

TEMAT:

GMINA CHEŁMIEC
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCIACH PASZYN-
KUKLÓW, BOGUSZOWA, GÓRÓWKA
GMINA CHEŁMIEC
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

STAROSTA NOWOSĄDECKI

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY
udzielam pozwolenia na budowę
decyzja z dnia 16.12.2011 r.
z dnia 16.12.2011 r.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Aneta Schwa
Za DZIAŁO WYDZIAŁU

Skład opracowania:

1. TOM I- Część sanitarna:

Projekt zagospodarowania terenu, technologia sieci, informacja BIOZ

Projektant

Sprawdzający

inż. Leszek Smajdor
GT.III-63-35/76
UAN.I.8340/A-17/90

mgr inż. Jacek Pietruszka
MAP/0263/PWOS/04

mgr inż. Jacek Pietruszka
Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych.
upr. MAP/0263/PWOS/04
33-300 Nowy Sącz, ul. Bał. Chłopskich 19

Projekt sporządzono z wykorzystaniem opracowania wykonanego w roku 2009 przez Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji „EKOCLIMA” mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj z siedzibą ul. Puławskiego 95/40, 16-400 Suwałki datowanej na stronie tytułowej na 25.08.2009r. Projektant: mgr inż. Zdzisław Stanisław- na podstawie przekazania praw autorskich wraz z prawem do uzgodnień i opinii.

Mał 2011r.

Wykaz dialekt Paszyn-Kuklów, Górówka, Boguszcza – wodociąg

m. Paszyn

1399/5, 1399/4, 1399/2, 1399/3, 1399/11, 1398, 1399/9, 1399/10, 1400, 1399/7, 1401,
1397, 1396/2, 1396/1, 1402/1, 1402/2, 1404/3, 1404/1, 1406, 1677, 1407/1, 1407/2,
1408/1, 1409, 324, 1410, 1411, 1397, 1413/2, 1414/1, 1414/3, 1414/2, 1397, 1374/1,
1361, 1064, 1308/8, 1308/7, 1308/6, 1308/4, 1308/3, 1308/2, 1358, 1373/2, 1372/9,
1372/8, 1372/7, 1372/2, 1371/5, 1354, 1353, 1352, 1301, 1030, 1068, 1038, 1036, 1037,
1039, 1043/2, 1026, 1025, 1021, 1010, 1286, 1287/4, 1291, 973, 940, 909, 907, 847,
480/1, 480/2, 461/2, 107, 463, 108/1, 53, 95, 116/1, 99, 98, 116/3, 122, 121, 118, 51/1,
51/2, 119, 112, 375/2, 375/1, 120, 68, 59, 72, 77/2, 77/1, 78/1, 64, 69/2, 54, 60, 39/16,
39/17, 39/4, 39/5, 37/2, 39/14, 39/15, 39/12, 39/3, 12, 40/7, 39/8, 40/1, 40/3, 15/5, 15/3,
14, 13/1, 4/2, 4/3, 5, 4/4, 3/1, 1, 2, 11, 23, 9, 8/2, 6, 22, 1371/1, 113/2, 113/1

m. Piątkowa

9, 3, 13/2, 12/3, 12/4, 13/1, 12/5, 14, 12/2, 36, 45, 51, 50, 140, 67, 68, 45, 65, 72, 70, 74,
73, 75, 77, 78, 79, 68, 80, 116/8, 116/7, 116/2, 116/5, 117, 118, 119/1, 120, 158/1, 163,
146, 166, 189/1, 167, 170, 171/3, 171/4, 171/1, 192, 184, 171/5, 193, 68, 172, 213/2,
215, 216/1, 217, 172, 173, 186, 218/2, 174, 188, 221/3, 221/1, 225, 221/9, 181, 358, 176,
172, 775/3, 775/2, 776/2, 776/8, 818/2, 811, 776/8, 776/4, 776/5, 774/2, 810/4, 813,
815, 810/1, 822, 823/1, 823/2, 824, 810/2, 810/3, 808/2, 801/1, 809/5, 809/4, 809/2,
809/3, 809/1, 805/6, 805/10, 805/9, 805/7, 848/3, 805/8, 803/2, 803/3, 802/3, 825/1,
825/2, 827/11, 819, 827/6, 827/5, 827/3, 827/9, 828, 829, 802/2, 833, 799/3, 834/1,
802/6, 802/7, 802/5, 801/4, 801/3, 796/1, 792/2, 792/4, 796/2, 792/7, 791/1, 791/2,
789/3, 789/2, 788, 756, 790, 757, 795, 792/8, 793/1, 794, 792/6, 707, 760/2, 762,
832/5, 832/4.

Opracowanie zawiera:

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
2. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
3. Zaświadczenie o wpisie do Izby Samorządu Zawodowego projektanta i sprawdzającego
4. Opis PZT
5. Opis techniczny
6. Informacja BIOZ
7. Dokumenty dot. decyzji, opinii i uzgodnień:
 - 7.1. opinia nr 504/2011 z dnia 03.03.2011r. uzgodnienie ZUD;
 - 7.2. opinia nr 2977/2009 z dnia 11.02.2010r. uzgodnienie ZUD;
 - 7.2. opinia sanitarna PPSanitarnego w Nowym Sączu nr 170/11 z dnia 27.05.2011
 - 7.3. decyzja Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu;
 - 7.3.a. z dnia 09.03.2010r. znak ORL.II.6244-17/10: pozwolenie wodnoprawne;
 - 7.3.b. z dnia 22.03.2010r. znak ORL.II.6244-22/10: pozwolenie wodnoprawne;
 - 7.4. decyzja ZGKIM z dnia 12.11.2009 znak ZGKIM7040/I/D/120/09 w Chełmcu: lokalizacja sieci w pasie drogowym;
 - 7.5. Pismo RZGW;
 - 7.5.1. z dnia 03.02.2010r. l.dz. NZN-514/21/2010/319;
 - 7.5.2. z dnia 23.09.2009 l.dz. NZN-514/185/2009/3057
 - 7.5.3. z dnia 03.07.2009 l.dz. NZN-514/136/2009/2424
 - 7.6. Decyzja Generalnego Dyrektora DKA znak GDDKIA/O/KR/Z-3jp/435/NS/34a/09/21834/10461 z dnia 26.10.2009r. w sprawie przebiegu drogi krajowej nr.28
 - 7.7. Pismo MPGKIM w Chełmcu z dnia 21.02.2011r. zapewnienie dostaw wody;
8. część rysunkowa:

0-orientacja	1:1000
1- Sytuacja 1	1:1000
2- Sytuacja 2	1:1000
3- Sytuacja 3	1:1000
4- Sytuacja 4	1:1000
5- Sytuacja 5	1:1000
6- Sytuacja 6	1:1000
7- Sytuacja 7	1:1000
8- Sytuacja 8	1:1000
9- Sytuacja 9	1:1000
10- Sytuacja 10	1:1000
11- Sytuacja 11	1:1000
12- Sytuacja 12	1:1000
13- Sytuacja 13	1:1000
14- Sytuacja 14	1:1000
15- Sytuacja 15	1:1000
16- Sytuacja 16	1:1000

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że :

Projekt Budowlany:

**ROZBUDOWY WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO -
W MIEJSCOWOŚCIACH PASZYN-KUKŁÓW, BOGUSZOWA,
GÓRÓWKA GM. CHEŁMIEC.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej;

Nowy Sącz maj 2011r

PROJEKTANT:
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Bat. Chłopskich 19
upr. MA/P/0263/E-WOS/04
w zakresie spec. instalacji i nadzoru budowlanego
w wentylacyjnych, gazowych, wodociągach i kanalizacyjnych

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Bat. Chłopskich 19
upr. MA/P/0263/E-WOS/04
w zakresie spec. instalacji i nadzoru budowlanego
w wentylacyjnych, gazowych, wodociągach i kanalizacyjnych

Nowy Sącz, dnia 4 maja

92 61

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a,

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. ~~Leszek Samajdor~~

inżynier urządzeń sanitarnych

~~urodzony dnia 31 stycznia 1946 r. w Nowym Sączu~~

postępa przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
p r o j e k t a n t a

instalacyjno - inżynierskiej w specjalności

W zakresie sieti sanitarnych

Ob. inz. Leszek S. a j. d. o. r.

