

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Papieska 2
33-395 Chełmiec

Nowy Sącz 12-05-2010

P.H.U. PASANDER Paweł Majcher
ul. Gajowa 40
33-300 Nowy Sącz

Warunki techniczne wykonania inwestycji:

*„ROZBUDOWA WODOCIĄGU KOMUNALNEGO W MIEJSCOWOŚCI TRZETRZEWINA
tzw. WODOCIĄG SZKOLNY gm. CHEŁMIEC”*

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu zapewnia dostawę wody dla rozbudowy wodociągu szkolnego.

Parametry:

- włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PE110 biegnącej wzdłuż drogi krajowej oznaczonej działką nr 10 obręb Trzetrzewina,
- ciśnienie statyczne wynikające z pracy hydroforni na działce nr 28 wynosi 510,5 m npm
- pobór wody dla celów pożarowych 5,0 dm³/s

DYREKTOR
mgr Beata Aszklar-Lelito

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Katarzyna Majcher

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
ZGKiM 7040 / I / D / 42 / 2010
ul. Papieska 2, tel. 018 443 04 61, w. 27, 28
- 490752163 -

Chełmiec 28.04.2010 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 P.H.U. PASANDER mgr inż. Paweł Majcher ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz

zezwalam

Na lokalizację linii wodociągowej w pasie drogi gminnej nr ew. 39,171 w miejscowości Trzetrzewina w celu wykonania sieci wodociągowej zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno-wysokościową, przy zachowaniu warunku:

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.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu udziela prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji w/w zadania

Uzasadnienie

P.H.U. PASANDER mgr inż. Paweł Majcher złożył wniosek do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu o uzgodnienie lokalizacji urządzeń linii wodociągowej w pasie drogi nr ew. 39, 171 w miejscowości Trzetrzewina

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Miejsce i data: Nowy Sącz, 02 czerwiec 2010

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

OPINIA Nr 1046/2010

z dnia 2010.06.02

Zespół Koordynujący Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu działając na podstawie art.7d 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: **ROZBUDOWA WODOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI.**

Lokalizacja: **TRZETRZEWINA.**

Inwestor: **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 zalecenia

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,
 - pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
3. Wszystkie odstępstwa 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 powykonawczą (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).
9. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń ZKUPSUT grozi sankcjami wynikającymi z art. 48 pkt 2 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Katarzyna Majcher



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

GDDKiA/O/KR/Z-3jp/435/NS/21/2010/10952/4433



Kraków, 10.05.2010r.

ZAKIM
14.05.2010
3
P.J. Ziobry

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 Chełmcu

o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi krajowej nr 28 na dz. nr 10 w m. Trzetrzewina projektowanego wodociągu rozdzielczego do istniejącej sieci wodociągowej zgodnie z przedłożoną mapą sytuacyjną stanowiącą załącznik nin. decyzji

zezwalam

na lokalizację w pasie drogowym drogi krajowej nr 28 na dz. nr 10 w m. Trzetrzewina w km ok. 127+190 strona lewa projektowanego wodociągu rozdzielczego do istniejącej sieci wodociągowej zgodnie z przedłożoną mapą sytuacyjną stanowiącą załącznik nin. decyzji, z następującymi warunkami:

1. w obrębie pasa drogowego drogi krajowej projektowany wodociąg rozdzielczy należy prowadzić poniżej głębokości przemarzania
2. po wykonanym rozkopie teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Uzasadnienie

W przedmiotowej sprawie wykonanie projektowanego wodociągu rozdzielczego do istniejącej sieci wodociągowej na dz. nr 10 w m. Trzetrzewina wymaga wejścia w pas drogowy drogi krajowej nr 28.

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.

Biorąc powyższe pod uwagę zezwala się na lokalizację projektowanego wodociągu rozdzielczego do istniejącej sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 28 na określonych w decyzji warunkach.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mce inż. Katarzyna Majcher

Pouczenie

1. Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy.
2. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub dokonaniem zgłoszenia projekt budowlany kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić z zarządcą drogi tj. w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad – Oddział w Krakowie, ul. Mogilska 25.
3. Niniejsze pismo nie stanowi pozwolenia na rozpoczęcie robót w pasie drogowym, o które należy wystąpić do GDDKiA Rejonu Nowy Sącz, Podegrodzie 360, 33 - 386 Podegrodzie.
4. Rejon Nowy Sącz określi szczegółowe warunki: umieszczenia urządzeń i zajęcia pasa drogowego dla realizacji przedmiotowej inwestycji oraz naliczy stosowne opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas robót oraz za umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogowym (opłaty roczne).

