oznaczania szczelności pod wpływem ciśnienia wewnętrznego z równoczesnym odchyleniem kątowym.
37. PN-EN 14802:2007 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych - Trzony lub rury wznoszące z termoplastycznych tworzyw sztucznych do studzienek włączowych lub niewłączowych - Oznaczanie odporności na obciążenie powierzchniowe i wywołane ruchem kołowym.
38. PN-EN 476:2011 - Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.
39. PN-EN 124:2000 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu znakowanie, sterowanie jakością..
40. PN-EN 752-2008 (U) - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne.
41. PN-B-10729:1999 - Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
42. PN-EN 1917:2004/AC:2009 - Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe.

43. PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
44. PN-EN 1610:2002/Ap1:2007 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
45. PN-EN 12063:2001 - Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych. Ścianki szczelne.
46. PN-92/B-01707 - Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu.
47. PN-B-06050:1999 - Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne.
48. BN-77/8931-12 - Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
49. PN-87/H-74051/00 - Włazy kanałowe. Ogólne wymagania i badania.
50. PN-EN 124:2000 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.
51. PN-64/H-74086 - Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych.
52. BN-86/8971-08 - Prefabrykaty budowlane z betonu. Kręgi betonowe i żelbetowe.
53. PN-M-34501:1991 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania”.
54. PN-E-05125:1976 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
55. PN-B-03020:1981 "Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statystyczne i projektowanie"

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ulicy Wandy Rutkiewicz w Łańcucie
województwo podkarpackie, powiat łańcucki, obręb1-Łańcut,
działki nr 4335/1, 4335/2, 4345/2, 4346/5, 4349/5, 4352, 4353/1, 4357/3, 4357/4, 4360/1, 4361, 4363, 4367, 4368, 4369/2, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381/2, 4382/1, 4382/3, 4384/2, 4387, 4388/8, 4391, 4392, 4394, 4518, 4519/1, 4519/2, 4520/3, 4520/4, 4567, 4568/1, 4568/2, 4568/3, 4568/4, 4568/5, 4568/6, 4569, 4571, 4590/3 4591/1, 4592/1, 4592/5, 4592/6, 4648/1, 4650.

Inwestor:

Miasto Łańcut
Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut

Sporządził:

mgr inż. Sebastian Wojtas,
upr. nr PDK/0011/PWOS/08

III.4. INFORMACJA BIOZ.

1. Cel opracowania.

Celem opracowania jest podanie informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia które należy zachować przy budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. W oparciu o ww. informację kierownik budowy przed rozpoczęciem realizacji inwestycji ma obowiązek sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę przedmiotowej inwestycji.

2. Podstawa opracowania.

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) art. 21a.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126).

3. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przy ulicy Wandy Rutkiewicz w Łańcucie.

Niniejszy projekt obejmuje sieć wodociągowa i kanalizacyjną z etapową realizacją inwestycji. W poszczególnych etapach przewidziano kolejność wykonywanych prac:

a) sieć wodociągowa:

- geodezyjne wytyczenie obiektów,
- wykopy liniowe pod sieć wodociągową o szerokości do 0,8 m,
- wykonanie podsypki piaskowej,
- montaż przewodów sieciowych,
- montaż węzłów rozdzielczych,
- założenie rur ochronnych na kablach energetycznych i teletechnicznych,
- wykonanie prób szczelności sieci wodociągowej,
- płukanie i dezynfekcja,
- wykonanie obsypki rurociągów,
- zasypanie wykopu gruntem rodzimym z równoczesnym zagęszczaniem warstw,

b) sieć kanalizacji sanitarnej:

- geodezyjne wytyczenie obiektów,
- wykopy liniowe pod sieć kanalizacyjną o szerokości $\geq 0,8$ m,

- wykonanie podsypki piaskowej,
- montaż przewodów sieciowych,
- założenie rur ochronnych na kablach energetycznych i teletechnicznych,
- wykonanie prób szczelności sieci kanalizacyjnej,
- wykonanie obsypki rurociągów,
- zasypanie wykopu gruntem rodzimym z równoczesnym zagęszczaniem warstw,

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- budynki i budowle zlokalizowane w rejonie prowadzonych robót,
- ogrodzenia zabudowy zagrodowej,
- drogi gruntowe utwardzone oraz drogi polne
- szamba bezodpływowe,
- uzbrojenie terenu: sieć wodociągowa, sieć gazowa, linie energetyczne i teletechniczne.

5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- sieć gazowa wysokiego ciśnienia DN700,
- sieć gazowa ś/c,
- napowietrzne linie SN i NN,
- kable elektryczne SN i NN,

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- Zasypanie pracowników w wykopach – mogące powodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć – zagrożenie występujące na terenie całej budowy – mogące wystąpić przy nieprawidłowym zgromadzeniu materiału do podsypki i zasyпки koło wykopu.
- Niebezpieczeństwo upadku do wykopu – mogące powodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć – zagrożenie występujące na terenie całej budowy – mogące wystąpić w czasie robót ziemnych, robót montażowych, itp..
- Zagrożenia wynikające z przebywania pracowników w strefie pracy maszyn budowlanych i przejazdu samochodów obsługujących budowę – mogące powodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć – zagrożenie występujące na terenie całej budowy, zwłaszcza przy pracach ziemnych – mogące wystąpić podczas pracy koparki i przejazdu samochodów.

- Ryzyko porażenia prądem od napowietrznych linii elektrycznych – mogące powodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć – zagrożenie występujące w miejscach kolizji lub zbliżeń kanalizacji do sieci kablowych – zagrożenie to dotyczy szczególnie operatorów koparek i żurawi..

7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Przed przystąpieniem do prowadzenia prac pracownicy powinni przejść szkolenie na stanowisku pracy. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe a także przeszkolenie w zakresie metod prowadzenia instruktażu.
- Na budowie powinna znajdować się osoba przeszkolona w zakresie udzielania pierwszej pomocy, wyposażona w apteczkę oraz dysponująca telefonem na pogotowie ratunkowe i policję.
- Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i montażowymi.
- Pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej stosowne do wykonywanej pracy.
- Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia.
- Pracownicy powinni być poinformowani, o zakazie samowolnego podejmowania prac stanowiących szczególne zagrożenie.

8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy,
- wskazanie dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych,
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych,

- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego,
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu,
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1 m należy bezwzględnie szalować,
- wykopy punktowe należy realizować przy pionowym umocnieniu ścian wykopu,
- wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręcze i oświetlenie,
- zabrania się wykonywania pracy w wykopach przez jedną osobę,

mgr inż. Sebastian Wojtas