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych



[Handwritten signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-E8C-N2M-UVY *

Pan Leszek Smajdor o numerze ewidencyjnym MAP/BO/2935/01

adres zamieszkania ul.Grunwaldzka 200 f, 33-300 Nowy Sącz

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

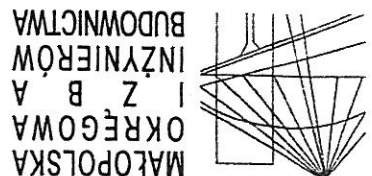
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2011-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2010-12-07 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Okręgowej Rady Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



MOIIB.OKK.7131-67/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 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 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że

Pan mgr inż. Jacek Pietruszka

wrodzony dnia 11.01.1973 r. w Nowym Sączu

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0263/PWOS/04

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 38 z dnia 9 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Jacek Pietruszka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

POUCZENIE

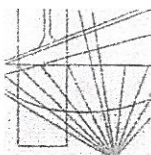
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
dr inż. Zygmunt Rawicki

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:
1. mgr inż. Tadeusz Sułkowski
2. inż. Stanisław Chrobak
3. mgr inż. Krzysztof Dybas
Orzynamy:
1. Pan Jacek Pietruszka
ul. Batalionów Chłopskich 19
33-300 Nowy Sącz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 3 stycznia 2011

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Jacek Pietruszka

miejsce zamieszkania.....
ul. Batalionów Chłopskich 19

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IS/0098/05

o numerze ewidencyjnym.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 lutego 2011 r.

do dnia 31 stycznia 2012 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie
dr inż. Stanisław Karczmarski
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIiB)

30 054 Kraków, ul. Czerwonołaska 30, tel. + 48 12 530 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59, www.niep.gov.pl e-mail: niep@niep.gov.pl

dr inż. Stanisław Karczmarski
Przewodniczący Rady
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
w Krakowie
30-054 Kraków, ul. Czerwonołaska 30

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu budowlanego i wykonawczego rozbudowy wodociągu rozdzielczego - w miejscowościach Paszyn-Kuklów, Boguszowa, Górówka gm. Chelmiec. Projekt sporządzono z wykorzystaniem opracowania wykonanego w roku 2009 przez Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji „EKOKLIMA” mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj z siedzibą ul. Puławskiego 95/40, 16-400 Suwałki Projektant: mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj, na podstawie przekazania praw autorskich wraz z prawem do uzgodnień i opinii.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa wodociągu rozdzielczego w miejscowości Paszyn-Kuklów, Boguszowa, Górówka gm. Chelmiec, stanowiąca rozbudowę istniejącego układu sieci wodociągowej. Projektowana sieć stanowi sieć rozdzielczą z siegaczami i przyłączami – przyłączoną do istniejącej sieci zasilanej ze zbiornika wody na dz.1291 w m.Paszyn

2.Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren planowanej inwestycji przebiega ogródkami, polami uprawnymi oraz drogami gminnymi z przekroczeniami drogi krajowej nr 28 Zator-Medyka oraz przekroczeniami potoku Łubinka i potoku bn. z os. Krasów (Krasówka), potoku bn. dopływu potoku Łekówka, potoku bn.-dopływu potoku Łubinka Nie przewiduje się żadnych rozbiórek lub też konieczności usunięcia (wycięcia) istniejącej zieleni w tym drzew. Na okres budowy częściowej rozbiorce ulegną ogrodzenia, nawierzchnie zwirowe, z kostki i asfaltowej, place i drogi - a następnie zostaną odbudowane do stanu pierwotnego.

3.Projektowane zagospodarowanie terenu.

Teren będzie zabudowany:
- siecią wodociągową z rur HDPE wraz z przyłączami do budynków.

4.Zestawienie obiektów i poszczególnych części zagospodarowania terenu.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie:
a). sieć wodociągowa rozdzielcza:

- rurociągi o dz.160*18,0 mm jako HDPE;SDR11 (SRD9); PN-20; L= 1 270,0mb
- rurociągi o dz.160*14,6 mm jako HDPE;SDR11; PN-16; L= 12 780,0mb
- rurociągi o dz.90 *8,2 mm jako HDPE;SDR11; PN-16; L= 123,0mb
- b).siegacze i podejścia z przyłączami z rur PE-80; PN-7,5 SDR 17,6 L=3 209,0 mb
- o dz.40 *2,3mm -o dz.50*2,9mm -odz.63*3,0mm L= 37,0 mb L= 166,0 mb

- d). armatura i elementy uzbrojenia sieci:
 -reduktory-regulatory ciśnienia;
 -zasuw;
 -hydranty p.pozarowe;
 -odpowietrzniki oraz odwadniacze.

5.Dane i informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
 Inwestycja realizowana jest na terenach nie objętych wpisem do rejestru zabytków.

6.Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidzianych zagrożen dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji z nią związanych.
 Ilość wody przewidywana do prowadzenia projektowana siecią wynosi $Q_{sr,d} = 64,35 \text{ m}^3/\text{d}$.

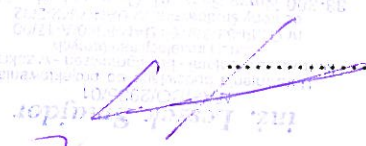
7. Dane dodatkowe-geotechniczne warunki posadowienia.

Dla projektowanej inwestycji opracowana została dokumentacja:
 - Ekspertyza geologiczno-inżynierska z 2010r.
 przez dokumentatora mgr inż. Piotra Prokopczuka
 -Opinia Hydrogeologiczna z 2010r przez dokumentatora mgr inż. Piotra Prokopczuka
 Występują proste warunki gruntowe i pierwsza kategoria, Lokalnie druga kategoria złożone warunki gruntowe.

8. Decyzja o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania terenu.

Wójt Gminy Chelmieć wydał wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Uchwała nr XLIV/363/2001 Rady Gminy Chelmieć z dnia 20.12.2001r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Chelmieć III” w Gminie Chelmieć.

Opracował:


 Inz. Lech S. Sander

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

-umowa z Inwestorem Gminą Chelmieć
 -uzgodnienia robocze dokonywane z Inwestorem
 -zakres rzeczowy i ilość odbiorców -przekazany przez Inwestora,
 -podkłady geodezyjne 1:1000 wraz z wykazem działek
 i władającymi terenem, objęte opracowaniem wykonanym
 przez Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji
 „EKOKLIMA” mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj z siedzibą
 ul. Puławskiego 95/40, 16-400 Suwałki
 Projektant: mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj;
 -wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
 -ustalenia ZGKiM w Chelmcu dotyczące włączenia i ciśnień
 w zasilającej sieci wodociągowej.
 -Operat wodno-prawny przekroczenia potoków bn. i potoku Łubinka
 -decyzje pozwolenia wodnoprawnego znak ORL.II.6224-17/10 z dnia
 09.03.2010r i znak ORL.II.6224-22/10 z dnia 22.03.2010r
 wydane przez Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu.

2. Zakres opracowania i założenia projektowe. Opracowanie niniejsze obejmuje sieć wodociągu rozdzielczego w miejscowościach Paszyn-Kuklów, Boguszowa, Górówka gm. Chelmieć.

Projektowana sieć stanowi sieć rozdzielczą z siegaczami i przyłączami
 Rozbudowa obejmuje włączenie się do istniejącej sieci wodociągowej zasilanej ze
 zbiornika na dz.1291 w m.Paszyn.

Wodociąg zapewnia podanie w miejscu włączenia podanie parametrów wody:

dla potrzeb bytowo-gospodarczych:

$$q_{\max.s.} = 1,74 \text{ dm}^3/\text{s}; q_{h.sr.} = 3,49 \text{ m}^3/\text{h}; Q_{sr.d.} = 64,35 \text{ m}^3/\text{d}.$$

- maksymalny pobór dla celów p.pożarowych jak

dla obszarów osadniczych <2000 Mk, łącznie z 15%

zapotrzebowaniem bytowo-gospodarczym: $Q_{p.poz.} = 5,26 \text{ dm}^3/\text{s}$
 -rzędna ciśnienia gwarantowana w miejscu włączenia w ramach
 przebudowy pompowni zbiornika: rz.gw.=590,0 mnpm

-zapewniona ilość wody dla celów pożarowych: $q=5,0 \text{ dm}^3/\text{s}$

Parametry wstępne- wejściowe- zapewniając dostawę wody o wymaganych
 parametrach ciśnienia i ilości.

3. Rozwiązania projektowe.

3.a). Bilans zapotrzebowania wody.

ip.	odbiorcy	ilość [Mk]	zapotrz. [dm3/d]	Qs.r.d 3*4:1000 m3/d	Qs.r.d m3/d	Qs.d 5*6 m3/d	Qs.r.h 7:24h m3/h	Nh	Qmax.h 8*9 m3/h
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	Ludność:	X	X	64,35	X	83,66	3,49	X	6,27
a.	Bud. indywid. 130 bud*4,5=	585	110	64,35	1,30	83,66	3,49	1,80	6,27
RAZEM									
				64,35	x	83,66	3,49	x	6,27
gmax.s= 1,74 dm3/s									

Przepływ max.= $q_{poz}+0,15 \cdot q_{byt}=5,0+0,15 \cdot 1,74=5,26 \text{ dm}^3/\text{s}$

Dane dotyczące zbiornika wody zapotrzebowanego (zbiornik w m. Paszyn)
 Różnica podnoszenia pompowni zbiornika= 590,0 mnpm.
 Pojemność zbiornika= $V_u=150 \text{ m}^3$; zapas pożarowy $V_p=50 \text{ m}^3$
 We wszystkich obszarach zapewniona jest woda dla celów pożarowych o $q=5,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ a ciśnienie na HP nie jest mniejsze niż 0,2MPa.

3.b.). Sieć wodociągowa.