Decyzja niniejsza jest ostateczna lecz strona niezadowolona ma prawo wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 4 Ustawy z dn. 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006r. nr 225 poz. 1635). Adnotację sporządziła: Specjalista ds. Uzgodnień Joanna Płachta

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KRAKOWIE

Decyzja GDDKiA-O/KR/2-3p/43/NS/212010/10952/4493
z dnia 10.05.2010r.
stała się ostateczna w dniu 30.05.2010r.
Kraków dnia 22.06.2010r.

Z up. Generalnego Dyrektora
Dróg Krajowych i Autostrad

Z-ca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Andrzej Kollbek

Otrzymują:

1./ Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

Ul. papieska 2, 33-395 Chełmiec

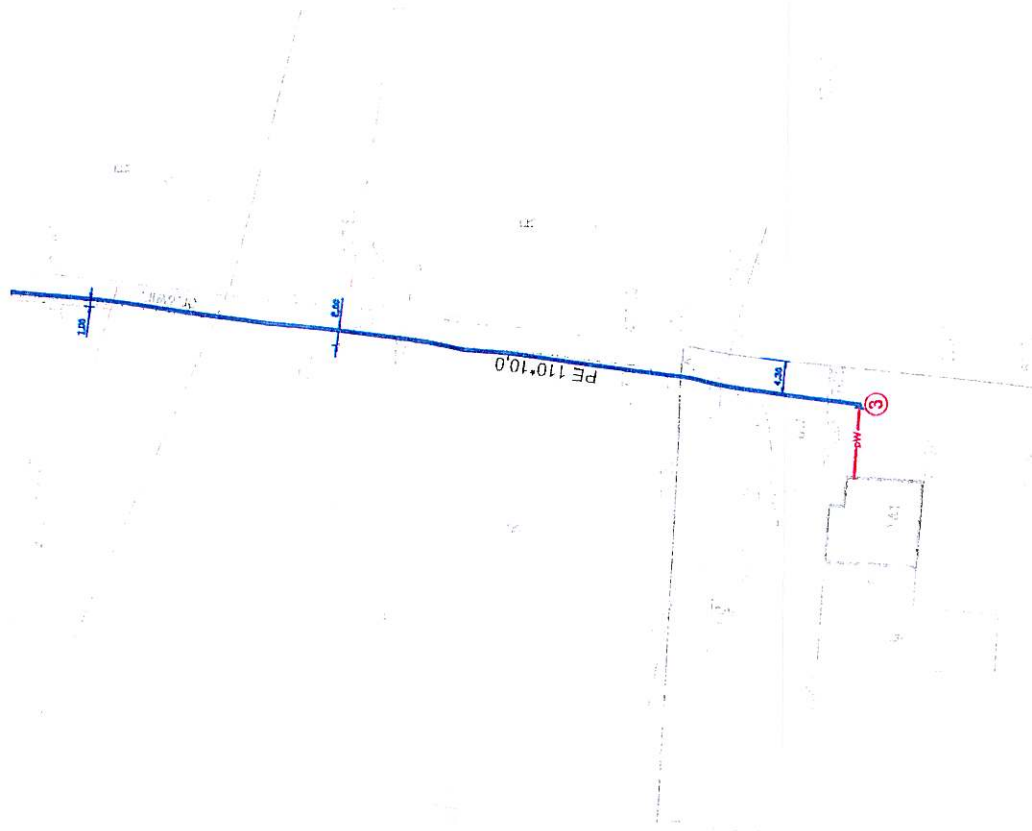
2./ a/a

Do wiadomości:

1./ GDDKiA O/KR Rejon Nowy Sącz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

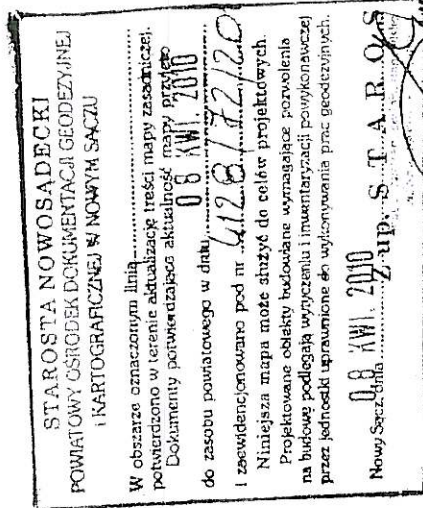


LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa
- projektowane podłączenie wody
- Z projektowana zasuwa odcinająca

