

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

TOM I

EGZEMPLARZ NR 2

33-395 CHEŁMIEC
UL. PAPIESKA 2

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ
I MIESZKANIOWEJ
W CHEŁMCU

INWESTOR:

ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI
BICZYCE DOLNE, GMINA CHEŁMIEC

STAROSTA NOWOSĄDECKI

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY
udzielam pozwolenia na budowę

decyzyjny znak 68-11.640.621.204

z dnia 2011 06 30

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marian Ryzek

DYREKTOR WYDZIAŁU
Geodezji i Budownictwa

mgr inż. Sebastian Wołński
mgr inż. Wojciech Potoczek
mgr inż. Marek Gurgul
mgr inż. Marcin Tokarczyk

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT :

mgr inż. Jacek Pietruszka

BIURO PROJEKTOWO-
USŁUGOWE "Proko"
UL. BAT. CHŁOPSKICH 19
33-300 NOWY SĄCZ
T./F: +48 18 442 10 36
GSM: +48 519 146 764

Proko

Projektant:

mgr inż. Jacek Pietruszka

nr uprawnień:

MAP/0263/PWOS/04

Sprawdzający:

inż. Leszek Smajdor

nr uprawnień:

UAN.I-8340/A-17/90

GT.III-63-35/76

mgr inż. Jacek Pietruszka
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg i kanalizacyjnych
upr. MAP/0263/PWOS/04
13-300 Nowy Sącz, ul. Bat. Chłopskich 19

inż. Leszek Smajdor
MAP/80/2939/01
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi - w zakresie
sieci i instalacji wodociągów i kanalizacji
nr GT.III-63-35/76; Upr. UAN.I-8340/A-17/90
ochrony środowiska nr. 1342-2/92
33-300 Nowy Sącz, ul. Chłopskich 19
tel./fax 018 441 56 39

SPIS TREŚCI

TOM I – INSTALACJE SANITARNE

OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa i materiały służące do opracowania.....	4
2. Dane ogólne, zakres opracowania.....	4
3. Obliczenia.....	4
3.1. Obliczenie ilości ścieków.....	4
4. Parametry techniczne kanalizacji sanitarnej.....	5
5. Rozwiązania techniczne, wykonanie kanalizacji sanitarnej.....	5
5.1. Roboty ziemne.....	5
5.2. Technologia robót montażowych.....	6
5.3. Kolidy z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem oraz przeszkodami terenowymi.....	7
5.3.2. Przekroczenia drogi powiatowej 1549 K Biczycze Dolne – Gostwica oraz dróg gminnych.....	7
5.3.5. Skrzyżowania z kablami energetycznymi.....	7
5.3.6. Skrzyżowania z kablami teletechnicznymi.....	7
5.5. Próby szczelności.....	8
6. Uwagi końcowe.....	8

ZALĄCZNIKI:

Załącznik 1: Decyzja uprawnienia budowlane Jacek Pietruszka	10
Załącznik 2: Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego Leszek Smajdor.....	11
Załącznik 3: Zaświadczenie o wpisie do MOIIB Leszek Smajdor.....	12
Załącznik 4: Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	13
Załącznik 5: Informacja BIOZ.....	14
Załącznik 6: Opinia wydana przez Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu, Wydział Geodezji i Budownictwa, Zespół Koordynujący Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu, Opinia nr 2675/2010.....	15
Załącznik 7: Zgoda na odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej wydana przez ZGKiM w Chełmcu.....	16
Załącznik 8: Decyzja znak: PZD.ZP.BS – 5443/U/105/09 z dnia 4-11-2009 wydana przez Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu w sprawie przekroczenia drogi powiatowej 1549 K Biczycze Dolne – Gostwica.....	18
Załącznik 9: Decyzja, pismo znak: WBG.6220.8.2011 o środowiskowych uwarunkowaniach, wydana przez Wójta Gminy Chełmiec.....	19
Załącznik 10: Decyzja znak: ZGKiM7040/I/D/119/09 w sprawie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej w pasie dróg gminnych.....	22
Załącznik 11: Opinia Sanitarna nr: 16/11 wydana przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nowym Sączu.....	23

SPIS RYSUNKÓW:

NR RYS.	TEMAT RYSUNKU	SKALA
1.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa	1:1000
2.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – oznaczenie węzłów	1:1000
3.	Schemat szczegółowy sieci kanalizacyjnej	-
4.	Studzienki kanalizacyjne PVC - projekt	-

TOM II – EKSPERYZA GEOTECHNICZNA

1. Spis treści

1.	Wstęp.....	3
2.	Położenie i morfologia terenu.....	4
3.	Budowa geologiczna.....	4
4.	Charakterystyka warunków wodnych.....	5
5.	Charakterystyka warunków geologiczno – inżynierskich.....	6
6.	Klasyfikacja gruntów i zabezpieczenie wykopów.....	10
7.	Wnioski.....	10

2. Spis załączników

-	orientacja w skali 1:50 000	zał. 1
-	mapa dokumentacyjna w skali 1:2 000	zał. 2.1 – 2.7
-	karty wyrobisk badawczych	zał. 3.1 – 3.13
-	legenda do profili	zał. 4
-	objaśnienia	zał. 5

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA I MATERIAŁY SŁUŻĄCE DO OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu,
- Opinia Starosty Powiatowego w Nowym Sączu (Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej),
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:1000,
- normy i wytyczne projektowe w zakresie kanalizacji sanitarnej.

2. DANE OGÓLNE, ZAKRES OPRACOWANIA

Projektowana kanalizacja sanitarna obsługiwać będzie zabudowę mieszkalną jednorodzinną zlokalizowaną w miejscowości Biczycze Dolne, gmina Chełmiec. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z terenu przewidzianego do skanalizowania nastąpi poprzez projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej rozdzielczej – do istniejącej sieci kanalizacyjnej przebiegającej przez miejscowość Biczycze Dolne.

Inwestycja obejmuje kanalizację sanitarną o długości łącznej około 934 mb, Odprowadzenie ścieków zaprojektowano z 18 budynków. Wykonanie kanalizacji sanitarnej przewidziano z rur PVC - odcinki gravitacyjne.

Inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewidencyjnych:

m. Biczycze Dolne

205/1, 190/3, 185/2, 185/5, 163, 66/8, 66/1, 66/2, 66/3, 66/5, 66/10, 66/13, 186, 67/15, 67/14, 67/9, 67/8, 67/3, 67/13, 67/10, 67/1, 59/11, 59/12, 59/10, 59/9, 59/15, 59/14, 59/7, 59/6,

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązania techniczne w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej rozdzielczej - głównych kolektorów gravitacyjnych wraz z dopływami bocznymi.

3. OBLICZENIA

3.1. Obliczenie ilości ścieków

Projektowana jest kanalizacja sanitarna dla miejscowości Biczycze Dolne. Bilans ścieków obliczony jest według poniższych zestawień.

Bilans ścieków sanitarnych sporządzono przyjmując następujące założenia:

- ilość budynków obsługiwanych przez kanalizację - 18 budynki
- ilość mieszkańców objętych kanalizacją obliczono przyjmując średnio 5 osób na budynek mieszkalny,
- jednostkową ilość ścieków bytowo-gospodarczych przyjęto biorąc pod uwagę:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. Nr 8, poz. 70),

-uwagi zawarte w poradniku "Lokalne systemy unieszkodliwiania ścieków" (wydawnictwo Instytutu Ochrony Środowiska, Warszawa 1995 rok),

–ręcznie wyznaczone ilości ścieków odpływających z terenów o podobnym charakterze, $q_j = 100 \text{ dm}^3/\text{Md}$,
W obliczeniach ilości ścieków wykorzystano wzory:

$$Q_{\text{śrd}} = (q_j \times LM) / 1000$$

$$Q_{\text{maxd}} = Q_{\text{śrd}} \times N_d$$

$$Q_{\text{śrh}} = Q_{\text{maxd}} / 24$$

$$Q_{\text{maxh}} = Q_{\text{śrh}} \times N_h$$

gdzie: $Q_{\text{śrd}}, Q_{\text{maxd}}$ – odpowiednio średni i maksymalny dobowy odpływ ścieków $[\text{m}^3/\text{d}]$,

$Q_{\text{śrh}}, Q_{\text{maxh}}$ – odpowiednio średni i maksymalny godzinowy odpływ ścieków $[\text{m}^3/\text{h}]$,

q_j – jednostkowa ilość ścieków bytowo-gospodarczych przyjęta w sposób podany powyżej $q_j = 100 \text{ dm}^3/\text{os.d}$,

LM – liczba użytkowników obsługiwanych przez kanalizację obliczona w sposób podany powyżej $LM = 90$ osób

N_d, N_h – odpowiednio dobowy i godzinowy współczynnik nierównomierności odpływu ścieków, przyjęte na podstawie literatury: $N_d = 1,3; N_h = 1,6$.

Liczba użytkowników objętych kanalizacją [LM]	Biczycze Dolne			
	$Q_{\text{śrd}}$ [m ³ /d]	Q_{maxd} [m ³ /d]	$Q_{\text{śrh}}$ [m ³ /h]	Q_{maxh} [m ³ /h]
	9,00	11,70	0,49	0,78

4. PARAMETRY TECHNICZNE KANALIZACJI SANITARNEJ

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w systemie z tworzyw sztucznych PVC - odcinki grawitacyjne. Można stosować system firmy – np. „WAVIN” lub innych producentów dostępnych na rynku, przy zachowaniu parametrów kanalizacji (tj. klasy, średnicy, grubości ścianek rur itp.) podanych w niniejszym projekcie.

5. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WYKONANIE KANALIZACJI SANITARNEJ

5.1. Roboty ziemne

Wykopy w terenie niezabudowanym można wykonywać mechanicznie, natomiast w pobliżu budynków i w rejonach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wyłacznie ręcznie - przy skrzyżowaniach z kablami energetycznymi i teletechnicznymi w obecności przedstawiciela odpowiednio: Rejonu Eksploatacji Sieci Energetycznych w Nowym Sączu, i T.P.S.A. w Nowym Sączu.

Przekroczenia drogi powiatowej 1549 K Biczycze Dolne – Gostwica wykonać za pomocą przewiertu lub przepychu, przekroczenia dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej wykonać metodą przepychu lub przewiertu stosując się do warunków podanych przez zarządców dróg, pozostałych

Wykopy w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów należy wykonywać wyłączenie jako umocnione. Pozostałe wykopy wykonywać o ścianach pionowych z wykorzystaniem obudowy przestawnej, lub ze skarpiami o nachyleniu $1 \div 0,6$ (dla głębokości do 3,0 m) i $1 \div 0,71$ (dla głębokości ponad 3,0 m). Minimalna szerokość wykopów umocnionych ze ścianami pionowymi winna być nie mniejsza niż: 0,90 m dla rurociągów o średnicy do 160 mm; 1,0 m dla rurociągów do 200 mm. W przypadku wykopów ze skarpiami szerokość wykopu powinna wynosić w dnies: rurociągu + 2×20 cm.

5.2. Technologia robót montażowych

Przewody kanalizacyjne należy układać w wykopie na podсыpcie o grubości warstwy 15 cm, z piasku o średnicy cząstek nie większych niż 2 mm. Podłoże winno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni. Głębokość układania przewodów kanalizacyjnych wynika z głębokości przemarzania gruntu. Dla kanalizacji grawitacyjnej winna wynosić min. 1,4 m od poziomu terenu do powierzchni rury. W przypadku mniejszego zagłębienia rurociąg należy dodatkowo docieplić np. warstwą żużla. Przewody kanalizacyjne należy układać ze spadkami podanymi jak na rysunkach. Minimalny spadek dla sieci rozdzielczej grawitacyjnej nie powinien być mniejszy od 1% dla rur o średnicy 160 mm i 0,6% dla rur o średnicy 200 mm.

Ułożony przewód po wykonaniu próby szczelności, należy zasypać wykonując obsypkę przewodu o grubości min. 30 cm nad wierzchem rury (stanowiącą warstwę ochronną strefy niebezpiecznej dla rur z tworzyw sztucznych). Materiałem zasypu w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być grunt nieskalisty, bez grud i kamieni, mineralny, sypki, drobno lub średnioziarnisty, wg PN-86/B-02480. Obsypkę w strefie niebezpiecznej należy zagęścić ubijaniem po obu stronach przewodu lub hydraulicznie w przypadku zasypu materiałem sypkim.

Przy montażu przewodów grawitacyjnych należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta. W pierścieniem gumowym. Przed wykonaniem połączenia rur gładkościennych należy sprawdzić czy bosi koniec rury jest sfazowany, a jeżeli nie, należy go sfazować. Sfazowanie powinno mieć kąt 15 stopni i długość równą podwójnej grubości ścianki rury. Wewnętrzne powierzchnie kielicha oraz zewnętrzne powierzchnie bosego końca rury powinny być dokładnie oczyszczone i osuszone. Można stosować zalecane przez producenta środki zmniejszające tarcie (eventualnie talk, smar silikonowy). Nie wolno nakładać ich na pierścieni uszczelniający.

Montażu przewodów należy dokonywać przy temperaturze otoczenia $0 \div 30$ stopni C, jednak z uwagi na zmniejszoną elastyczność materiału, zaleca się wykonywać połączenia w temperaturze nie niższej niż $+5$ stopni C.

Zmiany kierunku i spadku przewodów grawitacyjnych należy wykonywać w studzienkach kanalizacyjnych. Niewielkie odchylenia liniowe można wykonywać stosując odgięcia rur wykorzystując elastyczność materiału w zakresie podanym przez producenta (zależną m.in. od średnicy przewodu i temperatury otoczenia). Należy jednak zwrócić uwagę, aby wygięcie nie stwarzało dodatkowych naprężeń w samym połączeniu. Nie wolno podgrzewać rur podczas wyginania. Minimalne promienie gięcia podaje producent.

Zaprojektowano studzienki kanalizacyjne wykonane z tworzyw sztucznych, z elementów które stanowią: kineta, rura wznosząca i pokrywa teleskopowa. Połączenia w studzienkach należy wykonać poprzez przewidziane do tego celu wloty. W przypadku studzienek kaskadowych należy stosować wkładki zalecane przez producenta systemu. Kinety studzienek należy posadowić na podсыpcie z piasku o grubości ok. 15 cm. Zasypkę dookoła studzienki należy wykonywać zagęszczając ją warstwowo. Wysokość rury wznoszącej (trzon studzienki) powinna sięgać do $30 \div$

50 cm poniżej poziomu terenu. Niewykorzystane wloty do studzienek należy zaślepić korkami.

5.3. Kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem oraz przeszkodami terenowymi

Przewody kanalizacyjne należy prowadzić zachowując minimalne odległości pomiędzy zewnętrzną ścianką rury kanalizacyjnej a zewnętrzną powierzchnią innych elementów istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego oraz przeszkód terenowych (przy prowadzeniu równoległym):

- od gazociągów n/c i s/c
 - od wodociągów (do 300 mm)
 - od kabli energetycznych i teletechnicznych
- 1,5 m
1,2 m
0,8 m

Przy skrzyżowaniach należy zachować minimalne odległości w pionie (pomiedzy zewnętrznymi ściankami rury ochronnej i rury przewodowej lub przeszkody terenowej):

- od gazociągów n/c i s/c (z zastosowaniem rury ochronnej na kanalizacji)
 - od wodociągów (bez zastosowania rury ochronnej na wodociągu)
 - od wodociągów (z zastosowaniem rury ochronnej na wodociągu)
 - od kabli energetycznych i teletechnicznych (z zastosowaniem rury ochronnej na kablu)
 - od dna rowów drogowych
- 0,20 m
0,5 m
> 0,5 m
0,5 m
1,0 m

5.3.2. Przekroczenia drogi powiatowej 1549 K Biczycze Dolne – Gostwica oraz dróg gminnych

Przejęcia przez drogę powiatową 1549 K Biczycze Dolne – Gostwica wykonać metodą przepychu bez naruszenia korpusu drogowego w stalowych rurach ochronnych na całej szerokości przepychu pasa drogowego. Komory przepychowe usytuować poza granicą pasa drogowego. Minimalna odległość górnej ścianki rury ochronnej od powierzchni jezdni powinna być nie mniejsza niż 1,5 m. Zaprojektowano dwa przejęcia przez drogę powiatową 1549 K Biczycze Dolne – Gostwica. Przejęcia przez drogi gminne o nawierzchni asfaltowej wykonać metodą przepychu z wykorzystaniem rur stalowych ochronnych. Pozostałe drogi - z rozkopem, z zastosowaniem rur ochronnych PE. Lokalizacje przekroczeń oraz długości i średnice rur ochronnych stalowych i PE przedstawiono na rysunkach.

5.3.5. Skrzyżowania z kablami energetycznymi

Skrzyżowanie z kablami energetycznymi należy zabezpieczyć stosując na kablach rury ochronne PVC dzielone typu AROT 110 PS o długości 2,0 m. Wykonane zabezpieczenia podlegają odbiorowi przez przedstawiciela Regionu Eksploatacji Sieci Energetycznych w Nowym Sączu.

5.3.6. Skrzyżowania z kablami teletechnicznymi

Skrzyżowanie z kablami teletechnicznymi należy wykonać z zastosowaniem na kablach teletechnicznych rur ochronnych PVC dzielonych typu AROT 110 PS o długości 2,0 m. Wykonane

zabezpieczenia podlegają odbiorowi przez przedstawiciela TPSA w Nowym Sączu. Rozmieszczenie, średnice i długości rur ochronnych na kanalizacji i kablach przedstawiono na rysunkach.

5.5. Próby szczelności

Po wykonaniu (przed zasypaniem) przewodów kanalizacyjnych należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami normy PN-EN 1610 "Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych".

6. UWAGI KOŃCOWE

Szczegóły układu przedmiotowych rozwiązań pokazano na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000. Wszystkie prace budowlano – montażowe winny być wykonane zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" cz. II. "Instalacje sanitarne i przemysłowe", "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych" oraz instrukcją i zaleceniami producenta. Roboty ziemne i szalunkowe wykonano zgodnie z normami PN/8836-02, PN/B-06583 i PN/E-06050. Po wykonaniu podłączenia wykonano dołączyc do projektu inwentaryzację powykonawczą. Wszystkie materiały winny posiadać wymagane atesty i certyfikaty. Całość robót wykonać przez uprawnionych robotników.