Rurociągi projektuje się z rur z tworzyw sztucznych- HDPE.
 a). sieć wodociągowa rozdzielcza:

- rurociągi o dz. 160*18,0 mm jako HDPE;SDR11 (SRD9); L= 1 270,0mb
- rurociągi o dz. 160*14,6 mm jako HDPE;SDR11; PN-16; L= 12 780,0mb
- rurociągi o dz. 90 *8,2 mm jako HDPE;SDR11; PN-16; L= 123,0mb
- b). sięgacze i podejścia z przyłączami z rur PE-80; PN-7,5 SDR 17,6
- o dz. 40 *2,3mm L=3 209,0 mb
- o dz. 50*2,9mm L= 37,0 mb
- o dz. 63*3,0mm L= 166,0 mb

Na sieci rozdzielczej – odcinek należy zastosować reduktor ciśnienia (regulator) fi. 150mm- odciążony ciśnieniowo, montowany w studzińce,
UWAGA: - na każdym przyłączu do budynków należy zastosować domowy reduktor ciśnienia (regulator) zapewniający max. ciśnienie na instalacji nie większe niż 0,40MPa

4. Wykonanie sieci wodociągowej.

a. Warunki gruntowo-wodne:

- 1). -w obszarze posadowienia rurociągów objętych badaniami ujętymi w opinii hydrologicznej występują do 2,5 m poniżej terenu:
 -gleba 0,3m;
 -gleba pylasta 2,2m
 oraz przemienne :
 -gleba 0,3m;
 -gleba pylasta 0,9m;
 -gleba przewarstwiona glina pylastą 0,8m;
 -gleba z okruchami piaszczystą 0,5m

Woda gruntowa została stwierdzona w postaci okresowych punktowych sączeń na zmiennych głębokościach (ok. 1.2 pod terenem) w okresie opadów i roztopów.

W obszarze badanym nie potwierdzono występowania terenów podmokłych mających wpływ na posadowienia wodociągu. Nie należy dopuszczać do nawadniania wykopu. Zasypy wykonywać gruntem rodzimym o uziarnieniu <20mm niezwałcznie po ułożeniu rurociągu. Warunki gruntowo-wodne pozwalają na bezpieczne posadowienie rurociągu przy zachowaniu warunków określonych w opinii hydrogeologicznej.

2).- w obszarze objętym badaniami ujętymi w ekspertyzie geologiczno-inżynierskiej występują do 2,5 m poniżej terenu:

-gleba 0,3m;
-głina pylasta 2,2m

oraz przemienienie :

-gleba 0,3m;
-głina przewarstwiona gлина pylastą 0,9m;

-głina pylasta 0,8m;

-głina z okruchami piaszkowca 0,5m

jak również:

-gleba 0,3m;

-głina piaszczysta z okruchami piaszkowca 0,5m;

-zwietrzela gliniasta łupka 0,5m;

-łupek/piaskowiec 1,2m

lub warstwy o podobnym układzie.

Woda gruntowa została stwierdzona w postaci okresowych punktowych sążeń na zmiennych głębokościach (ok. 1,2 pod terenem) w okresie opadów i roztopów. W obszarze badanym na trasie projektowanego posadowienia wodociągu-nie potwierdzono występowania terenów osuwiskowych. Osuwiska nie występują na trasie przebiegu projektowanego wodociągu.

Nie należy dopuszczać do nawadniania wykopu. Zasypy wykonywać gruntem rodzimym o uziarnieniu <20mm niezwałcznie po ułożeniu rurociągu. Warunki

gruntowo-wodne pozwalają na bezpieczne posadowienie rurociągu przy zachowaniu warunków określonych w ekspertyzie geologiczno-inżynierskiej.

UWAGA: wobec stwierdzenia występowania terenu osuwiskowego wyłączone

z opracowania odcinek od 75H do budynku nr 383 (rys. nr.8)

b.roboty ziemne. Roboty ziemne należy wykonywać mechanicznie koparką

o pojemności łżyki 0.25 i 0.6 m³-85% oraz ręcznie-15%, ponadto ręcznie

wykonywać obrębnie zbliżeń do obiektów budowlanych, skrzyżowań.

Przy prowadzeniu robót ziemnych należy dążyć do nie wzruszania dna wykopu

oraz nie doprowadzać do nawodnienia wykopów.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zdjąć warstwę urodzajną gleby

(humus) i zmagazynować go w obrębie pasa robót.

Pas robót wynosi 6 m (2 x 3,0).

Ziemie z wykopów należy magazynować na odkład, warstwami przesiewać

dla uzyskania wymaganego dla obsypki i zasypki i uziarnienia

wg.PN-74/B-02480- bez grud i kamieni.

W przypadku nie uzyskania wymaganego uziarnienia do warstwy ochronnej

użyć piasku sypkiego lub żwirku-grunty nawodnione.

Zasypy wykonywać warstwami tj.:

-WARSTWA OCHRONNA: obsypka rury (pachwiny) i 1^a zasypka

do wys.30 cm nad rurę-warstwami po 15 cm z użyciem ubijaków drewnianych,

-ZASYP WYKOPU: po tej zasypce (zagęszczonej) wykop zasypać mechanicznie z zakończeniem zasypem zgromadzoną ziemią urodzajną.

Zasyp należy prowadzić w 3-ch etapach:

-etap I: wykonanie warstwy ochronnej rurociągu z wyłączeniem połączeń rur;

-etap II: po próbie szczelności rurociągu-wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń rurociągów;

-etap III: zasyp wykopu do powierzchni terenu.

W warstwie tej na gł. ok. 50-60 cm należy

umieścić taśmę znakującą z folii koloru niebieskiego-z przewodem metalowym.

c.roboty montażowe.

-Rurociągi układać na podłożu naturalnym nienaruszonym jeżeli wytrzymałość tego podłoża będzie > 0.05 Mpa, przy możliwości profilowania dna gł. 1/4 średnicy przewodu.

W pozostałych przypadkach należy stosować podłoże wzmocnione (sztuczne) w formie podsypki gr. 10 cm:

- z piasku sypkiego bez grud i kamieni dla gruntów

nie nawodnionych;

- jako żwirowo-piaskowe w gruntach wodonośnych.

-przewody sytuować w minimalnej odległości od:

-poziome:

-sieci energetycznej:

- od słupów sieci n/n:

-stacji trafo i słupów w/n:

-sieci telekomunikacyjnej:

-sieci gazu o ciśn. $< 0,4$ MPa

-sieci gazu o ciśn. $> 0,4$ MPa:

-sieci wodociągowej:

-sieci kanalizacyjnej:

-pionowe:

-gazociągi $< 0,4$ Mpa:

-gazociągi $> 0,4$ Mpa:

-kable energetyczne:

0,6 m;

0,1 m;

0,2 m;

1,0 m;

1,5 m;

15,0 m

1,0 m

0,8 - 2,5 m;

10,0 m;

0,40 m;

1,0 m;

-Rurociągi należy łączyć poprzez zgrzewanie-zgodnie z warunkami producenta rur.

Rurociągi należy układać przy temperaturach $> 5^{\circ}\text{C}$.

-Montaż armatury:

-zasuwy z żeliwa sferoidalnego miękko uszczelniające z gładkim i wolnym przelotem fi. 80mm (na każdej gałęzi).

-hydranty p.pozarowe naziemne fi. 80mm z zasuwami odcinającymi z żeliwa sferoidalnego miękko uszczelniające z gładkim

i wolnym przelotem. Na zasuwach założyć obudowy i skrzynki

uliczne żeliwne. Hydranty wyposażać w samoczynne urządzenia

odwadniające komorę zaporową, zabezpieczone przez wypływem

wody w przypadku złamania.

-Przekroczenia przez przeszkody:

- przekroczenia drogi gminnej- przewiertem w rurze ochronnej PE; przekroczenia dróg o nawierzchni ziemnej wykonąć przekopem z rurą ochronną PE -SDR 17,6 o fi.160,
- przekroczenia cieków wodnych zgodnie z operatem i pozwoleniem wodno-prawnym.
- przekroczenia kabli energetycznych należy wykonywać z rurą ochronną stalową fi.100 i min.długości 1,5 m.

d.próby szczelności:

- Po zakończeniu montażu kolejnych odcinków, lecz nie większych niż 600 m, rurociąg należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,15 Mpa.
- Próbę ciśnieniową należy wykonać zgodnie z PN-81/B-10725. Po zakończeniu próby należy stopniowo zmniejszać ciśnienie. Na życzenie Inwestora próbie szczelności należy poddać cały odcinek rurociągu na ciśnienie robocze =0,7 Mpa.

e.płukanie i dezynfekcja:

- Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej.
- Prędkość przepływu wody winna zapewnić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie.

Woda po zakończeniu płukania winna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. Jeżeli wyniki tych badań wskażą potrzebę dezynfekcji przewodu, należy ją przeprowadzić przy użyciu np.roztworów wodnych wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu. zalecane stężenie 1 dm³ podchlorynu sodu na 500 dm³ wody. Dezynfekcję należy prowadzić przez czas 24 godzin, lecz pozostałość chloru w wodzie nie może przekraczać 10 mg Cl₂ / dm³ wody. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody przewód należy ponownie przepłukać.

- #### 5.Zabezpieczenie p.pożarowe. Wydatność wodociągu zapewniana dla każdego obszaru –osady-wydatność q=5,0 dm³/s o ciśnieniu większym niż 2MPa. Zatem wymogi ochrony pożarowej w obrębie każdego obszaru są spełnione .
- Na rurociągu, wzdłuż trasy projektuje się rozmieszczenie naziemnych hydrantów fi.80 w odł.< 150 m każdy od siebie.