Zestawienie długości:

- sieć PE100 SDR11 110*10,0 L = 475,0 m
- sieć PE100 SDR11 63*5,8 L = 113,0 m



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

P.H.U. PASANDER mgr inż. Paweł Majcher ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz NIP: 734-100-67-63 tel. 018-4411689 majcher@wp.pl STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	OBIEKT	ROZBUDOWA WODOCIAGU KOMUNALNEGO W MIEJSCOWOŚCI TRZETRZEWINA ZW. WODOCIAG SZKOLNY.			Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis	Skala
	INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC			Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Majcher upr. proj. i wyk. MAP/0261/PWOS/04		1:1000
	ADRES INWESTYCJI	TRZETRZEWINA GMINA CHELMIEC			Zespół projektowy	mgr inż. Paweł Majcher		Data 03-2010
	PRZEDMIOT RYSUNKU	Plansza zagospodarowania terenu						Nr rys. 2.



GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KRAKOWIE
31-542 Kraków, ul. Mogińska 25

Kraków 22.06.2010r.

GDDKiA-O/KR/Z-3jp/435/NS/21a/2010/14529/6305

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 -kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.z 2000r nr 98, poz. 1071 z późn.zm.)

postanawiam

sprostować na wniosek strony z dnia 12.05.2010r. oczywistą omyłkę w decyzji GDDKiA Oddział Kraków z dnia 10.05.2010r. znak: GDDKiA-O/KR/Z-3jp/435/NS/21/2010/10925/4499 polegającą na omyłkowym wpisaniu w wierszu 5 na stronie drugiej w pkt. 2 Pouczenie: „projekt budowlany kanalizacji sanitarnej” zamiast „projekt budowlany wodociągu”.

Uzasadnienie

W decyzji stwierdzono oczywistą omyłkę pisarską w pouczeniu przedmiotowej decyzji w związku z czym sprostowano jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie

Niniejsze postanowienie jest ostateczne.

Strona niezadowolona może zwrócić się, za moim pośrednictwem, do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, w terminie 7 - dni od dnia jego doręczenia, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Z up. Generalnego Dyrektora
Dróg Krajowych i Autostrad

Z-ca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Agnieszka Wachowska

Otrzymują:

1./ Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec

2./ a/a

Do wiadomości:

1./ GDDKiA O/KR Rejon Nowy Sącz

WZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Katarzyna Majcher



GDDKiA-O/KR/Z-3jp/435/NS/21b/2010/14529/6306

Kraków, 22.06.2010r.

**Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec**

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2010r. (data wpływu do tut. organu 17.06.2010r.) uzgadniam przedłożony projekt budowlany dla projektowanego w pasie drogowym drogi krajowej nr 28 na dz. nr 10 w m. Trzetrzewina w km ok. 127+190 strona lewa wodociągu rozdzielczego do istniejącej sieci wodociągowej, zgodnie z przedłożonym projektem budowlanym.

Jednocześnie wyrażam zgodę na zajęcie przez Inwestora – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu - działki nr 10 w m. Trzetrzewina na cele budowlane związane z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach decyzji nr GDDKiA/O/KR/Z-3jp/435/NS/21/2010/10952/4499 z dnia 10.05.2010r.

W załączeniu zwracam 1 okluzulowany egzemplarz projektu budowlanego.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora Oddziału

mgr inż. Agnieszka Wachowska

Otrzymują:

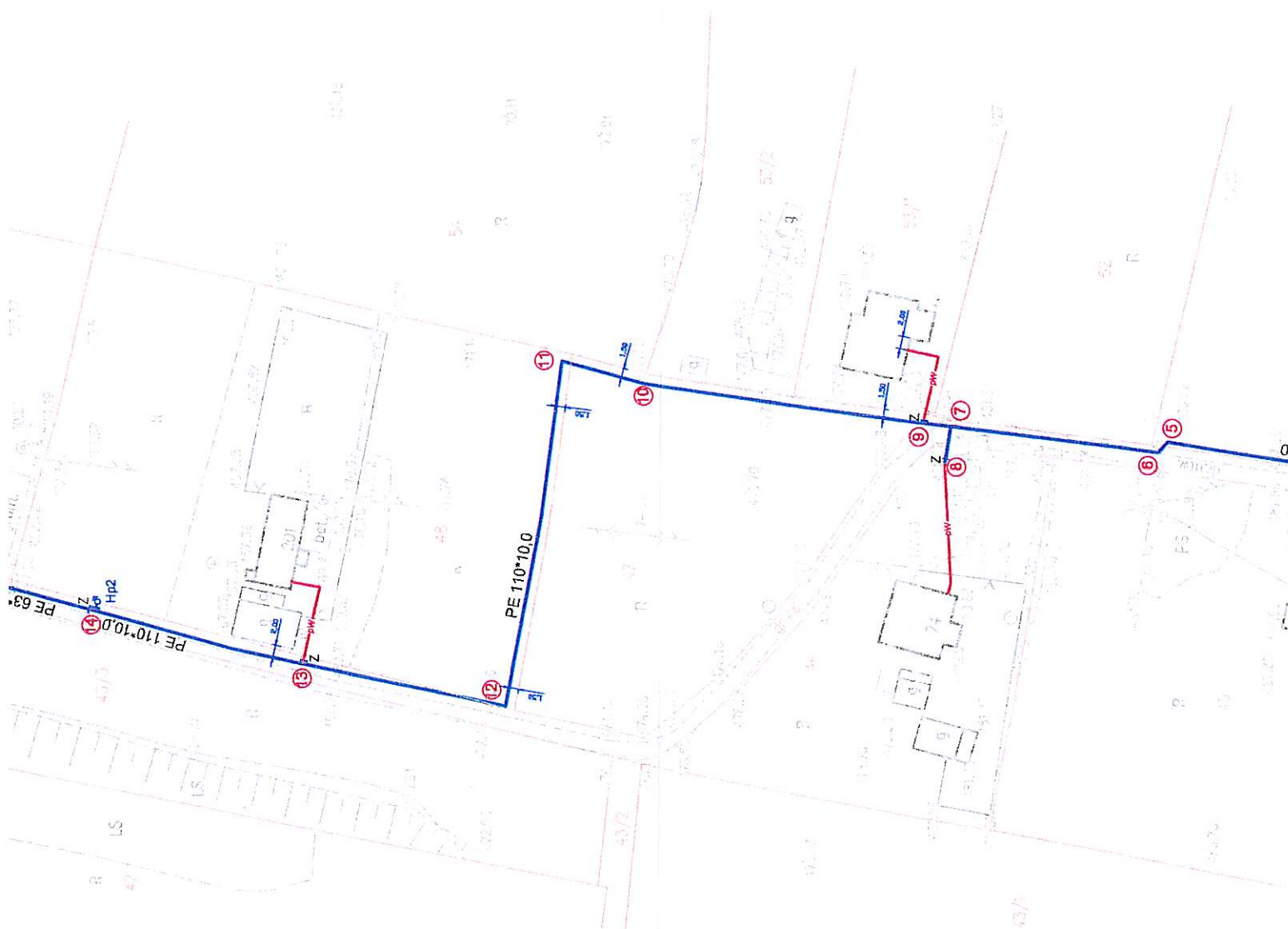
1. Adresat + załącznik
2. a/a

Do wiadomości:

- 1./GDDKiA – Rejon Nowy Sącz

Kraków, dni: 22.06.2019

ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNYCH
I MIEJSKICH
ul. Piłsudskiego 2, 33-396 Chabówka



mgr inż. Katarzyna Majcher

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W NOWYM SĄCZU**
ul. Wiśniowieckiego 136
33-300 NOWY SĄCZ
Tel. 018 442 64 88, 442 63 30, 442 74 14
Fax 018 442 63 45
PZD.ZP.BS - 5443/U/50/10

Nowy Sącz 2 czerwca 2010 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 Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu

zezwalam

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej 1550 K Trzetrzewina – Krasne Potockie - Męcina (przejście pod drogą w km 0+035), przy zachowaniu warunków:

1. Przekroczenie drogi powiatowej siecią wodociągową należy przewidzieć metodą przepychu lub przewiertu w rurze ochronnej, bez naruszania istniejącej nawierzchni jezdni, poboczy i rowu oraz skarp.
2. Końce rury ochronnej należy wyprowadzić 1m poza granice pasa drogowego.
3. Głębokość posadowienia rurociągu winna wynosić min. 1,5 m licząc od rzędnej niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej oraz 0,8m pod dnem rowu.
4. Odcinki sieci wodociągowej, projektowane wzdłuż dróg powiatowych: należy zlokalizować poza liniami rozgraniczającymi.