UWAGA: Wszystkie prace w obrębie zblizeń do istniejących sieci uzbrojenia terenu wykonywać ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem instytucji administrujących przedmiotowe sieci. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wynikłe w trakcie realizacji robót ziemnych w tych rejonach. Wykonawca zachowa szczególną ostrożność, z uwagi na możliwość występowania na obszarze objętym niniejszym opracowaniem sieci uzbrojenia terenu, nie wykazanych na podkładach geodezyjnych.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy powiadomić:

- Rejonu Eksploatacji Sieci Energetycznych w Nowym Sączu,
- TPSA w Nowym Sączu,

Opracował:

mgr. Marek Paweł Wójcik
13-300 Nowy Sącz, ul. Bat. Chłopskich 19
Projekty i kierowanie robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych
upr. MAp/0263/PW/DS/04

**ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ
I MIESZKANIOWEJ
W CHEŁMCU**

**KANALIZACJA
SANITARNA W
MIEJSCOWOŚCI
BICZYCE DOLNE**

Załączniki



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 3 stycznia 2011

Zaświadczenie

Pan/Pani: **Jacek Pietruszka**
ul. Batalionów Chłopskich 19
miejsc. zamieszkania: **33-300 Nowy Sącz**

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **MAP/IS/0098/05**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **1 lutego 2011 r.**

do dnia **31 stycznia 2012 r.**

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA I Z B A
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

mgr inż. Jacek Pietruszka
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA I Z B A
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. Białogłowa 23A
31-001 Kraków
tel. 12 652 55 59

Zgodność z oryginałem
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"ProEko"
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich 19
tel./fax 018 442 10 36
NIP 734-118-89-96 REGON 492941577



MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA I Z B A INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

DECYZJA

Nu 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 116 poz. 1126 = późn. zm.), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego funkcyj technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 = 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 = późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Pan mgr inż. **Jacek Pietruszka**
urodzony 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 instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

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

POŁICZENIE

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

Stanisław Dąbrowski
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

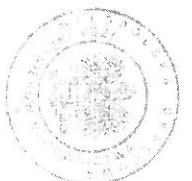
Przewodniczący
(Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej)

dr inż. Stanisław Kuwarczak

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

dr inż. Andrzej Rawański

- 1. mgr inż. Jacek Pietruszka
ul. Batalionów Chłopskich 19
33-300 Nowy Sącz
- 2. Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego
w z.



ZAŁĄCZNIK Nr 1

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 lipca 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Leszek S. m. a. j. d. o. r.
Inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 31 stycznia 1946 r. w Nowym Sączu
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektowania

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych

Ob. Inż. Leszek S. m. a. j. d. o. r. jest upoważniony do:

- 1/ uprządkania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i uzbrojona terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniań i badania stanu technicznego sieci wodociągowej i kanalizacyjnych.



Za zgodność i org. p. k. m.

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"PROJEKO"
mgr inż. Jacek Pietruszka
ul. Wolności 52, w Nowym Sączu
tel. 018 442 10 36
NIP 134.118.63.35, REGON 142711172

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a" i "b"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lipca 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46) stwierdza się, że:

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

Inżynier urządzeń sanitarnych
31 stycznia 1946 r. w Nowym Sączu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektowania w sposób inżynieryjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych oraz kierowania budowy i robót w sposób inżynieryjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

Ob. Leszek S. m. a. j. d. o. r. jest upoważniony do:

- 1/ sporządzanie projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniań i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"PROJEKO"

mgr inż. Jacek Pietruszka
ul. Wolności 52, w Nowym Sączu
tel. 018 442 10 36
NIP 134.118.63.35, REGON 142711172

Na podstawie art. 129 K.P.A. decyzja niniejsza może być zaskarżona - za pośrednictwem Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki i Przemysłu w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Za zgodność i org. p. k. m.

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"PROJEKO"
mgr inż. Jacek Pietruszka
ul. Wolności 52, w Nowym Sączu
tel. 018 442 10 36
NIP 134.118.63.35, REGON 142711172



30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. + 48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59 www.map.pilb.org.pl e-mail: map@map.pilb.org.pl



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków,
6 grudnia 2010 r.

Zaświadczenie

Leszek Smajdor

Pan/Pani.....

ul. Grunwaldzka 200 f

.....
miejsce zamieszkania.....

33-300 Nowy Sącz

.....
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BO/2935/01

.....
o numerze ewidencyjnym

.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2011 r.

.....
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2011 r.

PRZEWODNICZĄCY RĄBY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarczyk

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

Za zgodność z oryginałem
os. 0.91

BUREAU PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"PROEKO"

mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich 19
tel./fax 018 442 10 35
NIP 734-118-89-56 REGON 492841572

/89 15/10

inż. Leszek Smajdor
MAP/BO/2935/01
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami - bez ograniczeń - w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
33-300 Nowy Sącz, ul. Chłopskich 19
tel./fax 33 441 43 35

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

Sprawdzający
branży
inst. sanitarnych:

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

mgr inż. Jacek Pietruszka
upr. bud. nr MAP/0263/PWOS/04

Projektant
branży
inst. sanitarnych:

Stosownie do zapisu art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207/03-poz.2016, z późn. zm.) oświadczam, że projekt (branza instalacje sanitarne):
- Kanalizacja sanitarna w miejscowości Biczycie Dolne
- dot. Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Biczycie Dolne, gmina Chelmec
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE

Nowy Sącz 11-2010

Załącznik nr 4

INFORMACJA, BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

ZAŁĄCZNIK Nr 5

Investor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chelmcu
Adres: ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec
Obiekt: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Bieczce Dolne, gmina Chelmiec
Temat: Kanalizacja sanitarna w miejscowości Bieczce Dolne

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

- Sprawdzenie atestów na materiały i urządzenia,
- Sprawdzenie jakości wykonania,
- Kontrola szczelności przewodów,
- Sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania.

2. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT INSTALACYJNYCH I OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

- Podczas prac montażowych istnieje kontakt z włączonymi maszynami, urządzeniami elektrycznymi, możliwość porażenia prądem, poślizgnięcia.

3. SPOSÓB PRZEPROWADZANIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przeprowadzenia szkolenia w zakresie BHP, P.POZ. oraz udzielenia pomocy przed przyjazdem lekarza:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej przed skutkami zagrożenia (odzież ochronna i robocza, rękawice ochronne, okulary, kaszki, szelki bezpieczeństwa),
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby (kierownik budowy, kierownik robót).

4. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ŻYCIA, W TYM ZAPEWNIĄCYM BEZPIECZNA I SPRAWNĄ EWAKUACJĘ NA WYPADK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ.

- Wyposażenie pracowników w sprzęt ochrony osobistej (maski, itp.),
- Prawidłowe przygotowanie stanowiska pracy:
- usuwanie zbędnych materiałów i elementów z przejeżdżających pojazdów
- stosowanie atestowanych urządzeń do transportu pionowego (drabiny),
- Bieżąca kontrola sprawności sprzętu budowlanego,
- Punkt przeciwpożarowy, podstępne środki przeciwpożarowe, woda,
- Wyposażenie w apteczkę pierwszej pomocy,
- Umieszczenie informacji o telefonach alarmowych oraz powiadomienie właściwych służb.

Projektant:

mgr inż. Jacek Pietruszka

projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi:
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych
upr. MA.P/0263/RWOS/04
33-300 Nowy Sącz, ul. Bat. Chłopskich 19

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

OPINIA Nr 2675/2010

z dnia 2010.11.10

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

Lokalizacja: BICZYCE DOLNE.

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.

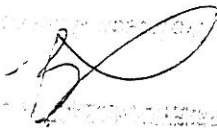
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Uwagi i 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,
 - pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezwzględnie tutelniejszy Zespół.
3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutelnym 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 złożyć 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 projektowane inwestycji punkty osnowy geodezyjnej (punkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą).
9. Nie przestrzeganie uwag i założeń ZKUPSTU grozi sankcjami wynikającymi z art. 48 pkt 2 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

<p>ENION S.A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE REJON DYSTRYBUCJI NOWY SĄCZ</p> <p>- Z uwagi na istn. kable NN roboty ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela RD Nowy Sącz.</p> <p>- Skrzyżowania i zbliżenia z istn. kablami NN wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.</p> <p>- Przed zasypaniem skrzyżowania zgłosić w RD Nowy Sącz celem dokonania odbioru technicznego.</p> <p>- Wszelkie prace wykonywane pod i w pobliżu istn. linii energetycznych powinny być prowadzone przez wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, bez użycia narzędzi i sprzętu mogących spowodować zbliżenie do linii oraz zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. Dz.U. Nr 47 poz.401 rozdz. 6 §55.</p>	<p>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W N.SĄCZU</p> <p>- Decyzja: PZD.ZP.BS-5443/U/105/09 z dnia: 04.11.2009r.</p> <p>TP S.A. PION TECH. OBSŁUGI KLIENTA W REGIONIE WSCHODNIM</p> <p>- Skrzyżowania i zbliżenia z uzbrojeniem telekomunikacyjnym zaprojektować wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>- Prace w pobliżu urządzeń telekomunik. podziemnych wykonywać ręcznie pod ścisłym nadzorem pracownika TP SA z wcześniejszym powiadomieniem.</p> <p>- Przed zasypaniem wykopów obowiązuje odbiór skrzyż. i zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych, przez pracownika TP SA zakończony protokołem.</p> <p>- Wszelkie uszkodzenia wynikłe niewłaściwego prowadzenia robót i niezgodne z uzgodnieniami będą traktowane jako awarie i usuwane na koszt inwestora.</p> <p>- Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu w miejscach ułożenia sieci teletechnicznej z powodu możliwości ich uszkodzenia.</p> <p>- Istniejącą kanał. IT zabezpieczyć rurami AROTA na koszt inwestora.</p>
---	--