6.Zestawienie robót.

a).rurociągi o średnicy [dz] mm:

160mm	90mm	63mm	50mm	40mm
14 050 mb	123 mb	166 mb	37 mb	3 209 mb

b).Przebieg pod ciekanymi wodnymi

Przejsieć potoku bez nazwy (lewostronny dopływ potoku Łękówka w km 1+852)- w km: 1+846; 1+896; 2+080; 2+174; 2+273; 2+306; 3+061; 3+182; 3+252; 3+382; 3+464; 3+552; 3+640; 3+728; 3+816; 3+904; 3+992; 4+080; 4+168; 4+256; 4+344; 4+432; 4+520; 4+608; 4+696; 4+784; 4+872; 4+960; 5+048; 5+136; 5+224; 5+312; 5+400; 5+488; 5+576; 5+664; 5+752; 5+840; 5+928; 6+016; 6+104; 6+192; 6+280; 6+368; 6+456; 6+544; 6+632; 6+720; 6+808; 6+896; 6+984; 7+072; 7+160; 7+248; 7+336; 7+424; 7+512; 7+600; 7+688; 7+776; 7+864; 7+952; 8+040; 8+128; 8+216; 8+304; 8+392; 8+480; 8+568; 8+656; 8+744; 8+832; 8+920; 9+008; 9+096; 9+184; 9+272; 9+360; 9+448; 9+536; 9+624; 9+712; 9+800; 9+888; 9+976; 10+064; 10+152; 10+240; 10+328; 10+416; 10+504; 10+592; 10+680; 10+768; 10+856; 10+944; 11+032; 11+120; 11+208; 11+296; 11+384; 11+472; 11+560; 11+648; 11+736; 11+824; 11+912; 12+000; 12+088; 12+176; 12+264; 12+352; 12+440; 12+528; 12+616; 12+704; 12+792; 12+880; 12+968; 13+056; 13+144; 13+232; 13+320; 13+408; 13+496; 13+584; 13+672; 13+760; 13+848; 13+936; 14+024; 14+112; 14+200; 14+288; 14+376; 14+464; 14+552; 14+640; 14+728; 14+816; 14+904; 15+000; 15+088; 15+176; 15+264; 15+352; 15+440; 15+528; 15+616; 15+704; 15+792; 15+880; 15+968; 16+056; 16+144; 16+232; 16+320; 16+408; 16+496; 16+584; 16+672; 16+760; 16+848; 16+936; 17+024; 17+112; 17+200; 17+288; 17+376; 17+464; 17+552; 17+640; 17+728; 17+816; 17+904; 18+000; 18+088; 18+176; 18+264; 18+352; 18+440; 18+528; 18+616; 18+704; 18+792; 18+880; 18+968; 19+056; 19+144; 19+232; 19+320; 19+408; 19+496; 19+584; 19+672; 19+760; 19+848; 19+936; 20+024; 20+112; 20+200; 20+288; 20+376; 20+464; 20+552; 20+640; 20+728; 20+816; 20+904; 21+000; 21+088; 21+176; 21+264; 21+352; 21+440; 21+528; 21+616; 21+704; 21+792; 21+880; 21+968; 22+056; 22+144; 22+232; 22+320; 22+408; 22+496; 22+584; 22+672; 22+760; 22+848; 22+936; 23+024; 23+112; 23+200; 23+288; 23+376; 23+464; 23+552; 23+640; 23+728; 23+816; 23+904; 24+000; 24+088; 24+176; 24+264; 24+352; 24+440; 24+528; 24+616; 24+704; 24+792; 24+880; 24+968; 25+056; 25+144; 25+232; 25+320; 25+408; 25+496; 25+584; 25+672; 25+760; 25+848; 25+936; 26+024; 26+112; 26+200; 26+288; 26+376; 26+464; 26+552; 26+640; 26+728; 26+816; 26+904; 27+000; 27+088; 27+176; 27+264; 27+352; 27+440; 27+528; 27+616; 27+704; 27+792; 27+880; 27+968; 28+056; 28+144; 28+232; 28+320; 28+408; 28+496; 28+584; 28+672; 28+760; 28+848; 28+936; 29+024; 29+112; 29+200; 29+288; 29+376; 29+464; 29+552; 29+640; 29+728; 29+816; 29+904; 30+000; 30+088; 30+176; 30+264; 30+352; 30+440; 30+528; 30+616; 30+704; 30+792; 30+880; 30+968; 31+056; 31+144; 31+232; 31+320; 31+408; 31+496; 31+584; 31+672; 31+760; 31+848; 31+936; 32+024; 32+112; 32+200; 32+288; 32+376; 32+464; 32+552; 32+640; 32+728; 32+816; 32+904; 33+000; 33+088; 33+176; 33+264; 33+352; 33+440; 33+528; 33+616; 33+704; 33+792; 33+880; 33+968; 34+056; 34+144; 34+232; 34+320; 34+408; 34+496; 34+584; 34+672; 34+760; 34+848; 34+936; 35+024; 35+112; 35+200; 35+288; 35+376; 35+464; 35+552; 35+640; 35+728; 35+816; 35+904; 36+000; 36+088; 36+176; 36+264; 36+352; 36+440; 36+528; 36+616; 36+704; 36+792; 36+880; 36+968; 37+056; 37+144; 37+232; 37+320; 37+408; 37+496; 37+584; 37+672; 37+760; 37+848; 37+936; 38+024; 38+112; 38+200; 38+288; 38+376; 38+464; 38+552; 38+640; 38+728; 38+816; 38+904; 39+000; 39+088; 39+176; 39+264; 39+352; 39+440; 39+528; 39+616; 39+704; 39+792; 39+880; 39+968; 40+056; 40+144; 40+232; 40+320; 40+408; 40+496; 40+584; 40+672; 40+760; 40+848; 40+936; 41+024; 41+112; 41+200; 41+288; 41+376; 41+464; 41+552; 41+640; 41+728; 41+816; 41+904; 42+000; 42+088; 42+176; 42+264; 42+352; 42+440; 42+528; 42+616; 42+704; 42+792; 42+880; 42+968; 43+056; 43+144; 43+232; 43+320; 43+408; 43+496; 43+584; 43+672; 43+760; 43+848; 43+936; 44+024; 44+112; 44+200; 44+288; 44+376; 44+464; 44+552; 44+640; 44+728; 44+816; 44+904; 45+000; 45+088; 45+176; 45+264; 45+352; 45+440; 45+528; 45+616; 45+704; 45+792; 45+880; 45+968; 46+056; 46+144; 46+232; 46+320; 46+408; 46+496; 46+584; 46+672; 46+760; 46+848; 46+936; 47+024; 47+112; 47+200; 47+288; 47+376; 47+464; 47+552; 47+640; 47+728; 47+816; 47+904; 48+000; 48+088; 48+176; 48+264; 48+352; 48+440; 48+528; 48+616; 48+704; 48+792; 48+880; 48+968; 49+056; 49+144; 49+232; 49+320; 49+408; 49+496; 49+584; 49+672; 49+760; 49+848; 49+936; 50+024; 50+112; 50+200; 50+288; 50+376; 50+464; 50+552; 50+640; 50+728; 50+816; 50+904; 51+000; 51+088; 51+176; 51+264; 51+352; 51+440; 51+528; 51+616; 51+704; 51+792; 51+880; 51+968; 52+056; 52+144; 52+232; 52+320; 52+408; 52+496; 52+584; 52+672; 52+760; 52+848; 52+936; 53+024; 53+112; 53+200; 53+288; 53+376; 53+464; 53+552; 53+640; 53+728; 53+816; 53+904; 54+000; 54+088; 54+176; 54+264; 54+352; 54+440; 54+528; 54+616; 54+704; 54+792; 54+880; 54+968; 55+056; 55+144; 55+232; 55+320; 55+408; 55+496; 55+584; 55+672; 55+760; 55+848; 55+936; 56+024; 56+112; 56+200; 56+288; 56+376; 56+464; 56+552; 56+640; 56+728; 56+816; 56+904; 57+000; 57+088; 57+176; 57+264; 57+352; 57+440; 57+528; 57+616; 57+704; 57+792; 57+880; 57+968; 58+056; 58+144; 58+232; 58+320; 58+408; 58+496; 58+584; 58+672; 58+760; 58+848; 58+936; 59+024; 59+112; 59+200; 59+288; 59+376; 59+464; 59+552; 59+640; 59+728; 59+816; 59+904; 60+000; 60+088; 60+176; 60+264; 60+352; 60+440; 60+528; 60+616; 60+704; 60+792; 60+880; 60+968; 61+056; 61+144; 61+232; 61+320; 61+408; 61+496; 61+584; 61+672; 61+760; 61+848; 61+936; 62+024; 62+112; 62+200; 62+288; 62+376; 62+464; 62+552; 62+640; 62+728; 62+816; 62+904; 63+000; 63+088; 63+176; 63+264; 63+352; 63+440; 63+528; 63+616; 63+704; 63+792; 63+880; 63+968; 64+056; 64+144; 64+232; 64+320; 64+408; 64+496; 64+584; 64+672; 64+760; 64+848; 64+936; 65+024; 65+112; 65+200; 65+288; 65+376; 65+464; 65+552; 65+640; 65+728; 65+816; 65+904; 66+000; 66+088; 66+176; 66+264; 66+352; 66+440; 66+528; 66+616; 66+704; 66+792; 66+880; 66+968; 67+056; 67+144; 67+232; 67+320; 67+408; 67+496; 67+584; 67+672; 67+760; 67+848; 67+936; 68+024; 68+112; 68+200; 68+288; 68+376; 68+464; 68+552; 68+640; 68+728; 68+816; 68+904; 69+000; 69+088; 69+176; 69+264; 69+352; 69+440; 69+528; 69+616; 69+704; 69+792; 69+880; 69+968; 70+056; 70+144; 70+232; 70+320; 70+408; 70+496; 70+584; 70+672; 70+760; 70+848; 70+936; 71+024; 71+112; 71+200; 71+288; 71+376; 71+464; 71+552; 71+640; 71+728; 71+816; 71+904; 72+000; 72+088; 72+176; 72+264; 72+352; 72+440; 72+528; 72+616; 72+704; 72+792; 72+880; 72+968; 73+056; 73+144; 73+232; 73+320; 73+408; 73+496; 73+584; 73+672; 73+760; 73+848; 73+936; 74+024; 74+112; 74+200; 74+288; 74+376; 74+464; 74+552; 74+640; 