Pouczenie

1. Zgodnie z art.35 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz.115 ze zmianami), w liniach rozgraniczających drogę, mogą być wznoszone tylko tymczasowe obiekty budowlane oraz urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi. Ich usunięcie w wypadku budowy drogi następuje na koszt właściciela, bez odszkodowania.

W związku z powyższym, odcinki sieci wodociągowych, przebiegające poza pasem drogowym wzdłuż drogi powiatowej, należy zlokalizować poza liniami rozgraniczającymi drogę.

2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor (właściciel sieci wodociągowej) jest zobowiązany do:
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
 - uzgodnienia projektu budowlanego „Rozbudowy wodociągu komunalnego w Trzetrzewinie”.
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzenia.

Uzasadnienie

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu złożył wniosek do Powiatowego Zarządu Dróg o uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej 1550 K Trzetrzewina – Krasne Potockie - Męcina (przejście pod drogą w km 0+035).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


Katarzyna Maicher

W przedmiotowym przypadku, dla zapewnienia dostaw wody pitnej dla miejscowości położonych wzdłuż w/w dróg powiatowych, konieczne jest umieszczenie odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym.

Na podstawie Art. 39 ust. 3 i 3a w/w ustawy o drogach publicznych, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi.

W zezwoleniu, zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną.

Niniejszą decyzją, zarządca drogi powiatowej wyraża zgodę na dysponowanie działką drogową, na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia budowy.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki

Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu.

Do wiadomości:

2. P.H.U. PASANDER

Mgr inż. Paweł Majcher

33-300 Nowy Sącz

ul. Gajowa 40

3. A/a.

**Z UPOWAŻNIENIA ZARZĄDU
POWIATU NOWOSĄDECKIEGO**

mgr inż. Adam Czerwiński
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

ZASWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 Kpa zaświadczam, że
wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji (postanowienia)
w czasie i trybie ustawowo przewidzianym stała się

ona ostateczna z dniem 18. 06. 2010

i podlega wykonaniu

Nowy Sącz, dnia 18. 06. 2010

Oplatę skarbową

w kwocie 17 pobrano
zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej

Powód wpłaty numer 1511853

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Katarzyna Majcher



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

ul. Nawojowska 17a
33-300 Nowy Sącz

skrytka pocztowa 100
e-mail: psse.nowysacz@pis.gov.pl

centrala (018) 443-54-38
tel. / fax (018) 443-57-32

PSE-NNZ-420-165/10

Nowy Sącz dnia **02 LIP. 2010**

P.H.U. PASANDER
Paweł Majcher
ul. Gajowa 40
33-300 Nowy Sącz

OPINIA SANITARNA Nr 200/10

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 156 poz. 1118 z 2006r. 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: *P.H.U. Pasander Paweł Majcher*

u z g a d n i a

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

*projekt budowlany rozbudowy wodociągu komunalnego w m. Trzetrzewina gm. Chelmiec
tzw. wodociąg szkolny*

POZYTYWNIE

Uzasadnienie.

Przedłożony do uzgodnienia projekt swym zakresem obejmuje rozbudowę wodociągu komunalnego /tzw. wodociąg szkolny/ w m. Trzetrzewina. W ramach opracowania zaprojektowano przewody wodociągowe rozdzielcze oraz tzw. sięgacze zakończone 0,5 m od granicy działki przyszłego odbiorcy wody. Wodociąg zaprojektowano z rur PE 100 SDR 11 110x10 mm, 90x8,2 mm, 63x5,8 mm oraz żeliwnych ϕ 80 mm. Z uwagi na niewielkie przekroczenia ciśnienia w budynkach zlokalizowanych w terenie powyżej rzędnej 450,5 m n.p.m. zaprojektowano reduktory ciśnienia montowane w budynkach przed układami pomiarowymi. Źródłem zasilania projektowanych odcinków wodociągu będzie hydrofornia opracowywana w ramach odrębnej dokumentacji oraz zbiornik „Krasne Potockie” o poj. 150 m³. Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiegać będzie w pasach drogowych /gminnych, powiatowych/ oraz w terenach prywatnych. Ubrojenie sieci stanowić będą zasuwę żeliwne

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher



EKSPERTYZA

GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKA

Temat: Rozbudowa wodociągu komunalnego

Miejscowość: Trzetrzewina

Gmina: Chelmec

Powiat: nowosądecki

Opracowali:

mgr inż. Piotr Prokopczuk
Geolog - upr. nr VII-1095
33-300 N. Sącz, ul. Tarnowska 21
tel. 444 35 00, kom. 0602 150 287

mgr inż. Joanna Krok

geolog

Nowy Sącz, 2010r.