/Pieczęć i podpis przewodniczącego zespołu/



Za zgodność z oryginałem
11.12.2010
"PROTEKO"
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Białostocka 10
tę./fax 018 447 10 10
NIP 734-118-89-35 REGON 140944700

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Jacek Pietruszka
"ProEko"
BiuRO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
33-300 Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich 19
tel. 018 442 10 36
NIP 734-118-89-35 REGON 1494157

DYREKTOR
mgr Bogumiła Aszkur-Lelito

Zezwalam na odprowadzenie ścieków sanitarnych z terenu miejscowości Biczycze Dolne w ilości około $Q_{\text{śrd}} = 10 \text{ [m}^3/\text{d]}$ do istniejącej sieci kanalizacji sanitarniej w miejscowości Biczycze Dolne. Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarniej do istniejącego odcinka kanalizacyjnego o średnicy DN200 za pomocą projektowanej studzienki włączeniowej DN600 PVC. Miejsce włączenia zlokalizowane na dz. nr ew. 205/1 obr. Biczycze Dolne, wg załącznika.

BiuRO Projektowo – Usługowe
„ProEko” Jacek Pietruszka,
Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich 19

Chełmiec 30.11.2010

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
33-300 CHEŁMIEC
ZOKM.7054/219/2010
ul. Piłsudskiego 2, 15-030 Łódź, tel. 42 64 10 28
-490752163-

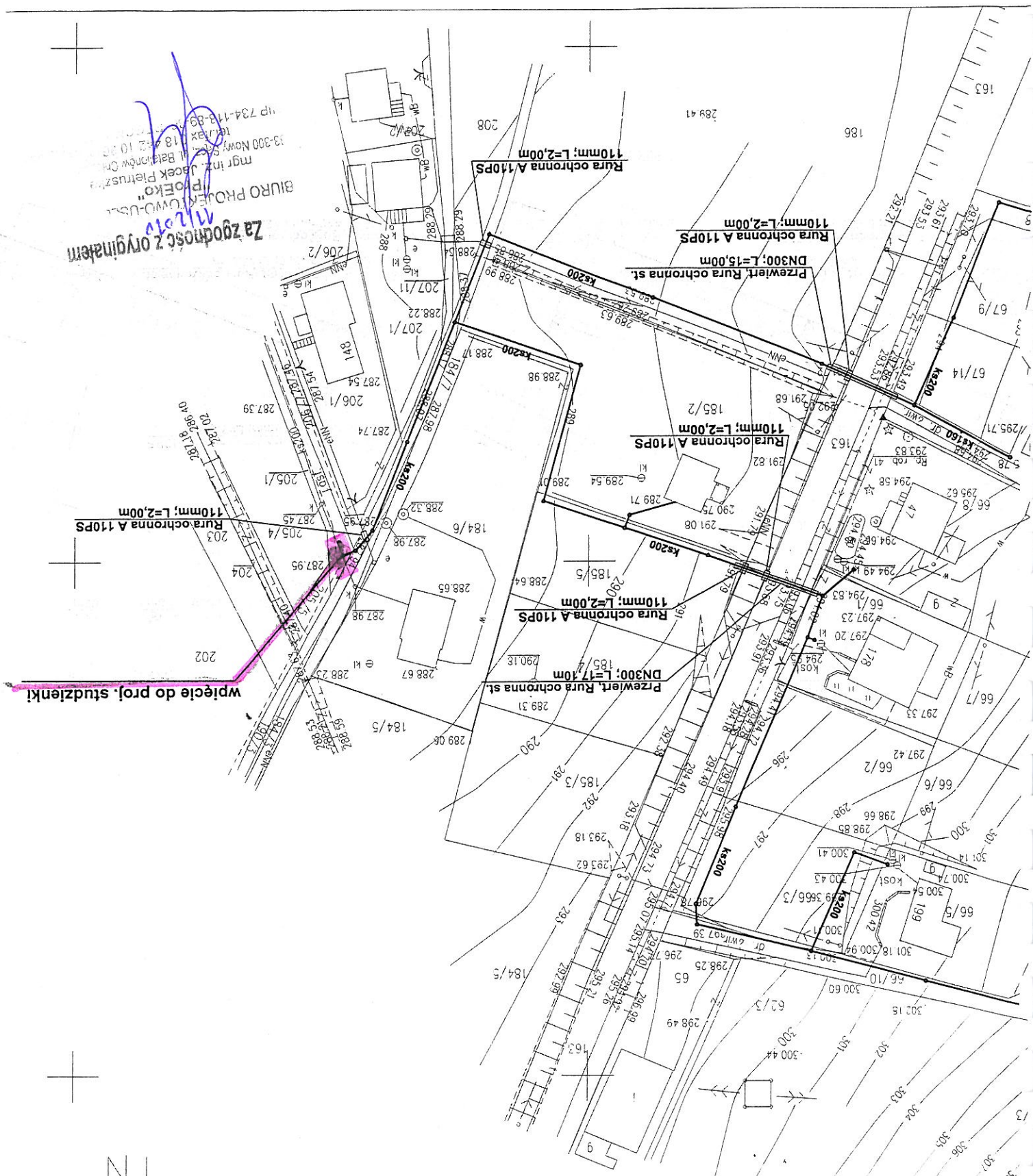
ZAŁĄCZNIK Nr 7

MAP A

sytuacyjno – wysokościowo

do celów projektowych

SKOLD 1:1000



wpieć do proj. studzienki

Rura\ochronna A 110PS
110mm; L=2,00m

~~Rura ochronna A 110PS
110mm; L=2,00m~~

Ruta ochronna A 110PS	110mm: L=2.00m
-----------------------	----------------

Przewiet, Rura ochronna st.
DN300; L=15,00m
Rura ochronna A 110PS
110mm; L=2,00m

Rura ochronna A/140PS
110mm; L=2,00m

Za zgodność z oryginałem
112070
BIURO PROJEKTOWO-USŁUG
"PROJEKO"
ul. Łódzka 10
00-611 Warszawa
tel. 22 634 42 10
fax. 22 634 42 11
e-mail: biuro@projeko.pl

45

DECYZJA

Nowy Sącz 4 listopada 2009 r.

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086, Nr 273, poz. 2703 oraz z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i 1364, Nr 169, poz. 1420, Nr 172, poz. 1440 i 1441, Nr 179, poz. 1486) 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 Chelmcu

zezwalam

na lokalizację kanalizacji sanitarniej w pasie drogi powiatowej 1549 K Biczycie Dolne - Gostwica (przekroczenie w km 0+338, przekroczenie w km 0+379, przekroczenie w km 1+250, przekroczenie w km 1+380, przekroczenie w km 1+585, przekroczenie w km 1+700, przekroczenie w km 1+880, przekroczenie w km 1+985) zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych z naniesioną trasą kanalizacji sanitarniej, przy zachowaniu warunków:

1. Przejścia kanalizacją sanitarną pod drogą powiatową należy przewidzieć metodą przepychu lub przewiertu w rurach ochronnych, bez naruszania istniejącej nawierzchni jezdni, poboczy, rowów oraz skarp.
2. Głębokość posadowienia kanalizacji winna wynosić min. 1,5 m licząc od rzędnej niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej.
3. Odcinki kanalizacji sanitarniej projektowane wzdłuż drogi powiatowej należy zlokalizować poza liniami rozgraniczającymi drogi tj. nie bliżej niż 7,5m od osi drogi.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor (właściciel kanalizacji) jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwoleń na budowę lub zgłoszenia budowy,
- uzgodnienia w tut. Zarządzie projektu budowlanego kanalizacji sanitarniej,
- 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 Chelmcu złożył wniosek do Powiatowego Zarządu Dróg o wyrażenie zgody na lokalizację kanalizacji sanitarniej w pasie drogi powiatowej 1549 K Biczycie Dolne - Gostwica (przekroczenie w km 0+338, przekroczenie w km 0+379, przekroczenie w km 1+250, przekroczenie w km 1+380, przekroczenie w km 1+585, przekroczenie w km 1+700, przekroczenie w km 1+880, przekroczenie w km 1+985).

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

W przedmiotowym przypadku, celem uregulowania gospodarki ściekowej na terenie gminy Chelmec, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu - jako inwestor zadania, zlecił opracowanie projektu rozbudowy kanalizacji sanitarniej na terenie

1
miejscowości Niskowa i Biczycie Dolne. Dla zapewnienia odbioru ścieków z terenów przyległych do drogi, konieczne są przekroczenia kanalizacją sanitarną drogi powiatowej w km 0+338, 0+379, 0+790, 0+844, 1+095, 1+250, 1+380, 1+585, 1+700, 1+880 i w km 1+985. W zezwoleniu, zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną.

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

Z upoważnienia ZARZĄDU
POWIATU NOWOSĄDECKIEGO
mgr inż. Sławomir Bogucki
ZASTĘPCA DYREKTORA
Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

- Otrzymują:
1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu.
 2. Przedsiębiorstwo Projektowania i Usługi Inwestycji „EKOKLIMA”
ul. Pułaskiego 95/46
16-400 Suwałki
 3. A/a

ZASWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 kpa zaświadczam, że wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji (postanowienia) w czasie i trybie ustawowo przewidzianym (statut) się
ostatnia z dniem 21.12.2009
i podlega wykonaniu

Zwolnione z opłaty
nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 17 ustawy
o opłacie skarbowej.
Nowy Sącz, dnia
Z upoważnienia ZARZĄDU
POWIATU NOWOSĄDECKIEGO
mgr inż. Sławomir Bogucki
ZASTĘPCA DYREKTORA
Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

Za zgodność z oryginałem
4112010
BIURO PROJEKTOWO-USTALOWE
„PROEKO”
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Bałahonów Chłopskich 19
tel./fax 018 442 10 36
REGON 1492941570
NIP 734-118-89-38

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
ul. Wiśniewieckiego 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/105a/09/10

Nowy Sącz, 21 września 2010 r.

Urząd Gminy w Chelmcu

Dot: Decyzji znak PZD.ZP.BS-5443/U/105/09 z dnia 4 listopada 2009r, zezwalającej na lokalizację kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej 1549 K Biczycze – Gostwica.

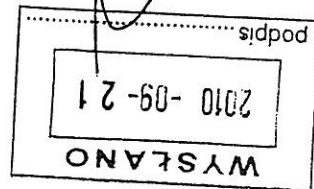
Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu w odpowiedzi na wniosek z dnia 8 września 2010r wyraża zgodę na dysponowanie działkami drogowymi, na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia budowy.

Przypominamy jednocześnie, że niniejsze oświadczenie nie stanowi wyrażenia zgody na

wbudowanie kanalizacji sanitarnej w działki drogowe.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego umieszczenia w nim urządzenia.

Otrzymują:
1. Adresat.
3. A/a.



STARSZY SPECJALISTA
mgr inż. Barbara Sikora

Za zgodność z oryginałem
1312070
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"PROJEKTO"
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Białoborów Chłopskich 19
tel./fax 018 442 10 38
NIP 734-118-89-36 REGON 49294157

D Y R E K T O R
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
w Nowym Sączu
mgr inż. Adam Czerwiński

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami), art. 71 ust. 1 i ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 3, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 88 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227), § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami).

po rozpatrzeniu wniosku P.H.U. Pasander Paweł Majcher ul. Gajowa 40, 3-395 Chełmiec działającego w imieniu Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec z dnia 22 marca 2011 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarniej w Bieczach Dolnych, Górnych i Niskowej” realizowanego na działkach nr ewd.:

Bieczce Dolne

31, 26, 25/1, 25/3, 24/4, 23, 22/2, 22/1, 21/1, 21/13, 21/11, 21/10, 21/3, 21/4, 19/5, 20/3, 20/2, 19/1, 19/6, 19/7, 18/5, 19/16, 19/8, 19/13, 19/15, 18/4, 18/3, 17, 45, 24/2, 42/1, 22/3, 23/7/2, 23/7/3, 23/7/4, 23/7/8, 40/1, 39/1, 21/8, 3 6/3, 3 6/6, 3 6/4, 42/3, 23/7/5, 23/7/7, 23 7/11, 36/5, 43, 23/7/9, 23/7/10, 40/2, 40/3, 25/8, 25/9, 25/7, 25/5, 25/4, 25/6, 25/2, 189, 205/1, 67/8, 67/13, 59/12.

Bieczce Górne

283/4, 281, 280, 279/2, 279/1, 278/1, 278/2, 277, 276, 273, 272, 270, 269, 268, 267, 247/2, 245/1, 284, 283/2, 283/1.
Niskowa
31/8, 326/2, 94/3, 271, 292/6, 292/5, 292/4, 346/7, 674/4, 680/1, 680/3, 594/3, 594/4, 573/5, 573/4, 573/3, 594/1, 191, 785, 100/3

oraz mając na względzie opinie :

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz ul. Nawojowska 17a Nr 119/11 znak. PSE-NNZ-420-109/11 z dnia 8 kwietnia 2011 roku,
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu znak: ST.II.ED.4240.53.2011.ED z dnia 14 kwietnia 2011 roku.

stwierdza m

I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarniej w Bieczach Dolnych, Górnych i Niskowej” realizowanego na działkach ew. nr w/w

II. załączniki do niniejszej decyzji:

z a s a d n i e

- charakterystyka przedsięwzięcia,
- karta informacyjna przedsięwzięcia.

Wniosek z dnia 22.03.2011r. P.H.U. Pasander Paweł Majcher ul. Gajowa 40, 3-395 Chelmiec działającego w imieniu Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Biczycach Dolnych, Górnym i Niskowym” realizowanego na działkach nr ewd. w/w. Wnioskodawca przedłożył kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227). Zawiadomieniem z dnia 31 marca 2011 roku znak. WBG.6220.8.2011 Wójt Gminy Chelmiec wszczął postępowanie administracyjne w/w sprawie jednocześnie w dniu 31 marca 2011 roku na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu w dniu 8 kwietnia 2011 roku (data wpływu do tut. urzędu 11 kwietnia 2011 roku) wydał opinię sanitarną Nr 119/11 w której stwierdza, iż po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją wyraża opinię zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu pismem z dnia 14 kwietnia 2011 roku (data wpływu do tut. Urzędu 15 kwietnia 2011 roku) uznało, iż po przeprowadzonej analizie zakresu i charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie karty informacyjnej, przy uwzględnieniu uwarunkowań, o których mowa w art. 63 z w/w przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 – „Sieci kanalizacyjnej o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) „sieci kanalizacyjnej o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków” zaliczono do przedsięwzięcia mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Biczycze Dolne, Górne i Niskowe (gmina Chelmiec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie).

Teren, na którym przewidziano przedsięwzięcie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XXXVII/285/2001 Rady Gminy Chelmiec z dnia 7

czarwa 2001r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Chetmiec II” w Gminie Chetmiec oraz Uchwała Nr XXXIX(354)2005 z dnia 31 sierpnia 2005r. Rady Gminy Chetmiec w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Swiniarsko” oraz uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Chetmiec VI” w Gminie Chetmiec. Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami w/w planu.

Obszar przewidziany inwestycji zlokalizowany jest:

- wzdłuż drogi krajowej nr 28 Wadowice – Przemysł
- wzdłuż i w drogach gminnych na działkach ewidencyjnych nr 31, 45, 23 w Biczycach Dolnych oraz 284, 283/2 w Biczycach Górnych
- na działkach prywatnych Biczyc Dolnych i Górnych
- wzdłuż drogi powiatowej 1549 K Biczycy Dolne – Gostwica

Inwestycja realizowana będzie na działkach:

- m. Biczycy Dolne**
31, 26, 25/1, 25/3, 24/4, 23, 22/2, 22/1, 21/1, 21/13, 21/11, 21/10, 21/3, 21/4, 19/5, 20/3, 20/2, 19/1, 19/6, 19/7, 18/5, 19/16, 19/8, 19/13, 19/15, 18/4, 18/3, 17, 45, 24/2, 42/1, 22/3, 23/7/6, 23/7/2, 23/7/3, 23/7/4, 23/7/8, 40/1, 39/1, 21/8, 36/3, 36/6, 36/4, 42/3, 23/7/5, 23/7/7, 23/7/11, 36/5, 43, 23/7/9, 23/7/10, 40/2, 40/3, 25/8, 25/9, 25/7, 25/5, 25/4, 25/6, 25/2, 18/9, 20/5/1, 67/8, 67/13, 59/12.
- m. Biczycy Górne**
283/4, 281, 280, 279/2, 279/1, 278/1, 278/2, 277, 276, 273, 272, 270, 269, 268, 267, 247/2, 245/1, 284, 283/2, 283/1.
- m. Niskowa**
31/8, 326/2, 94/3, 271, 292/6, 292/5, 292/4, 346/7, 674/4, 680/1, 680/3, 594/3, 594/4, 573/5, 573/4, 573/3, 594/1, 191, 785, 100/3

Właścicielami w/w nieruchomości są osoby prywatne i Gmina Chetmiec. Ścieki z przedmiotowego terenu będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej biegnącej w drodze gminnej na działce nr 31 w Biczycach Dolnych oraz do sieci kanalizacyjnej przebiegającej przez teren Biczyc Dolnych.

Dla kanalizacji Niskowa ścieki odprowadzane będą do istniejącej sieci zlokalizowanej wzdłuż drogi powiatowej 1549 K Biczycy Dolne – Gostwica oraz Potoku Niskówka.

W zakresie Niskowej projektowana kanalizacja obsługiwać będzie zabudowę mieszkalną jednorodzinną. Ścieki z przedmiotowego terenu odprowadzane będą częściowo do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej po terenie miejscowości Biczycy Dolne a następnie na oczyszczalnię ścieków w Chetmciu.

W pozostałych przypadkach nieczyściwości będą pochodziły również z gospodarstw domowych. Odprowadzenie ścieków w całości systemem grawitacyjnym. Kanały z rur PVC 250, 200 oraz 160 SN i 8. Studzienki kanalizacyjne PVC 425 i PE 600 kompletne z wężami dostosowanymi do obciążen występujących w terenie. W gruntach ornym studzienki wyniesione ponad teren na wysokość 0,5m (tzw. wysypki). Ilość ścieków zgodna z bilansem wody dla rozpatrywanego terenu. Orientacyjna długość kanalizacji wynosi dla Biczyc Dolnych i Górnych wynosi 2150m. Planowana trasa kanalizacji została przedstawiona w załącznikach. Eksploatacja kanalizacji nie wymaga stałej obsługi.