74+728; 74+816; 74+904; 75+000; 75+088; 75+176; 75+264; 75+352; 75+440; 75+528; 75+616; 75+704; 75+792; 75+880; 75+968; 76+056; 76+144; 76+232; 76+320; 76+408; 76+496; 76+584; 76+672; 76+760; 76+848; 76+936; 77+024; 77+112; 77+200; 77+288; 77+376; 77+464; 77+552; 77+640; 77+728; 77+816; 77+904; 78+000; 78+088; 78+176; 78+264; 78+352; 78+440; 78+528; 78+616; 78+704; 78+792; 78+880; 78+968; 79+056; 79+144; 79+232; 79+320; 79+408; 79+496; 79+584; 79+672; 79+760; 79+848; 79+936; 80+024; 80+112; 80+200; 80+288; 80+376; 80+464; 80+552; 80+640; 80+728; 80+816; 80+904; 81+000; 81+088; 81+176; 81+264; 81+352; 81+440; 81+528; 81+616; 81+704; 81+792; 81+880; 81+968; 82+056; 82+144; 82+232; 82+320; 82+408; 82+496; 82+584; 82+672; 82+760; 82+848; 82+936; 83+024; 83+112; 83+200; 83+288; 83+376; 83+464; 83+552; 83+640; 83+728; 83+816; 83+904; 84+000; 84+088; 84+176; 84+264; 84+352; 84+440; 84+528; 84+616; 84+704; 84+792; 84+880; 84+968; 85+056; 85+144; 85+232; 85+320; 85+408; 85+496; 85+584; 85+672; 85+760; 85+848; 85+936; 86+024; 86+112; 86+200; 86+288; 86+376; 86+464; 86+552; 86+640; 86+728; 86+816; 86+904; 87+000; 87+088; 87+176; 87+264; 87+352; 87+440; 87+528; 87+616; 87+704; 87+792; 87+880; 87+968; 88+056; 88+144; 88+232; 88+320; 88+408; 88+496; 88+584; 88+672; 88+760; 88+848; 88+936; 89+024; 89+112; 89+200; 89+288; 89+376; 89+464; 89+552; 89+640; 89+728; 89+816; 89+904; 90+000; 90+088; 90+176; 90+264; 90+352; 90+440; 90+528; 90+616; 90+704; 90+792; 90+880; 90+968; 91+056; 91+144; 91+232; 91+320; 91+408; 91+496; 91+584; 91+672; 91+760; 91+848; 91+936; 92+024; 92+112; 92+200; 92+288; 92+376; 92+464; 92+552; 92+640; 92+728; 92+816; 92+904; 93+000; 93+088; 93+176; 93+264; 93+352; 93+440; 93+528; 93+616; 93+704; 93+792; 93+880; 93+968; 94+056; 94+144; 94+232; 94+320; 94+408; 94+496; 94+584; 94+672; 94+760; 94+848; 94+936; 95+024; 95+112; 95+200; 95+288; 95+376; 95+464; 95+552; 95+640; 95+728; 95+816; 95+904; 96+000; 96+088; 96+176; 96+264; 96+352; 96+440; 96+528; 96+616; 96+704; 96+792; 96+880; 96+968; 97+056; 97+144; 97+232; 97+320; 97+408; 97+496; 97+584; 97+672; 97+760; 97+848; 97+936; 98+024; 98+112; 98+200; 98+288; 98+376; 98+464; 98+552; 98+640; 98+728; 98+816; 98+904; 99+000; 99+088; 99+176; 99+264; 99+352; 99+440; 99+528; 99+616; 99+704; 99+792; 99+880; 99+968; 100+056; 100+144; 100+232; 100+320; 100+408; 100+496; 100+584; 100+672; 100+760; 100+848; 100+936; 101+024; 101+112; 101+200; 101+288; 101+376; 101+464; 101+552; 101+640; 101+728; 101+816; 101+904; 102+000; 102+088; 102+176; 102+264; 102+352; 102+440; 102+528; 102+616; 102+704; 102+792; 102+880; 102+968; 103+056; 103+144; 103+232; 103+320; 103+408; 103+496; 103+584; 103+672; 103+760; 103+848; 103+936; 104+024; 104+112; 104+200; 104+288; 104+376; 104+464; 104+552; 104+640; 104+728; 104+816; 104+904; 105+000; 105+088; 105+176; 105+264; 105+352; 105+440; 105+528; 105+616; 105+704; 105+792; 105+880; 105+968; 106+056; 106+144; 106+232; 106+320; 106+408; 106+496; 106+584; 106+672; 106+760; 106+848; 106+936; 107+024; 107+112; 107+200; 107+288; 107+376; 107+464; 107+552; 107+640; 107+728; 107+816; 107+904; 108+000; 108+088; 108+176; 108+264; 108+352; 108+440; 108+528; 108+616; 108+704; 108+792; 108+880; 108+968; 109+056; 109+144; 109+232; 109+320; 109+408; 109+496; 109+584; 109+672; 109+760; 109+848; 109+936; 110+024; 110+112; 110+200; 110+288; 110+376; 110+464; 110+552; 110+640; 110+728; 110+816; 110+904; 111+000; 111+088; 111+176; 111+264; 111+352; 111+440; 111+528; 111+616; 111+704; 111+792; 111+880; 111+968; 112+056; 112+144; 112+232; 112+320; 112+408; 112+496; 112+584; 112+672; 112+760; 112+848; 112+936; 113+024; 113+112; 113+200; 113+288; 113+376; 113+464; 113+552; 113+640; 113+728; 113+816; 113+904; 114+000; 114+088; 114+176; 114+264; 114+352; 114+440; 114+528; 114+616; 114+704; 114+792; 114+880; 114+968; 115+056; 115+144; 115+232; 115+320; 115+408; 115+496; 115+584; 115+672; 115+760; 115+848; 115+936; 116+024; 116+112; 116+200; 116+288; 116+376; 116+464; 116+552; 116+640; 116+728; 116+816; 116+904; 117+000; 117+088; 117+176; 117+264; 117+352; 117+440; 117+528; 117+616; 117+704; 117+792; 117+880; 117+968; 118+056; 118+144; 118+232; 118+320; 118+408; 118+496; 118+584; 118+672; 118+760; 118+848; 118+936; 119+024; 119+112; 119+200; 119+288; 119+376; 119+464; 119+552; 119+640; 119+728; 119+816; 119+904; 120+000; 120+088; 120+176; 120+264; 120+352; 120+440; 120+528; 120+616; 120+704; 120+792; 120+880; 120+968; 121+056; 121+144; 121+232; 121+320; 121+408; 121+496; 121+584; 121+672; 121+760; 121+848; 121+936; 122+024; 122+112; 122+200; 122+288; 122+376; 122+464; 122+552; 122+640; 122+728; 122+816; 122+904; 123+000; 123+088; 123+176; 123+264; 123+352; 123+440; 123+528; 123+616; 123+704; 123+792; 123+880; 123+968; 124+056; 124+144; 124+232; 124+320; 124+408; 124+496; 124+584; 124+672; 124+760; 124+848; 124+936; 125+024; 125+112; 125+200; 125+288; 125+376; 125+464; 125+552; 125+640; 125+728; 125+816; 125+904; 126+000; 126+088; 126+176; 126+264; 126+352; 126+440; 126+528; 126+616; 126+704; 126+792; 126+880; 126+968; 127+056; 127+144; 127+232; 127+320; 127+408; 127+496; 127+584; 127+672; 127+760; 127+848; 127+936; 128+024; 128+112; 128+200; 128+288; 128+376; 128+464; 128+552; 128+640; 128+728; 128+816; 128+904; 129+000; 129+088; 129+176; 129+264; 129+352; 129+440; 129+528; 129+616; 129+704; 129+792; 129+880; 129+968; 130+056; 130+144; 130+232; 130+320; 130+408; 130+496; 130+584; 130+672; 130+760; 130+848; 130+936; 131+024; 131+112; 131+200; 131+288; 131+376; 131+464; 131+552; 131+640; 131+728; 131+816; 131+904; 132+000; 132+088; 132+176; 132+264; 132+352; 132+440; 132+528; 132+616; 132+704; 132+792; 132+880; 132+968; 133+056; 133+144; 133+232; 133+320; 133+408; 133+496; 133+584; 133+672; 133+760; 133+848; 133+936; 134+024; 134+112; 134+200; 134+288; 134+376;

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA

- I. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, -Nie występują

II. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA,

Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21 a ust. 2 ustawy - Prawo budowlane:

1. których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności:

a). wykonywanie wykopów o głębokości bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m ;

b). roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m ,

c). rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m ,

d). roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,

e). montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych

f). roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż :

- 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,

- wykonywanie robót w obrębie zasilania pompowni sieciowych.