SPIS TREŚCI:

1. Wstęp.
2. Położenie i morfologia terenu.
3. Budowa geologiczna.
4. Charakterystyka warunków wodnych.
5. Wnioski.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- | | |
|---------------------------------|--------|
| - orientacja w skali 1 : 25 000 | zał. 1 |
| - sytuacja w skali 1 : 1000 | zał. 2 |

1. Wstęp.

Ekspertyzę geologiczno – inżynierską terenu w miejscu rozbudowy wodociągu komunalnego w miejscowości Trzetrzewina opracowano na zlecenie Inwestora, w związku z położeniem fragmentu projektowanego wodociągu w obrębie terenów predysponowanych do osuwania.

Na omawianym terenie przewiduje się rozbudowę wodociągu komunalnego (wodociąg szkolny). Wodociąg projektuje się z rur PE100 SDR 11 o średnicy $D_z = 110 \times 10,0$ mm i $D_z = 63 \times 5,8$ mm i łącznej długości 441 m.

Opracowanie niniejsze wykonano w celu określenia budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w miejscu projektowanej inwestycji.

Do zlecenia na wykonanie badań Inwestor dołączył podkład sytuacyjno - wysokościowy w skali 1 : 1000 z naniesioną trasą projektowanego wodociągu.

Ekspertyzę geologiczno – inżynierską wykonano na podstawie:

- wizji lokalnej terenu badań,
- badań geologicznych, morfologicznych i hydrogeologicznych w terenie,
- sondowania badawczego,
- mapy topograficznej w skali 1 : 25 000 i 1 : 10 000,
- mapy geologicznej w skali 1 : 50 000,
- mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1 : 500,
- literatury fachowej i obecnie obowiązujących norm.

2. Położenie i morfologia terenu.

Badany teren położony jest w północnej części miejscowości Trzetrzewina, przynależnej administracyjnie do gminy Chełmiec, powiat nowosądecki. Teren pod projektowaną inwestycję znajduje się w obrębie przysiółka „Koło Gościńca”, po północnej stronie drogi prowadzącej z Trzetrzewiny w kierunku Krasne Potockie.

Pod względem morfologicznym i geomorfologicznym teren badań znajduje się w środkowej i górnej partii zbocza górskiego, nachylonego generalnie w kierunku północno - wschodnim tj. w kierunku doliny potoku Trzetrzewianka. Rzędna terenu w miejscu rozbudowy wodociągu wahają się od 437,5 m n.p.m. w części północnej w pobliżu budynku Nr 105 do 489,7 m n.p.m. w części południowej.

W miejscu rozbudowy wodociągu nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu ruchów mas ziemnych (osuwisk).

3. Budowa geologiczna.

Badany teren położony jest w obrębie jednej z głównych jednostek tektonicznej Karpat Zewnętrznych - płaszczowinie magurskiej w jej strefie facjalnej zwanej raczańską. Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku paleogeńsko - kredowego, składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków - typowych utworów fliszowych. Na badanym terenie w podłożu występują łupki czerwone wieku senońskiego i piaskowce oraz łupki i margle warstw ropiańskich (inoceramowych) wieku senońsko - paleoceńskiego.

Utwory trzeciorzędowe głębszego podłoża przykryte są czwartorzędem wykształconym w rejonie badanej działki w postaci glin, rumoszy i zwietrzelin gliniastych o zmiennej miąższości, uzależnionej głównie od kąta nachylenia zbocza. Na zboczach stromych jest ona mniejsza i często wykazuje tendencje do zsuwania się i tworzenia spływów powierzchniowych warstw gruntu. Całość przykrywa warstwa gleby miąższości ok. 0,3 m.

Profil geologiczny w przedstawia się następująco:

Nr warstwy	Głębokość zalegania (m ppt)		Rodzaj gruntu	Stopień zagęszczenia / plastyczności (I_D/I_L)	Stan gruntu
	od	do			
1	0,0	0,3	Gleba		
2	0,3	1,7	Rumosz gliniasty piaskowcowy	$I_L = 0,20$	tpl
3	1,7	2,5	Zwietrzelina gliniasta	$I_L = 0,05$	tpl
4	2,5		Podłoże skalne p-c/l-k	$R_c = 1,5 \text{ MN/m}^2$	

4. Charakterystyka warunków wodnych.

Wody powierzchniowe w najbliższym sąsiedztwie działek nie występują. W trakcie intensywnych opadów atmosferycznych czy roztopów na działki następuje napływ wód opadowych z wyższej partii zbocza tj. od strony południowej.

W rejonie badań występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych: głęboki trzeciorzędowy i płytki czwartorzędowy.

Wody gruntowe horyzontu trzeciorzędowego zawarte są w szczelinach spękań piaskowców i łupków fliszowych podłoża skalnego. Występują one na znacznych głębokościach, przekraczających 20 m.

Woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego na obszarze zboczy nie posiada swobodnego zwierciadła i występuje w postaci sączeń w obrębie utworów gliniastych. Sączenia mają zmienne wydajności i znajdują się na różnych głębokościach, a w wyjątkowo mokrych okresach roku występują praktycznie w całym profilu gruntowym czwartorzędu.

5. Wnioski.

1. Teren objęty fragmentem sieci wodociągowej w Trzetrzewinie położony jest w środkowej i częściowo górnej partii zbocza górskiego, nachylonego łagodnie w kierunku północnym.
2. Podłoże gruntowe budują trzeciorzędowe podłoże skalne piaskowcowo – łupkowe oraz czwartorzędowe zwietrzliny i rumosze gliniaste.
3. W miejscu projektowanej inwestycji nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu ruchów mas ziemnych (osuwisk).
4. Roboty ziemne powinny być prowadzone w suchej porze roku, obowiązuje zakaz pozostawienia otwartych wykopów na działanie czynników atmosferycznych (deszcz)
5. Analiza warunków geologiczno – inżynierskich i hydrogeologicznych miejsca posadowienia obiektu oraz jego wielkość pozwalają na zaliczenie projektowanego obiektu do **pierwszej kategorii geotechnicznej** (wg Rozporządzenia M S W i A z dnia 24.09.1998, Dz.U.Nr 126/98, poz.839).

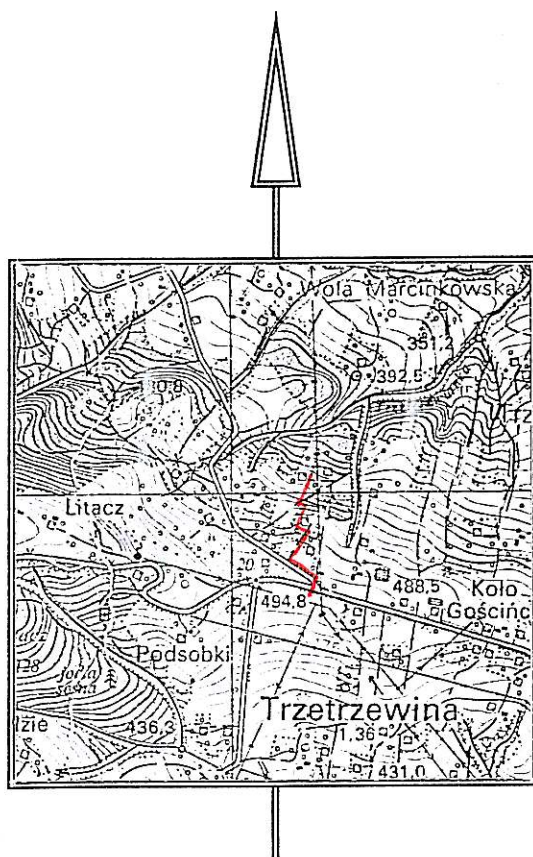
mgr inż. Piotr Prokopczuk
Geolog - upr. nr VII-1095
33-300 N.Sącz, ul. Tarnowska 21
tel. 44 35 00, kom. 0602 150 287



ProGeo

Piotr Prokopczuk
Nowy Sącz Głowackiego 34a
(0-18) 449-17-19

ZaŁ. 1



ORIENTACJA

Skala 1 : 25 000



TRZETRZEWINA – WODOCIĄG SZKOLNY

SYTUACJA
SKALA 1 : 1000