Dla inwestycji Niskowa planowana inwestycja obejmuje kanalizację sanitarną o długości łącznej około 14314 mb; w tym kanalizację grawitacyjną o długości około 11573 mb oraz kanalizację ciśnieniową o długości około 2741 mb. Do kanalizacji sanitarnej przewidziano w technologii rur z poliuretanu, mieszkalnych. Wykonanie kanalizacji sanitarnej przewidziano w technologii rur z poliuretanu, mineralny o różnym stopniu uziamienia lub PVC klasa S (SN8) SDR34 (kanalizacja grawitacyjna) - wg ostatecznej decyzji Inwestora i PE klasa PE100 SDR17 PN 10 (kanalizacja ciśnieniowa).

Teren przeznaczony do skanalizowania położony jest w granicach administracyjnych miejscowości Biczycy Dolne i Górne oraz Niskowa w gminie Chetmiec.

Planowane przedsięwzięcie jest obiektem liniowym, z tego względu zajęcie powierzchni wymienionych powyżej działek nastąpi tylko w okresie realizacji. Po zakończeniu inwestycji tereny zostaną przywrócone do stanu pierwotnego.

Trasa kanalizacji biegnie przez teren:

- zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej w Bieczkach Dolnych i Górnym,
- odcinki dróg gminnych,
- droga powiatowa - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu,
- potoki i rowy - Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie, Rejon Nadzoru Urządzeń w Nowym Sączu.
- potok Niskówka - RZGW w Krakowie, Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca, Nadzór Wodny w Nowym Sączu

Projektowane obiekty nie będą zmniejszały powierzchni biologicznie czynnej, nie zmienią się charakter terenów, przez które będzie przechodziła kanalizacja sanitarna. Nie przewiduje się zniszczenia szaty roślinnej, zostanie przesadzonych około dziesięciu drzew ozdobnych.

Gmina Chełmiec dysponuje Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, który został zatwierdzony do opracowania. Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami w/w planu.

Przebieg trasy w miejscach przekroczenia cieków wodnych należy wykonać metodą przewiertu lub przepychu. Oprócz tego na obszarze przeznaczonym pod kanalizację nie występują tereny zalężone sportadycznie. Sporadycznie można spotkać drzewa i krzewy. Obecnie ścieki z rozpatrywanego terenu odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych znajdujących się na działkach przy budynkach. Część mieszkańców opróżnia w/w zbiorniki do przydrożnych rowów.

Budowa kanalizacji sanitarnej ma na celu podłączenie istniejących budynków mieszkalnych do kanalizacji zbiorczej, gminnej. Planowana kanalizacja będzie wykorzystywać aktualną rezerwę przepustowości oczyszczalni ścieków Chełmiec. Do odprowadzania ścieków bytowych zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjną, wykonaną z rur PVC kanalizacyjnych typu „N” i „S” o średnicy 160, 200 i 250 mm lub z innych rur wg uznania inwestora spełniających wymagania dokumentacji projektowej. Rodzicia kanalizacji do poszczególnych posesji zostaną wykonane z rur PVC 160 mm, istniejące „szamba” zostaną ominięte w czasie budowy lub zaadaptowane na studzienki kanalizacyjne.

Trasa kolektora ścieków prowadzi przez przeszkoły, do których należy utwardzone nawierzchnie dróg, przebiega pod ciekami wodnymi oraz udrożnienie podziemne istniejące. Pod ciekami przebiega istniejące udrożnienie wykonane metodą przewiertu bez ingerencji w koryto cieku. Pod drogą gminną opisaną działką nr 31 w Bieczkach Dolnych oraz 284 w Bieczkach Górnych kanalizacja układana będzie metodą rozkopu. Zniszczona nawierzchnia asfaltowa zostanie odtworzona. Skrzyżowania z istniejącym udrożnieniem podziemnym (kable energetyczne, teletechniczne) zostanie zabezpieczone poprzez nałożenie na kable rur ochronnych dwudzielnych np. typu „Aro” PS o \varnothing 100 mm i długości 3,0 m. Przekroczenia drogi powiatowej i części dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej wykonane zostaną metodą przepychu lub przewiertu, stosując się do warunków podanych przez zarządców dróg.

Wykopy pod budowę kanalizacji zostaną wykonane waskoprzestrzenne o ścianach pionowych odeskowanych. Wykopy o głębokości ponad 3,0 m zostaną zabezpieczone ściankami Larrena. Roboty planowane jest wykonanie prac ziemnych w 50 % mechanicznie i w 50 % ręcznie. Roboty montażowe zostaną wykonane w możliwie najkrótszym czasie, a po dokonaniu miejscowych prób szczelności wykop zostanie zasypany. Po wykonaniu kanalizacji zostaną wykonane badania szczelności przewodu i zostanie wykonana inwentaryzacja powłokowa. Wykopy w rejonie istniejącego udrożnienia będą wykonywane w obecności właścicieli udrożnienia. Próby szczelności zostaną wykonane na infiltrację i eksfiltrację zgodnie z normą PN-EN 1610 „Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych”

Dla budowy sieci należy wykonać wykopy wąsko przestrzenne, o ścianach pionowych zabezpieczonych szalowaniem z zakładanymi poziomami rozporami.

W obszarze wykonywania wykopów występują wody gruntowe, pompowanie wód nie zagraża warunkom wodnym w rozpatrywanym terenie.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno prowadzone w bezpiecznej odległości bezwarunkowo ręcznie. Przed wykonaniem kanalizacji należy wykonać sondowanie poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji udrożnienia podziemnego

Rury posadowione na podsypce zasypuje się warstwami:
- do wysokości 30 cm ponad lico rury zagęszczając ostrożnie przy pomocy ręcznych urządzeń zagęszczających po obu jej stronach, uważając bacznie by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury,

Wykop wykonywany koparką może być zasypywany mechanicznie, po uprzednim ręcznym zasypaniu do wys. 0,5 m ponad przewód. Dno wykopu należy wyrównać ręcznie w celu usunięcia ewentualnych kamieni, korzeni itp.
Montaż rurociągów ręcznie na podłożu piaszkowym gr. 20 cm z podobiciem na całej długości i zasypyaniem piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Obsypka rury musi być wolna od brył i kamieni. Nadmiar urobku należy wywieźć w miejsce określone przez Inwestora.

Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać:
- Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Ministerstwo Budownictwa i PMB
- Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, istniejącego uzbrojenia oraz istniejących drzew wykopy i zasyp wykonawczo ręcznie pod nadzorem odpowiedzialnych służb określonych w protokole ZKUPSIUT.

Bezpieczną odległość wykonywania robót, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
W czasie wykonywania wykopów wąsko przestrzennych należy wykonywać obudowę wyłączonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urażeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąsko przestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem.

W czasie wykonywania koparką wykopów wąsko przestrzennych należy wykonywać obudowę wyłączonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urażeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąsko przestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmróku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
Niezaletnia od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczególnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego doзор.

- pozostała część wykopu (ponad 100 cm nad lico rury) można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwami 15 cm gruntem rodzimym

Przy zagęszczaniu pierwszych warstw używać sprzętu lekkiego - wibratory, ubijaki do 200 kg. Współczynniki zagęszczenia winny wynosić wg PN-74/B-02380 minimum:

- dla warstw o grubości do 1,0 m poniżej korony drogi - 1,0
- poniżej - 0,97

Zastosowane rury z tworzyw sztucznych nie wymagają dodatkowego zabezpieczenia.

- Przy posadowieniu rury powyżej granicy przemarzania gruntu należy:
- jeżeli nie występują obciążenia dynamiczne naziomu - np. od ruchu kołowego rure należy ocieplić np. łupkami ze styropianu.
- jeżeli występują obciążenia dynamiczne należy użyć materiału termoizolacyjnego np. keramzyt czy żużel. Odpowiedni stopień zagęszczenia materiału wokół rury powoduje jej odporność na obciążenia zewnętrzne. Jeżeli materiał termoizolacyjny posiada ostre krawędzie nie można dopuścić do jego bezpośredniej styczności z rurą; można wykonać obsypkę z piasku lub owinać rurę folią z tworzywa sztucznego.

Obecnie projektowana kanalizacja w miejscowości Biczycie Dolne i Górne będzie odprowadzać ścieki z 55 budynków mieszkalnych o łącznej ilości ścieków 28 m³/dobę. Projektowana kanalizacja sanitarna w zakresie Niskowej obsłużywać będzie około 205 obiektów mieszkalnych jednorodzinnych z których odprowadzane będą ścieki, sumarycznie w ilości około ~102,5 m³/d (odpływ średniodobowy).

W celu przeciwdziałania sytuacji awaryjnym należy:

- prowadzić eksploatację kanalizacji zgodnie z opracowanymi instrukcjami
- nadzór nad eksploatacją kanalizacji powierzyć osobie posiadającej odpowiednie przygotowanie,
- okresowo wykonywać przeglądy i czyszczenie kanalizacji

Na etapie koncepcji rozważono warianty wykonania kanalizacji sanitarnej przy uwzględnieniu:

- lokalizacji inwestycji (ukształtowania terenu)
- wymagań przyszłych odbiorców,
- możliwych rozwiązań technicznych,
- warunków technicznych określonych przez Inwestora,
- systemu gospodarki ściekowej dla przedmiotowego terenu.

Przyjęcie wariantu rozwiązania gospodarki ściekowej w oparciu o system grawitacyjny i grawitacyjno - ciśnieniowy dla Niskowej poddyktowane jest obowiązującą Uchwałą Nr XXXXVII/285/2001 Rady Gminy Chełmiec z dnia 7 czerwca 2001 r. oraz uchwałą Nr XXIV/199/2000 Rady Gminy Chełmiec z dnia 1 czerwca 2000 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Chełmiec II" w Gminie Chełmiec.

Kanalizacja Biczycie Dolne i Górne została opracowana zgodnie z zapisami planu, z jednoczesnym uwzględnieniem następujących warunków:

1. Zastosowanie systemu kanalizacji rozdzielczej z oddzielnym odprowadzeniem ścieków sanitarnych systemem kanalizacji zbiorczej i indywidualnej.
2. Podstawowym sposobem odprowadzenia ścieków socjalno - bytowych będzie przewidywany system kanalizacji sanitarnej; grawitacyjny zgodnie z następującymi zasadami:
- przedmiotowa kanalizacja wchodzi w zakres aglomeracji Biczycie Dolne i Górne i odprowadzona zostanie do istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie Biczycie Dolnych

- w zakresie Niskowej przedmiotowa kanalizacja wchodzi w zakres aglomeracji Niskowa i odprowadzona zostanie do istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie Biczyc Dolnych i Swiniarska,

- sieć kanalizacyjną stanowić będą ciągi kanalizacyjne obejmujące swym zasięgiem tereny zagospodarowane, dopuszcza się wprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarniej ścieków przemysłowych, pod warunkiem ich wcześniejszego podczyszczania do parametrów ścieków sanitarnych oraz za zgodą Urzędu Miejskiego, nie dopuszcza się odprowadzania do sieci kanalizacji sanitarniej ścieków opadowych ani wód pochodzących z odwadniania gruntów.

3. Wariantami alternatywnymi dla przedstawionego systemu kanalizacji mogłyby być rozwiązania oparte o następujące zasady odprowadzania ścieków:

- na terenach zabudowy zwartej zlokalizowanych w znacznym oddaleniu od terenów zabudowy ciągłej należy zabezpieczyć odprowadzenie ścieków poprzez lokalne oczyszczalnie ścieków pod warunkiem istnienia w pobliżu cieku - odbiornika; w przeciwnym przypadku dopuszcza się odprowadzanie ścieków do szczylnych zbiorników wybieralnych, skąd będą wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków
- na terenach zabudowy rozproszonej dopuszcza się zastosowanie przydomowych oczyszczalni ścieków, ewentualnie bezodpływowych zbiorników wybieralnych na ścieki opóźnianych przez wywołanie ścieków na oczyszczalni.

Przyjęty system odprowadzania ścieków z przedmiotowego terenu jest więc zgodny z przyjętym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

W analizie wariantu z zastosowaniem przydomowych oczyszczalni ścieków uwzględniono również warunki poziomu wód gruntowych stawia pod znakiem zapytania rozwiązania oparte na zastosowaniu przydomowych oczyszczalni ścieków z odprowadzeniem ścieków oczyszczonych do ziemi (§11, p. 5 Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego - Dz. U. nr 137, poz. 984). Wielkość części działek zabudowanych obiektami mieszkalnymi i gospodarczymi często uniemożliwia lokalizację elementów rozszczepiających.

Odprowadzenie ścieków oczyszczonych z przydomowych oczyszczalni do istniejących cieków powierzchniowych i rowów wiązałoby się z koniecznością realizacji długich ciągów odpływowych.

Ponadto oczyszczalnie przydomowe są powodem szeregu problemów eksploatacyjnych, co w powiązaniu ze znacznym kosztem inwestycyjnym skłania do zastosowania innych rozwiązań. Przedstawione argumenty stanowią podstawę do rezygnacji z takiego wariantu rozwiązań.

Lokalizację inwestycji (trasę przewodów) determinują głównie:

- usytuowanie istniejącej oczyszczalni ścieków,
- konfiguracja terenu umożliwiająca wykorzystanie naturalnego ukształtowania pozwalającego na grawitacyjny odpływ ścieków w kierunku odbiornika (oczyszczalni),
- wymagania i zadania właścicieli nieruchomości, na terenie których usytuowane będą przewody kanalizacyjne, w odniesieniu do lokalizacji inwestycji (trasy projektowanej kanalizacji) i konieczności uzyskania przez Inwestora tj. ZGKiM w Chelmcu prawa do dysponowania nieruchomości na cele budowlane (zgody właścicieli działek).

Wariantowość w zakresie lokalizacji inwestycji jest więc w znacznym stopniu ograniczona przez powyższe czynniki.

Wybrany wariant lokalizacji stanowi możliwy do osiągnięcia kompromis pomiędzy warunkowaniami technicznymi a oczekiwaniami i akceptacją społeczną. Biorąc powyższe czynniki pod uwagę wybrano wariant wykonania przewodów kanalizacji sanitarniej w systemie rur PVC o odpowiednich wytrzymałościach. Zastosowany będzie jeden z systemów dostępnych na rynku np:

Przedsięwzięcie inwestycyjne polegające na budowie kanalizacji sanitarnej jest z założenia inwestycją proekologiczną, służącą (w połączeniu z istniejącą oczyszczalnią ścieków) ochronie przed zanieczyszczeniem jednego z najważniejszych elementów środowiska, jakim są wody powierzchniowe. Planowane zadanie „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Bieczach Dolnych i Górnyc” w gminie Chełmiec wprowadzi pozytywne zmiany w zakresie wyposażenia gminy w infrastrukturę techniczną i przyczyni się do poprawy stanu higienicznego miejscowości poprzez uporządkowanie gospodarki ściekowej w tym rejonie (tj. likwidację nieuszczelnionych szamb i dziur wylotów kanalizacyjnych) w wyniku sukcesywnego przyłączenia budynków mieszkalnych do kanalizacji sanitarnej.

Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jak chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłączenie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych budowlanych. Wykonywane wykopy pod kanalizację spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. W ramach ochrony gleby, w gruntach rolnych, przewiduje się w trasie przekopów zdjęcie warstw ziemi (humus), która będzie oddazona do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych i rekultywacji strefy przekopów. Proces realizacji przedsięwzięcia może za sobą pociągać powstanie odpadów takich jak kawałki rur, wyćinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykopawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprawdzie nie jest odpadem, ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk, kształtowaniem dróg

Wavin, Gamrat lub innych równorzędnych przy zachowaniu parametrów technicznych tj. klasy obciążenia, średnicy, wytrzymałości, itp. określonych w projekcie budowlanym. Zastosowane będą rury kłielichowe łączone na uszczelkę, zapewniając one przy prawidłowym wykonawstwie szczelność całego systemu (tj. zabezpieczenie przed infiltracją i eksfiltracją) co ma szczególne znaczenie z uwagi na możliwość występowania wysokich poziomów wód gruntowych. Po wykonaniu (przed zasypaniem) przewodów kanalizacyjnych zostaną poddane próbom szczelności na infiltrację i eksfiltrację zgodnie z normą PN-EN 1610. Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych. Warianty innych rozwiązań technologicznych – materiałowych odrzucono z uwagi na potencjalne zagrożenie dla wód podziemnych i gruntu ze względu na mogące występować nieszczelności systemu (np. rury i studnie betonowe), co ma szczególne znaczenie z uwagi na stosunkowo wysoki poziom wód gruntowych i układanie części ciągów kanalizacyjnych na głębokościach poniżej lustra wody gruntowej. Budowa kanalizacji pozwoli w pełni racjonalnie wykorzystywać teren i uporządkuje gospodarkę ściekową na przedmiotowym terenie. Ma to szczególne znaczenie z uwagi na:

- realne zmniejszenie nakładów związanych z utylizacją odpadów płynnych,
- stworzenie korzystnych warunków dla dalszego rozwoju zabudowy mieszkalnej.

Zatem realizacja przyjętego wariantu inwestycji jest słuszną. Biorąc pod uwagę istniejącą na terenie Biecz Dolnych i Niskowej kanalizację podobne korzyści dla środowiska. Należy również dodać, że projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na florę i faunę. Na rozpatrywanym terenie nie występują obszary chronione Natura 2000.

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi 0,5 m³/dobę przez okres około 4 miesięcy. Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wg projektu wykonawczego, Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa dla pracujących maszyn i urządzeń wg przyjętej technologii wykonania robót. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną: zgodnie z zapotrzebowaniem dla poszczególnych maszyn i urządzeń
- ciepłą: brak
- gazową: brak

na terenie gminy. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Urzędem Gminy w Chełmcu. W fazie realizacji kanalizacji i obiektów towarzyszących może mieć miejsce nieorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza. W trakcie trwania prac budowlanych – w wyniku działań wiatru – może wystąpić nieorganizowana emisja zanieczyszczeń powstałych w wyniku pracy sprzętu budowlanego. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza z terenu planowanej inwestycji, w kresie budowy, będzie ruch samochodów i innych maszyn wykorzystywanych w pracach budowlanych. Emisja zanieczyszczeń będzie nieznaczna i będzie miała charakter okresowy. Uciążliwość z nią związane ustana wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Projektowana inwestycja nie wywołuje kolizji przestrzennej i nie wymaga znacznej ingerencji w stan istniejący. Walory krajobrazowe nie zostaną naruszone przez realizację obiektów gospodarki ściekowej. Podczas realizacji inwestycji nie zajdzie konieczność wycinki drzew, zostanie tylko przesadzonych kilka drzew ozdobnych. Dla ochrony układu korzeniowego wykopy będą prowadzone w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od pnia. Odcinki przewodów kanalizacyjnych przebiegające wzdłuż rowów melioracyjnych prowadzone będą w odległości nie mniejszej niż 2 m od korony rowu. W celu ochrony istniejącego dna i skarp brzegowych rowów przekroczenia realizowane będą wyłączenie metodą przepychu, z zastosowaniem rur ochronnych. Głębokość posadowienia kanalizacji na odcinkach przekroczeń rowów melioracyjnych wynosić będzie minimum 1,5 m pod dnem rowu.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko w fazie eksploatacji będzie miało zasięg lokalny, a ilość czynników stanowiących zagrożenie dla środowiska będzie ograniczona.

Dodatkowo można jeszcze ograniczyć oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko naturalne przez uwzględnienie następujących działań:

- zapewnienie prawidłowych przeglądów i konserwacji ciągów kanalizacyjnych wykonywanych przez wyspecjalizowane służby komunalne,
- kontrolę podłączeń do kanalizacji sanitarniej celem wyeliminowania podłączeń wód opadowych z nawierzchni utwardzonych, dachów i przeciążeń urządzeń kanalizacyjnych,
- zapewnienie szybkiej reakcji służb komunalnych na sygnały stanów awaryjnych na ciągach kanalizacyjnych w przypadku stwierdzonej niedrożności lub uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego posiada tytuł prawny inwestor.

Aktualnie odprowadzane będzie około 28 m³/dobę i 102,5 m³/dobę dla Niskowej. Odprowadzenie nastąpi do istniejącej sieci kanalizacyjnej w Biczycach Dolnych projektowanymi kanałami oraz w zakresie miejscowości Niskowa nastąpi do istniejącej sieci kanalizacyjnej biegnącej przez m. Biczycę Dolną oraz biegnącej przez m. Świniarsko (poprzez projektowane odcinki przewodów kanalizacji sanitarniej).

Na trasie wykonywanych sieci należy najpierw zdjąć warstwę humusu i złożyć go w sposób umożliwiający późniejsze odtworzenie struktury gleby po wykonaniu prac ziemnych. Podczas robót ziemnych powstanie nadmiar ziemi z wykopu w ilości równej objętości podsypek, opsypek i zasypki. Podczas robót drog utwardzonych powstaną odpady asfaltu i podbudowy. Materiały te należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora lub unieszkodliwić we własnym zakresie. Podczas budowy sieci należy stosować tylko sprawny sprzęt, który nie będzie emitował nadmiernej ilości szkodliwych spalin do środowiska oraz nie będzie nich wycieków substancji szkodliwych np. oleju.

Podczas eksploatacji kanalizacji nie będą powstawać żadne odpady na trasie kanalizacji sanitarniej.

Zastosowana technologia wykonania kanalizacji sanitarniej i jej eksploatacja zgodna z obowiązującymi normami ogranicza w maksymalnym stopniu występowanie uciążliwości. Z uwagi na usytuowanie i charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania projektu na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z ryzykiem oddziaływania poza granicę Rzeczpospolitej Polskiej.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie występują formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16-04-2004 roku o ochronie przyrody. W zasięgu projektowanej sieci kanalizacyjnej nie występują obszary Natura 2000.

W związku z powyższym na podstawie zgromadzonych danych oraz analizy warunkowań przysądających o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia ze względu na swoją lokalizację i charakter, skalę oraz proponowane rozwiązania technologiczne nie będzie miała wpływu na pogorszenie istniejących warunków ochrony środowiska, przyrody jak również wzrost emisji hałasu, zanieczyszczenia powietrza, odpadów, ścieków, pola elektromagnetycznego lub innych elementów powodujących uciążliwość.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu ul. Gorkowska 30 za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej
zgodnie z rozdziałem 2 art 7 pkt 2
ustawy z dnia 16.11.2006 roku o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225 poz. 1635 z późniejszymi zmianami)

z up. WOJTA GMINY
mgr inż. Agnieszka Machowska
p.o. Naczelnik Wydziału Budownictwa,
Geodezji i Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

1. P.H.U. Pasander Paweł Majcher ul. Gajowa 40, 3-395. Chelmieć
2. Sołtys wsi Biczycze Dolne – P. Kojas Czesław zam. Biczycze Dolne 118, 33-395 Chelmieć – z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
3. Sołtys wsi Biczycze Górne – P. Wnek Władysław zam. Biczycze Górne 116, 33-395 Chelmieć – z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
4. Sołtys wsi Niskowa – P. Tomaszek Marian zam. Niskowa 107, 33-395 Chelmieć – z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
5. Tablica ogłoszeń UG Chelmieć
6. Strona internetowa UG Chelmieć
7. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu ul. Daszyńskiego 3, 33-340 Stary Sącz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz, ul. Nawojowska 17a

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia.

Za zgodność z oryginałem
05.12.2011
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"PROKO"
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Daszyńskiego 13
tel./fax 018 422 10 36
NIP 734-118-89-36, REGON 492941572

Chętniec 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 kanalizacyjnej w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 27, 45, 311, 82, 103, 261, 377, 438, 218, 154, 121, 146, 499/1, 498, 554, 567, 602, 681, 590 w miejscowości Niskowa w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 190/3, 205/1 w miejscowości Biczycie Dolne oraz w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 400 w miejscowości Świniańsko 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 kanalizacyjnej

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 Chętniecu o uzgodnienie lokalizacji urządzenia kanalizacyjnego w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 27, 45, 311, 82, 103, 261, 377, 438, 218, 154, 121, 146, 499/1, 498, 554, 567, 602, 681, 590 w miejscowości Niskowa w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 190/3, 205/1 w miejscowości Biczycie Dolne oraz w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 400 w miejscowości Świniańsko.

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

W zezwoleniu, zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną. 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. Adresat
2. A/a

Wobec nie zaskarżenia decyzji w trybie obowiązujących przepisów, decyzja ta z dniem 27.11.2008 r. staje się ostateczna i wykonalna
Chelmiec, dnia 03.12.2008 r.

DYREKTOR
mgr Bogumiła Asztikar-Lelito

DYREKTOR
mgr Bogumiła Asztikar-Lelito

ZAKŁAD GOSPODARSTWA
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
88-895 CHELMIEC
ul. Papieska 2, tel. 018 443 04 61, w. 27, 28
- 490752163 -

Za zgodność z oryginałem
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"PROKO"
mgr inż. Jacek Plehuszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Białoskoczna 10
tel./fax 18 442 70 36
NIP 734-118-8955 REGON 143294151



**PANSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM SĄCZU**

ul. Nawojowska 17a
33-300 Nowy Sącz
skrytka pocztowa 100
centrala (018) 443-54-38
tel./fax(018) 443-57-32
e-mail: psse.nowysacz@pis.gov.pl
Nowy Sącz dnia 21 STY 2011

PSE-NNZ-420-8/11

OPINIA SANITARNA Nr 16/11

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 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: Biuro Projektowego „PROEKO” w Nowym Sączu

u z g a d n i a
w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlany rozbudowy kanalizacji sanitarnej na terenie m. Biczycie Dolne gm. Chetmiec

POZYTYPNIE

Uzasadnienie.

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej rozdzielczej odprowadzającej ścieki sanitarne z 18 budynków zlokalizowanych na terenie m. Biczycie Dolne do istniejącej przebiegającej przez tą miejscowość sieci. Sieć zaprojektowano w systemie z tworzyw sztucznych z rur PVC ø 160 mm i ø 200 mm układanych w wykopach na głębokości min. 1,4 p.p.t. Na trasie zaprojektowano studzienki z tworzyw sztucznych. Przejęcia kanalizacji sanitarnej pod drogą powiatową Biczycie Dolne - Gostwica oraz asfaltowymi drogami gminnymi zaprojektowano metodą przepychu /bez naruszenia korpusu drogowego/ w stalowych rurach ochronnych. Przejęcia pod drogami gminnymi zaprojektowano metodą rozkopu z zastosowaniem rur ochronnych PE. W miejscach skrzyżowania projektowanej kanalizacji

z kablami energetycznymi i teletechnicznymi na kablach przewiduje się montaż rur ochronnych PVC typu AROT 110 PS. Wszystkie prace budowlano-montażowe wykonane będą zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.
Przedłożony projekt nie budzi zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu, na którym Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu.

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

Za zgodność z oryginałem
07.12.07
mgr inż. Jacek Pietruszka
"ProEko"
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
33-300 Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich
tel./fax 016 442 40 35
NIP 734-118-89-35, REGON 48254012

Otrzymują:

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

BP/MH

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

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ
I MIESZKANIOWEJ
W CHEŁMCU

KANALIZACJA
SANITARNA W
MIEJSCOWOŚCI
BICZYCE DOLNE

Część rysunkowa