- 5,0 m- dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV ,

lecz nie przekraczającym 15 kV .

przy robotach budowlanych związanych i wykonywaniem przyłączenia pompowni sieciowych.

- 10,0 m- dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV ,

lecz nie przekraczającym 30 kV ,

NIE WYSTĘPUJE

-15,0 m- dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV ,

lecz nie przekraczającym 110 kV ,

NIE WYSTĘPUJE

g). roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m

NIE WYSTĘPUJE

h). roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych ,

NIE WYSTĘPUJE

2. przy których występuje działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

a). roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10° C ,

NIE WYSTĘPUJE

b). roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest:

NIE WYSTĘPUJE

Miejsce i data: Nowy Sącz, 03 marzec 2011

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM SĄCZU
WYDZIAŁ GEODEZJI I BUDOWNICTWA
ZESPÓŁ KOORDYNUJĄCY USTYJOWANIE
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU
33-300 Nowy Sącz
ul. Strzelecka 1
tel. (018) 41-41-652, 653
fax (018) 41-41-888

OPINIA Nr 504/2011

z dnia 2011.02.23

Zespół Koordynujący Ustytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu działając na podstawie art. 74 pkt 2 i 28 ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 100 poz. 1086 i nr 120 poz. 1268 z 2000r.) i w związku z nowelizacją w/w Ustawy wprowadzoną ustawą z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie Ustawy Prawo Budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. Nr 163 poz. 1364 z 2005r./ oraz § 13 ust. 3 pkt 1 Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu przyjętego Uchwałą Nr 27/IV/2003 Rady Powiatu Nowosądeckiego

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: SIEĆ WODOC. NA ODC. A-B, C-D DLA TEMATU "ROZBUDOWA WODOCIĄGU ROZDZIEL. W M. PASZYN / KUKŁÓW, GÓRÓWKA, BOGUSZOWA/ GM. HEŁMIEC

Lokalizacja: Paszyn gm. Chełmiec

Investor: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU
Chełmiec ul. Papieska 2

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Uwagi i załączenia

1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
- o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
- o warunkach zabudowy,
- o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
- o pozwoleniu na budowę.

2. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezwzględnie tutejszy Zespół.

3. Wszystkie odstęstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego

uzgodnienia w tutejszym Zespole.

4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie

przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.

5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych

wymagających pozwolenia na budowę.

6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonalną (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
8. Wykonawca prac instalacyjnych zobowiązany jest zabezpieczyć znajdujące się na trasie projektowanej inwestycji punkty osnowy geodezyjnej (punkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą).

Miejsce i data: Nowy Sącz, 11 lutego 2010

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM SĄCZU
WYDZIAŁ GEODEZJI I BUDOWNICTWA
ZESPÓŁ KOORDYNUJĄCY USTYNOWANIE
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU
33-300 Nowy Sącz
ul. Strzelecka 1
tel. (018) 41-41-652, 653
fax (018) 41-41-888

OPINIA Nr 2977/2009 z dnia 2009.12.09

Zespół Koordynujący Ustynowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu działając na podstawie art. 74 pkt 2 i 28 ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 100 poz. 1086 i nr 120 poz. 1268 z 2000r.) i w związku z nowelizacją w/w Ustawy wprowadzoną ustawą z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie Ustawy Prawo Budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. Nr 163 poz. 1364 z 2005r./ oraz § 13 ust. 3 pkt 1 Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu przyjętego Uchwałą Nr 27/IV/2003 Rady Powiatu Nowosądeckiego

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: **SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYLĄCZAMI DO BUDYNKÓW**

Lokalizacja: **Paszyn, Piątkowa gm. Chelmiec**

Investor: **ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHELMCU**
Chelmiec ul. Papieska 2

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Uwagi i zaalenia

1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomi o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - o pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezwzględnie tutęszy Zespół.
3. Wszystkie odstępy od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutęszym Zespole.
4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi mapa z uwidocznionym projektem inwestycji.
8. Wykonawca prac instalacyjnych zobowiązany jest zabezpieczyć znajdujące się na trasie projektowanej inwestycji punkty osnowy geodezyjnej (punkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą).
9. Nie przestrzeganie uwag i zaaleń ZKUPPUT grozi sankcjami wynikającymi z art. 48 pkt 2 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM SĄCZU**

ul. Nawojowska 17a
33-300 Nowy Sącz
skrytka pocztowa 100
centrala (018) 443-54-38
e-mail: psse.nowysacz@pis.gov.pl
tel. / fax (018) 443-57-32

Nowy Sącz dnia

PSE-NNZ-420-150/11

Firma „SMAJDOR”
inż. Leszek Smajdor
ul. Grunwaldzka 200f
33-300 Nowy Sącz

OPINIA SANITARNA Nr 170/11

Na podstawie art. 12 ust. 1 i art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /tekst jedn. Dz.U. nr 122 z 2006r. poz. 851 z późn.zm./, art. 32 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jedn. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 z 2010r. z późn. zm./, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 75 poz. 690 z późn.zm./ - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu, po rozpatrzeniu wniosku: Firma „Smajdor” w Nowym Sączu

u z g a d n i a

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy wodociągu rozdzielczego w m. Paszyn-Kukłów, Boguszowa i Górówka w gm. Chetmiec

P O Z Y T Y W N I E

Uzasadnienie.

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt rozbudowy wodociągu rozdzielczego w m. Paszyn-Kukłów, Boguszowa i Górówka. Włączenie sieci istniejącej do istniejącej sieci wodociągowej zasilanej ze zbiornika zlokalizowanego na dz. nr 12591 w m. Paszyn. Zaprojektowano sieć z rur HD PE SDR11 ø 40-160 mm. Uzbrojenie sieci stanowić będą reduktory ciśnienia, zasuw, odpowietrzniki, odwadniacze i hydranty p-poz. Rury układane będą na podsypce piaskowej lub żwirowo-piaskowej i zasypywanie mechanicznie w trzech etapach. W trzecim etapie na głębokości 50-60 cm umieszczona zostanie taśma znakująca koloru niebieskiego. Rurociąg przed

zaspianiem poddany zostanie próbie szczelności, a następnie płukaniu i dezynfekcji przewodów. Przekroczenie wodociągów drogi gminnej wykonane będzie przewierceniem w rurze ochronnej PE, a przekroczenie cieków wodnych zgodnie z warunkami określonymi w operacie i pozwoleniu wodno-prawym. Skrzyżowania z siecią energetyczną wykonane będą w rurach ochronnych stalowych \varnothing 100 mm i minimalnej długości 1,5 m. Całość robót wykonana zostanie zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych. Przedłożony projekt nie budzi zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Sączu
(3)
lek. wet. Stanisław Morawski

2009-09-22

1. - adresat + 3 egz. p.b.
2. - a/a

LN/MH

tel. kontakt. 18 / 443-54-38 wewn. 42/

Otrzymują:

DECYZJA

Działając na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 5, art. 128 ust. 1, art. 131 ust. 1 i 2, art. 140 ust. 1, w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. Nr 239, poz. 2019 z 2005 r., z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu

wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu, ul. Papieska 2, z dnia 11.02.2010 r., w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie wodociągiem (metodą przewiertu sterowanego) potoku Łubinka w km 10+380 – 10+450 oraz potoku "Bez nazwy z os. Krasów" (Krasówka) w km 0+100 w m. Paszyn, gm. Chelmiec.

orzekam:

I. U d z i e l a m Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu, ul. Papieska 2 zwanemu dalej Użytkownikiem, pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie projektowanym wodociągiem potoku "Łubinka w km 10+380 – 10+450 pod dnem metodą przewiertu sterowanego, w rużce ochronnej PE Ø 250 mm, długości L=104,6 m na głębokości min. 1,50 m od istniejącego dna oraz potoku "Bez nazwy z os. Krasów" (Krasówka) w km 0+100 pod dnem metodą przewiertu sterowanego, w rużce ochronnej PE Ø 250 mm, długości L=8,8 m na głębokości min. 1,50 m od istniejącego dna, w m. Paszyn, gm. Chelmiec

II. W związku z udzielonym powyżej pozwoleniem wodnoprawnym zobowiązuję Użytkownika do:

1. Prowadzenia robót pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
2. Powiadomienia administratora cieków wodnych tj. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca z/s w Nowym Sączu, o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
3. Trwałego oznakowania przekroczeń.
4. Uporządkowania terenu po wykonaniu robót i przywrócenia do stanu pierwotnego.
5. Ponoszenia odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych.

III. Zastrzega się prawo nalożenia dodatkowych warunków i obowiązków w terminie późniejszym, jeżeli tego będzie wymagał interes publiczny lub gospodarki wodnej.

IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 11.02.2010 r., Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu, ul. Papieska 2, zwrócił się do Starosty Nowosądeckiego o udzielenie pozwolenia

D E C Y Z J A

Działając na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 5, art. 128 ust. 1, art. 131 ust. 1 i 2, art. 140 ust. 1, w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. Nr 239, poz. 2019 z 2005r., z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami),

p o r o z p a t r z e n i u

wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu, ul. Papieska 2, z dnia 23.02.2010 r., w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie wodociągów potoku "Bez Nazwy" (lewobrzeżny dopływ potoku Łękówka w km 1+952) w km 1+846, 1+986, 2+080, 2+174, 2+273, 2+306, 2+389, 3+061, 3+182, 3+252 i 3+382 w m. Boguszowa obr. Piątkowa, gm. Chelmiec oraz potoku "Bez Nazwy" (prawobrzeżny dopływ potoku Łubinka km 10+440) w km 0+134, w m. Paszyn, gm. Chelmiec

o r z e k a m:

I. U d z i e l a m Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu, ul. Papieska 2 zwanemu dalej Użytkownikiem, pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie pod dnem metodą przewiertu sterowanego projektowaną siecią wodociągów na głębokości min. 1,50 m od istniejącego dna następujących cieków wodnych:

1. potoku "Bez Nazwy" (lewobrzeżny dopływ potoku Łękówka w km 1+952) w km:

- a) 1+846 – w ruiże ochronnej PE Ø 160 mm, o długości L = 6,8 m,
- b) 1+986 – w ruiże ochronnej PE Ø 160 mm, o długości L = 9,8 m,
- c) 2+080 – w ruiże ochronnej PE Ø 250 mm, o długości L = 16,2 m,
- d) 2+174 – w ruiże ochronnej PE Ø 160 mm, o długości L = 7,7 m,
- e) 2+273 – w ruiże ochronnej PE Ø 160 mm, o długości L = 15,1 m,
- f) 2+306 – w ruiże ochronnej PE Ø 250 mm, o długości L = 8,5 m,
- g) 2+389 – w ruiże ochronnej PE Ø 160 mm, o długości L = 4,6 m,
- h) 3+061 – w ruiże ochronnej PE Ø 250 mm, o długości L = 9,7 m,
- i) 3+182 – w ruiże ochronnej PE Ø 160 mm, o długości L = 11,7 m,
- j) 3+252 – w ruiże ochronnej PE Ø 250 mm, o długości L = 11,5 m,
- k) 3+382 – w ruiże ochronnej PE Ø 250 mm, o długości L = 8,8 m,

2. potoku "Bez Nazwy" (prawobrzeżny dopływ potoku Łubinka km 10+440) w m. Boguszowa obr. Piątkowa, gm. Chelmiec,

w km 0+134, w ruiże ochronnej PE Ø 250 mm, o długości L = 27,3 m

w m. Paszyn, gm. Chelmiec.

II. W związku z udzielonym powyżej pozwoleniem wodnoprawnym zobowiązuję Użytkownika do:

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, za pośrednictwem Starosty Nowosądeckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
W myśl art. 135 pkt 3 pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.



[Signature]
Z-ca Starosty
Starostwo Powiatowe
Chmiel

Otrzymują:

1) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanowej w Chłmcu

33-395 Chmiel, ul. Papieska 2,

2) Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie

I R w Nowym Sączu, Rejon Nadzoru Urządzeń w Nowym Sączu

33-300 Nowy Sącz, ul. Głowackiego 34a

3) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie

31-109 Kraków, ul. Piłsudskiego 22

4) Urząd Gminy Chmiel

5) Właściciele nieruchomości znajdujących się w zasięgu oddziaływania urządzeń

wodnych – według odrębnego wykazu – art. 49 ustawy kodeks postępowania

administracyjnego

6) a/a

Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr. 225, poz. 1635 z późn. zm.) jednostka samorządu terytorialnego zwolniona jest z opłaty skarbowej.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM SĄCZU

Z-ca Dyrektora Wydziału
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
mgr inż. Włodzisław Chmiel

[Signature]
22.7.2016

Chełmiec dn. 12.11.2009 r.

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zmianami) w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Projektowania i Obsługi Inwestycji EKOKLIMA z siedzibą przy ul. Pułaskiego 95/46 w Suwałkach

Zezwalam

Na lokalizację sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 8/2, 4,2, 13/1, 15/3, 15/5, 40/3, 12, 39/14, 60, 53, 72, 95, 112, 107, 1010, 1286, 1030, 1064 w miejscowości Paszyna oraz w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 45, 68, 72, 77, 225, 186, 146, 120, 117, 707, 833, 811 w miejscowości Piątkowa zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno-wysokościową, przy zachowaniu warunków:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do:

-uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
-uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę,
projektu budowlanego

-uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego,
dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na
umieszczenie w nim urządzenia.

Niniejsza decyzja stanowi zgodę na dysponowanie działką na cele
budowlane związane z wybudowaniem sieci wodociągowej.

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji EKOKLIMA z siedzibą przy ul. Pułaskiego 95/46 w Suwałkach, złożyło wniosek do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu o uzgodnienie lokalizacji urządzenia wodociągowego w pasie drogi

Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi
Inwestycji „EKOKLIMA”

mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj

16-400 Suwałki ul. Pułaskiego 95/46.

REGIONALNY ZARZĄD OŚRODKI WODNE
W KRAKOWIE
Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca
z/s w Nowym Sączu
ul. Nałęczowska 31, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 018 441 37 89, 018 441 93 82
REGON 357145071, NIP 676-21-29-876

Nawiązując do pisma z dnia 29.01.2010 r. dotyczącego przejść projektowaną siecią wodociągową pod dnem potoku Krasówka w km 0+100 i potoku Łubinka w km 10+380-10+450 w miejscowości Paszyn metodą przewiertu sterowanego, zgodnie z przedłożonymi rysunkami planowanego przebiegu wodociągu, RZGW w Krakowie, Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca z/s w Nowym Sączu uprzejmie informuje:

1. Projektowane roboty należy wykonać zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym.
2. Na przekroczenia cieków, zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne /Dz.U. nr 115 poz. 1229/, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne oraz spełnić inne warunki zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego /Dz.U. nr 89 poz. 414/.
3. Sprawy gruntowe inwestor załatwi własnym kosztem i staraniem. Po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego inwestor winien zwrócić się do administratora cieków w celu zawarcia umowy na użytkowanie gruntu niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia, w granicach linii brzegowej, zgodnie z art. 20 w/w Ustawy (Dz. U. Nr 115 poz. 1229 z późn.zm.) a umowę dzierżawy na grunt zajęty poza linią brzegową.
4. Do obowiązków inwestora należy utrzymywanie w należytym stanie technicznym przekroczeń, oraz ewentualne zabezpieczanie wodociągu przed erozyjnym działaniem wód powodziowych.
5. O terminie przystąpienia do realizacji i zakończenia robót należy powiadomić tut. Zarząd.
6. Odbiór końcowy winien być dokonany przy udziale pracownika tut. Zarządu, po wcześniejszej dokonanej inwentaryzacji geodezyjnej i trwałym oznakowaniu przekroczeń.
7. Po wykonaniu robót teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego, zgodnie ze wskazaniem kierownika Nadzoru Wodnego w Nowym Sączu.
8. Zamierzenie inwestycyjne powinno być zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i winno spełniać wszystkie warunki w nich zawarte (w przedłożonym operacie brak takich materiałów).
9. Dyrektor RZGW w Krakowie nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych.

RZGW Kraków wnosi niniejszą opinię do protokołu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Otrzymują:

- Adresat

- NW w Nowym Sączu

- A/A.

inż. Leszek Sądziński
uprawniony do wykonywania
inżynierskich prac
inżynierskich
33-300 Nowy Sącz
ul. Nałęczowska 31
tel. 018 441 37 89
fax 018 441 93 82
REGON 357145071
NIP 676-21-29-876

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządu Zlewni Dolnego Dunajca
z/s w Nowym Sączu
mgr inż. Kazimierz Hołtosz

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ
W KRAKOWIE
Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca
z/s w Nowym Sączu
ul. Naściżowska 31, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 018 441 37 89, 018 441 93 82
REGON 357113561 NIP 676-21-29-876

Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi
Inwestycji „EKOKLIMA”
mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj
16-400 Suwałki ul. Pułaskiego 95/46

Nawiązując do pisma z dnia 14.09.2009 r. dotyczącego przekroczenia projektowaną siecią wodociągową pod dnem potoku Łubinka w miejscowości Paszyn metodą przewiertu sterowanego, zgodnie z przedłożonymi rysunkami planowanego przebiegu wodociągu, RZGW w Krakowie, Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca z/s w Nowym Sączu uprzejmie informuje:

1. Na przekroczenie cieku, zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne /Dz.U. nr 115 poz. 1229/, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne oraz spełnić inne warunki zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego /Dz.U. nr 89 poz. 414/.

W celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego należy sporządzić operat wodnoprawny zgodnie z art. 132 w/w ustawy i zaopiniować w tut. Zarządzie.

2. Sprawy gruntowe inwestor załatwi własnym kosztem i staraniem. Po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego inwestor winien zwrócić się do administratora cieku w celu zawarcia umowy na użytkowanie gruntu niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia, w granicach linii brzegowej, zgodnie z art. 20 w/w Ustawy (Dz. U. Nr 115 poz. 1229 z późn.zm.).

3. Do obowiązków inwestora należy utrzymywanie w należytym stanie technicznym wodociąg i koryta potoku w obrębie przekroczenia, oraz ewentualne zabezpieczanie wodociągu przed erozyjnym działaniem wód powodziowych.

4. Zamierzenie inwestycyjne powinno być zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i winno spełniać wszystkie warunki w nich zawarte (w przedłożonym piśmie brak takich m, materiałów).

5. Dyrektor RZGW w Krakowie nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia, które mogą wystąpić przy sptywie wód powodziowych.

RZGW Kraków wnosi niniejszą opinię do protokołu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Otrzymują:

- Adresat

- NW w Nowym Sączu

- A/A.

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządu Zlewni Dolnego Dunajca
zs. w Nowym Sączu
mgr inż. Kazimierz Hołłoś

L.dz.NZN-514/136/2009/2424

Nowy Sącz, dnia 03.07.2009 r.

Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi

inwestycji „EKOKLIMA”

mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj

16-400 Suwałki ul. Pułaskiego 95/46.

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARSTWA WODNEJ
W KRAKOWIE
Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca
z/s w Nowym Sączu
ul. Naściżowska 31, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 018 441 37 89, 018 441 93 82
REGON 357113561 NIP 676-21-29-876

Nawiązując do pisma z dnia 21.07.2009 r. dotyczącego podania warunków technicznych na wykonanie projektów projektowaną siecią wodociągową cieków wodnych w m. Paszyn-Kuklów, Bogusza, Górówka i Piatkowa, RZGW w Krakowie, Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca z/s w Nowym Sączu uprzejmie informuje:

1. Zgodnie z przedłożoną trasą przebiegu wodociągu zostało zaprojektowane jedno przekroczenie pot. Krasówka w km 0+100. Pozostałe przekroczenia dotyczą rowów. Przekroczenia rowów należy uzgodnić z ich administratorami.

2. Przekroczenie koryta potoku Krasówka sugeruje się wykonać metodą przewiertu sterowanego.

3. Projektowane przekroczenie, należy wykonać na odpowiedniej głębokości gwarantującej bezpieczeństwo wodociągu (minimum 1.50 m od istniejącego dna do wierzbu rury osłonowej z uwagi na nieumocnione koryto ciek). Wodociąg w miejscu przekroczenia ciek winien być wykonany w ruze ochronnej o długości minimalnej równej szerokości koryta ciek góra.

4. Trasa wodociągu biegnąca wzdłuż cieków winna być zlokalizowana poza granicami szkodliwego oddziaływania wód powodziowych i z maksymalnym odsunięciem wodociągu od skarp potoków narażonych na rozmycie, zrywanie i osuwanie i osuwanie się terenu oraz poza granicami działań będących w administracji RZGW.

W związku z powyższym negatywnie opiniuje się przebieg trasy wodociągu na odcinku pomiędzy działkami nr 1410 i 1409 (mapa syt. - rys. 13). Wodociąg został zlokalizowany w korycie potoku Łubinka. Należy przełożyć wodociąg w miejsce, gdzie teren jest stabilny.

5. Zamierzenie inwestycyjne powinno być zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji i winno spełniać wszystkie warunki w nich zawarte (w przedłożonym piśmie brak takich materiałów). W przypadku wykonywania robót na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią, inwestor winien uzyskać zwolnienie Dyrektora RZGW w drodze decyzji z zakazu wykonywania tych robót zgodnie z art. 82, ust. 3 p. 1 w związku z art. 82 ust. 2 p. 1 ustawy z 18 lipca 2001 Prawo Wodne.

6. Na przekroczenie ciek i ewentualne wykonywanie robót na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 2 i art. 122 ust. 2 pkt 2 Ustawy z 18.07.2001 r. Prawo Wodne /Dz.U. nr 115 poz. 1229/, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne oraz spełnić inne warunki zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego /Dz.U. nr 89 poz. 414/. W celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego należy sporządzić operat wodnoprawny zgodnie z art. 132 w/w ustawy i zaopiniować w tut. Zarządzie.

7. Sprawy gruntowe inwestor załatwi własnym kosztem i staraniem. Po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego inwestor winien zwrócić się do administratora ciek w celu zawarcia umowy na użytkowanie gruntu niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia zgodnie z art. 20 w/w Ustawy (Dz. U. Nr 115 poz. 1229 z późn.zm).

RZGW Kraków wnosi niniejszą opinię do protokołu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Otrzymują: - Adresat

- NW w Nowym Sączu - A/A.

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządu Zlewni Dolnego Dunajca
zs. w Nowym Sączu
mgr inż. Kazimierz Holłoś

GENERAŁNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
GENERAŁNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KRAKOWIE
31-542 Kraków, ul. Mogilska 25



GDDKIA/O/KR/Z-3jp/435/NS/34a/09/21834/10461

Decyzja

Na podstawie art.39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz.115 ze zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kpa (Dz.U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku :

Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu

o wydanie zezwolenia na przekroczenie drogi krajowej nr 28 Zator-Medyka siecią wodociągową w km 144+030 i 143+250 w m. Paszyn (działka nr 1397) oraz w km 143+000, 142+700 i 142+500 w m. Piątkowa (działka nr 819)

zezwalam

na przekroczenie drogi krajowej nr 28 Zator-Medyka siecią wodociągową w km 144+030 i 143+250 w m. Paszyn (działka nr 1397) oraz w km 143+000, 142+700 i 142+500 w m. Piątkowa (działka nr 819), z następującymi warunkami:

1. przekroczenie drogi krajowej nr 28 należy wykonać bezrozkopowo, metodą przewiertu bez naruszenia konstrukcji nawierzchni drogi

2. komorę przewiertową należy zlokalizować poza pasem drogowym

3. min. głębokość umieszczenia projektowanej sieci wodociągowej powinna wynosić min. 1,5m licząc od góry nawierzchni do góry rury osłonowej

4. min. głębokość umieszczenia projektowanej sieci wodociągowej pod dnem rowu powinna wynosić min. 0,8 m licząc od dna rowu

5. rurę osłonową należy poprowadzić na całej szerokości pasa drogowego

Uzasadnienie

W przedmiotowej sprawie wykonanie sieci wodociągowej wymaga wejścia w pas drogowy drogi krajowej nr 28. Przedmiotową inwestycję należy wykonać bezrozkopowo, bez naruszenia konstrukcji nawierzchni drogi.

Zgodnie z art. 39 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz.115 ze zm.) jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi właściciel urządzenia, gdy okres jego umieszczenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi.

W P L Y N Ę Ł O
URZĄD GMINY CHELMIEC
DZIENNIK PODAWCZY
2009-11-02
13836
I.dz.zał.
Kraków, 26.10.2009r.
(podpis)

26.10.2009
34

Firma „SMJDOR”
inż. Leszek Smajdor
ul. Grunwaldzka
33-300 Nowy Sącz

**”Rozbudowa wodociągu rozdzielczego w miejscowości Paszyn-Kuklów,
Paszyn-Górowka, Boguszowa gm. Chelmiec”**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu zapewnia dostawę wody dla projektowanej rozbudowy wodociągu wiejskiego obejmującego podłączenie do 130 budynków mieszkalnych o 585 mieszkańach. Włączenie projektowanej sieci należy dokonać w pomieszczeniu hydroformi zbiornika wody na działce ewidencyjnej nr 1291 obręb Paszyn.

Główną sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PE o średnicy 160 mm.

Parametry dotyczące zapewnienia wody:

-ilość wody zapewniona dla
projektowanego wodociągu
dla potrzeb bytowo-gospodarczych:

$$\begin{aligned} q_{\text{max.s.}} &= 1,74 \text{ dm}^3/\text{s}, \\ q_{\text{h.sr.}} &= 3,49 \text{ m}^3/\text{h}, \\ Q_{\text{st.d.}} &= 64,35 \text{ m}^3/\text{d}. \end{aligned}$$

- maksymalny pobór dla celów p.pożarowych jak dla obszarów osadniczych <2000 Mk, łącznie z 15% zapotrzebowaniem bytowo-gospodarczym: różna ciśnienia gwarantowana w miejscu włączenia w ramach przebud pompy zbiornika:

Qp.poz. = 5,26 up/s

w miejscu włączenia w ramach przebudowy
pompy zbiornika:

pompowni zbiornika:

