

42 244 / 16 / 09

PHU PASANDER Paweł Majcher
ul. Gajowa 40
33-300 Nowy Sącz
nip: 734-100-67-63

majcher@wp.pl

tel. 18-4411689, +48 606670578

PROJEKT BUDOWLANY

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI
MARCINKOWICE - etap III GMINA CHEŁMIEC.**

BIOZ

Inwestor:

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
i MIESZKANIOWEJ
ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC**

**Adres
inwestycji:**

**OBRĘB MARCINKOWICE DZ. NR 206/1, 238/2, 236/3,
236/7, 239/1, 235, 236/10, 236/5, 248/3, 237, 248/2,
158/2, 164/6, 164/1, 164/3, 164/4, 256/3, 256/1, 252/4,
257/4, 253, 241, 240, 242/2, 243/3, 242/1, 243/5, 243/4,
245, 244, 246/9, 246/2, 246/6, 246/5, 246/3, 246/1, 262/2,
262/1, 263/3, 265/2, 265/4, 265/3, 264/1, 309, 314,
317/13, 317/14, 317/1, 324, 323/5, 323/4, 323/3, 320, 316,
325/1, 319/3, 319/4, 343/1, 329/4, 340/1, 263/4, 317/12,
164/2, 321/3, 321/4, 236/8 GMINA CHEŁMIEC.**

**Kategoria obiektu
budowlanego:**

XXVI – sieci wodociągowe i kanalizacyjne

**Autorzy
opracowania:**

Projektant :

mgr inż. Katarzyna Majcher
upr. proj. i wyk. MAP/026/PWOS/04

Sprawdzający :

inż. Mirosław Olszowski
upr. proj. i wyk. Nr UAN-7342-139/91

Opracował :

mgr inż. Paweł Majcher

04-2016 egz. nr 1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I WERYFIKATORA	str.3
2. IZBA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I WERYFIKATORA	str.4-5
3. ZAŁĄCZNIKI:	
- Wykaz działek i Właścicieli,	str.6-8
- Prawomocna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach; znak: WBG.6220.28.2013 z dnia 03-03-2014	str.9-30
- Decyzja o zmianie decyzji ostatecznej; znak: WGB.6220.13.2015 z dnia 23-06-2015 zmieniająca decyzję znak: WBG.6220.28.2013 z dnia 03-03-2014	str.31-37
- Prawomocna decyzja lokalizacyjna wydana przez ZGKiM w Chełmcu; znak: ZGKiM.7141.13.2016 z dnia 01.03.2016.	str.38
- Prawomocna decyzja pozwolenia wodnoprawnego, znak: ORL-II.6341.66.2016 z dnia 03-06-2016	str.39
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie nr 6630/303/2016 z dnia 09.03.2016.	str.40-41
- Opinia WUOZ w Krakowie – delegatura w Nowym Sączu; znak: OZNS.5183.247.2016.AR1	str.42
- Opinia sanitarna PPIS w Nowym Sączu nr 238/16 z dnia 29.06.2016.	str.43
- Projekt geotechniczny	str.44
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną opracowana przez PRO GEO A.G. Stąporek, data 06-2016	str.45-55
4. BIOZ	str.56-60
5. OPIS TECHNICZNY	
1. Przedmiot opracowania i zakres rzeczowy	str.61
2. Określenie Inwestora i Użytkownika	str.62
3. Podstawy opracowania	str.63
4. Istniejący stan zaopatrzenia w wodę	str.63
5. Istniejący stan odprowadzenia ścieków	str.63
6. Nawiązanie do programu kanalizacji ściekowej	str.63
7. Obliczenia ilości ścieków	str.63-64
8. Obliczenia hydrauliczne kanałów	str.64
9. Usytuowanie kanałów	str.64
10. Opinia geotechniczna	str.64-65
11. Inne uzbrojenie terenu	str.65
12. Rozwiązania projektowe	str.65-70
13. Metody wykonania robót	str.70-71
14. Odwodnienie wykopów na czas robót	str.72
15. Obiekty dodatkowe na czas robót	str.72
16. Wpływ inwestycji na środowisko, informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	str.72
17. Zabezpieczenie przed szkodliwym oddziaływaniem inwestycji	str.72
18. Kolejność realizacji inwestycji.	str.72
19. Uzgodnienia	str.72-73
20. Uwagi końcowe	str.73

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Kanalizacja sanitarna na MPZP		str.74
2. Projekt zagospodarowania terenu – kanalizacja sanitarna	1:1000	str.75
3. Projekt zagospodarowania terenu – kanalizacja sanitarna	1:1000	str.76
4. Projekt zagospodarowania terenu – kanalizacja sanitarna	1:1000	str.77
5. Projekt zagospodarowania terenu – kanalizacja sanitarna	1:1000	str.78
6. Schemat projektowanej kanalizacji sanitarnej	1:1000	str.79
7. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K19-K222	1:100/500	str.80
8. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K202-K202,1; K203-K203,2; K204-K204,1; K206-K206,1; K201-K210,1; K211-K211,1; K212-K212,1; K213-K215,4; K2015-K215,6; K215,5-K215,7; K215,1-K215,3; K217-K217,1; K219-K219,2; K221-K221,2	1:100/500	str.81
9. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K75-K248	1:100/500	str.82
10. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K75-K263	1:100/500	str.83
11. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K252-K252,1; K256-K271; K265-K265,1.	1:100/500	str.84
12. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K266-K276; K272-K272,1; K268-K268,1; K268-K268,2; K269-K269,1.	1:100/500	str.85
13. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K75-K75,1; K242-K242,1; K243-K243,1; K244-K244,1; K247-K247,1.	1:100/500	str.86
14. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K39-K240.	1:100/500	str.87
15. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K232-K232,1; K233-K233'1; K234-K234,2; K237-K237,2; K238t1-K238t1,1; K239-K239'1.	1:100/500	str.88
16. Profil kanalizacji sanitarnej na odcinku: K200-K228; K223-K223,1; K227-K227,1.	1:100/500	str.89

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt budowlany:

***BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI
MARCINKOWICE - etap III GMINA CHEŁMIEC.***

Adres inwestycji:

***OBREB MARCINKOWICE DZ. NR 206/1, 238/2, 236/3, 236/7, 239/1, 235,
236/10, 236/5, 248/3, 237, 248/2, 158/2, 164/6, 164/1, 164/3, 164/4, 256/3,
256/1, 252/4, 257/4, 253, 241, 240, 242/2, 243/3, 242/1, 243/5, 243/4, 245, 244,
246/9, 246/2, 246/6, 246/5, 246/3, 246/1, 262/2, 262/1, 263/3, 265/2, 265/4 ,
265/3, 264/1, 309, 314, 317/13, 317/14, 317/1, 324, 323/5, 323/4, 323/3, 320,
316, 325/1, 319/3, 319/4, 343/1, 329/4, 340/1, 263/4, 317/12, 164/2, 321/3,
321/4, 236/8 GMINA CHEŁMIEC.***

Inwestor:

***ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ
ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC***

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 11.07.2003 z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 16.04.2004 o zmianie ustawy-Prawo Budowlane).

Projektant :

mgr inż. Katarzyna Majcher
upr. proj. i wyk. MAP/0261/PWOS/04

Sprawdzający :

inż. Mirosław Olszowski
upr. proj. i wyk. Nr UAN-7342-139/91



Kraków, dnia 10 grudnia 2004 r.

MOIIB ONK 7131-65/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (*Dz. U.*: 2001/R Nr 5 poz. 42; *zm. dz. p.*, *zm. dz. u.*) art. 12 ust. 3 pkt 1 i pkt 1.17, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*, *Dz. U.*: 3, 3.13, 3.14, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.93, 8.94, 8.95, 8.96, 8.97, 8.98, 8.99, 9.00, 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 9.31, 9.32, 9.33, 9.34, 9.35, 9.36, 9.37, 9.38, 9.39, 9.40, 9.41, 9.42, 9.43, 9.44, 9.45, 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50, 9.51, 9.52, 9.53, 9.54, 9.55, 9.56, 9.57, 9.58, 9.59, 9.60, 9.61, 9.62, 9.63, 9.64, 9.65, 9.66, 9.67, 9

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza że

Pani mgr inż. Katarzyna Majcher

urodzona dnia 15.12.1970 r. w Kielcach
używała

wzyskują

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0261/PWOS/04

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

УЗАСАДНЕНИЕ

Omiegowa Komisja Kwalifikacyjna Międzysekcji Utręgowej 176 Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego dnia 27 przeprowadzonego egzaminu, uchwały Nr 38 z dnia 9 grudnia 2004 r stwierdza, że Pani Katarzyna Małcher posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności: uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

M. C. J. van

14.12.2011

Skład Orzecznicy
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Tadeusz Sulkowski
2. inż. Stanisław Chrobak
3. mgr inż. Krzysztof Dobis

1. Pani Katarzyna Majcher
ul. Heliodrowa 19
23-300 Polesie, Szcz.
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-UJS-L4Y-MMO *

Pani Katarzyna Majcher o numerze ewidencyjnym MAP/15/0296/05
adres zamieszkania ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-29 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher



MALOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



5 stycznia 2016 r.
Kraków

Zaświadczenie

Pan/Pani Mirosław Olszowski

niejsze zamieszkania: ul. B. A. Konstanty 16/17

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/IS/2891/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 lutego 2016 r.

do dnia 31 stycznia 2017 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
MALKOWSKIEGO OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE
[Signature]
(wzrost: 180cm, data: 10.12.1960)

KATARZYNA MAJCHER
INŻYNIER BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Ustawa o budownictwie
w sprawie
N: UAN-7342-139/91

Nowy Sącz, dnia 10 lutego 1992

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4ust.2, §5ust.1, §7, §13ust.1 pkt.4 lit."a" i "b"
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1976 r. w spr
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. M i r o s ł a w O l s z o w s k i
inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 2 czerwca 1957r. w Czerwiesku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w szczególności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji
sanitarnych

Ob. Mirosław OLSZOWSKI jest uprawniony do:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,
gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ do kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów
konstrukcyjnych sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych
uzbrojenia terenu,
- 3/ do sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych,
gazowych i ciepłych,
- 4/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów
instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Wojewody
Nowosądeckiego — do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Praw, w terminie 14 dni od daty
jej doręczenia **oryginałem**

[Signature]
mgr inż. Katarzyna Majcher
Inżynier Budownictwa

zppw nr 2 N. Sącz 3015.3 — 5000

ZESTAWIENIE DZIAŁEK I WŁAŚCICIELI

L.p	Nr Dz.	Właściciel	Adres
1	161/6	Wspólnota Mieszkaniowa 1D	Marcinkowice 1D, 33-393 Macinkowice
2	161/9	Wspólnota Mieszkaniowa 1D	Marcinkowice 1D, 33-393 Macinkowice
3	206/1	GMINA CHEŁMIEC	ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
4	238/2	1. Tworek Mariusz, 2. Studzińska-Tworek Marta	Marcinkowice 219, 33-393 Marcinkowice
5	236/3	1. Laskosz Adam, 2. Laskosz Urszula	Marcinkowice 253, 33-393 Marcinkowice
6	236/7	1. Uryga Danuta, 2. Uryga Henryk	Marcinkowice 31, 33-393 Marcinkowice
7	239/1	1. Wideł Bogumiła, 2. Wideł Henryk	Marcinkowice 24, 33-393 Marcinkowice
8	235	Chmura Agnieszka	Marcinkowice 27, 33-393 Marcinkowice
9	236/10	1. Sołtys Monika, 2. Sołtys Mateusz	Marcinkowice 450, 33-393 Marcinkowice
10	236/5	1. Sołtys Monika, 2. Sołtys Mateusz	Marcinkowice 450, 33-393 Marcinkowice
11	248/3	Widomski Tadeusz	Marcinkowice 195A, 33-393 Marcinkowice
12	237	Wróbel Szczepan	Marcinkowice 191, 33-393 Marcinkowice
13	248/2	Widomski Tadeusz	Marcinkowice 195A, 33-393 Marcinkowice
14	158/2	GMINA CHEŁMIEC	ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
15	164/6	1. Ogorzałek Jacek, Ogorzałek Monika, 2. Pawłowski Bartłomiej, 3. Pawłowski Radosław	1. Marcinkowice 466, 33-393 Marcinkowice, 2. Marcinkowice 467, 33-393 Marcinkowice 3. Marcinkowice 495, 33-393 Marcinkowice
16	164/1	Ogorzałek Jacek, Ogorzałek Monika	Marcinkowice 466, 33-393 Marcinkowice
17	164/3	Pawłowski Radosław	Marcinkowice 495, 33-393 Marcinkowice
18	164/4	Pawłowski Bartłomiej	Marcinkowice 467, 33-393 Marcinkowice
19	256/3	Kucia Irena, Kucia Piotr	Marcinkowice 379, 33-393 Marcinkowice
20	256/1	Kucia Irena, Kucia Piotr	Marcinkowice 379, 33-393 Marcinkowice
21	252/4	Giza Ryszard, Giza Barbara	Marcinkowice 297, 33-393 Marcinkowice
22	257/4	Szpil Andrzej, Szpil Lidia	Marcinkowice 289, 33-393 Marcinkowice
23	253	GMINA CHEŁMIEC	ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
24	241	Adamek Józef	Marcinkowice 26, 33-393 Marcinkowice
25	240	Sojka Alicja	Marcinkowice 233, 33-393 Marcinkowice
26	242/2	Potoczek Joanna	Marcinkowice 174, 33-393 Marcinkowice
27	243/3	1. Potoczek Barbara, 2. Rembiasz Bogumiła, 3. Gródek Rafał	1. Marcinkowice 25, 33-393 Marcinkowice, 2. Marcinkowice 234, 33-393 Marcinkowice, 3. Chomranice 38, 33-395 Klęczany

28	242/1	Mróz Maria, Mróz Adam	Marcinkowice 342, 33-393 Marcinkowice
29	243/5	Gródek Rafał	Chomranice 38, 33-395 Kłęczany
30	243/4	Potoczek Barbara	Marcinkowice 25, 33-393 Marcinkowice
31	245	Lewicka Krystyna	Marcinkowice 228, 33-393 Marcinkowice
32	244	Rembiesz Bogumiła, Rembiesz Stanisław	Marcinkowice 234, 33-393 Marcinkowice
33	246/9	Świdorska Maria	Marcinkowice 127, 33-393 Marcinkowice
34	246/2	Świdorska Maria, Świdorski Józef	Marcinkowice 127, 33-393 Marcinkowice
35	246/6	Świdorski Józef	Marcinkowice 308, 33-393 Marcinkowice
36	246/5	Świdorski Józef	Marcinkowice 308, 33-393 Marcinkowice
37	177/79	GMINA CHEŁMIEC	ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
38	177/66	Świdorski Bolesław	Marcinkowice 127, 33-393 Marcinkowice
39	246/3	Świdorska Maria	Marcinkowice 127, 33-393 Marcinkowice
40	246/1	Świdorska Maria	Marcinkowice 127, 33-393 Marcinkowice
41	262/2	Wideł Krystyna, Wideł Wiesław	Marcinkowice 380, 33-393 Marcinkowice
42	262/1	Bajerski Edward, Bajerska Ewa	Marcinkowice 266, 33-393 Marcinkowice
43	263/3	Kołacz Irena, Kołacz Marek	Marcinkowice 66, 33-393 Marcinkowice
44	265/2	1. Mróz Barbara, Mróz Grzegorz, 2. Gawlik Małgorzata	Marcinkowice 169, 33-393 Marcinkowice
45	265/4	Opoka Grażyna	Marcinkowice 169, 33-393 Marcinkowice
46	265/3	Leśnik Mariusz	Marcinkowice 326, 33-393 Marcinkowice
47	264/1	Stopa Elżbieta, Stopa Tadeusz	Rdziostów 95, 33-393 Marcinkowice
48	309	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie. Inspektorat Rejonowy w Nowym Sączu - rejon nadzoru urządzeń Gorlice	ul. Głowackiego 34a, 33-300 Nowy Sącz
49	314	GMINA CHEŁMIEC	ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
50	317/13	Kwiatkowski Tomasz	Marcinkowice 4, 33-393 Marcinkowice
51	317/14	Kwiatkowski Andrzej, Kwiatkowska Jolanta	Marcinkowice 4, 33-393 Marcinkowice
52	317/1	Ligeża Andrzej	Marcinkowice 248, 33-393 Marcinkowice
53	324	Brdej Magdalena, Brdej Wojciech, Brdej Maciej, Brdej Piotr	Marcinkowice 238, 33-393 Marcinkowice
54	323/5	Wójsik Andrzej	Marcinkowice 324, 33-393 Marcinkowice
55	323/4	Wójsik Krzysztof	ul. Sucharskiego 17/4, 33-300 Nowy Sącz
56	323/3	Wójsik Piotr	Marcinkowice 79, 33-393 Marcinkowice

57	320	GMINA CHEŁMIEC	ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
58	316	Policht Ewa	Marcinkowice 115, 33-393 Marcinkowice
59	325/1	Wójs Mieczysława	Marcinkowice 305, 33-393 Marcinkowice
60	319/3	Kaflńska Barbara, Kaflńska Maria, Kaflńska Zofia, Kaflński Stanisław	Marcinkowice 372, 33-393 Marcinkowice
61	319/4	Kaflńska Zofia, Kaflński Stanisław	Marcinkowice 372, 33-393 Marcinkowice
62	343/1	Gawlik Lucjan, Gawlik Bożena	Marcinkowice 282, 33-393 Marcinkowice
63	329/4	Ligęza Bartłomiej	Marcinkowice 248, 33-393 Marcinkowice
64	340/1	Sroka Mariusz	Marcinkowice 208, 33-393 Marcinkowice
65	263/4	Kończ Irena, Kończ Marek	Marcinkowice 66, 33-393 Marcinkowice
66	317/12	GMINA CHEŁMIEC	ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
67	164/2	Pawłowski Bartłomiej	Marcinkowice 467, 33-393 Marcinkowice
68	321/3	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Niepokalanego Serca NMP	Marcinkowice 3, 33-393 Marcinkowice
69	321/4	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Niepokalanego Serca NMP	Marcinkowice 3, 33-393 Marcinkowice
70	236/8	Tworek Mariusz, Studzińska-Tworek Marta	Marcinkowice 219, 33-393 Marcinkowice

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104, 107, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 roku, poz. 267), art. 71 ust.1 i ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 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 (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1235), § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) po rozpatrzeniu wniosku inwestora tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec z dnia 29 października 2013 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziosłów, Wola Marcinkowska (gmina Chelmiec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie), inwestycja realizowana będzie na działkach:

OBREB RDZIOSŁÓW:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 204 oraz działki: 208; 207/4; 207/3; 206; 205; 213/2; 213/1; 203/5; 203/4; 203/3; 202/5; 202/4; 200/1; 197/6; 197/5; 207/1;

Wzdłuż drogi 87 oraz działki: 227;

Wzdłuż drogi 92; 56; oraz działki: 224/1; 224/2; 203/2; 202/3; 201/1; 201/2; 199/1; 199/2; 202/2; 200/2; 198/1; 198/3; 197/2; 198/2; 134/1; 134/2; 119/3; 119/8; 133/2; 133/1; 119/9; 197/4; 129/1; 129/2; 119/17; 119/2; 192/2; 192/11; 192/13; 192/12; 192/9; 192/4; 192/14; 119/13; 119/14; 158/2; 158/1; 115/4; 115/3; 157/2; 157/3; 157/11; 157/7; 115/2; 156/2; 156/3; 157/8; 156/4; 114/1; 114/2; 110/3; 110/2; 153/2; 153/1; 152/2; 152/1; 109/10; 109/2; 109/9; 151/2; 151/1; 154; 150/2; 150/4; 150/3; 108/2; 62/7; 108/1; 62/2; 62/4; 62/3; 61; 104/2; 104/3; 104/4; 102/2; 102/5; 102/6; 101/2; 101/3; 101/4; 100/2; 100/5; 100/7; 100/8; 100/6; 99/4; 99/3; 99/2; 55/2; 55/1; 97/1; 97/2; 96/2; 96/1; 95/2; 95/1; 94/4; 94/2; 94/3; 94/5; 7/1; 7/2; 5/2; 5/1; 6; 132; 131; 135/1; 130; 135/2; 128; 165; 161/1; 159/3; 159/2; 160/3; 157/10; 157/6; 157/9; 168; 57; 46/6;

Wzdłuż drogi 193/1; 193/2; oraz działki: 195; 196; 194; 192/8; 191/2; 189/4; 190/1; 189/5; 189/3; 189/2; 188; 187; 10001; 10000; 223;

Wzdłuż drogi 192/7 oraz działki: 191/1; 171; 170/1;

Wzdłuż drogi 79; 85; 86; oraz działki: 225; 212; 211; 216; 219; 181; 178; 210; 217; 221; 71; 70; 68; 209; 116/2; 116/1; 84; 222; 63/4; 66; 78/1; 78/2; 83; 90; 77; 76; 75; 74/1; 73/1; 73/2; 73/3; 81; 88; 91; 82; 89; 35; 226; 80/2; 80/1; 10002;

Wzdłuż drogi 119/11 oraz działki: 119/15; 119/16; 127/1; 127/2; 125/1; 123/1; 124/1; 126/9; 126/13; 121/6;

Wzdłuż drogi 118/1; 118/2; oraz działki: 120/5; 113/1; 113/2; 111; 117/3; 112/3; 112/2; 117/4; 120/2; 120/3;

Wzdłuż drogi 126/17 oraz działki: 120/4; 121/8; 126/14; 126/12; 126/15; 126/16; 126/10; 122/1; 136/8; 136/7; 136/6; 136/5; 121/2;

Wzdłuż drogi 140/2; oraz działki: 140/3; 140/4; 140/11; 140/12; 140/13; 141; 146/1; 138/2; 138/10; 138/11; 138/8; 138/12; 142/23; 147; 149;

Wzdłuż drogi 144/1; 148/7; oraz działki: 145/1; 148/2; 148/3; 148/4; 148/5; 228/2; 228/1; 228/3; 228/4; 228/6; 228/5; 142/20; 142/19; 142/18; 148/8; 142/15; 142/16; 142/17; 143/10; 143/11; 143/12; 143/9; 143/16;

Wzdłuż drogi 93; 140/14; 143/6; 107/5; oraz działki: 143/8; 143/15; 143/14; 143/13; 143/2; 143/5; 143/3; 143/4; 142/14; 142/13; 142/12; 142/9; 142/21; 142/22; 142/10; 142/5; 142/6; 142/7; 142/8; 140/10; 140/9; 140/8; 140/7; 140/6; 140/5; 138/5; 138/4; 138/6; 138/7; 137/1; 137/2; 137/3; 137/6; 137/7; 137/4; 137/8; 137/9; 215/10; 215/1; 215/6; 215/7; 215/8; 215/9; 136/3; 136/2; 117/1; 107/3; 107/7; 107/4; 107/8; 112/1; 107/9; 107/10; 107/12; 107/11; 109/3; 109/12; 106; 105; 103; 102/3; 98; 110/4; 109/4; 109/5; 109/6; 109/11; 109/7; 109/8;

Wzdłuż drogi 172/2; 172/1; 172/3; oraz działki: 155; 164/2; 164/4; 162; 164/3; 160/2; 164/6; 164/5; 166; 163/2; 163/1; 167; 168; 169; 185/2; 186/6; 186/4; 186/2; 186/7; 184/1; 183; 182; 179; 174; 173; 67/2; 67/1; 62/6;

Wzdłuż drogi 72 oraz działki: 175/2; 175/1; 176; 177; 180; 69;

Wzdłuż drogi 22; 34; oraz działki: 46/5; 45; 46/2; 44; 43/4; 43/3; 43/1; 46/7; 46/8; 46/9; 46/10; 46/1; 33/4; 33/3; 33/2; 33/1; 32/5; 32/4; 32/3; 32/2; 32/1; 31; 30/1; 30/2; 29; 28; 27/1; 27/5; 27/2; 26; 25; 23; 24/1; 24/2; 9; 10; 11; 14; 15/4; 15/7; 15/3; 15/5; 15/6; 16; 18; 19/1; 19/2; 19/3; 20/2; 20/4; 20/5; 20/6; 20/7; 20/8; 20/9; 20/10; 21;

Wzdłuż drogi 8 oraz działki: 218; 12; 13/1; 1; 2; 3; 4;

Wzdłuż drogi 48/1; 50/1; 49/1; oraz działki: 36; 37; 38; 40; 41; 42/1; 39/1; 46/4; 52/2; 52/1; 51; 27/4; 27/3; 53; 54/1; 54/2; 47/1; 47/2; 60; 59; 63/1; 63/2; 63/3; 64/2; 64/1; 65; 58;

OBREB MARCINKOWICE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 93 (obr. Rdziostów) oraz 495; 493/2 i 546/9 oraz działki: 494; 493/1; 496/1; 513/1; 497/1; 10002; 10001; 499; 498/1; 512; 514/5; 514/4; 514/3; 523/1; 523/6; 523/2; 523/9; 523/8; 523/10; 523/11; 523/12; 524; 525/2; 525/1; 527; 526/6; 526/4; 526/1; 526/5; 535; 266; 544/3; 544/4; 544/5; 544/6; 545/2; 545/1; 546/3; 546/2; 546/1; 546/5; 546/6; 546/7; 546/8; 547/3; 541/1; 547/4; 547/2; 547/1; 548; 549; 540/1; 550/6; 550/2; 550/5; 550/4; 551/2; 551/3; 551/4; 552; 554/2; 553/2; 553/3; 553/1; 554/1; 542; 565/1; 565/2; 565/3; 565/4; 565/8; 565/9; 565/7; 565/30; 565/35; 565/16; 565/15; 565/13; 565/14; 564/2; 564/1; 564/3; 563/7; 563/13; 563/12; 563/6; 563/11; 563/15; 563/14; 563/16; 563/17; 563/18; 563/2; 558/13; 558/14; 558/15; 558/16; 558/12; 558/11; 558/10; 558/8; 558/7; 558/9; 558/6; 558/5; 558/4; 558/3; 558/1; 360; 359; 351; 350/1; 349/1;

Wzdłuż drogi 470 oraz działki: 349/2; 469/2; 469/1; 348/2; 348/1; 346/2; 346/4; 346/3; 346/5; 345/1; 345/2; 344/2; 344/1; 341/2; 341/5; 341/7; 341/6; 341/3; 340/1; 340/2; 329/2; 329/4; 329/3; 328/4; 328/6; 328/5; 328/3; 327/2; 327/4; 323/6; 323/5; 323/2; 323/3; 323/4; 322/4; 322/2; 10000; 321/2; 321/4; 468/9; 468/4; 468/8; 468/5; 467/6; 467/5; 468/7; 467/4; 467/2; 467/3; 468/2; 466/2; 466/1; 464/1; 464/2; 464/3; 461/2; 461/1; 462; 457; 458/2; 456/2; 456/1; 458/4; 458/3; 458/5; 458/7; 458/6; 458/8; 459; 455/1; 455/2; 453/2; 452/2; 452/3; 452/4; 452/5; 452/6; 452/7; 452/8; 452/9; 452/10; 451/8; 451/2; 451/9; 451/4; 451/5; 451/6; 451/7; 450/6; 450/2; 450/8; 450/4; 450/7; 450/5; 449/4; 449/2; 449/5; 448/2; 448/3; 448/4; 447/2; 447/1; 10004; 444/4; 444/8; 443/4; 443/3; 442/4; 442/3; 441/4; 441/3; 441/8; 430/1; 430/2; 431; 429/2; 429/1; 428/1; 427; 433; 432/3; 432/2; 432/1; 426; 425/1; 425/2; 424;

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBR. MARCINKOWICE

Katarzyna Majcher

Wzdłuż drogi 423; 412/1; 422/6; 422/5; 440/3; 40/7; 441/6; 363/10; 367 oraz działki: 434/1; 436/4; 436/3; 436/1; 439/6; 439/3; 439/4; 439/5; 439/7; 439/1; 438/1; 438/3; 438/4; 437; 438/5; 438/6; 440/5; 440/4; 440/6; 441/5; 441/7; 444/1; 444/2; 445; 444/6; 446/1; 446/6; 446/5; 446/3; 454/1; 422/4; 422/3; 422/2; 422/1; 421; 420; 412/2; 410/1; 410/2; 409; 408/1; 408/2; 408/3; 408/4; 404; 376; 378; 375; 373; 372; 371; 370; 369; 368; 374; 366/4; 366/5; 366/2; 365; 364; 363/13; 363/1; 363/9; 363/12; 363/6; 363/7; 363/8; 126/2; 363/3; 363/4; 363/5; 362/5; 362/4; 362/3; 362/2;

Wzdłuż drogi 402; 383; 407/2 i 411/5 oraz działki: 379/1; 379/2; 379/6; 379/5; 379/4; 380/1; 380/2; 381; 382; 380/3; 384/4; 384/8; 384/7; 385/11; 385/2; 384/13; 384/12; 384/9; 384/14; 384/3; 385/1; 386/2; 386/3; 386/4; 387; 388; 389; 397; 399; 400; 401; 398; 396/6; 396/5; 396/1395; 17/21; 419; 418; 417; 416; 415/1; 415/2; 415/3; 414/2; 414/1; 413; 411/7; 411/6; 411/2; 411/3; 411/4; 411/1; 407/3; 406/1; 407/1; 406/4; 406/3; 405/2; 405/1; 403/6; 403/5; 403/4; 403/3; 403/2; 403/1;

Wzdłuż drogi 131 oraz działki: 132/2; 132/1; 17/19; 17/1; 126/1; 129/2; 129/1; 130/1; 130/12; 130/13; 130/14; 130/8; 130/9; 130/6; 130/7; 130/11; 130/10;

Wzdłuż drogi 320/2; 320/1 oraz działki: 326; 325/2; 325/1; 327/3; 324; 317/9; 317/13; 317/12; 317/10; 317/1; 316; 315/1; 319/3; 317/7; 319/4; 319/1; 343/1; 343/5; 342/1; 342/2; 319/2; 343/4; 343/3;

Wzdłuż drogi 361/1; 361/2; 314/2; 314/1; 556/7 oraz działki: 362/12; 362/11; 362/10; 362/9; 362/7; 321/3; 322/3; 317/14; 317/11; 317/3; 317/4; 317/5; 317/6; 318/1; 318/2; 347; 352/2; 352/3; 352/5; 352/4; 352/1; 353/1; 353/2; 353/3; 353/4; 353/5; 354; 355; 356; 556/9; 556/18; 358; 357; 557; 556/1; 556/2; 556/3; 556/4; 556/5; 556/6; 556/15; 556/11; 556/12; 556/13; 556/14; 556/10; 556/16; 556/17; 555; 560; 561; 563/10; 563/9; 313; 312/4; 312/3; 312/2; 312/1; 311/2; 311/1; 310; 309; 297/4; 297/2; 295; 293; 292/1; 292/2; 289; 265/2; 265/4; 265/3; 264/1; 223/2; 223/4; 223/5; 223/19; 223/17; 223/13; 223/12; 223/11;

Wzdłuż drogi 565/20 oraz działki: 565/18; 565/12; 565/19; 565/22; 565/23; 565/24; 565/25; 565/26; 565/28; 565/29; 565/32; 565/33; 565/34;

Wzdłuż drogi 223/8; 223/30; 223/9; 223/7 oraz działki: 223/10; 223/14; 223/29; 223/28; 223/27; 223/16; 223/15; 223/18; 223/33; 223/32; 223/31; 223/1; 223/26; 223/24; 223/25; 223/23;

Wzdłuż drogi 288; oraz działki: 263/1; 260/6; 262/1; 262/2; 262/3; 259/2; 259/3; 258/1; 285; 284; 283/3; 282; 281/1; 283/2; 283/1; 281/2; 280; 286/1; 286/2; 286/3; 287/7; 287/8; 287/11; 287/9; 287/10; 287/12; 287/13; 287/14; 298; 297/3; 296; 294/1; 294/2; 291/3; 291/1; 291/2; 290;

Wzdłuż drogi 253 oraz działki: 257/5; 257/4; 257/2; 257/6; 257/7; 256/3; 256/2; 256/1; 255; 302; 164; 248/2; 26/1; 254/1; 252/4; 252/5; 252/6;

Wzdłuż drogi 206/2; 206/1; oraz działki: 235; 236/3; 236/10; 236/1; 236/9; 236/7; 236/8; 237; 238/2; 238/3; 239/1; 241; 240; 242/2; 242/1; 243/3; 243/1; 243/2; 244; 245; 246/1; 246/2; 246/3; 246/4; 246/5; 246/6; 246/7; 246/8; 246/9; 247; 207; 275; 10003; 276/4; 276/5; 276/2; 276/1; 208/4; 208/3; 208/2; 208/5; 209; 211/1; 211/2; 211/3; 211/4; 211/6; 211/7; 211/8; 211/9; 211/10; 210/2; 210/1; 210/3; 212; 213; 214/4; 214/1; 214/3; 215; 195/3; 195/1; 195/4; 196/9; 196/8; 196/7; 196/1; 196/4; 196/5; 196/6; 197/1; 198/1; 198/2; 199; 200; 201; 202; 203; 205/1; 205/2; 179/1; 177/42; 177/32; 177/89; 177/43; 177/46; 177/47; 177/69; 177/68; 177/67; 177/66; 177/88; 177/70; 177/71; 177/72; 177/73; 177/74; 160/3; 160/1; 159; 158/3; 158/2; 158/5; 158/4;

Wzdłuż drogi 177/86; 177/85; 177/84; 177/82; 177/83; oraz działki: 177/77; 177/76; 177/75; 177/5; 177/87; 177/65; 177/64; 177/63; 177/62; 177/61; 177/60; 177/48; 177/45; 177/44; 177/59; 177/58; 177/57; 177/53; 177/54; 177/55; 177/56; 177/52; 177/51; 177/50; 177/49; 177/17; 177/18; 177/19; 177/20; 177/21; 177/22; 177/24; 177/25; 177/26; 177/27; 177/28; 177/29; 177/30; 177/31;

ZGODNOŚĆ
M. MAJCHER
3
Majcher

Wzdłuż drogi 274/1 oraz działki: 279; 278/2; 278/1; 277/3; 277/4; 277/5; 277/6; 277/1; ; 287/1; 287/2; 287/3; 287/4; 287/5; 287/6; 300; 301; 145; 299; 303; 273/6; 273/5; 273/4; 273/2; 304; 305; 307; 537/1; 538/1; 539/1; 543/1; 544/2; 544/7; 534; 533; 531; 532/1; 530/3; 530/2; 520; 529; 528; 519; 518; 272; 271; 270; 269; 268/3; 268/2; 268/1; 267/1; 267/2;

Wzdłuż drogi 178 oraz działki: 177/41; 177/40; 177/39; 177/38; 177/37; 177/36; 177/35; 177/34; 177/33; 177/81; 177/3; 177/80; 179/2; 179/3; 180; 181/1; 181/2; 181/3; 182; 183/1; 183/2; 566/1; 566/2; 566/3; 566/4; 566/5; 186/1; 186/2; 187; 188;

Wzdłuż drogi 176/1 oraz działki: 160/4; 161/12; 161/8; 161/4; 161/15; 161/2; 171; 174; 175/3; 175/4; 177/78; 177/6; 177/7; 177/8; 177/9; 177/10; 177/2; 177/11; 177/12; 177/13; 177/14; 177/15; 177/16; 177/23; 189; 191; 192/1; 192/3; 192/4; 193/1; 194; 195/2; 216; 217/5; 217/1; 217/6; 217/8; 217/7; 217/3; 217/9; 217/10; 218/3; 218/4; 218/1; 218/5; 220/1; 221/3; 221/2; 208/6; 219/7; 219/8; 219/4; 219/3; 219/5; 219/6;

Wzdłuż drogi 152; 142/6; 144/6; 149/5; oraz działki: 153; 154; 155; 156; 157; 162/2; 162/1; 163/2; 163/1; 165; 166; 170; 167; 168/5; 168/4; 168/3; 168/6; 135; 136; 149/6; 149/4; 149/3; 149/2; 151; 150; 148; 144/4; 144/3; 144/5; 144/7; 144/8; 144/9; 144/2; 143/2; 143/3; 142/1; 142/2; 142/3; 142/4; 142/5; 141/1;

Wzdłuż drogi 139; 146/13; oraz działki: 140/8; 140/7; 146/5; 146/14; 146/15; 146/16; 146/6; 146/7; 146/8; 146/9; 137; 146/10; 146/11; 146/1; 146/12;

Wzdłuż drogi 515; 511; 500; 473/2; oraz działki: 168/7; 168/8; 169/3; 169/4; 172/2; 172/1; 173; 516; 517; 222; 521; 522; 523/13; 514/1; 508; 509; 506; 510; 505; 504; 503; 502; 501; 507; 487; 486; 473/5; 473/4; 473/3; 472; 471/4; 471/1; 471/3;

Wzdłuż drogi 481 oraz działki: 482/1; 489; 484/1; 491; 485; 488; 492; 480; 479; 478; 474/3; 474/4; 477; 475;

Wzdłuż drogi 264/2; 263/2; 260/2; 259/5; 233/2; 252/2; 254/2; 232/2; 231/2; 26/2; 249/2; 248/4; 134; 141/2; 140/5; oraz działki: 223/20; 223/21; 223/22; 223/3; 234/1; 234/2; 233/3; 233/4; 232/3; 231/1; 230; 227/1; 227/2; 228/1; 228/2; 229; 224; 225; 223/6; 226/1; 226/2; 125/2; 125/1; 127/2; 127/3; 127/1; 127/4; 110/2; 109; 108; 107; 105; 104/1; 261/2; 260/5; 260/4; 260/3; 259/4; 258/2; 249/1; 250; 251; 248/3; 236/5; 161/14; 161/9; 161/5; 161/6; 161/10; 161/11; 140/3; 140/6;

Wzdłuż drogi 91; 103/1; oraz działki: 90/1; 90/2; 89; 88/1; 88/2; 87; 86; 97/3; 97/4; 98/3; 98/1; 102/15; 102/7; 102/6; 102/5; 102/8; 102/14; 102/13; 102/12; 102/20; 102/4; 102/1; 102/16; 102/18; 102/19; 102/21; 102/22; 102/23; 102/24; 102/25; 102/28; 102/27; 102/26; 102/29; 101/2; 101/4; 101/3; 100/2; 100/3; 100/4; 100/6; 99/1; 97/2; 96; 95; 94; 93; 92; 124; 123; 122/1; 122/2; 122/3; 121; 120; 119/1; 119/2; 119/3; 119/4; 118/1; 118/2; 118/3; 118/4; 118/5; 118/6; 118/7; 116/1; 116/2; 117; 115; 114/2; 114/1; 113/1; 112; 111; 110/1; 106; 104/3; 104/4;

Wzdłuż drogi 61; 82; 80; 50; 74; 8/6; 17/4; 17/7; 17/13; 17/9; 17/12; oraz działki: 58; 59; 60/1; 60/2; 56; 55/1; 55/2; 54; 53; 52; 51; 49; 48; 47; 46; 45; 43/6; 43/5; 43/4; 43/3; 43/2; 43/1; 42; 41; 25; 23/2; 23/1; 20; 21; 536/1; 536/2; 8/5; 7; 8/3; 8/1; 8/4; 9; 10; 62; 65; 66; 67; 68; 69/3; 69/4; 69/2; 69/1; 64/2; 64/1; 70; 71; 72; 73; 75; 17/17; 128; 76; 77; 78; 79/2; 79/1; 81/1; 81/2; 81/3; 17/18; 17/11; 17/10; 17/14; 17/8; 17/6; 17/5; 17/16; 83/1; 83/2; 83/3; 84; 85;

Wzdłuż drogi 5 oraz działki: 18; 19; 6; 4;

Wzdłuż drogi 330/1; 1; 13; oraz działki: 133/6; 133/4; 63/2; 16; 15/2; 15/1; 14; 11; 12/1; 12/2; 2; 3; 465; 463; 460/1; 390; 391; 396/3; 396/4; 392; 17/20; 22; 24; 29; 27; 28; 30; 31; 32; 40; 33; 34; 35; 36; 37; 39; 38; 57;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

OBREB KLECZANY:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 99 oraz działki: 101/3; 101/4; 101/1; 102; 100; 105/1; 107/1; 106; 98; 96; 95; 92/1; 92/2; 92/3; 91; 90; 89; 88; 108/3; 399/2; 105/3; 138; 105/5; 105/4; 104; 103/2; 103/1;

Wzdłuż drogi 22 oraz działki: 7; 9/1; 9/2; 10; 8/1; 8/2; 10013; 10012; 10003; 10004; 10011; 10010; 11; 12/1; 12/2; 15; 14; 13; 16; 1/7; 17; 18; 19; 20; 21; 23; 10005; 10008; 24; 25; 1/43;

Wzdłuż drogi 60 oraz działki: 59/1; 59/2; 58; 56; 57; 55; 1/46; 62/2; 62/1; 63; 61;

Wzdłuż drogi 32; 70; 38; 35; 40; oraz działki: 71; 72; 73; 74; 75; 41; 69; 68/3; 68/2; 68/1; 67; 66; 65; 64/5; 64/4; 64/2; 64/3; 39; 37/1; 37/2; 36; 34; 33/4; 33/2; 33/1; 33/3; 1/17; 1/25; 1/42; 1/16; 1/18; 1/26; 1/27; 1/28; 1/29; 1/20; 1/21; 1/22; 1/23; 1/24; 1/35; 1/36; 1/37; 1/38; 1/39; 1/40; 1/41; 1/44; 1/9; 26; 27/1; 27/2; 30; 31; 1/45;

Wzdłuż drogi 83; 284/4; 284/1; 284/2; 48; 398; 180; 149; 152; 140/2; 128; 123/3; 121/7; 131/9; oraz działki: 87; 82/1; 82/2; 81; 80; 79; 78/4; 78/3; 78/2; 77/2; 77/1; 76/1; 76/3; 76/4; 52/2; 52/8; 52/7; 52/6; 52/5; 52/4; 52/3; 53/1; 53/2; 54/1; 54/2; 51/18; 51/17; 51/16; 51/15; 51/14; 51/6; 51/4; 51/9; 51/10; 51/11; 51/12; 51/8; 50/3; 50/2; 50/1; 50/4; 49/9; 49/8; 49/7; 49/6; 49/5; 49/4; 49/3; 49/2; 49/13; 49/12; 49/11; 49/10; 47/1; 47/4; 47/3; 46/1; 46/2; 45; 44/1; 44/2; 43/1; 43/2; 42/3; 42/2; 284/2; 139/1; 139/2; 138; 127; 126; 125; 123/4; 124; 121/6; 121/5; 121/4; 121/2; 123/2; 122; 129; 131/8; 131/11; 131/12; 131/10; 131/4; 131/3; 131/1; 135; 137; 130; 134; 133; 132; 141/2; 141/1; 142; 10000; 10001; 143/1; 143/3; 143/4; 143/5; 144/1; 144/2; 10002; 145/1; 145/2; 146/1; 146/2; 284/3; 147/2; 147/1; 148; 155/5; 155/1; 155/2; 155/3; 155/6; 155/7; 154; 153; 150/3; 150/4; 150/5; 150/1; 151; 166/11; 166/10; 166/9; 166/8; 166/7; 166/6; 166/5; 66/4; 166/3; 166/2; 166/1; 167; 168; 169; 170/4; 170/2; 170/3; 170/1; 171; 172/4; 172/1; 172/2; 172/3; 173; 174/1; 174/2; 174/3; 175; 176; 177; 178; 179; 181; 184; 185; 186/1; 186/2; 187; 188/1; 188/2; 188/3; 188/4; 188/5; 189; 190/1; 190/2; 191; 285/7; 285/3; 285/8; 285/14; 285/13; 285/12; 285/2; 285/1; 285/10; 285/9; 285/6; 286/3; 286/4; 286/1; 287/1; 287/2; 288; 289; 290; 250; 85; 86/2; 86/3; 86/4; 86/1;

Wzdłuż drogi 194; 162; 161/6; 160/7; 160/8; 209/2; 206/3; 206/5; 163/2; 193; 291; oraz działki: 295; 294/1; 294/2; 294/4; 294/5; 296; 297/3; 234; 233; 232; 230/2; 230/1; 229/3; 229/8; 229/9; 229/7; 229/5; 229/1; 228; 224; 225; 223; 221; 220; 219/1; 219/2; 209/3; 209/1; 206/7; 206/6; 206/4; 206/2; 205/1; 204; 203; 208/1; 208/2; 207; 196; 195/2; 195/1; 159; 158; 136; 157/5; 157/3; 157/7; 157/1; 157/6; 156/6; 156/8; 156/7; 156/1; 156/5; 156/3; 160/2; 160/1; 160/3; 160/4; 160/5; 160/6; 161/1; 161/10; 161/9; 161/8; 161/7; 161/5; 161/4; 161/3; 163/7; 163/1; 163/4; 163/5; 163/3; 163/6; 164; 165/1; 165/2; 182; 183/1; 183/2; 400; 192/6; 192/5; 192/4; 192/3; 192/1; 192/2; 192/7; 292; 293/2; 293/3; 293/5; 293/4;

Wzdłuż drogi 235; 240; 266; oraz działki: 231/2; 231/1; 227; 226; 222; 217; 216/4; 216/3; 216/1; 215; 214; 218/3; 218/2; 218/1; 218/4; 218/5; 218/6; 218/7; 218/9; 218/8; 213; 210/3; 210/2; 210/1; 211; 212; 202/2; 202/1; 259; 260/1; 260/2; 236; 237; 261/1; 261/2; 261/3; 238/4; 238/5; 238/6; 238/2; 238/3; 263; 264; 265/2; 265/1; 262; 309; 306; 310; 307; 308; 305; 302; 303; 304; 270/2; 270/3; 269/1; 268; 267; 239; 241; 242; 243; 244; 245/1; 245/2; 246/1; 246/2; 247; 248; 249; 297/4; 297/1; 297/5;

Wzdłuż drogi 255 oraz działki: 253; 10006; 256; 254; 257/2; 257/1; 258; 251; 197;

Wzdłuż drogi 200/2; 199/2; 198/2; oraz działki: 198/1; 199/4; 199/3; 201; 200/1; 200/3;

Wzdłuż drogi 298; 283; 275; 274/3; oraz działki: 274/2; 274/1; 276; 277/2; 277/3; 277/4; 278; 279; 273; 281; 282/2; 282/1; 272; 271; 301; 300; 316; 299/1; 299/2; 321/2; 321/1; 323/1; 323/2; 325/1; 325/2; 325/3; 326;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Wzdłuż drogi 331; 327/9; 342; oraz działki: 327/8; 327/7; 327/6; 327/5; 327/4; 327/3; 327/2; 327/1; 328; 329/2; 329/1; 330/2; 330/1; 324/4; 324/3; 324/2; 324/1; 320; 319; 334; 318; 317; 314/1; 315; 314/2; 314/3; 312; 333; 332; 335; 336; 337; 338/1; 338/2; 338/3; 339; 346/6; 346/7; 346/5; 346/2; 346/4; 346/1; 340; 10007; 341; 344;

Wzdłuż drogi 359; 365/3; 365/6; 362/2; oraz działki: 345/2; 345/1; 347/1; 347/2; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355/2; 355/1; 356; 358; 357; 369; 368; 367; 375; 366; 365/2; 365/4; 365/5; 387/2; 380; 365/7; 365/8; 364; 362/3; 361; 362/1; 360/3; 363/3; 360/1; 360/4;

Wzdłuż drogi 114; 390; 343; 10009; 378/10; 378/6; 378/9; 378/8; 383/4; 363/7; oraz działki: 112/1; 112/3; 112/4; 112/5; 112/6; 113; 120; 363/4; 363/2; 363/5; 363/6; 387/1; 389; 386; 385; 384/1; 384/2; 384/3; 383/5; 383/1; 383/2; 383/3; 381; 382/1; 382/3; 382/4; 378/7; 378/5; 378/4; 378/2; 377; 397; 396; 393; 394; 395/2; 392; 391/2; 391/1; 118; 117/5; 115/1;

Wzdłuż drogi 110; oraz działki: 111; 84; 116/3; 116/4; 116/2; 117/4; 117/3; 119; 109/4; 109/3; 109/2; 109/1; 108/1; 108/2; 399/1; 107/2; 97; 94; 93;

Wzdłuż drogi 285 (obwód Chomranice) oraz działki: 3; 2; 1/19; 1/33; 1/31; 1/32; 1/30; 6/2; 1/34; 1/5; 4; 5; 6/1; 1/6; 1/4;

OBREB WOLA MARCINKOWSKA:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 138/4; 137/2; 141/4; 140/9; 140/11; 140/12; 140/13; 141/2; 138/2; 157/2; 151; oraz działki: 138/5; 137/1; 141/5; 140/10; 140/14; 142; 140/15; 140/16; 143; 144; 145; 146; 147; 150; 153/1; 152; 154; 155/5; 155/4; 164; 140/3; 141/1; 138/1; 157/1; 156/3; 156/2; 155/6; 157/3; 138/3; 141/3; 140/19; 140/18; 140/17; 140/7; 140/8; 139; 155/8; 155/11; 155/7; 155/9; 155/10;

Wzdłuż drogi 136; oraz działki: 134; 135/1; 135/2;

Wzdłuż drogi 8; 124; 106; 97; 57; 50; 7; 75; oraz działki: 130; 122; 62; 61/2; 61/1; 59; 58; 56; 55; 54; 53; 52/1; 51/1; 47; 48; 46; 45/2; 45/1; 44; 37; 36; 28; 27; 11; 10; 9; 99; 162; 1; 3; 2; 4; 5; 163; 6; 63; 65/4; 65/3; 66; 64; 65/2; 69; 68/2; 68/1; 71/1; 10000; 10001; 10002; 10003; 70; 78; 80; 85; 90; 91; 95; 96; 92; 94/1; 94/4; 98; 100; 86/7; 101; 102; 110; 109; 108; 107/1; 107/2; 115; 105; 123; 128; 129; 125; 131; 132; 133/5; 133/4; 133/3; 133/1; 133/2; 127/1; 127/2; 127/3; 126; 116;

Wzdłuż drogi 111; oraz działki: 113; 112; 114; 103;

Wzdłuż drogi 104 oraz działki: 89/3; 89/2; 89/1; 88; 84; 83; 87;

Wzdłuż drogi 82/4; 81/3; 82/6; 81/2; 86/6; 93/2; 86/3; 93/3; 86/8; 94/2; 94/3; oraz działki: 86/4; 81/4; 82/3; 82/2; 82/5; 81/1; 86/5; 93/1;

Wzdłuż drogi 77/3 oraz działki: 77/1; 77/2; 76; 77/4; 77/5; 79;

Wzdłuż drogi 19; 40/2; 41/1; 23/2; 20; 43; oraz działki: 13; 12; 14; 15; 16; 17; 18; 21; 22; 23/1; 41/2; 42; 24; 25; 26; 117; 118/1; 49/3; 49/4; 49/5; 49/1; 40/4; 40/5; 38; 33; 32/1; 32/2; 31; 30; 29; 34; 35; 23/3; 39/3; 39/2; 40/6; 40/7; 40/8; 40/9; 40/10; 40/11; 40/12;

Wzdłuż drogi 273 (obwód Krasne Potockie) oraz działki: 60; 121; 120; 119; 118/2; 148; 149;

OBREB CHOMRANICE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM 6

mgr inż. Katarzyna Majcher

14

Wzdłuż drogi 428; 349; 252; 251; 273; 10001; 217; 222; 221; 231; 236/6; 235; 267; 241; 269; 249; 344; 340; 417; 422; 256; 259/4; 261/6; oraz działki: 10004; 427; 425; 426; 424; 423/1; 423/4; 423/3; 423/6; 423/7; 362; 361/7; 361/3; 361/6; 361/5; 361/1; 360; 359; 358; 357; 356; 355/4; 355/1; 355/3; 354; 353; 352; 351; 350/3; 350/2; 350/1; 250; 272; 270; 271; 268/2; 268/1; 266; 265; 264/1; 264/2; 263; 262; 261/10; 261/11; 261/8; 261/2; 261/1; 261/5; 261/4; 258; 257; 259/3; 259/2; 259/1; 260; 255; 254/4; 254/3; 254/1; 253; 206; 205/1; 205/2; 204; 210; 208; 207; 211; 209/2; 209/1; 213; 212/1; 212/2; 212/3; 212/4; 212/5; 214; 215/3; 215/2; 215/4; 215/5; 216/2; 216/1; 218/5; 218/6; 218/1; 218/3; 219/3; 219/2; 219/4; 219/5; 219/6; 219/1; 219/7; 203; 224; 220; 223; 225; 226/3; 226/2; 226/4; 228/1; 229; 230; 227/1; 227/2; 98; 146/10; 308; 232/2; 232/1; 233; 234; 236/1; 236/2; 236/4; 236/5; 236/7; 237; 238; 239; 240; 242; 243; 244; 245; 246/1; 246/2; 248; 247; 341/1; 341/2; 342; 343; 363; 345/1; 345/3; 345/4; 346; 347; 348; 415/6; 415/1; 415/5; 415/4; 415/3; 416; 397; 418/4; 418/5; 418/2; 418/6; 418/7; 419/7; 419/3; 419/6; 419/5; 419/1; 420; 414/1; 421;

Wzdłuż drogi 102; 60/2; 84/5; oraz działki: 87; 86; 84/3; 84/4; 84/2; 84/6; 84/7; 85/4; 85/3; 85/1; 83/3; 83/2; 83/1; 60/1; 60/5; 60/4; 61/2; 61/1; 307;

Wzdłuż drogi 92; 93; 62/9; oraz działki: 91; 88; 90/1; 90/2; 89; 62/8; 62/7; 62/6; 62/10; 62/5; 62/4; 62/11; 62/1; 62/2; 62/3; 429; 36/3; 36/5; 36/4; 36/6; 36/7; 63; 64/2; 64/1; 65; 66/1; 66/2; 70; 75; 74/4; 74/3; 74/1; 76; 77/2; 78; 97; 95; 94;

Wzdłuż drogi 59; 142; 146/9; 144/5; 151; 147; 99; 100; 126; 101; 39; 54; 127; 45/2; 45/1; 111/3; 46/2; 130/5; oraz działki: 96; 77/4; 77/3; 69; 68; 67/1; 67/2; 57; 58; 56/1; 56/2; 71; 72/4; 72/5; 72/2; 72/3; 55; 35; 38; 37/1; 37/2; 40/1; 40/2; 40/3; 43/1; 43/2; 46/1; 46/7; 46/3; 46/4; 46/5; 46/6; 53; 52/1; 52/2; 51; 47; 48/1; 48/2; 44; 41; 49/2; 49/1; 42/1; 42/2; 103/1; 103/2; 103/3; 103/4; 104/1; 104/2; 104/3; 104/4; 108; 107; 112; 113; 111/5; 111/6; 111/4; 111/2; 111/1; 110; 121/4; 121/3; 121/1; 122; 123; 124; 131; 130/1; 130/2; 130/3; 130/4; 130/6; 129; 125/4; 125/3; 125/2; 125/1; 128/1; 128/2; 132/2; 132/1; 133; 120; 134; 135; 136; 148/2; 148/1; 149; 150; 152; 153; 154/1; 154/2; 154/4; 154/5; 155/1; 156; 155/2; 157; 158; 159; 309; 146/5; 146/6; 146/7; 146/8; 146/1; 146/2; 146/3; 146/4; 144/1; 144/2; 144/3; 144/4; 144/6; 145; 143; 141; 140; 139; 138; 82; 79; 81; 80; 73/1; 73/2; 73/3; 73/4; 73/5; 73/6;

Wzdłuż drogi 178; 179; 323; 324; 173; 195; 162; 278; 285; 364; 290; 202; 300/1; 315; oraz działki: 327; 137; 177/3; 177/1; 177/2; 175/2; 175/1; 176/2; 176/1; 174/2; 174/4; 174/5; 10002; 171; 170; 169; 168; 167; 166; 165; 172/5; 172/7; 172/6; 172/8; 172/10; 172/9; 163/4; 163/6; 163/5; 163/7; 163/8; 163/10; 164; 163/11; 163/9; 160; 161/8; 161/4; 161/5; 161/9; 161/6; 161/10; 161/7; 161/11; 118/2; 118/1; 119; 117/1; 117/2; 116/1; 116/2; 115/1; 115/2; 114/1; 114/2; 109; 105/1; 105/2; 105/3; 106/1; 106/2; 279/10; 279/11; 279/8; 279/9; 279/5; 279/6; 279/7; 280; 281; 282/1; 282/3; 282/4; 282/5; 283/1; 283/2; 284; 286; 287; 288/6; 288/5; 288/4; 288/3; 288/2; 288/1; 289; 274; 275; 276; 277; 180/1; 180/2; 181/2; 181/3; 182/2; 182/3; 183/1; 183/2; 184/1; 184/2; 185/4; 185/5; 185/1; 185/2; 186/8; 186/9; 186/6; 186/7; 186/4; 186/5; 187; 188/2; 188/1; 189; 190/1; 190/2; 190/4; 190/3; 193/1; 193/2; 191/2; 191/1; 192/1; 192/2; 194/1; 194/2; 196/1; 196/2; 197; 198; 199/1; 199/2; 200; 201/1; 201/2; 329/2; 329/1; 330/1; 330/2; 328/1; 328/2; 326/2; 326/3; 325/1; 325/3; 325/2; 322; 321; 320; 319; 318; 317; 316/2; 316/1; 314; 313; 299/1; 299/3; 299/4; 299/5; 299/6; 299/7; 298/1; 298/2; 297; 302; 303; 304; 305; 306; 377; 376; 375; 378; 379; 380; 381; 382; 374/6; 374/2; 373; 371; 372; 370/2; 370/1; 369; 368; 366; 365; 295; 296; 367; 294; 293; 292; 291;

Wzdłuż drogi 336; 335; 392; 301/10; oraz działki: 339; 338; 337; 333; 331; 301/12; 301/5; 301/9; 301/7; 301/13; 301/11; 310; 332; 334; 312/1; 312/2; 311/2; 311/1; 383/1; 383/2; 384/1; 385/1; 386; 374/5; 374/7; 374/4; 387; 388; 389; 390; 391; 394; 393; 395/1; 395/2; 396/2; 396/1;

Wzdłuż drogi 405; 399; 398/4; 398/6; 398/13; oraz działki: 398/10; 398/11; 398/12; 398/7; 398/8; 398/3; 398/2; 398/1; 400; 404/1; 404/2; 403; 401/4; 401/3; 401/2; 402; 410; 411; 412/1; 412/2; 412/3; 413; 414/2; 409; 408; 407/1; 407/2; 406;

OBREB KRASNE POTOCKIE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Katarzyna Majcher

Wzdłuż drogi 118; 119; 97; 95; 455; oraz działki: 235/1; 235/4; 132/3; 132/5; 132/4; 132/1; 131; 130; 129; 128; 127; 126/2; 126/1; 124; 125; 123; 122; 121; 120/1; 120/2; 1; 98; 96/4; 95/5; 96/3; 96/2; 99/1; 99/2; 100; 101; 103; 102; 104; 105; 107; 108; 116/1; 116/2; 117; 110/1; 110/2; 109; 106; 92; 91/2; 91/3; 91/4; 93; 90; 89/3; 89/5; 89/7; 89/6; 89/8; 89/4; 87; 85; 84; 86/1; 88; 94; 113; 114; 115/1; 227/1; 232/2; 233/8;

Wzdłuż drogi 267; 265/2; 265/1; 263/3; 263/4; oraz działki: 266/2; 266/1; 235/3; 265/7; 265/6; 265/5; 265/4; 265/3; 264; 263/1; 263/2; 262; 268; 269; 270; 271;

Wzdłuż drogi 272; 273; oraz działki: 277/3; 277/2; 277/4; 277/5; 277/6; 277/1; 276/1; 274; 275; 278;

Wzdłuż drogi 77/1; 77/2; 70; oraz działki: 79/8; 80/2; 79/9; 78; 68/3; 68/2; 71/1; 71/2; 72; 10006; 73; 74; 75; 76; 111; 82/6; 81/2;

Wzdłuż drogi 54/1; 54/2; 51/2; 65/7; 65/11; 65/13; 65/9; 66/2; 63/2; 67/2; 68/4; 64/2; oraz działki: 55/1; 55/2; 56/4; 56/3; 51/3; 58; 65/10; 65/12; 66/1; 67/1; 64/1; 83/1; 86/1; 68/5; 63/1; 62; 65/6; 65/8; 51/1; 50; 53; 52/2; 52/1;

Wzdłuż drogi 5/1; 5/2; 20/5; oraz działki: 279/3; 279/2; 279/1; 276/2; 277/7; 234; 233/1; 233/7; 233/3; 233/6; 233/5; 232/1; 231/1; 231/2; 230/1; 230/2; 229/1; 229/2; 228/1; 228/2; 112/1; 112/2; 82/3; 82/4; 82/5; 81/1; 80/1; 79/6; 79/4; 79/5; 69/8; 69/22; 69/7; 69/10; 69/12; 69/14; 69/16; 69/21; 69/20; 69/19; 69/13; 69/18; 69/17; 59/1; 59/2; 57/1; 57/2; 61; 56/12; 56/10; 56/9; 56/8; 56/7; 56/1; 56/6; 56/14; 56/13; 56/11; 16/1; 16/2; 15/2; 15/1; 15/2; 14; 282; 281; 280/4; 280/3; 280/1; 261/17; 261/10; 261/15; 261/14; 261/13; 261/12; 261/18; 260/1; 260/3; 260/4; 247/1; 247/2; 246/1; 246/2; 245/1; 245/2; 239/1; 239/2; 238/1; 238/2; 462/1; 462/2; 236/1; 236/2; 214/5; 214/6; 211/3; 211/5; 211/6; 211/4; 48/4; 48/2; 48/3; 47/1; 47/2; 44/1; 44/2; 43/5; 43/2; 43/3; 42/1; 42/3; 41/3; 41/8; 41/6; 41/5; 41/1; 41/10; 40/1; 40/2; 40/3; 36/6; 36/5; 36/3; 36/2; 36/4; 20/6; 20/1; 20/2; 20/3; 20/4; 19/6; 19/4; 19/5; 19/3; 17/2; 17/4; 2; 17/5;

Wzdłuż drogi 4; 6; 134; 153; 135; 136; 23/9/2; 10/2; 11/2; 168/2; oraz działki: 7/1; 7/3; 13; 7/4; 8; 9/3; 9/1; 10/1; 10/3; 11/4; 11/1; 11/5; 10004; 12; 139; 137; 133; 60; 3; 138; 143; 141; 140; 142; 454; 145; 148; 147; 149; 151; 152; 150; 144/1; 144/2; 407; 319/4; 319/3; 320; 319/1; 319/2; 321; 322; 328; 327; 332; 329; 330; 324; 325; 450/127; 336; 337; 338; 161; 339/2; 339/1; 340; 160; 157; 158; 163; 162; 341; 342/3; 342/2; 459; 460; 461; 164; 159; 170; 173/3; 173/2; 171; 172; 169/1; 169/2; 169/3; 168/3; 168/1; 167; 166; 165; 33; 34; 35/2; 35/1; 155/1; 155/2; 156; 154; 146; 35/3; 29; 30; 27; 26; 25; 28; 32/1; 32/2; 32/3; 32/4; 32/5; 31; 24; 22; 21; 18; 10001; 17/13; 17/9; 17/10; 17/11; 17/12; 17/14;

Wzdłuż drogi 39/1; 39/2; 192; 183; 456; 447; 182; 185/1; 194; 195; 10005; 196/1; oraz działki: 37; 38; 193; 10000; 175; 176/3; 176/4; 176/2; 176/5; 176/1; 177; 178; 181/2; 181/1; 181/3; 180; 179; 173/1; 174; 343; 344; 342/1; 352; 353; 354; 351; 346; 345; 347/1; 348/1; 349; 350; 189; 457; 188; 190; 187/2; 187/1; 210; 209/1; 209/2; 208/1; 186/1; 453; 205; 206/1; 207/1; 184; 202/3; 203; 204; 451/126; 224/1; 224/2; 223; 222; 221; 220; 219; 218; 217; 216; 215; 201; 200; 199; 198/1; 198/2; 198/3; 202/2; 202/1; 197;

Wzdłuż drogi 45 oraz działki: 46;

Wzdłuż drogi 325/1; 325/2; oraz działki: 213; 212;

Wzdłuż drogi 214/2; 214/8; 225/4; 477/4; oraz działki: 477/1; 191; 225/3; 477/2; 477/3; 226/3; 214/7;

Wzdłuż drogi 466/1; 466/2; 241/4; oraz działki: 237; 243/1; 243/2; 244; 226/4; 465/2; 465/5; 465/4; 242; 241/2; 241/3; 241/1; 464; 240; 463;

Wzdłuż drogi 259/1; 259/2; 249/3; oraz działki: 248; 249/4; 249/2; 249/1; 250; 443; 251; 252; 253/1; 253/2; 254; 256; 261/9;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher 8

Wzdłuż drogi 366/1; 366/2; 375; 382/4; oraz działki: 257/1; 257/3; 257/4; 258; 465/3; 226/5; 226/1; 373; 374; 383; 371; 370; 372; 10002; 476; 369; 356; 387; 386; 10003; 381; 380; 385; 376; 377; 378; 382/1; 384; 382/2; 382/3; 368/2; 367/2; 367/1;

Wzdłuż drogi 255; 446; 290; 393/1; 393/2; 289/1; 289/3; 289/2; 288; 310; 435; 425; 414/6; 415/3; 304/3; 306/6; 390/7; 390/6; oraz działki: 261/11; 261/8; 368/1; 390/4; 390/5; 390/1; 391/10; 391/3; 391/1; 391/4; 391/5; 391/6; 391/7; 391/8; 391/9; 392; 389; 452/1; 394/12; 394/11; 394/10; 394/8; 394/5; 394/7; 394/6; 394/9; 395/1; 395/2; 408; 406/1; 406/2; 420; 421; 422; 423; 424/1; 424/2; 419/2; 418/2; 418/3; 418/4; 309; 426/8; 426/1; 426/4; 426/3; 426/5; 426/6; 431/5; 431/6; 431/3; 431/4; 432/1; 432/2; 438/1; 438/2; 442; 441; 475; 440; 473; 474; 437; 436/4; 436/5; 436/2; 436/3; 434; 429/1; 429/2; 458; 417; 416/1; 416/2; 415/2; 415/5; 415/4; 414/5; 414/4; 414/1; 414/7; 414/2; 413; 412; 411/1; 411/2; 410; 312/1; 312/2; 311/1; 311/2; 313; 308/1; 308/2; 409/3; 409/2; 301/1; 306/2; 306/3; 306/4; 306/5; 306/9; 306/8; 306/7; 305/2; 305/3; 314; 315; 316/1; 316/2; 318; 317; 286/2; 287; 286/1; 285; 284; 283; 291/9; 291/11; 291/10; 291/5; 291/7; 291/6; 291/8; 293/2; 293/3; 294/4; 294/5; 294/2; 297; 296; 298/1; 298/2; 299/1; 299/2; 299/3; 300/1; 300/2; 301/2; 301/3; 304/1; 304/2; 304/4; 303; 302; 295; 292;

Wzdłuż drogi 396/2 oraz działki: 396/1; 396/3; 397; 448;

Wzdłuż drogi 365; 379; oraz działki: 364; 361; 363; 362; 360; 398;

Wzdłuż drogi 359/2; oraz działki: 359/4; 359/1; 359/3; 335; 357; 358; 449; 399; 400; 401; 402/1; 402/2; 427; 403/1; 404/1; 405; 428; 433;

oraz mając na względzie opinie:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz ul. Nawojowska 17a Nr 609/13 znak. PSE-NNZ-420-398/13 z dnia 10 grudnia 2013 roku,
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu znak: ST.II.4240.217.2013.PL z dnia 23 stycznia 2014 roku.

o r z e k a m

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska (gmina Chelmec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie), realizowanego na w/w działkach.

Charakterystykę planowanego przedsięwzięcia przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

u z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 21 listopada 2013r inwestor tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chelmec zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska (gmina Chelmec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie), realizowanego na w/w działkach.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher 9

17

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2013 roku, poz. 1235). Zawiadomieniem z dnia 26 listopada 2013 roku znak. WBG.6220.28.2013 Wójt Gminy Chelmiec wszczął postępowanie administracyjne w/w sprawie. Jednocześnie w dniu 26 listopada 2013 roku na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 1235) 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.

Wójt Gminy Chelmiec obwieszczeniem z dnia 26 listopada 2013r znak: WBG.6220.28.2013 poinformował strony o wszczęciu w/w postępowania oraz o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Oddział Terenowy w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu w dniu 10 grudnia 2013 roku (data wpływu do tut. organu 13 grudzień 2013 rok) wydał opinie sanitarną Nr 609/13 w której stwierdza, iż po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją wyraża opinie zgodnie z § 3 ust.1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu w opinii z dnia 23 stycznia 2014 r., znak: ST.II.4240.217.2013.PL uznał, że przedsięwzięcie pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska (gmina Chelmiec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie), realizowanego na w/w działkach nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym brak konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Chelmiec zawiadomieniem z dnia 3 lutego 2014 r. znak: WBG.6220.28.2013 poinformował o zakończeniu postępowania dowodowego oraz przysługującym stronom prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Wójt Gminy Chelmiec obwieszczeniem z dnia 3 lutego 2014 r. znak: WBG.6220.28.2013 poinformował strony o zakończeniu postępowania dowodowego oraz przysługującym stronom prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej w/w przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska (gmina Chelmiec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie).

Inwestycja realizowana będzie na działkach:

OBREB RDZIOSTÓW:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 204 oraz działki: 208; 207/4; 207/3; 206; 205; 213/2; 213/1; 203/5; 203/4; 203/3; 202/5; 202/4; 200/1; 197/6; 197/5; 207/1;

Wzdłuż drogi 87 oraz działki: 227;

Wzdłuż drogi 92; 56; oraz działki: 224/1; 224/2; 203/2; 202/3; 201/1; 201/2; 199/1; 199/2; 202/2; 200/2; 198/1; 198/3; 197/2; 198/2; 134/1; 134/2; 119/3; 119/8; 133/2; 133/1; 119/9; 197/4; 129/1; 129/2; 119/17; 119/2; 192/2; 192/11; 192/13; 192/12; 192/9; 192/4; 192/14; 119/13; 119/14; 158/2; 158/1; 115/4; 115/3; 157/2; 157/3; 157/11; 157/7; 115/2; 156/2; 156/3; 157/8; 156/4; 114/1; 114/2; 110/3; 110/2; 153/2; 153/1; 152/2; 152/1; 109/10; 109/2; 109/9; 151/2; 151/1; 154; 150/2; 150/4; 150/3; 108/2; 62/7; 108/1; 62/2; 62/4; 62/3; 61; 104/2; 104/3; 104/4; 102/2; 102/5; 102/6; 101/2;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

10

18

101/3; 101/4; 100/2; 100/5; 100/7; 100/8; 100/6; 99/4; 99/3; 99/2; 55/2; 55/1; 97/1; 97/2; 96/2; 96/1; 95/2; 95/1; 94/4; 94/2; 94/3; 94/5; 7/1; 7/2; 5/2; 5/1; 6; 132; 131; 135/1; 130; 135/2; 128; 165; 161/1; 159/3; 159/2; 160/3; 157/10; 157/6; 157/9; 168; 57; 46/6;

Wzdłuż drogi 193/1; 193/2; oraz działki: 195; 196; 194; 192/8; 191/2; 189/4; 190/1; 189/5; 189/3; 189/2; 188; 187; 10001; 10000; 223;

Wzdłuż drogi 192/7 oraz działki: 191/1; 171; 170/1;

Wzdłuż drogi 79; 85; 86; oraz działki: 225; 212; 211; 216; 219; 181; 178; 210; 217; 221; 71; 70; 68; 209; 116/2; 116/1; 84; 222; 63/4; 66; 78/1; 78/2; 83; 90; 77; 76; 75; 74/1; 73/1; 73/2; 73/3; 81; 88; 91; 82; 89; 35; 226; 80/2; 80/1; 10002;

Wzdłuż drogi 119/11 oraz działki: 119/15; 119/16; 127/1; 127/2; 125/1; 123/1; 124/1; 126/9; 126/13; 121/6;

Wzdłuż drogi 118/1; 118/2; oraz działki: 120/5; 113/1; 113/2; 111; 117/3; 112/3; 112/2; 117/4; 120/2; 120/3;

Wzdłuż drogi 126/17 oraz działki: 120/4; 121/8; 126/14; 126/12; 126/15; 126/16; 126/10; 122/1; 136/8; 136/7; 136/6; 136/5; 121/2;

Wzdłuż drogi 140/2; oraz działki: 140/3; 140/4; 140/11; 140/12; 140/13; 141; 146/1; 138/2; 138/10; 138/11; 138/8; 138/12; 142/23; 147; 149;

Wzdłuż drogi 144/1; 148/7; oraz działki: 145/1; 148/2; 148/3; 148/4; 148/5; 228/2; 228/1; 228/3; 228/4; 228/6; 228/5; 142/20; 142/19; 142/18; 148/8; 142/15; 142/16; 142/17; 143/10; 143/11; 143/12; 143/9; 143/16;

Wzdłuż drogi 93; 140/14; 143/6; 107/5; oraz działki: 143/8; 143/15; 143/14; 143/13; 143/2; 143/5; 143/3; 143/4; 142/14; 142/13; 142/12; 142/9; 142/21; 142/22; 142/10; 142/5; 142/6; 142/7; 142/8; 140/10; 140/9; 140/8; 140/7; 140/6; 140/5; 138/5; 138/4; 138/6; 138/7; 137/1; 137/2; 137/3; 137/6; 137/7; 137/4; 137/8; 137/9; 215/10; 215/1; 215/6; 215/7; 215/8; 215/9; 136/3; 136/2; 117/1; 107/3; 107/7; 107/4; 107/8; 112/1; 107/9; 107/10; 107/12; 107/11; 109/3; 109/12; 106; 105; 103; 102/3; 98; 110/4; 109/4; 109/5; 109/6; 109/11; 109/7; 109/8;

Wzdłuż drogi 172/2; 172/1; 172/3; oraz działki: 155; 164/2; 164/4; 162; 164/3; 160/2; 164/6; 164/5; 166; 163/2; 163/1; 167; 168; 169; 185/2; 186/6; 186/4; 186/2; 186/7; 184/1; 183; 182; 179; 174; 173; 67/2; 67/1; 62/6;

Wzdłuż drogi 72 oraz działki: 175/2; 175/1; 176; 177; 180; 69;

Wzdłuż drogi 22; 34; oraz działki: 46/5; 45; 46/2; 44; 43/4; 43/3; 43/1; 46/7; 46/8; 46/9; 46/10; 46/1; 33/4; 33/3; 33/2; 33/1; 32/5; 32/4; 32/3; 32/2; 32/1; 31; 30/1; 30/2; 29; 28; 27/1; 27/5; 27/2; 26; 25; 23; 24/1; 24/2; 9; 10; 11; 14; 15/4; 15/7; 15/3; 15/5; 15/6; 16; 18; 19/1; 19/2; 19/3; 20/2; 20/4; 20/5; 20/6; 20/7; 20/8; 20/9; 20/10; 21;

Wzdłuż drogi 8 oraz działki: 218; 12; 13/1; 1; 2; 3; 4;

Wzdłuż drogi 48/1; 50/1; 49/1; oraz działki: 36; 37; 38; 40; 41; 42/1; 39/1; 46/4; 52/2; 52/1; 51; 27/4; 27/3; 53; 54/1; 54/2; 47/1; 47/2; 60; 59; 63/1; 63/2; 63/3; 64/2; 64/1; 65; 58;

OBREB MARCINKOWICE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Wzdłuż drogi 93 (obr. Rdziostów) oraz 495; 493/2 i 546/9 oraz działki: 494; 493/1; 496/1; 513/1; 497/1; 10002; 10001; 499; 498/1; 512; 514/5; 514/4; 514/3; 523/1; 523/6; 523/2; 523/9; 523/8; 523/10; 523/11; 523/12; 524; 525/2; 525/1; 527; 526/6; 526/4; 526/1; 526/5; 535; 266; 544/3; 544/4; 544/5; 544/6; 545/2; 545/1; 546/3; 546/2; 546/1; 546/5; 546/6; 546/7; 546/8; 547/3; 541/1; 547/4; 547/2; 547/1; 548; 549; 540/1; 550/6; 550/2; 550/5; 550/4; 551/2; 551/3; 551/4; 552; 554/2; 553/2; 553/3; 553/1; 554/1; 542; 565/1; 565/2; 565/3; 565/4; 565/8; 565/9; 565/7; 565/30; 565/35; 565/16; 565/15; 565/13; 565/14; 564/2; 564/1; 564/3; 563/7; 563/13; 563/12; 563/6; 563/11; 563/15; 563/14; 563/16; 563/17; 563/18; 563/2; 558/13; 558/14; 558/15; 558/16; 558/12; 558/11; 558/10; 558/8; 558/7; 558/9; 558/6; 558/5; 558/4; 558/3; 558/1; 360; 359; 351; 350/1; 349/1;

Wzdłuż drogi 470 oraz działki: 349/2; 469/2; 469/1; 348/2; 348/1; 346/2; 346/4; 346/3; 346/5; 345/1; 345/2; 344/2; 344/1; 341/2; 341/5; 341/7; 341/6; 341/3; 340/1; 340/2; 329/2; 329/4; 329/3; 328/4; 328/6; 328/5; 328/3; 327/2; 327/4; 323/6; 323/5; 323/3; 323/4; 322/4; 322/2; 10000; 321/2; 321/4; 468/9; 468/4; 468/8; 468/5; 467/6; 467/5; 468/7; 467/4; 467/2; 467/3; 468/2; 466/2; 466/1; 464/1; 464/2; 464/3; 461/2; 461/1; 462; 457; 458/2; 456/2; 456/1; 458/4; 458/3; 458/5; 458/7; 458/6; 458/8; 459; 455/1; 455/2; 453/2; 452/2; 452/3; 452/4; 452/5; 452/6; 452/7; 452/8; 452/9; 452/10; 451/8; 451/2; 451/9; 451/4; 451/5; 451/6; 451/7; 450/6; 450/2; 450/8; 450/4; 450/7; 450/5; 449/4; 449/2; 449/5; 448/2; 448/3; 448/4; 447/2; 447/1; 10004; 444/4; 444/8; 443/4; 443/3; 442/4; 442/3; 441/4; 441/3; 441/8; 430/1; 430/2; 431; 429/2; 429/1; 428/1; 427; 433; 432/3; 432/2; 432/1; 426; 425/1; 425/2; 424;

Wzdłuż drogi 423; 412/1; 422/6; 422/5; 440/3; 407/7; 441/6; 363/10; 367 oraz działki: 434/1; 436/4; 436/3; 436/1; 439/6; 439/3; 439/4; 439/5; 439/7; 439/1; 438/1; 438/3; 438/4; 437; 438/5; 438/6; 440/5; 440/4; 440/6; 441/5; 441/7; 444/1; 444/2; 445; 444/6; 446/1; 446/6; 446/5; 446/3; 454/1; 422/4; 422/3; 422/2; 422/1; 421; 420; 412/2; 410/1; 410/2; 409; 408/1; 408/2; 408/3; 408/4; 404; 376; 378; 375; 373; 372; 371; 370; 369; 368; 374; 366/4; 366/5; 366/2; 365; 364; 363/13; 363/1; 363/9; 363/12; 363/6; 363/7; 363/8; 126/2; 363/3; 363/4; 363/5; 362/5; 362/4; 362/3; 362/2;

Wzdłuż drogi 402; 383; 407/2 i 411/5 oraz działki: 379/1; 379/2; 379/6; 379/5; 379/4; 380/1; 380/2; 381; 382; 380/3; 384/4; 384/8; 384/7; 385/11; 385/2; 384/13; 384/12; 384/9; 384/14; 384/3; 385/1; 386/2; 386/3; 386/4; 387; 388; 389; 397; 399; 400; 401; 398; 396/6; 396/5; 396/1395; 17/21; 419; 418; 417; 416; 415/1; 415/2; 415/3; 414/2; 414/1; 413; 411/7; 411/6; 411/2; 411/3; 411/4; 411/1; 407/3; 406/1; 407/1; 406/4; 406/3; 405/2; 405/1; 403/6; 403/5; 403/4; 403/3; 403/2; 403/1;

Wzdłuż drogi 131 oraz działki: 132/2; 132/1; 17/19; 17/1; 126/1; 129/2; 129/1; 130/1; 130/12; 130/13; 130/14; 130/8; 130/9; 130/6; 130/7; 130/11; 130/10;

Wzdłuż drogi 320/2; 320/1 oraz działki: 326; 325/2; 325/1; 327/3; 324; 317/9; 317/13; 317/12; 317/10; 317/1; 316; 315/1; 319/3; 317/7; 319/4; 319/1; 343/1; 343/5; 342/1; 342/2; 319/2; 343/4; 343/3;

Wzdłuż drogi 361/1; 361/2; 314/2; 314/1; 556/7 oraz działki: 362/12; 362/11; 362/10; 362/9; 362/7; 321/3; 322/3; 317/14; 317/11; 317/3; 317/4; 317/5; 317/6; 318/1; 318/2; 347; 352/2; 352/3; 352/5; 352/4; 352/1; 353/1; 353/2; 353/3; 353/4; 353/5; 354; 355; 356; 556/9; 556/18; 358; 357; 557; 556/1; 556/2; 556/3; 556/4; 556/5; 556/6; 556/15; 556/11; 556/12; 556/13; 556/14; 556/10; 556/16; 556/17; 555; 560; 561; 563/10; 563/9; 313; 312/4; 312/3; 312/2; 312/1; 311/2; 311/1; 310; 309; 297/4; 297/2; 295; 293; 292/1; 292/2; 289; 265/2; 265/4; 265/3; 264/1; 223/2; 223/4; 223/5; 223/19; 223/17; 223/13; 223/12; 223/11;

Wzdłuż drogi 565/20 oraz działki: 565/18; 565/12; 565/19; 565/22; 565/23; 565/24; 565/25; 565/26; 565/28; 565/29; 565/32; 565/33; 565/34;

Wzdłuż drogi 223/8; 223/30; 223/9; 223/7 oraz działki: 223/10; 223/14; 223/29; 223/28; 223/27; 223/16; 223/15; 223/18; 223/33; 223/32; 223/31; 223/1; 223/26; 223/24; 223/25; 223/23;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Wzdłuż drogi 288; oraz działki: 263/1; 260/6; 262/1; 262/2; 262/3; 259/2; 259/3; 258/1; 285; 284; 283/3; 282; 281/1; 283/2; 283/1; 281/2; 280; 286/1; 286/2; 286/3; 287/7; 287/8; 287/11; 287/9; 287/10; 287/12; 287/13; 287/14; 298; 297/3; 296; 294/1; 294/2; 291/3; 291/1; 291/2; 290;

Wzdłuż drogi 253 oraz działki: 257/5; 257/4; 257/2; 257/6; 257/7; 256/3; 256/2; 256/1; 255; 302; 164; 248/2; 26/1; 254/1; 252/4; 252/5; 252/6;

Wzdłuż drogi 206/2; 206/1; oraz działki: 235; 236/3; 236/10; 236/1; 236/9; 236/7; 236/8; 237; 238/2; 238/3; 239/1; 241; 240; 242/2; 242/1; 243/3; 243/1; 243/2; 244; 245; 246/1; 246/2; 246/3; 246/4; 246/5; 246/6; 246/7; 246/8; 246/9; 247; 207; 275; 10003; 276/4; 276/5; 276/2; 276/1; 208/4; 208/3; 208/2; 208/5; 209; 211/1; 211/2; 211/3; 211/4; 211/6; 211/7; 211/8; 211/9; 211/10; 210/2; 210/1; 210/3; 212; 213; 214/4; 214/1; 214/3; 215; 195/3; 195/1; 195/4; 196/9; 196/8; 196/7; 196/1; 196/4; 196/5; 196/6; 197/1; 198/1; 198/2; 199; 200; 201; 202; 203; 205/1; 205/2; 179/1; 177/42; 177/32; 177/89; 177/43; 177/46; 177/47; 177/69; 177/68; 177/67; 177/66; 177/88; 177/70; 177/71; 177/72; 177/73; 177/74; 160/3; 160/1; 159; 158/3; 158/2; 158/5; 158/4;

Wzdłuż drogi 177/86; 177/85; 177/84; 177/82; 177/83; oraz działki: 177/77; 177/76; 177/75; 177/5; 177/87; 177/65; 177/64; 177/63; 177/62; 177/61; 177/60; 177/48; 177/45; 177/44; 177/59; 177/58; 177/57; 177/53; 177/54; 177/55; 177/56; 177/52; 177/51; 177/50; 177/49; 177/17; 177/18; 177/19; 177/20; 177/21; 177/22; 177/24; 177/25; 177/26; 177/27; 177/28; 177/29; 177/30; 177/31;

Wzdłuż drogi 274/1 oraz działki: 279; 278/2; 278/1; 277/3; 277/4; 277/5; 277/6; 277/1; ; 287/1; 287/2; 287/3; 287/4; 287/5; 287/6; 300; 301; 145; 299; 303; 273/6; 273/5; 273/4; 273/2; 304; 305; 307; 537/1; 538/1; 539/1; 543/1; 544/2; 544/7; 534; 533; 531; 532/1; 530/3; 530/2; 520; 529; 528; 519; 518; 272; 271; 270; 269; 268/3; 268/2; 268/1; 267/1; 267/2;

Wzdłuż drogi 178 oraz działki: 177/41; 177/40; 177/39; 177/38; 177/37; 177/36; 177/35; 177/34; 177/33; 177/81; 177/3; 177/80; 179/2; 179/3; 180; 181/1; 181/2; 181/3; 182; 183/1; 183/2; 566/1; 566/2; 566/3; 566/4; 566/5; 186/1; 186/2; 187; 188;

Wzdłuż drogi 176/1 oraz działki: 160/4; 161/12; 161/8; 161/4; 161/15; 161/2; 171; 174; 175/3; 175/4; 177/78; 177/6; 177/7; 177/8; 177/9; 177/10; 177/2; 177/11; 177/12; 177/13; 177/14; 177/15; 177/16; 177/23; 189; 191; 192/1; 192/3; 192/4; 193/1; 194; 195/2; 216; 217/5; 217/1; 217/6; 217/8; 217/7; 217/3; 217/9; 217/10; 218/3; 218/4; 218/1; 218/5; 220/1; 221/3; 221/2; 208/6; 219/7; 219/8; 219/4; 219/3; 219/5; 219/6;

Wzdłuż drogi 152; 142/6; 144/6; 149/5; oraz działki: 153; 154; 155; 156; 157; 162/2; 162/1; 163/2; 163/1; 165; 166; 170; 167; 168/5; 168/4; 168/3; 168/6; 135; 136; 149/6; 149/4; 149/3; 149/2; 151; 150; 148; 144/4; 144/3; 144/5; 144/7; 144/8; 144/9; 144/2; 143/2; 143/3; 142/1; 142/2; 142/3; 142/4; 142/5; 141/1;

Wzdłuż drogi 139; 146/13; oraz działki: 140/8; 140/7; 146/5; 146/14; 146/15; 146/16; 146/6; 146/7; 146/8; 146/9; 137; 146/10; 146/11; 146/1; 146/12;

Wzdłuż drogi 515; 511; 500; 473/2; oraz działki: 168/7; 168/8; 169/3; 169/4; 172/2; 172/1; 173; 516; 517; 222; 521; 522; 523/13; 514/1; 508; 509; 506; 510; 505; 504; 503; 502; 501; 507; 487; 486; 473/5; 473/4; 473/3; 472; 471/4; 471/1; 471/3;

Wzdłuż drogi 481 oraz działki: 482/1; 489; 484/1; 491; 485; 488; 492; 480; 479; 478; 474/3; 474/4; 477; 475;

Wzdłuż drogi 264/2; 263/2; 260/2; 259/5; 233/2; 252/2; 254/2; 232/2; 231/2; 26/2; 249/2; 248/4; 134; 141/2; 140/5; oraz działki: 223/20; 223/21; 223/22; 223/3; 234/1; 234/2; 233/3; 233/4; 232/3; 231/1; 230; 227/1; 227/2; 228/1; 228/2; 229; 224; 225; 223/6; 226/1; 226/2; 125/2; 125/1; 127/2; 127/3; 127/1; 127/4; 110/2; 109; 108; 107; 105; 104/1; 261/2; 260/5; 260/4; 260/3; 259/4; 258/2; 249/1; 250; 251; 248/3; 236/5; 161/14; 161/9; 161/5; 161/6; 161/10; 161/11; 140/3; 140/6;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Wzdłuż drogi 91; 103/1; oraz działki: 90/1; 90/2; 89; 88/1; 88/2; 87; 86; 97/3; 97/4; 98/3; 98/1; 102/15; 102/7; 102/6; 102/5; 102/8; 102/14; 102/13; 102/12; 102/20; 102/4; 102/1; 102/16; 102/18; 102/19; 102/21; 102/22; 102/23; 102/24; 102/25; 102/28; 102/27; 102/26; 102/29; 101/2; 101/4; 101/3; 100/2; 100/3; 100/4; 100/6; 99/1; 97/2; 96; 95; 94; 93; 92; 124; 123; 122/1; 122/2; 122/3; 121; 120; 119/1; 119/2; 119/3; 119/4; 118/1; 118/2; 118/3; 118/4; 118/5; 118/6; 118/7; 116/1; 116/2; 117; 115; 114/2; 114/1; 113/1; 112; 111; 110/1; 106; 104/3; 104/4;

Wzdłuż drogi 61; 82; 80; 50; 74; 8/6; 17/4; 17/7; 17/13; 17/9; 17/12; oraz działki: 58; 59; 60/1; 60/2; 56; 55/1; 55/2; 54; 53; 52; 51; 49; 48; 47; 46; 45; 43/6; 43/5; 43/4; 43/3; 43/2; 43/1; 42; 41; 25; 23/2; 23/1; 20; 21; 536/1; 536/2; 8/5; 7; 8/3; 8/1; 8/4; 9; 10; 62; 65; 66; 67; 68; 69/3; 69/4; 69/2; 69/1; 64/2; 64/1; 70; 71; 72; 73; 75; 17/17; 128; 76; 77; 78; 79/2; 79/1; 81/1; 81/2; 81/3; 17/18; 17/11; 17/10; 17/14; 17/8; 17/6; 17/5; 17/16; 83/1; 83/2; 83/3; 84; 85;

Wzdłuż drogi 5 oraz działki: 18; 19; 6; 4;

Wzdłuż drogi 330/1; 1; 13; oraz działki: 133/6; 133/4; 63/2; 16; 15/2; 15/1; 14; 11; 12/1; 12/2; 2; 3; 465; 463; 460/1; 390; 391; 396/3; 396/4; 392; 17/20; 22; 24; 29; 27; 28; 30; 31; 32; 40; 33; 34; 35; 36; 37; 39; 38; 57;

OBREB KŁĘCZANY:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 99 oraz działki: 101/3; 101/4; 101/1; 102; 100; 105/1; 107/1; 106; 98; 96; 95; 92/1; 92/2; 92/3; 91; 90; 89; 88; 108/3; 399/2; 105/3; 138; 105/5; 105/4; 104; 103/2; 103/1;

Wzdłuż drogi 22 oraz działki: 7; 9/1; 9/2; 10; 8/1; 8/2; 10013; 10012; 10003; 10004; 10011; 10010; 11; 12/1; 12/2; 15; 14; 13; 16; 1/7; 17; 18; 19; 20; 21; 23; 10005; 10008; 24; 25; 1/43;

Wzdłuż drogi 60 oraz działki: 59/1; 59/2; 58; 56; 57; 55; 1/46; 62/2; 62/1; 63; 61;

Wzdłuż drogi 32; 70; 38; 35; 40; oraz działki: 71; 72; 73; 74; 75; 41; 69; 68/3; 68/2; 68/1; 67; 66; 65; 64/5; 64/4; 64/2; 64/3; 39; 37/1; 37/2; 36; 34; 33/4; 33/2; 33/1; 33/3; 1/17; 1/25; 1/42; 1/16; 1/18; 1/26; 1/27; 1/28; 1/29; 1/20; 1/21; 1/22; 1/23; 1/24; 1/35; 1/36; 1/37; 1/38; 1/39; 1/40; 1/41; 1/44; 1/9; 26; 27/1; 27/2; 30; 31; 1/45;

Wzdłuż drogi 83; 284/4; 284/1; 284/2; 48; 398; 180; 149; 152; 140/2; 128; 123/3; 121/7; 131/9; oraz działki: 87; 82/1; 82/2; 81; 80; 79; 78/4; 78/3; 78/2; 77/2; 77/1; 76/1; 76/3; 76/4; 52/2; 52/8; 52/7; 52/6; 52/5; 52/4; 52/3; 53/1; 53/2; 54/1; 54/2; 51/18; 51/17; 51/16; 51/15; 51/14; 51/6; 51/4; 51/9; 51/10; 51/11; 51/12; 51/8; 50/3; 50/2; 50/1; 50/4; 49/9; 49/8; 49/7; 49/6; 49/5; 49/4; 49/3; 49/2; 49/13; 49/12; 49/11; 49/10; 47/1; 47/4; 47/3; 46/1; 46/2; 45; 44/1; 44/2; 43/1; 43/2; 42/3; 42/2; 284/2; 139/1; 139/2; 138; 127; 126; 125; 123/4; 124; 121/6; 121/5; 121/4; 121/2; 123/2; 122; 129; 131/8; 131/11; 131/12; 131/10; 131/4; 131/3; 131/1; 135; 137; 130; 134; 133; 132; 141/2; 141/1; 142; 10000; 10001; 143/1; 143/3; 143/4; 143/5; 144/1; 144/2; 10002; 145/1; 145/2; 146/1; 146/2; 284/3; 147/2; 147/1; 148; 155/5; 155/1; 155/2; 155/3; 155/6; 155/7; 154; 153; 150/3; 150/4; 150/5; 150/1; 151; 166/11; 166/10; 166/9; 166/8; 166/7; 166/7; 166/6; 166/5; 66/4; 166/3; 166/2; 166/1; 167; 168; 169; 170/4; 170/2; 170/3; 170/1; 171; 172/4; 172/1; 172/2; 172/3; 173; 174/1; 174/2; 174/3; 175; 176; 177; 178; 179; 181; 184; 185; 186/1; 186/2; 187; 188/1; 188/2; 188/3; 188/4; 188/5; 189; 190/1; 190/2; 191; 285/7; 285/3; 285/8; 285/14; 285/13; 285/12; 285/2; 285/1; 285/10; 285/9; 285/6; 286/3; 286/4; 286/1; 287/1; 287/2; 288; 289; 290; 250; 85; 86/2; 86/3; 86/4; 86/1;

Wzdłuż drogi 194; 162; 161/6; 160/7; 160/8; 209/2; 206/3; 206/5; 163/2; 193; 291; oraz działki: 295; 294/1; 294/2; 294/4; 294/5; 296; 297/3; 234; 233; 232; 230/2; 230/1; 229/3; 229/8; 229/9; 229/7; 229/5; 229/1; 228; 224; 225; 223; 221; 220; 219/1; 219/2; 209/3; 209/1; 206/7; 206/6; 206/4; 206/2; 205/1; 204; 203; 208/1; 208/2; 207; 196; 195/2; 195/1; 159; 158; 136; 157/5; 157/3; 157/7; 157/1;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Katarzyna Majcher

157/6; 156/6; 156/8; 156/7; 156/1; 156/5; 156/3; 160/2; 160/1; 160/3; 160/4; 160/5; 160/6; 161/1; 161/10; 161/9; 161/8; 161/7; 161/5; 161/4; 161/3; 163/7; 163/1; 163/4; 163/5; 163/3; 163/6; 164; 165/1; 165/2; 182; 183/1; 183/2; 400; 192/6; 192/5; 192/4; 192/3; 192/1; 192/2; 192/7; 292; 293/2; 293/3; 293/5; 293/4;

Wzdłuż drogi 235; 240; 266; oraz działki: 231/2; 231/1; 227; 226; 222; 217; 216/4; 216/3; 216/1; 215; 214; 218/3; 218/2; 218/1; 218/4; 218/5; 218/6; 218/7; 218/9; 218/8; 213; 210/3; 210/2; 210/1; 211; 212; 202/2; 202/1; 259; 260/1; 260/2; 236; 237; 261/1; 261/2; 261/3; 238/4; 238/5; 238/6; 238/2; 238/3; 263; 264; 265/2; 265/1; 262; 309; 306; 310; 307; 308; 305; 302; 303; 304; 270/2; 270/3; 269/1; 268; 267; 239; 241; 242; 243; 244; 245/1; 245/2; 246/1; 246/2; 247; 248; 249; 297/4; 297/1; 297/5;

Wzdłuż drogi 255 oraz działki: 253; 10006; 256; 254; 257/2; 257/1; 258; 251; 197;

Wzdłuż drogi 200/2; 199/2; 198/2; oraz działki: 198/1; 199/4; 199/3; 201; 200/1; 200/3;

Wzdłuż drogi 298; 283; 275; 274/3; oraz działki: 274/2; 274/1; 276; 277/2; 277/3; 277/4; 278; 279; 273; 281; 282/2; 282/1; 272; 271; 301; 300; 316; 299/1; 299/2; 321/2; 321/1; 323/1; 323/2; 325/1; 325/2; 325/3; 326;

Wzdłuż drogi 331; 327/9; 342; oraz działki: 327/8; 327/7; 327/6; 327/5; 327/4; 327/3; 327/2; 327/1; 328; 329/2; 329/1; 330/2; 330/1; 324/4; 324/3; 324/2; 324/1; 320; 319; 334; 318; 317; 314/1; 315; 314/2; 314/3; 312; 333; 332; 335; 336; 337; 338/1; 338/2; 338/3; 339; 346/6; 346/7; 346/5; 346/2; 346/4; 346/1; 340; 10007; 341; 344;

Wzdłuż drogi 359; 365/3; 365/6; 362/2; oraz działki: 345/2; 345/1; 347/1; 347/2; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355/2; 355/1; 356; 358; 357; 369; 368; 367; 375; 366; 365/2; 365/4; 365/5; 387/2; 380; 365/7; 365/8; 364; 362/3; 361; 362/1; 360/3; 363/3; 360/1; 360/4;

Wzdłuż drogi 114; 390; 343; 10009; 378/10; 378/6; 378/9; 378/8; 383/4; 363/7; oraz działki: 112/1; 112/3; 112/4; 112/5; 112/6; 113; 120; 363/4; 363/2; 363/5; 363/6; 387/1; 389; 386; 385; 384/1; 384/2; 384/3; 383/5; 383/1; 383/2; 383/3; 381; 382/1; 382/3; 382/4; 378/7; 378/5; 378/4; 378/2; 377; 397; 396; 393; 394; 395/2; 392; 391/2; 391/1; 118; 117/5; 115/1;

Wzdłuż drogi 110; oraz działki: 111; 84; 116/3; 116/4; 116/2; 117/4; 117/3; 119; 109/4; 109/3; 109/2; 109/1; 108/1; 108/2; 399/1; 107/2; 97; 94; 93;

Wzdłuż drogi 285 (obwód Chomranice) oraz działki: 3; 2; 1/19; 1/33; 1/31; 1/32; 1/30; 6/2; 1/34; 1/5; 4; 5; 6/1; 1/6; 1/4;

OBREB WOLA MARCINKOWSKA:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 138/4; 137/2; 141/4; 140/9; 140/11; 140/12; 140/13; 141/2; 138/2; 157/2; 151; oraz działki: 138/5; 137/1; 141/5; 140/10; 140/14; 142; 140/15; 140/16; 143; 144; 145; 146; 147; 150; 153/1; 152; 154; 155/5; 155/4; 164; 140/3; 141/1; 138/1; 157/1; 156/3; 156/2; 155/6; 157/3; 138/3; 141/3; 140/19; 140/18; 140/17; 140/7; 140/8; 139; 155/8; 155/11; 155/7; 155/9; 155/10;

Wzdłuż drogi 136; oraz działki: 134; 135/1; 135/2;

Wzdłuż drogi 8; 124; 106; 97; 57; 50; 7; 75; oraz działki: 130; 122; 62; 61/2; 61/1; 59; 58; 56; 55; 54; 53; 52/1; 51/1; 47; 48; 46; 45/2; 45/1; 44; 37; 36; 28; 27; 11; 10; 9; 99; 162; 1; 3; 2; 4; 5; 163; 6; 63; 65/4; 65/3; 66; 64; 65/2; 69; 68/2; 68/1; 71/1; 10000; 10001; 10002; 10003; 70; 78; 80; 85; 90; 91; 95; 96; 92; 94/1; 94/4; 98; 100; 86/7; 101; 102; 110; 109; 108; 107/1; 107/2; 115; 105; 123; 128; 129; 125; 131; 132; 133/5; 133/4; 133/3; 133/1; 133/2; 127/1; 127/2; 127/3; 126; 116;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Wzdłuż drogi 111; oraz działki: 113; 112; 114; 103;

Wzdłuż drogi 104 oraz działki: 89/3; 89/2; 89/1; 88; 84; 83; 87;

Wzdłuż drogi 82/4; 81/3; 82/6; 81/2; 86/6; 93/2; 86/3; 93/3; 86/8; 94/2; 94/3; oraz działki: 86/4; 81/4; 82/3; 82/2; 82/5; 81/1; 86/5; 93/1;

Wzdłuż drogi 77/3 oraz działki: 77/1; 77/2; 76; 77/4; 77/5; 79;

Wzdłuż drogi 19; 40/2; 41/1; 23/2; 20; 43; oraz działki: 13; 12; 14; 15; 16; 17; 18; 21; 22; 23/1; 41/2; 42; 24; 25; 26; 117; 118/1; 49/3; 49/4; 49/5; 49/1; 40/4; 40/5; 38; 33; 32/1; 32/2; 31; 30; 29; 34; 35; 23/3; 39/3; 39/2; 40/6; 40/7; 40/8; 40/9; 40/10; 40/11; 40/12;

Wzdłuż drogi 273 (obręb Krasne Potockie) oraz działki: 60; 121; 120; 119; 118/2; 148; 149;

OBREB CHOMRANICE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 428; 349; 252; 251; 273; 10001; 217; 222; 221; 231; 236/6; 235; 267; 241; 269; 249; 344; 340; 417; 422; 256; 259/4; 261/6; oraz działki: 10004; 427; 425; 426; 424; 423/1; 423/4; 423/3; 423/6; 423/7; 362; 361/7; 361/3; 361/6; 361/5; 361/1; 360; 359; 358; 357; 356; 355/4; 355/1; 355/3; 354; 353; 352; 351; 350/3; 350/2; 350/1; 250; 272; 270; 271; 268/2; 268/1; 266; 265; 264/1; 264/2; 263; 262; 261/10; 261/11; 261/8; 261/2; 261/1; 261/5; 261/4; 258; 257; 259/3; 259/2; 259/1; 260; 255; 254/4; 254/3; 254/1; 253; 206; 205/1; 205/2; 204; 210; 208; 207; 211; 209/2; 209/1; 213; 212/1; 212/2; 212/3; 212/4; 212/5; 214; 215/3; 215/2; 215/4; 215/5; 216/2; 216/1; 218/5; 218/6; 218/1; 218/3; 219/3; 219/2; 219/4; 219/5; 219/6; 219/1; 219/7; 203; 224; 220; 223; 225; 226/3; 226/2; 226/4; 228/1; 229; 230; 227/1; 227/2; 98; 146/10; 308; 232/2; 232/1; 233; 234; 236/1; 236/2; 236/4; 236/5; 236/7; 237; 238; 239; 240; 242; 243; 244; 245; 246/1; 246/2; 248; 247; 341/1; 341/2; 342; 343; 363; 345/1; 345/3; 345/4; 346; 347; 348; 415/6; 415/1; 415/5; 415/4; 415/3; 416; 397; 418/4; 418/5; 418/2; 418/6; 418/7; 419/7; 419/3; 419/6; 419/5; 419/1; 420; 414/1; 421;

Wzdłuż drogi 102; 60/2; 84/5; oraz działki: 87; 86; 84/3; 84/4; 84/2; 84/6; 84/7; 85/4; 85/3; 85/1; 83/3; 83/2; 83/1; 60/1; 60/5; 60/4; 61/2; 61/1; 307;

Wzdłuż drogi 92; 93; 62/9; oraz działki: 91; 88; 90/1; 90/2; 89; 62/8; 62/7; 62/6; 62/10; 62/5; 62/4; 62/11; 62/1; 62/2; 62/3; 429; 36/3; 36/5; 36/4; 36/6; 36/7; 63; 64/2; 64/1; 65; 66/1; 66/2; 70; 75; 74/4; 74/3; 74/1; 76; 77/2; 78; 97; 95; 94;

Wzdłuż drogi 59; 142; 146/9; 144/5; 151; 147; 99; 100; 126; 101; 39; 54; 127; 45/2; 45/1; 111/3; 46/2; 130/5; oraz działki: 96; 77/4; 77/3; 69; 68; 67/1; 67/2; 57; 58; 56/1; 56/2; 71; 72/4; 72/5; 72/2; 72/3; 55; 35; 38; 37/1; 37/2; 40/1; 40/2; 40/3; 43/1; 43/2; 46/1; 46/7; 46/3; 46/4; 46/5; 46/6; 53; 52/1; 52/2; 51; 47; 48/1; 48/2; 44; 41; 49/2; 49/1; 42/1; 42/2; 103/1; 103/2; 103/3; 103/4; 104/1; 104/2; 104/3; 104/4; 108; 107; 112; 113; 111/5; 111/6; 111/4; 111/2; 111/1; 110; 121/4; 121/3; 121/1; 122; 123; 124; 131; 130/1; 130/2; 130/3; 130/4; 130/6; 129; 125/4; 125/3; 125/2; 125/1; 128/1; 128/2; 132/2; 132/1; 133; 120; 134; 135; 136; 148/2; 148/1; 149; 150; 152; 153; 154/1; 154/2; 154/4; 154/5; 155/1; 156; 155/2; 157; 158; 159; 309; 146/5; 146/6; 146/7; 146/8; 146/1; 146/2; 146/3; 146/4; 144/1; 144/2; 144/3; 144/4; 144/6; 145; 143; 141; 140; 139; 138; 82; 79; 81; 80; 73/1; 73/2; 73/3; 73/4; 73/5; 73/6;

Wzdłuż drogi 178; 179; 323; 324; 173; 195; 162; 278; 285; 364; 290; 202; 300/1; 315; oraz działki: 327; 137; 177/3; 177/1; 177/2; 175/2; 175/1; 176/2; 176/1; 174/2; 174/4; 174/5; 10002; 171; 170; 169; 168; 167; 166; 165; 172/5; 172/7; 172/6; 172/8; 172/10; 172/9; 163/4; 163/6; 163/5; 163/7; 163/8; 163/10; 164; 163/11; 163/9; 160; 161/8; 161/4; 161/5; 161/9; 161/6; 161/10; 161/7; 161/11; 118/2; 118/1; 119; 117/1; 117/2; 116/1; 116/2; 115/1; 115/2; 114/1; 114/2; 109; 105/1; 105/2; 105/3; 106/1; 106/2; 279/10; 279/11; 279/8; 279/9; 279/5; 279/6; 279/7; 280; 281; 282/1; 282/3; 282/4; 282/5; 283/1; 283/2; 284; 286; 287; 288/6; 288/5; 288/4; 288/3; 288/2; 288/1; 289; 274; 275; 276; 277; 180/1;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

180/2; 181/2; 181/3; 182/2; 182/3; 183/1; 183/2; 184/1; 184/2; 185/4; 185/5; 185/1; 185/2; 186/8; 186/9; 186/6; 186/7; 186/4; 186/5; 187; 188/2; 188/1; 189; 190/1; 190/2; 190/4; 190/3; 193/1; 193/2; 191/2; 191/1; 192/1; 192/2; 194/1; 194/2; 196/1; 196/2; 197; 198; 199/1; 199/2; 200; 201/1; 201/2; 329/2; 329/1; 330/1; 330/2; 328/1; 328/2; 326/2; 326/3; 325/1; 325/3; 325/2; 322; 321; 320; 319; 318; 317; 316/2; 316/1; 314; 313; 299/1; 299/3; 299/4; 299/5; 299/6; 299/7; 298/1; 298/2; 297; 302; 303; 304; 305; 306; 377; 376; 375; 378; 379; 380; 381; 382; 374/6; 374/2; 373; 371; 372; 370/2; 370/1; 369; 368; 366; 365; 295; 296; 367; 294; 293; 292; 291;

Wzdłuż drogi 336; 335; 392; 301/10; oraz działki: 339; 338; 337; 333; 331; 301/12; 301/5; 301/9; 301/7; 301/13; 301/11; 310; 332; 334; 312/1; 312/2; 311/2; 311/1; 383/1; 383/2; 384/1; 385/1; 386; 374/5; 374/7; 374/4; 387; 388; 389; 390; 391; 394; 393; 395/1; 395/2; 396/2; 396/1;

Wzdłuż drogi 405; 399; 398/4; 398/6; 398/13; oraz działki: 398/10; 398/11; 398/12; 398/7; 398/8; 398/3; 398/2; 398/1; 400; 404/1; 404/2; 403; 401/4; 401/3; 401/2; 402; 410; 411; 412/1; 412/2; 412/3; 413; 414/2; 409; 408; 407/1; 407/2; 406;

OBREB KRASNE POTOCKIE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 118; 119; 97; 95; 455; oraz działki: 235/1; 235/4; 132/3; 132/5; 132/4; 132/1; 131; 130; 129; 128; 127; 126/2; 126/1; 124; 125; 123; 122; 121; 120/1; 120/2; 1; 98; 96/4; 95/5; 96/3; 96/2; 99/1; 99/2; 100; 101; 103; 102; 104; 105; 107; 108; 116/1; 116/2; 117; 110/1; 110/2; 109; 106; 92; 91/2; 91/3; 91/4; 93; 90; 89/3; 89/5; 89/7; 89/6; 89/8; 89/4; 87; 85; 84; 86/1; 88; 94; 113; 114; 115/1; 227/1; 232/2; 233/8;

Wzdłuż drogi 267; 265/2; 265/1; 263/3; 263/4; oraz działki: 266/2; 266/1; 235/3; 265/7; 265/6; 265/5; 265/4; 265/3; 264; 263/1; 263/2; 262; 268; 269; 270; 271;

Wzdłuż drogi 272; 273; oraz działki: 277/3; 277/2; 277/4; 277/5; 277/6; 277/1; 276/1; 274; 275; 278;

Wzdłuż drogi 77/1; 77/2; 70; oraz działki: 79/8; 80/2; 79/9; 78; 68/3; 68/2; 71/1; 71/2; 72; 10006; 73; 74; 75; 76; 111; 82/6; 81/2;

Wzdłuż drogi 54/1; 54/2; 51/2; 65/7; 65/11; 65/13; 65/9; 66/2; 63/2; 67/2; 68/4; 64/2; oraz działki: 55/1; 55/2; 56/4; 56/3; 51/3; 58; 65/10; 65/12; 66/1; 67/1; 64/1; 83/1; 86/1; 68/5; 63/1; 62; 65/6; 65/8; 51/1; 50; 53; 52/2; 52/1;

Wzdłuż drogi 5/1; 5/2; 20/5; oraz działki: 279/3; 279/2; 279/1; 276/2; 277/7; 234; 233/1; 233/7; 233/3; 233/6; 233/5; 232/1; 231/1; 231/2; 230/1; 230/2; 229/1; 229/2; 228/1; 228/2; 112/1; 112/2; 82/3; 82/4; 82/5; 81/1; 80/1; 79/6; 79/4; 79/5; 69/8; 69/22; 69/7; 69/10; 69/12; 69/14; 69/16; 69/21; 69/20; 69/19; 69/13; 69/18; 69/17; 59/1; 59/2; 57/1; 57/2; 61; 56/12; 56/10; 56/9; 56/8; 56/7; 56/1; 56/6; 56/14; 56/13; 56/11; 16/1; 16/2; 15/2; 15/1; 15/2; 14; 282; 281; 280/4; 280/3; 280/1; 261/17; 261/10; 261/15; 261/14; 261/13; 261/12; 261/18; 260/1; 260/3; 260/4; 247/1; 247/2; 246/1; 246/2; 245/1; 245/2; 239/1; 239/2; 238/1; 238/2; 462/1; 462/2; 236/1; 236/2; 214/5; 214/6; 211/3; 211/5; 211/6; 211/4; 48/4; 48/2; 48/3; 47/1; 47/2; 44/1; 44/2; 43/5; 43/2; 43/3; 42/1; 42/3; 41/3; 41/8; 41/6; 41/5; 41/1; 41/10; 40/1; 40/2; 40/3; 36/6; 36/5; 36/3; 36/2; 36/4; 20/6; 20/1; 20/2; 20/3; 20/4; 19/6; 19/4; 19/5; 19/3; 17/2; 17/4; 2; 17/5;

Wzdłuż drogi 4; 6; 134; 153; 135; 136; 23/9/2; 10/2; 11/2; 168/2; oraz działki: 7/1; 7/3; 13; 7/4; 8; 9/3; 9/1; 10/1; 10/3; 11/4; 11/1; 11/5; 10004; 12; 139; 137; 133; 60; 3; 138; 143; 141; 140; 142; 454; 145; 148; 147; 149; 151; 152; 150; 144/1; 144/2; 407; 319/4; 319/3; 320; 319/1; 319/2; 321; 322; 328; 327; 332; 329; 330; 324; 325; 450/127; 336; 337; 338; 161; 339/2; 339/1; 340; 160; 157; 158; 163; 162; 341; 342/3; 342/2; 459; 460; 461; 164; 159; 170; 173/3; 173/2; 171; 172; 169/1; 169/2; 169/3; 168/3; 168/1; 167; 166; 165; 33; 34; 35/2; 35/1; 155/1; 155/2; 156; 154; 146; 35/3; 29; 30; 27; 26; 25; 28; 32/1; 32/2; 32/3; 32/4; 32/5; 31; 24; 22; 21; 18; 10001; 17/13; 17/9; 17/10; 17/11; 17/12; 17/14;

Wzdłuż drogi 39/1; 39/2; 192; 183; 456; 447; 182; 185/1; 194; 195; 10005; 196/1; oraz działki: 37; 38; 193; 10000; 175; 176/3; 176/4; 176/2; 176/5; 176/1; 177; 178; 181/2; 181/1; 181/3; 180; 179; 173/1; 174; 343; 344; 342/1; 352; 353; 354; 351; 346; 345; 347/1; 348/1; 349; 350; 189; 457; 188; 190; 187/2; 187/1; 210; 209/1; 209/2; 208/1; 186/1; 453; 205; 206/1; 207/1; 184; 202/3; 203; 204; 451/126; 224/1; 224/2; 223; 222; 221; 220; 219; 218; 217; 216; 215; 201; 200; 199; 198/1; 198/2; 198/3; 202/2; 202/1; 197;

Wzdłuż drogi 45 oraz działki: 46;

Wzdłuż drogi 325/1; 325/2; oraz działki: 213; 212;

Wzdłuż drogi 214/2; 214/8; 225/4; 477/4; oraz działki: 477/1; 191; 225/3; 477/2; 477/3; 226/3; 214/7;

Wzdłuż drogi 466/1; 466/2; 241/4; oraz działki: 237; 243/1; 243/2; 244; 226/4; 465/2; 465/5; 465/4; 242; 241/2; 241/3; 241/1; 464; 240; 463;

Wzdłuż drogi 259/1; 259/2; 249/3; oraz działki: 248; 249/4; 249/2; 249/1; 250; 443; 251; 252; 253/1; 253/2; 254; 256; 261/9;

Wzdłuż drogi 366/1; 366/2; 375; 382/4; oraz działki: 257/1; 257/3; 257/4; 258; 465/3; 226/5; 226/1; 373; 374; 383; 371; 370; 372; 10002; 476; 369; 356; 387; 386; 10003; 381; 380; 385; 376; 377; 378; 382/1; 384; 382/2; 382/3; 368/2; 367/2; 367/1;

Wzdłuż drogi 255; 446; 290; 393/1; 393/2; 289/1; 289/3; 289/2; 288; 310; 435; 425; 414/6; 415/3; 304/3; 306/6; 390/7; 390/6; oraz działki: 261/11; 261/8; 368/1; 390/4; 390/5; 390/1; 391/10; 391/3; 391/1; 391/4; 391/5; 391/6; 391/7; 391/8; 391/9; 392; 389; 452/1; 394/12; 394/11; 394/10; 394/8; 394/5; 394/7; 394/6; 394/9; 395/1; 395/2; 408; 406/1; 406/2; 420; 421; 422; 423; 424/1; 424/2; 419/2; 418/2; 418/3; 418/4; 309; 426/8; 426/1; 426/4; 426/3; 426/5; 426/6; 431/5; 431/6; 431/3; 431/4; 432/1; 432/2; 438/1; 438/2; 442; 441; 475; 440; 473; 474; 437; 436/4; 436/5; 436/2; 436/3; 434; 429/1; 429/2; 458; 417; 416/1; 416/2; 415/2; 415/5; 415/4; 414/5; 414/4; 414/1; 414/7; 414/2; 413; 412; 411/1; 411/2; 410; 312/1; 312/2; 311/1; 311/2; 313; 308/1; 308/2; 409/3; 409/2; 301/1; 306/2; 306/3; 306/4; 306/5; 306/9; 306/8; 306/7; 305/2; 305/3; 314; 315; 316/1; 316/2; 318; 317; 286/2; 287; 286/1; 285; 284; 283; 291/9; 291/11; 291/10; 291/5; 291/7; 291/6; 291/8; 293/2; 293/3; 294/4; 294/5; 294/2; 297; 296; 298/1; 298/2; 299/1; 299/2; 299/3; 300/1; 300/2; 301/2; 301/3; 304/1; 304/2; 304/4; 303; 302; 295; 292;

Wzdłuż drogi 396/2 oraz działki: 396/1; 396/3; 397; 448;

Wzdłuż drogi 365; 379; oraz działki: 364; 361; 363; 362; 360; 398;

Wzdłuż drogi 359/2; oraz działki: 359/4; 359/1; 359/3; 335; 357; 358; 449; 399; 400; 401; 402/1; 402/2; 427; 403/1; 404/1; 405; 428; 433;

Główne ciągi kanalizacji poprowadzone będą od miejscowości Chomranice w kierunku Klęczan wzdłuż potoku Smolnik, równocześnie druga odnoga ciągu kanalizacyjnego została poprowadzona od miejscowości Krasne Potockie, aby w miejscowości Klęczany połączyć się z kolektorem przebiegającym od Chomranic. Dalej wspólny kolektor będzie doliną potoku Smolnik, aby w centrum Marcinkowic przejąć ścieki z południowej części Marcinkowic. W punkcie spotkania się obu kolektorów przewiduje się przepompownię ścieków, która umożliwi transport kolektorem ciśnieniowym pod linią kolejową oraz pod potokiem Smolnik do projektowanej oczyszczalni ścieków w Marcinkowicach. Projektowana przepompownia wynika z potrzeby wyniesienia oczyszczalni ścieków ponad linię spodziewanego zasięgu fali powodziowej.

Na całej długości kolektorów biegnących od Chomranic i Krasnego Potockiego, poprzez Klęczany oraz od południowych granic wsi Marcinkowice do jej centrum koncepcja przewiduje boczne kolektory łączące praktycznie prawie wszystkie tereny wskazane przez miejscowe plany

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM 18

mgr inż. Katarzyna Majcher

zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę mieszkaniową. Niewielkie enklawy terenu nieoznaczone przewiduje się pod rozwiązania oparte na przydomowych oczyszczalniach ścieków.

Zgodnie z analizą wysokościową przebiegu głównych ciągów kanalizacji obszaru „A” konieczne będą następujące przepompownie:

- P-1 w miejscowości Chomranice,
- P-2 w miejscowości Marcinkowice.

Orientacyjna długość kanalizacji sanitarnej wynosi 46180 m w tym:

- dn 300 2900m
- dn 250 2800m
- dn 200 37500m
- dn 150 2980m.

Eksplotacja kanalizacji nie wymaga stałej obsługi za wyjątkiem okresowych przeglądów i napraw pompowni.

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. Wyjątek stanowią pompownie ścieków, które zajmą ogółem około 50,0m².

Trasa kanalizacji będzie przebiegać przez tereny:

- wzdłuż dróg powiatowych, gminnych, prywatnych
- na działkach prywatnych i Skarbu Państwa w Chomranicach, Klęczanach, Marcinkowicach, Krasnym Potockim, Rdziszowie, Woli Marcinkowskiej.
- przez tereny zielone i pola uprawne
- w poprzek cieków i rowów przydrożnych

Projektowane obiekty nie będą zmniejszały powierzchni biologicznie czynnej, nie zmieni się charakter terenów, przez które będzie przechodziła kanalizacja sanitarna. Nie przewiduje się zniszczenia szaty roślinnej, zostaną przesadzone drzewa ozdobne na części działek.

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 sanitarna będzie odprowadzana do projektowanej oczyszczalni ścieków w Marcinkowicach.

Do odprowadzania ścieków bytowych zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjną, wykonaną z rur PVC kanalizacyjnych typu „N” i „S”, kamionkowych, PE o średnicy 150, 200, 250 i 300 mm lub z innych rur wg uznania Inwestora spełniających wymagania dokumentacji projektowej. Podejścia kanalizacji do poszczególnych posesji zostaną wykonane z rur dn 150 mm. Studzienki PVC 315,425; PE 600,100; prefabrykowane dn 1000, 1200, 1500 zgodne z PN-B-10729:1999 i PN-EN 476:2001, włączy zgodnie z PN-EN 124:2000. Pompownie na studniach betonowych lub z polimerbetonu. Istniejące „szamba” zostaną ominięte w czasie budowy lub zaadaptowane na studzienki kanalizacyjne.

Planowane jest wykonanie prac ziemnych w 80 % mechanicznie i w 20 % 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 powykonawcza.

W obszarze wykonywania wykopów występują wody gruntowe, pompowanie zostanie przeprowadzone w sposób nie ingerujący w zasoby wód podziemnych.

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,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Katarzyna Majcher

19

- systemu gospodarki ściekowej dla przedmiotowego terenu.

Przyjęcie wariantu rozwiązania gospodarki ściekowej w oparciu o system grawitacyjny podyktowane jest obowiązującą Uchwałą Nr XXXVII/285/2001 Rady Gminy Chelmiec z dnia 7 czerwca 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Chelmiec. Kanalizacja Chomranice, Kłęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska została opracowana zgodnie z zapisami planu, z jednoczesnym uwzględnieniem następujących uwarunkowań:

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:
 - sieć kanalizacyjną stanowić będą ciągi kanalizacyjne obejmujące swym zasięgiem tereny zagospodarowane,
 - dopuszcza się wprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej ścieków przemysłowych, pod warunkiem ich wcześniejszego podczyszczania do parametrów ścieków sanitarnych oraz za zgodą Użytkownika sieci,
 - nie dopuszcza się odprowadzania do sieci kanalizacji sanitarnej 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 szczelnych 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 opróżnianych przez wywożenie ścieków na oczyszczalnię.

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

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 żądania 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 uwarunkowaniami technicznymi a oczekiwaniami i akceptacją społeczną.

Biorąc powyższe czynniki pod uwagę wybrano wariant wykonania przewodów kanalizacji sanitarnej w systemie rur PVC, kamionkowych, PE o odpowiednich wytrzymałościach. Zastosowany będzie jeden z systemów dostępnych na rynku przy zachowaniu parametrów technicznych tj klasy obciążenia, średnicy, wytrzymałości, itp. określonych w projekcie budowlanym. Zastosowane będą rury kielichowe łączone na uszczelkę lub zgrzewane, zapewniają 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) przewody kanalizacyjne zostaną poddane próbom szczelności na infiltrację i eksfiltrację zgodnie z normą PN-EN 1610 „Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych”.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher 20

Warianty innych rozwiązań technologiczno – materiałowych odrzucono z uwagi na potencjalne zagrożenie dla wód podziemnych i gruntu ze względu na mogące występować nieuszczelnności 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 wykorzystać teren i uporządkuje gospodarkę ściekową na projektowanym terenie. Ma to szczególne znaczenie z uwagi na:

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

Przedsięwzięcie inwestycyjne polegające na budowie kanalizacji sanitarnej jest z założenia inwestycją proekologiczną, służącą (w połączeniu z projektowaną oczyszczalnią ścieków) ochronie przed zanieczyszczeniem jednego z najważniejszych elementów środowiska, jakim są wody powierzchniowe. Planowane zadanie w gminie Chelmiec 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 nieuszczelnnych szamb i dzikich 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 wyłącznie 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 ciągle przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych maszyn 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 odłożona do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych i rekultywacji strefy przekopów. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki 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 wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprawdzie nie jest odpadem, ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk, kształtowaniem dróg na terenie gminy. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Urzędem Gminy w Chelmcu. W fazie realizacji kanalizacji i obiektów towarzyszących może mieć miejsce nieorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza. W trakcie trwania prac budowlanych – w wyniku działania 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. Uciążliwości z nią związane ustaną 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 1,5m od pnia. Odcinki przewodów kanalizacyjnych przebiegające wzdłuż rowów melioracyjnych prowadzone będą w odległości nie mniejszej niż 2m od korony rowu. W celu ochrony istniejącego dna i skarp brzegowych rowów przekroczenia realizowane będą wyłącznie metodą przepychu, z zastosowaniem rur ochronnych. Głębokość posadowienia kanalizacji na odcinkach przekroczeń rowów melioracyjnych wynosić będzie minimum 1,5m 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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher 21

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 sanitarnej celem wyeliminowania podłączeń wód opadowych z nawierzchni utwardzonych, dachów i przeciążenia 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.

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 podsypki, obsypki i zasyпки. Podczas rozbioru dróg utwardzonych powstaną odpady asfaltu i podbudowy. Materiały te należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora lub unieszkodliwić we własnym zakresie.

Podczas eksploatacji kanalizacji nie będą powstawać żadne odpady na trasie kanalizacji sanitarnej. Zastosowana technologia wykonania kanalizacji sanitarnej 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 granice Rzeczypospolitej 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. Występują natomiast obszary chronionego krajobrazu w Chomranicach ustanowione w drodze uchwały sejmiku województwa.

Mając na uwadze powyższe oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu w pełni uzasadnione jest stwierdzenie, iż odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu ul. Gorzkowska 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
(j t. Dz. U. 2012 r., poz. 1282).

z up. WÓJTA GMINY

mgr inż. *Anna Machowska*
p.o. Kierownika Wydziału Budownictwa,
Geodeta i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec
2. Pozostałe strony – w drodze obwieszczenia w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego w związku z art. 74 ust. 3 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku [t.j. Dz. U 2013., poz. 1235] poprzez obwieszczenie umieszczone na tablicach ogłoszeń w miejscowości: Rdziostów, Marcinkowice, Klęczany, Wola Marcinkowska, Chomranice i Krasne Potockie a także w siedzibie Urzędu Gminy Chełmec, oraz na stronie biuletynu informacji publicznej Urzędu Gminy Chełmec)
3. A/a **Wobec niezaskarżenia decyzji w trybie obowiązujących przepisów, decyzja ta**

z dniem 31.03.2014

staje się ostateczna i wykonalna.

Chełmec, dnia 20.07.2016

Z up. WÓJTA GMINY

mgr *Artur Bochenek*
Z-CA WÓJTA GMINY

DECYZJA

o zmianie decyzji ostatecznej z dnia 3 marca 2014 r. znak: WBG.6220.28.2013 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska

Na podstawie art. 154 oraz 104, 107, 108 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 roku, poz. 267) w związku z art. 87 oraz art. 71 ust.1 i ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 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 (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1235), § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)

po rozpatrzeniu

wniosku inwestora tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec z dnia 21 kwietnia 2015 r., w sprawie zmiany decyzji z dnia 3 marca 2014r. znak: WBG.6220.28.2013 o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska (gmina Chełmiec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie) realizowanego na działkach nr ew.:

OBREB RDZIOSTÓW:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 204 oraz działki: 208; 207/4; 207/3; 206; 205; 213/2; 213/1; 203/5; 203/4; 203/3; 202/5; 202/4; 200/1; 197/6; 197/5; 207/1;

Wzdłuż drogi 87 oraz działki: 227;

Wzdłuż drogi 92; 56; oraz działki: 224/1; 224/2; 203/2; 202/3; 201/1; 201/2; 199/1; 199/2; 202/2; 200/2; 198/1; 198/3; 197/2; 198/2; 134/1; 134/2; 119/3; 119/8; 133/2; 133/1; 119/9; 197/4; 129/1; 129/2; 119/17; 119/2; 192/2; 192/11; 192/13; 192/12; 192/9; 192/4; 192/14; 119/13; 119/14; 158/2; 158/1; 115/4; 115/3; 157/2; 157/3; 157/11; 157/7; 115/2; 156/2; 156/3; 157/8; 156/4; 114/1; 114/2; 110/3; 110/2; 153/2; 153/1; 152/2; 152/1; 109/10; 109/2; 109/9; 151/2; 151/1; 154; 150/2; 150/4; 150/3; 108/2; 62/7; 108/1; 62/2; 62/4; 62/3; 61; 104/2; 104/3; 104/4; 102/2; 102/5; 102/6; 101/2; 101/3; 101/4; 100/2; 100/5; 100/7; 100/8; 100/6; 99/4; 99/3; 99/2; 55/2; 55/1; 97/1; 97/2; 96/2; 96/1; 95/2; 95/1; 94/4; 94/2; 94/3; 94/5; 7/1; 7/2; 5/2; 5/1; 6; 132; 131; 135/1; 130; 135/2; 128; 165; 161/1; 159/3; 159/2; 160/3; 157/10; 157/6; 157/9; 168; 57; 46/6;

Wzdłuż drogi 193/1; 193/2; oraz działki: 195; 196; 194; 192/8; 191/2; 189/4; 190/1; 189/5; 189/3; 189/2; 188; 187; 10001; 10000; 223;

Wzdłuż drogi 192/7 oraz działki: 191/1; 171; 170/1;

Wzdłuż drogi 79; 85; 86; oraz działki: 225; 212; 211; 216; 219; 181; 178; 210; 217; 221; 71; 70; 68; 209; 116/2; 116/1; 84; 222; 63/4; 66; 78/1; 78/2; 83; 90; 77; 76; 75; 74/1; 73/1; 73/2; 73/3; 81; 88; 91; 82; 89; 35; 226; 80/2; 80/1; 10002;

Wzdłuż drogi 119/11 oraz działki: 119/15; 119/16; 127/1; 127/2; 125/1; 123/1; 124/1; 126/9; 126/13; 121/6;

Wzdłuż drogi 118/1; 118/2; oraz działki: 120/5; 113/1; 113/2; 111; 117/3; 112/3; 112/2; 117/4; 120/2; 120/3;

Wzdłuż drogi 126/17 oraz działki: 120/4; 121/8; 126/14; 126/12; 126/15; 126/16; 126/10; 122/1; 136/8; 136/7; 136/6; 136/5; 121/2;

Wzdłuż drogi 140/2; oraz działki: 140/3; 140/4; 140/11; 140/12; 140/13; 141; 146/1; 138/2; 138/10; 138/11; 138/8; 138/12; 142/23; 147; 149;

Wzdłuż drogi 144/1; 148/7; oraz działki: 145/1; 148/2; 148/3; 148/4; 148/5; 228/2; 228/1; 228/3; 228/4; 228/6; 228/5; 142/20; 142/19; 142/18; 148/8; 142/15; 142/16; 142/17; 143/10; 143/11; 143/12; 143/9; 143/16;

Wzdłuż drogi 93; 140/14; 143/6; 107/5; oraz działki: 143/8; 143/15; 143/14; 143/13; 143/2; 143/5; 143/3; 143/4; 142/14; 142/13; 142/12; 142/9; 142/21; 142/22; 142/10; 142/5; 142/6; 142/7; 142/8; 140/10; 140/9; 140/8; 140/7; 140/6; 140/5; 138/5; 138/4; 138/6; 138/7; 137/1; 137/2; 137/3; 137/6; 137/7; 137/4; 137/8; 137/9; 215/10; 215/1; 215/6; 215/7; 215/8; 215/9; 136/3; 136/2; 117/1; 107/3; 107/7; 107/4; 107/8; 112/1; 107/9; 107/10; 107/12; 107/11; 109/3; 109/12; 106; 105; 103; 102/3; 98; 110/4; 109/4; 109/5; 109/6; 109/11; 109/7; 109/8;

Wzdłuż drogi 172/2; 172/1; 172/3; oraz działki: 155; 164/2; 164/4; 162; 164/3; 160/2; 164/6; 164/5; 166; 163/2; 163/1; 167; 168; 169; 185/2; 186/6; 186/4; 186/2; 186/7; 184/1; 183; 182; 179; 174; 173; 67/2; 67/1; 62/6;

Wzdłuż drogi 72 oraz działki: 175/2; 175/1; 176; 177; 180; 69;

Wzdłuż drogi 22; 34; oraz działki: 46/5; 45; 46/2; 44; 43/4; 43/3; 43/1; 46/7; 46/8; 46/9; 46/10; 46/1; 33/4; 33/3; 33/2; 33/1; 32/5; 32/4; 32/3; 32/2; 32/1; 31; 30/1; 30/2; 29; 28; 27/1; 27/5; 27/2; 26; 25; 23; 24/1; 24/2; 9; 10; 11; 14; 15/4; 15/7; 15/3; 15/5; 15/6; 16; 18; 19/1; 19/2; 19/3; 20/2; 20/4; 20/5; 20/6; 20/7; 20/8; 20/9; 20/10; 21;

Wzdłuż drogi 8 oraz działki: 218; 12; 13/1; 1; 2; 3; 4;

Wzdłuż drogi 48/1; 50/1; 49/1; oraz działki: 36; 37; 38; 40; 41; 42/1; 39/1; 46/4; 52/2; 52/1; 51; 27/4; 27/3; 53; 54/1; 54/2; 47/1; 47/2; 60; 59; 63/1; 63/2; 63/3; 64/2; 64/1; 65; 58;

OBREB MARCINKOWICE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 93 (obr. Rdziostów) oraz 495; 493/2 i 546/9 oraz działki: 494; 493/1; 496/1; 513/1; 497/1; 10002; 10001; 499; 498/1; 512; 514/5; 514/4; 514/3; 523/1; 523/6; 523/2; 523/9; 523/8; 523/10; 523/11; 523/12; 524; 525/2; 525/1; 527; 526/6; 526/4; 526/1; 526/5; 535; 266; 544/3; 544/4; 544/5; 544/6; 545/2; 545/1; 546/3; 546/2; 546/1; 546/5; 546/6; 546/7; 546/8; 547/3; 541/1; 547/4; 547/2; 547/1; 548; 549; 540/1; 550/6; 550/2; 550/5; 550/4; 551/2; 551/3; 551/4; 552; 554/2; 553/2; 553/3; 553/1; 554/1; 542; 565/1; 565/2; 565/3; 565/4; 565/8; 565/9; 565/7; 565/30; 565/35; 565/16; 565/15; 565/13; 565/14; 564/2; 564/1; 564/3; 563/7; 563/13; 563/12; 563/6; 563/11; 563/15; 563/14; 563/16; 563/17; 563/18; 563/2; 558/13; 558/14; 558/15; 558/16; 558/12; 558/11; 558/10; 558/8; 558/7; 558/9; 558/6; 558/5; 558/4; 558/3; 558/1; 360; 359; 351; 350/1; 349/1;

Wzdłuż drogi 470 oraz działki: 349/2; 469/2; 469/1; 348/2; 348/1; 346/2; 346/4; 346/3; 346/5; 345/1; 345/2; 344/2; 344/1; 341/2; 341/5; 341/7; 341/6; 341/3; 340/1; 340/2; 329/2; 329/4; 329/3; 328/4; 328/6; 328/5; 328/3; 327/2; 327/4; 323/6; 323/5; 323/2; 323/3; 323/4; 322/4; 322/2; 10000; 321/2; 321/4; 468/9; 468/4; 468/8; 468/5; 467/6; 467/5; 468/7; 467/4; 467/2; 467/3; 468/2; 466/2; 466/1; 464/1; 464/2; 464/3; 461/2; 461/1; 462; 457; 458/2; 456/2; 456/1; 458/4; 458/3; 458/5; 458/7; 458/6; 458/8; 459; 455/1; 455/2; 453/2;

452/2; 452/3; 452/4; 452/5; 452/6; 452/7; 452/8; 452/9; 452/10; 451/8; 451/2; 451/9; 451/4; 451/5; 451/6; 451/7; 450/6; 450/2; 450/8; 450/4; 450/7; 450/5; 449/4; 449/2; 449/5; 448/2; 448/3; 448/4; 447/2; 447/1; 10004; 444/4; 444/8; 443/4; 443/3; 442/4; 442/3; 441/4; 441/3; 441/8; 430/1; 430/2; 431; 429/2; 429/1; 428/1; 427; 433; 432/3; 432/2; 432/1; 426; 425/1; 425/2; 424;

Wzdłuż drogi 423; 412/1; 422/6; 422/5; 440/3; 40/7; 441/6; 363/10; 367 oraz działki: 434/1; 436/4; 436/3; 436/1; 439/6; 439/3; 439/4; 439/5; 439/7; 439/1; 438/1; 438/3; 438/4; 437; 438/5; 438/6; 440/5; 440/4; 440/6; 441/5; 441/7; 444/1; 444/2; 445; 444/6; 446/1; 446/6; 446/5; 446/3; 454/1; 422/4; 422/3; 422/2; 422/1; 421; 420; 412/2; 410/1; 410/2; 409; 408/1; 408/2; 408/3; 408/4; 404; 376; 378; 375; 373; 372; 371; 370; 369; 368; 374; 366/4; 366/5; 366/2; 365; 364; 363/13; 363/1; 363/9; 363/12; 363/6; 363/7; 363/8; 126/2; 363/3; 363/4; 363/5; 362/5; 362/4; 362/3; 362/2;

Wzdłuż drogi 402; 383; 407/2 i 411/5 oraz działki: 379/1; 379/2; 379/6; 379/5; 379/4; 380/1; 380/2; 381; 382; 380/3; 384/4; 384/8; 384/7; 385/11; 385/2; 384/13; 384/12; 384/9; 384/14; 384/3; 385/1; 386/2; 386/3; 386/4; 387; 388; 389; 397; 399; 400; 401; 398; 396/6; 396/5; 396/1395; 17/21; 419; 418; 417; 416; 415/1; 415/2; 415/3; 414/2; 414/1; 413; 411/7; 411/6; 411/2; 411/3; 411/4; 411/1; 407/3; 406/1; 407/1; 406/4; 406/3; 405/2; 405/1; 403/6; 403/5; 403/4; 403/3; 403/2; 403/1;

Wzdłuż drogi 131 oraz działki: 132/2; 132/1; 17/19; 17/1; 126/1; 129/2; 129/1; 130/1; 130/12; 130/13; 130/14; 130/8; 130/9; 130/6; 130/7; 130/11; 130/10;

Wzdłuż drogi 320/2; 320/1 oraz działki: 326; 325/2; 325/1; 327/3; 324; 317/9; 317/13; 317/12; 317/10; 317/1; 316; 315/1; 319/3; 317/7; 319/4; 319/1; 343/1; 343/5; 342/1; 342/2; 319/2; 343/4; 343/3;

Wzdłuż drogi 361/1; 361/2; 314/2; 314/1; 556/7 oraz działki: 362/12; 362/11; 362/10; 362/9; 362/7; 321/3; 322/3; 317/14; 317/11; 317/3; 317/4; 317/5; 317/6; 318/1; 318/2; 347; 352/2; 352/3; 352/5; 352/4; 352/1; 353/1; 353/2; 353/3; 353/4; 353/5; 354; 355; 356; 556/9; 556/18; 358; 357; 557; 556/1; 556/2; 556/3; 556/4; 556/5; 556/6; 556/15; 556/11; 556/12; 556/13; 556/14; 556/10; 556/16; 556/17; 555; 560; 561; 563/10; 563/9; 313; 312/4; 312/3; 312/2; 312/1; 311/2; 311/1; 310; 309; 297/4; 297/2; 295; 293; 292/1; 292/2; 289; 265/2; 265/4; 265/3; 264/1; 223/2; 223/4; 223/5; 223/19; 223/17; 223/13; 223/12; 223/11;

Wzdłuż drogi 565/20 oraz działki: 565/18; 565/12; 565/19; 565/22; 565/23; 565/24; 565/25; 565/26; 565/28; 565/29; 565/32; 565/33; 565/34;

Wzdłuż drogi 223/8; 223/30; 223/9; 223/7 oraz działki: 223/10; 223/14; 223/29; 223/28; 223/27; 223/16; 223/15; 223/18; 223/33; 223/32; 223/31; 223/1; 223/26; 223/24; 223/25; 223/23;

Wzdłuż drogi 288; oraz działki: 263/1; 260/6; 262/1; 262/2; 262/3; 259/2; 259/3; 258/1; 285; 284; 283/3; 282; 281/1; 283/2; 283/1; 281/2; 280; 286/1; 286/2; 286/3; 287/7; 287/8; 287/11; 287/9; 287/10; 287/12; 287/13; 287/14; 298; 297/3; 296; 294/1; 294/2; 291/3; 291/1; 291/2; 290;

Wzdłuż drogi 253 oraz działki: 257/5; 257/4; 257/2; 257/6; 257/7; 256/3; 256/2; 256/1; 255; 302; 164; 248/2; 26/1; 254/1; 252/4; 252/5; 252/6;

Wzdłuż drogi 206/2; 206/1; oraz działki: 235; 236/3; 236/10; 236/1; 236/9; 236/7; 236/8; 237; 238/2; 238/3; 239/1; 241; 240; 242/2; 242/1; 243/3; 243/1; 243/2; 244; 245; 246/1; 246/2; 246/3; 246/4; 246/5; 246/6; 246/7; 246/8; 246/9; 247; 207; 275; 10003; 276/4; 276/5; 276/2; 276/1; 208/4; 208/3; 208/2; 208/5; 209; 211/1; 211/2; 211/3; 211/4; 211/6; 211/7; 211/8; 211/9; 211/10; 210/2; 210/1; 210/3; 212; 213; 214/4; 214/1; 214/3; 215; 195/3; 195/1; 195/4; 196/9; 196/8; 196/7; 196/1; 196/4; 196/5; 196/6; 197/1; 198/1; 198/2; 199; 200; 201; 202; 203; 205/1; 205/2; 179/1; 177/42; 177/32; 177/89; 177/43; 177/46; 177/47; 177/69; 177/68; 177/67; 177/66; 177/88; 177/70; 177/71; 177/72; 177/73; 177/74; 160/3; 160/1; 159; 158/3; 158/2; 158/5; 158/4;

Wzdłuż drogi 177/86; 177/85; 177/84; 177/82; 177/83; oraz działki: 177/77; 177/76; 177/75; 177/5; 177/87; 177/65; 177/64; 177/63; 177/62; 177/61; 177/60; 177/48; 177/45; 177/44; 177/59; 177/58; 177/57; 177/53;

177/54; 177/55; 177/56; 177/52; 177/51; 177/50; 177/49; 177/17; 177/18; 177/19; 177/20; 177/21; 177/22; 177/24; 177/25; 177/26; 177/27; 177/28; 177/29; 177/30; 177/31;

Wzdłuż drogi 274/1 oraz działki: 279; 278/2; 278/1; 277/3; 277/4; 277/5; 277/6; 277/1; ; 287/1; 287/2; 287/3; 287/4; 287/5; 287/6; 300; 301; 145; 299; 303; 273/6; 273/5; 273/4; 273/2; 304; 305; 307; 537/1; 538/1; 539/1; 543/1; 544/2; 544/7; 534; 533; 531; 532/1; 530/3; 530/2; 520; 529; 528; 519; 518; 272; 271; 270; 269; 268/3; 268/2; 268/1; 267/1; 267/2;

Wzdłuż drogi 178 oraz działki: 177/41; 177/40; 177/39; 177/38; 177/37; 177/36; 177/35; 177/34; 177/33; 177/81; 177/3; 177/80; 179/2; 179/3; 180; 181/1; 181/2; 181/3; 182; 183/1; 183/2; 566/1; 566/2; 566/3; 566/4; 566/5; 186/1; 186/2; 187; 188;

Wzdłuż drogi 176/1 oraz działki: 160/4; 161/12; 161/8; 161/4; 161/15; 161/2; 171; 174; 175/3; 175/4; 177/78; 177/6; 177/7; 177/8; 177/9; 177/10; 177/2; 177/11; 177/12; 177/13; 177/14; 177/15; 177/16; 177/23; 189; 191; 192/1; 192/3; 192/4; 193/1; 194; 195/2; 216; 217/5; 217/1; 217/6; 217/8; 217/7; 217/3; 217/9; 217/10; 218/3; 218/4; 218/1; 218/5; 220/1; 221/3; 221/2; 208/6; 219/7; 219/8; 219/4; 219/3; 219/5; 219/6;

Wzdłuż drogi 152; 142/6; 144/6; 149/5; oraz działki: 153; 154; 155; 156; 157; 162/2; 162/1; 163/2; 163/1; 165; 166; 170; 167; 168/5; 168/4; 168/3; 168/6; 135; 136; 149/6; 149/4; 149/3; 149/2; 151; 150; 148; 144/4; 144/3; 144/5; 144/7; 144/8; 144/9; 144/2; 143/2; 143/3; 142/1; 142/2; 142/3; 142/4; 142/5; 141/1;

Wzdłuż drogi 139; 146/13; oraz działki: 140/8; 140/7; 146/5; 146/14; 146/15; 146/16; 146/6; 146/7; 146/8; 146/9; 137; 146/10; 146/11; 146/1; 146/12;

Wzdłuż drogi 515; 511; 500; 473/2; oraz działki: 168/7; 168/8; 169/3; 169/4; 172/2; 172/1; 173; 516; 517; 222; 521; 522; 523/13; 514/1; 508; 509; 506; 510; 505; 504; 503; 502; 501; 507; 487; 486; 473/5; 473/4; 473/3; 472; 471/4; 471/1; 471/3;

Wzdłuż drogi 481 oraz działki: 482/1; 489; 484/1; 491; 485; 488; 492; 480; 479; 478; 474/3; 474/4; 477; 475;

Wzdłuż drogi 264/2; 263/2; 260/2; 259/5; 233/2; 252/2; 254/2; 232/2; 231/2; 26/2; 249/2; 248/4; 134; 141/2; 140/5; oraz działki: 223/20; 223/21; 223/22; 223/3; 234/1; 234/2; 233/3; 233/4; 232/3; 231/1; 230; 227/1; 227/2; 228/1; 228/2; 229; 224; 225; 223/6; 226/1; 226/2; 125/2; 125/1; 127/2; 127/3; 127/1; 127/4; 110/2; 109; 108; 107; 105; 104/1; 261/2; 260/5; 260/4; 260/3; 259/4; 258/2; 249/1; 250; 251; 248/3; 236/5; 161/14; 161/9; 161/5; 161/6; 161/10; 161/11; 140/3; 140/6;

Wzdłuż drogi 91; 103/1; oraz działki: 90/1; 90/2; 89; 88/1; 88/2; 87; 86; 97/3; 97/4; 98/3; 98/1; 102/15; 102/7; 102/6; 102/5; 102/8; 102/14; 102/13; 102/12; 102/20; 102/4; 102/1; 102/16; 102/18; 102/19; 102/21; 102/22; 102/23; 102/24; 102/25; 102/28; 102/27; 102/26; 102/29; 101/2; 101/4; 101/3; 100/2; 100/3; 100/4; 100/6; 99/1; 97/2; 96; 95; 94; 93; 92; 124; 123; 122/1; 122/2; 122/3; 121; 120; 119/1; 119/2; 119/3; 119/4; 118/1; 118/2; 118/3; 118/4; 118/5; 118/6; 118/7; 116/1; 116/2; 117; 115; 114/2; 114/1; 113/1; 112; 111; 110/1; 106; 104/3; 104/4;

Wzdłuż drogi 61; 82; 80; 50; 74; 8/6; 17/4; 17/7; 17/13; 17/9; 17/12; oraz działki: 58; 59; 60/1; 60/2; 56; 55/1; 55/2; 54; 53; 52; 51; 49; 48; 47; 46; 45; 43/6; 43/5; 43/4; 43/3; 43/2; 43/1; 42; 41; 25; 23/2; 23/1; 20; 21; 536/1; 536/2; 8/5; 7; 8/3; 8/1; 8/4; 9; 10; 62; 65; 66; 67; 68; 69/3; 69/4; 69/2; 69/1; 64/2; 64/1; 70; 71; 72; 73; 75; 17/17; 128; 76; 77; 78; 79/2; 79/1; 81/1; 81/2; 81/3; 17/18; 17/11; 17/10; 17/14; 17/8; 17/6; 17/5; 17/16; 83/1; 83/2; 83/3; 84; 85;

Wzdłuż drogi 5 oraz działki: 18; 19; 6; 4;

Wzdłuż drogi 330/1; 1; 13; oraz działki: 133/6; 133/4; 63/2; 16; 15/2; 15/1; 14; 11; 12/1; 12/2; 2; 3; 465; 463; 460/1; 390; 391; 396/3; 396/4; 392; 17/20; 22; 24; 29; 27; 28; 30; 31; 32; 40; 33; 34; 35; 36; 37; 39; 38; 57;

OBREB KŁĘCZANY:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 99 oraz działki: 101/3; 101/4; 101/1; 102; 100; 105/1; 107/1; 106; 98; 96; 95; 92/1; 92/2; 92/3; 91; 90; 89; 88; 108/3; 399/2; 105/3; 138; 105/5; 105/4; 104; 103/2; 103/1;

Wzdłuż drogi 22 oraz działki: 7; 9/1; 9/2; 10; 8/1; 8/2; 10013; 10012; 10003; 10004; 10011; 10010; 11; 12/1; 12/2; 15; 14; 13; 16; 1/7; 17; 18; 19; 20; 21; 23; 10005; 10008; 24; 25; 1/43;

Wzdłuż drogi 60 oraz działki: 59/1; 59/2; 58; 56; 57; 55; 1/46; 62/2; 62/1; 63; 61;

Wzdłuż drogi 32; 70; 38; 35; 40; oraz działki: 71; 72; 73; 74; 75; 41; 69; 68/3; 68/2; 68/1; 67; 66; 65; 64/5; 64/4; 64/2; 64/3; 39; 37/1; 37/2; 36; 34; 33/4; 33/2; 33/1; 33/3; 1/17; 1/25; 1/42; 1/16; 1/18; 1/26; 1/27; 1/28; 1/29; 1/20; 1/21; 1/22; 1/23; 1/24; 1/35; 1/36; 1/37; 1/38; 1/39; 1/40; 1/41; 1/44; 1/9; 26; 27/1; 27/2; 30; 31; 1/45;

Wzdłuż drogi 83; 284/4; 284/1; 284/2; 48; 398; 180; 149; 152; 140/2; 128; 123/3; 121/7; 131/9; oraz działki: 87; 82/1; 82/2; 81; 80; 79; 78/4; 78/3; 78/2; 77/2; 77/1; 76/1; 76/3; 76/4; 52/2; 52/8; 52/7; 52/6; 52/5; 52/4; 52/3; 53/1; 53/2; 54/1; 54/2; 51/18; 51/17; 51/16; 51/15; 51/14; 51/6; 51/4; 51/9; 51/10; 51/11; 51/12; 51/8; 50/3; 50/2; 50/1; 50/4; 49/9; 49/8; 49/7; 49/6; 49/5; 49/4; 49/3; 49/2; 49/13; 49/12; 49/11; 49/10; 47/1; 47/4; 47/3; 46/1; 46/2; 45; 44/1; 44/2; 43/1; 43/2; 42/3; 42/2; 284/2; 139/1; 139/2; 138; 127; 126; 125; 123/4; 124; 121/6; 121/5; 121/4; 121/2; 123/2; 122; 129; 131/8; 131/11; 131/12; 131/10; 131/4; 131/3; 131/1; 135; 137; 130; 134; 133; 132; 141/2; 141/1; 142; 10000; 10001; 143/1; 143/3; 143/4; 143/5; 144/1; 144/2; 10002; 145/1; 145/2; 146/1; 146/2; 284/3; 147/2; 147/1; 148; 155/5; 155/1; 155/2; 155/3; 155/6; 155/7; 154; 153; 150/3; 150/4; 150/5; 150/1; 151; 166/11; 166/10; 166/9; 166/8; 166/7; 166/7; 166/6; 166/5; 66/4; 166/3; 166/2; 166/1; 167; 168; 169; 170/4; 170/2; 170/3; 170/1; 171; 172/4; 172/1; 172/2; 172/3; 173; 174/1; 174/2; 174/3; 175; 176; 177; 178; 179; 181; 184; 185; 186/1; 186/2; 187; 188/1; 188/2; 188/3; 188/4; 188/5; 189; 190/1; 190/2; 191; 285/7; 285/3; 285/8; 285/14; 285/13; 285/12; 285/2; 285/1; 285/10; 285/9; 285/6; 286/3; 286/4; 286/1; 287/1; 287/2; 288; 289; 290; 250; 85; 86/2; 86/3; 86/4; 86/1;

Wzdłuż drogi 194; 162; 161/6; 160/7; 160/8; 209/2; 206/3; 206/5; 163/2; 193; 291; oraz działki: 295; 294/1; 294/2; 294/4; 294/5; 296; 297/3; 234; 233; 232; 230/2; 230/1; 229/3; 229/8; 229/9; 229/7; 229/5; 229/1; 228; 224; 225; 223; 221; 220; 219/1; 219/2; 209/3; 209/1; 206/7; 206/6; 206/4; 206/2; 205/1; 204; 203; 208/1; 208/2; 207; 196; 195/2; 195/1; 159; 158; 136; 157/5; 157/3; 157/7; 157/1; 157/6; 156/6; 156/8; 156/7; 156/1; 156/5; 156/3; 160/2; 160/1; 160/3; 160/4; 160/5; 160/6; 161/1; 161/10; 161/9; 161/8; 161/7; 161/5; 161/4; 161/3; 163/7; 163/1; 163/4; 163/5; 163/3; 163/6; 164; 165/1; 165/2; 182; 183/1; 183/2; 400; 192/6; 192/5; 192/4; 192/3; 192/1; 192/2; 192/7; 292; 293/2; 293/3; 293/5; 293/4;

Wzdłuż drogi 235; 240; 266; oraz działki: 231/2; 231/1; 227; 226; 222; 217; 216/4; 216/3; 216/1; 215; 214; 218/3; 218/2; 218/1; 218/4; 218/5; 218/6; 218/7; 218/9; 218/8; 213; 210/3; 210/2; 210/1; 211; 212; 202/2; 202/1; 259; 260/1; 260/2; 236; 237; 261/1; 261/2; 261/3; 238/4; 238/5; 238/6; 238/2; 238/3; 263; 264; 265/2; 265/1; 262; 309; 306; 310; 307; 308; 305; 302; 303; 304; 270/2; 270/3; 269/1; 268; 267; 239; 241; 242; 243; 244; 245/1; 245/2; 246/1; 246/2; 247; 248; 249; 297/4; 297/1; 297/5;

Wzdłuż drogi 255 oraz działki: 253; 10006; 256; 254; 257/2; 257/1; 258; 251; 197;

Wzdłuż drogi 200/2; 199/2; 198/2; oraz działki: 198/1; 199/4; 199/3; 201; 200/1; 200/3;

Wzdłuż drogi 298; 283; 275; 274/3; oraz działki: 274/2; 274/1; 276; 277/2; 277/3; 277/4; 278; 279; 273; 281; 282/2; 282/1; 272; 271; 301; 300; 316; 299/1; 299/2; 321/2; 321/1; 323/1; 323/2; 325/1; 325/2; 325/3; 326;

Wzdłuż drogi 331; 327/9; 342; oraz działki: 327/8; 327/7; 327/6; 327/5; 327/4; 327/3; 327/2; 327/1; 328; 329/2; 329/1; 330/2; 330/1; 324/4; 324/3; 324/2; 324/1; 320; 319; 334; 318; 317; 314/1; 315; 314/2; 314/3;

312; 333; 332; 335; 336; 337; 338/1; 338/2; 338/3; 339; 346/6; 346/7; 346/5; 346/2; 346/4; 346/1; 340; 10007; 341; 344;

Wzdłuż drogi 359; 365/3; 365/6; 362/2; oraz działki: 345/2; 345/1; 347/1; 347/2; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355/2; 355/1; 356; 358; 357; 369; 368; 367; 375; 366; 365/2; 365/4; 365/5; 387/2; 380; 365/7; 365/8; 364; 362/3; 361; 362/1; 360/3; 363/3; 360/1; 360/4;

Wzdłuż drogi 114; 390; 343; 10009; 378/10; 378/6; 378/9; 378/8; 383/4; 363/7; oraz działki: 112/1; 112/3; 112/4; 112/5; 112/6; 113; 120; 363/4; 363/2; 363/5; 363/6; 387/1; 389; 386; 385; 384/1; 384/2; 384/3; 383/5; 383/1; 383/2; 383/3; 381; 382/1; 382/3; 382/4; 378/7; 378/5; 378/4; 378/2; 377; 397; 396; 393; 394; 395/2; 392; 391/2; 391/1; 118; 117/5; 115/1;

Wzdłuż drogi 110; oraz działki: 111; 84; 116/3; 116/4; 116/2; 117/4; 117/3; 119; 109/4; 109/3; 109/2; 109/1; 108/1; 108/2; 399/1; 107/2; 97; 94; 93;

Wzdłuż drogi 285 (obwód Chomranice) oraz działki: 3; 2; 1/19; 1/33; 1/31; 1/32; 1/30; 6/2; 1/34; 1/5; 4; 5; 6/1; 1/6; 1/4;

OBREB WOLA MARCINKOWSKA:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 138/4; 137/2; 141/4; 140/9; 140/11; 140/12; 140/13; 141/2; 138/2; 157/2; 151; oraz działki: 138/5; 137/1; 141/5; 140/10; 140/14; 142; 140/15; 140/16; 143; 144; 145; 146; 147; 150; 153/1; 152; 154; 155/5; 155/4; 164; 140/3; 141/1; 138/1; 157/1; 156/3; 156/2; 155/6; 157/3; 138/3; 141/3; 140/19; 140/18; 140/17; 140/7; 140/8; 139; 155/8; 155/11; 155/7; 155/9; 155/10;

Wzdłuż drogi 136; oraz działki: 134; 135/1; 135/2;

Wzdłuż drogi 8; 124; 106; 97; 57; 50; 7; 75; oraz działki: 130; 122; 62; 61/2; 61/1; 59; 58; 56; 55; 54; 53; 52/1; 51/1; 47; 48; 46; 45/2; 45/1; 44; 37; 36; 28; 27; 11; 10; 9; 99; 162; 1; 3; 2; 4; 5; 163; 6; 63; 65/4; 65/3; 66; 64; 65/2; 69; 68/2; 68/1; 71/1; 10000; 10001; 10002; 10003; 70; 78; 80; 85; 90; 91; 95; 96; 92; 94/1; 94/4; 98; 100; 86/7; 101; 102; 110; 109; 108; 107/1; 107/2; 115; 105; 123; 128; 129; 125; 131; 132; 133/5; 133/4; 133/3; 133/1; 133/2; 127/1; 127/2; 127/3; 126; 116;

Wzdłuż drogi 111; oraz działki: 113; 112; 114; 103;

Wzdłuż drogi 104 oraz działki: 89/3; 89/2; 89/1; 88; 84; 83; 87;

Wzdłuż drogi 82/4; 81/3; 82/6; 81/2; 86/6; 93/2; 86/3; 93/3; 86/8; 94/2; 94/3; oraz działki: 86/4; 81/4; 82/3; 82/2; 82/5; 81/1; 86/5; 93/1;

Wzdłuż drogi 77/3 oraz działki: 77/1; 77/2; 76; 77/4; 77/5; 79;

Wzdłuż drogi 19; 40/2; 41/1; 23/2; 20; 43; oraz działki: 13; 12; 14; 15; 16; 17; 18; 21; 22; 23/1; 41/2; 42; 24; 25; 26; 117; 118/1; 49/3; 49/4; 49/5; 49/1; 40/4; 40/5; 38; 33; 32/1; 32/2; 31; 30; 29; 34; 35; 23/3; 39/3; 39/2; 40/6; 40/7; 40/8; 40/9; 40/10; 40/11; 40/12;

Wzdłuż drogi 273 (obwód Krasne Potockie) oraz działki: 60; 121; 120; 119; 118/2; 148; 149;

OBREB CHOMRANICE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 428; 349; 252; 251; 273; 10001; 217; 222; 221; 231; 236/6; 235; 267; 241; 269; 249; 344; 340; 417; 422; 256; 259/4; 261/6; oraz działki: 10004; 427; 425; 426; 424; 423/1; 423/4; 423/3; 423/6; 423/7; 362; 361/7; 361/3; 361/6; 361/5; 361/1; 360; 359; 358; 357; 356; 355/4; 355/1; 355/3; 354; 353; 352; 351; 350/3; 350/2; 350/1; 250; 272; 270; 271; 268/2; 268/1; 266; 265; 264/1; 264/2; 263; 262; 261/10; 261/11; 261/8; 261/2; 261/1; 261/5; 261/4; 258; 257; 259/3; 259/2; 259/1; 260; 255; 254/4; 254/3; 254/1; 253; 206; 205/1; 205/2; 204; 210; 208; 207; 211; 209/2; 209/1; 213; 212/1; 212/2; 212/3; 212/4; 212/5; 214; 215/3; 215/2; 215/4; 215/5; 216/2; 216/1; 218/5; 218/6; 218/1; 218/3; 219/3; 219/2; 219/4; 219/5; 219/6; 219/1; 219/7; 203; 224; 220; 223; 225; 226/3; 226/2; 226/4; 228/1; 229; 230; 227/1; 227/2; 98; 146/10; 308; 232/2; 232/1; 233; 234; 236/1; 236/2; 236/4; 236/5; 236/7; 237; 238; 239; 240; 242; 243; 244; 245; 246/1; 246/2; 248; 247; 341/1; 341/2; 342; 343; 363; 345/1; 345/3; 345/4; 346; 347; 348; 415/6; 415/1; 415/5; 415/4; 415/3; 416; 397; 418/4; 418/5; 418/2; 418/6; 418/7; 419/7; 419/3; 419/6; 419/5; 419/1; 420; 414/1; 421;

Wzdłuż drogi 102; 60/2; 84/5; oraz działki: 87; 86; 84/3; 84/4; 84/2; 84/6; 84/7; 85/4; 85/3; 85/1; 83/3; 83/2; 83/1; 60/1; 60/5; 60/4; 61/2; 61/1; 307;

Wzdłuż drogi 92; 93; 62/9; oraz działki: 91; 88; 90/1; 90/2; 89; 62/8; 62/7; 62/6; 62/10; 62/5; 62/4; 62/11; 62/1; 62/2; 62/3; 429; 36/3; 36/5; 36/4; 36/6; 36/7; 63; 64/2; 64/1; 65; 66/1; 66/2; 70; 75; 74/4; 74/3; 74/1; 76; 77/2; 78; 97; 95; 94;

Wzdłuż drogi 59; 142; 146/9; 144/5; 151; 147; 99; 100; 126; 101; 39; 54; 127; 45/2; 45/1; 111/3; 46/2; 130/5; oraz działki: 96; 77/4; 77/3; 69; 68; 67/1; 67/2; 57; 58; 56/1; 56/2; 71; 72/4; 72/5; 72/2; 72/3; 55; 35; 38; 37/1; 37/2; 40/1; 40/2; 40/3; 43/1; 43/2; 46/1; 46/7; 46/3; 46/4; 46/5; 46/6; 53; 52/1; 52/2; 51; 47; 48/1; 48/2; 44; 41; 49/2; 49/1; 42/1; 42/2; 103/1; 103/2; 103/3; 103/4; 104/1; 104/2; 104/3; 104/4; 108; 107; 112; 113; 111/5; 111/6; 111/4; 111/2; 111/1; 110; 121/4; 121/3; 121/1; 122; 123; 124; 131; 130/1; 130/2; 130/3; 130/4; 130/6; 129; 125/4; 125/3; 125/2; 125/1; 128/1; 128/2; 132/2; 132/1; 133; 120; 134; 135; 136; 148/2; 148/1; 149; 150; 152; 153; 154/1; 154/2; 154/4; 154/5; 155/1; 156; 155/2; 157; 158; 159; 309; 146/5; 146/6; 146/7; 146/8; 146/1; 146/2; 146/3; 146/4; 144/1; 144/2; 144/3; 144/4; 144/6; 145; 143; 141; 140; 139; 138; 82; 79; 81; 80; 73/1; 73/2; 73/3; 73/4; 73/5; 73/6;

Wzdłuż drogi 178; 179; 323; 324; 173; 195; 162; 278; 285; 364; 290; 202; 300/1; 315; oraz działki: 327; 137; 177/3; 177/1; 177/2; 175/2; 175/1; 176/2; 176/1; 174/2; 174/4; 174/5; 10002; 171; 170; 169; 168; 167; 166; 165; 172/5; 172/7; 172/6; 172/8; 172/10; 172/9; 163/4; 163/6; 163/5; 163/7; 163/8; 163/10; 164; 163/11; 163/9; 160; 161/8; 161/4; 161/5; 161/9; 161/6; 161/10; 161/7; 161/11; 118/2; 118/1; 119; 117/1; 117/2; 116/1; 116/2; 115/1; 115/2; 114/1; 114/2; 109; 105/1; 105/2; 105/3; 106/1; 106/2; 279/10; 279/11; 279/8; 279/9; 279/5; 279/6; 279/7; 280; 281; 282/1; 282/3; 282/4; 282/5; 283/1; 283/2; 284; 286; 287; 288/6; 288/5; 288/4; 288/3; 288/2; 288/1; 289; 274; 275; 276; 277; 180/1; 180/2; 181/2; 181/3; 182/2; 182/3; 183/1; 183/2; 184/1; 184/2; 185/4; 185/5; 185/1; 185/2; 186/8; 186/9; 186/6; 186/7; 186/4; 186/5; 187; 188/2; 188/1; 189; 190/1; 190/2; 190/4; 190/3; 193/1; 193/2; 191/2; 191/1; 192/1; 192/2; 194/1; 194/2; 196/1; 196/2; 197; 198; 199/1; 199/2; 200; 201/1; 201/2; 329/2; 329/1; 330/1; 330/2; 328/1; 328/2; 326/2; 326/3; 325/1; 325/3; 325/2; 322; 321; 320; 319; 318; 317; 316/2; 316/1; 314; 313; 299/1; 299/3; 299/4; 299/5; 299/6; 299/7; 298/1; 298/2; 297; 302; 303; 304; 305; 306; 377; 376; 375; 378; 379; 380; 381; 382; 374/6; 374/2; 373; 371; 372; 370/2; 370/1; 369; 368; 366; 365; 295; 296; 367; 294; 293; 292; 291;

Wzdłuż drogi 336; 335; 392; 301/10; oraz działki: 339; 338; 337; 333; 331; 301/12; 301/5; 301/9; 301/7; 301/13; 301/11; 310; 332; 334; 312/1; 312/2; 311/2; 311/1; 383/1; 383/2; 384/1; 385/1; 386; 374/5; 374/7; 374/4; 387; 388; 389; 390; 391; 394; 393; 395/1; 395/2; 396/2; 396/1;

Wzdłuż drogi 405; 399; 398/4; 398/6; 398/13; oraz działki: 398/10; 398/11; 398/12; 398/7; 398/8; 398/3; 398/2; 398/1; 400; 404/1; 404/2; 403; 401/4; 401/3; 401/2; 402; 410; 411; 412/1; 412/2; 412/3; 413; 414/2; 409; 408; 407/1; 407/2; 406;

OBREB KRASNE POTOCKIE:

W drodze oraz wzdłuż drogi opisanej poniższymi działkami oraz na działkach leżących w pasie szerokości 30 m pod obu stronach tych dróg:

Wzdłuż drogi 118; 119; 97; 95; 455; oraz działki: 235/1; 235/4; 132/3; 132/5; 132/4; 132/1; 131; 130; 129; 128; 127; 126/2; 126/1; 124; 125; 123; 122; 121; 120/1; 120/2; 1; 98; 96/4; 95/5; 96/3; 96/2; 99/1; 99/2; 100; 101; 103; 102; 104; 105; 107; 108; 116/1; 116/2; 117; 110/1; 110/2; 109; 106; 92; 91/2; 91/3; 91/4; 93; 90; 89/3; 89/5; 89/7; 89/6; 89/8; 89/4; 87; 85; 84; 86/1; 88; 94; 113; 114; 115/1; 227/1; 232/2; 233/8;

Wzdłuż drogi 267; 265/2; 265/1; 263/3; 263/4; oraz działki: 266/2; 266/1; 235/3; 265/7; 265/6; 265/5; 265/4; 265/3; 264; 263/1; 263/2; 262; 268; 269; 270; 271;

Wzdłuż drogi 272; 273; oraz działki: 277/3; 277/2; 277/4; 277/5; 277/6; 277/1; 276/1; 274; 275; 278;

Wzdłuż drogi 77/1; 77/2; 70; oraz działki: 79/8; 80/2; 79/9; 78; 68/3; 68/2; 71/1; 71/2; 72; 10006; 73; 74; 75; 76; 111; 82/6; 81/2;

Wzdłuż drogi 54/1; 54/2; 51/2; 65/7; 65/11; 65/13; 65/9; 66/2; 63/2; 67/2; 68/4; 64/2; oraz działki: 55/1; 55/2; 56/4; 56/3; 51/3; 58; 65/10; 65/12; 66/1; 67/1; 64/1; 83/1; 86/1; 68/5; 63/1; 62; 65/6; 65/8; 51/1; 50; 53; 52/2; 52/1;

Wzdłuż drogi 5/1; 5/2; 20/5; oraz działki: 279/3; 279/2; 279/1; 276/2; 277/7; 234; 233/1; 233/7; 233/3; 233/6; 233/5; 232/1; 231/1; 231/2; 230/1; 230/2; 229/1; 229/2; 228/1; 228/2; 112/1; 112/2; 82/3; 82/4; 82/5; 81/1; 80/1; 79/6; 79/4; 79/5; 69/8; 69/22; 69/7; 69/10; 69/12; 69/14; 69/16; 69/21; 69/20; 69/19; 69/13; 69/18; 69/17; 59/1; 59/2; 57/1; 57/2; 61; 56/12; 56/10; 56/9; 56/8; 56/7; 56/1; 56/6; 56/14; 56/13; 56/11; 16/1; 16/2; 15/2; 15/1; 15/2; 14; 282; 281; 280/4; 280/3; 280/1; 261/17; 261/10; 261/15; 261/14; 261/13; 261/12; 261/18; 260/1; 260/3; 260/4; 247/1; 247/2; 246/1; 246/2; 245/1; 245/2; 239/1; 239/2; 238/1; 238/2; 462/1; 462/2; 236/1; 236/2; 214/5; 214/6; 211/3; 211/5; 211/6; 211/4; 48/4; 48/2; 48/3; 47/1; 47/2; 44/1; 44/2; 43/5; 43/2; 43/3; 42/1; 42/3; 41/3; 41/8; 41/6; 41/5; 41/1; 41/10; 40/1; 40/2; 40/3; 36/6; 36/5; 36/3; 36/2; 36/4; 20/6; 20/1; 20/2; 20/3; 20/4; 19/6; 19/4; 19/5; 19/3; 17/2; 17/4; 2; 17/5;

Wzdłuż drogi 4; 6; 134; 153; 135; 136; 23; 9/2; 10/2; 11/2; 168/2; oraz działki: 7/1; 7/3; 13; 7/4; 8; 9/3; 9/1; 10/1; 10/3; 11/4; 11/1; 11/5; 10004; 12; 139; 137; 133; 60; 3; 138; 143; 141; 140; 142; 454; 145; 148; 147; 149; 151; 152; 150; 144/1; 144/2; 407; 319/4; 319/3; 320; 319/1; 319/2; 321; 322; 328; 327; 332; 329; 330; 324; 325; 450/127; 336; 337; 338; 161; 339/2; 339/1; 340; 160; 157; 158; 163; 162; 341; 342/3; 342/2; 459; 460; 461; 164; 159; 170; 173/3; 173/2; 171; 172; 169/1; 169/2; 169/3; 168/3; 168/1; 167; 166; 165; 33; 34; 35/2; 35/1; 155/1; 155/2; 156; 154; 146; 35/3; 29; 30; 27; 26; 25; 28; 32/1; 32/2; 32/3; 32/4; 32/5; 31; 24; 22; 21; 18; 10001; 17/13; 17/9; 17/10; 17/11; 17/12; 17/14;

Wzdłuż drogi 39/1; 39/2; 192; 183; 456; 447; 182; 185/1; 194; 195; 10005; 196/1; oraz działki: 37; 38; 193; 10000; 175; 176/3; 176/4; 176/2; 176/5; 176/1; 177; 178; 181/2; 181/1; 181/3; 180; 179; 173/1; 174; 343; 344; 342/1; 352; 353; 354; 351; 346; 345; 347/1; 348/1; 349; 350; 189; 457; 188; 190; 187/2; 187/1; 210; 209/1; 209/2; 208/1; 186/1; 453; 205; 206/1; 207/1; 184; 202/3; 203; 204; 451/126; 224/1; 224/2; 223; 222; 221; 220; 219; 218; 217; 216; 215; 201; 200; 199; 198/1; 198/2; 198/3; 202/2; 202/1; 197;

Wzdłuż drogi 45 oraz działki: 46;

Wzdłuż drogi 325/1; 325/2; oraz działki: 213; 212;

Wzdłuż drogi 214/2; 214/8; 225/4; 477/4; oraz działki: 477/1; 191; 225/3; 477/2; 477/3; 226/3; 214/7;

Wzdłuż drogi 466/1; 466/2; 241/4; oraz działki: 237; 243/1; 243/2; 244; 226/4; 465/2; 465/5; 465/4; 242; 241/2; 241/3; 241/1; 464; 240; 463;

Wzdłuż drogi 259/1; 259/2; 249/3; oraz działki: 248; 249/4; 249/2; 249/1; 250; 443; 251; 252; 253/1; 253/2; 254; 256; 261/9;

Wzdłuż drogi 366/1; 366/2; 375; 382/4; oraz działki: 257/1; 257/3; 257/4; 258; 465/3; 226/5; 226/1; 373; 374; 383; 371; 370; 372; 10002; 476; 369; 356; 387; 386; 10003; 381; 380; 385; 376; 377; 378; 382/1; 384; 382/2; 382/3; 368/2; 367/2; 367/1;

Wzdłuż drogi 255; 446; 290; 393/1; 393/2; 289/1; 289/3; 289/2; 288; 310; 435; 425; 414/6; 415/3; 304/3; 306/6; 390/7; 390/6; oraz działki: 261/11; 261/8; 368/1; 390/4; 390/5; 390/1; 391/10; 391/3; 391/1; 391/4; 391/5; 391/6; 391/7; 391/8; 391/9; 392; 389; 452/1; 394/12; 394/11; 394/10; 394/8; 394/5; 394/7; 394/6; 394/9; 395/1; 395/2; 408; 406/1; 406/2; 420; 421; 422; 423; 424/1; 424/2; 419/2; 418/2; 418/3; 418/4; 309; 426/8; 426/1; 426/4; 426/3; 426/5; 426/6; 431/5; 431/6; 431/3; 431/4; 432/1; 432/2; 438/1; 438/2; 442; 441; 475; 440; 473; 474; 437; 436/4; 436/5; 436/2; 436/3; 434; 429/1; 429/2; 458; 417; 416/1; 416/2; 415/2; 415/5; 415/4; 414/5; 414/4; 414/1; 414/7; 414/2; 413; 412; 411/1; 411/2; 410; 312/1; 312/2; 311/1; 311/2; 313; 308/1; 308/2; 409/3; 409/2; 301/1; 306/2; 306/3; 306/4; 306/5; 306/9; 306/8; 306/7; 305/2; 305/3; 314; 315; 316/1; 316/2; 318; 317; 286/2; 287; 286/1; 285; 284; 283; 291/9; 291/11; 291/10; 291/5; 291/7; 291/6; 291/8; 293/2; 293/3; 294/4; 294/5; 294/2; 297; 296; 298/1; 298/2; 299/1; 299/2; 299/3; 300/1; 300/2; 301/2; 301/3; 304/1; 304/2; 304/4; 303; 302; 295; 292;

Wzdłuż drogi 396/2 oraz działki: 396/1; 396/3; 397; 448;

Wzdłuż drogi 365; 379; oraz działki: 364; 361; 363; 362; 360; 398;

Wzdłuż drogi 359/2; oraz działki: 359/4; 359/1; 359/3; 335; 357; 358; 449; 399; 400; 401; 402/1; 402/2; 427; 403/1; 404/1; 405; 428; 433;

w zakresie poszerzenia inwestycji o działki ew. nr 408/5, 408/6, 408/11, 408/7, 411/9, 422/9, 422/10, 434/2, 434/3, 434/4, 223/37, 252/7, 223/35, 126/16, 126/17, 126/18, 425, 361, 314, 428, 570, 571, 378/1, 380/6, 380/4, 385/13, 385/14, 385/15, 252/8, 258, 410/8, 410/7, 410/6, 254/3, 254/5, 254/4, 249, 158/1, 161/13, 140, 127 obręb Marcinkowice.

oraz mając na względzie opinie:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz ul. Nawojowska 17a Nr 180/15 znak. PSE-NNZ-420-120/15 z dnia 12 maja 2015 roku,
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu znak: ST.II.4240.51.2015.PL z dnia 6 maja 2015 roku.

o r z e k a m

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska”.
- II. Zmieniam decyzję z dnia 3 marca 2014r. znak: WBG.6220.28.2013 o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska” w zakresie poszerzenia inwestycji o działki ew. nr 408/5, 408/6, 408/11, 408/7, 411/9, 422/9, 422/10, 434/2, 434/3, 434/4, 223/37, 252/7, 223/35, 126/16, 126/17, 126/18, 425, 361, 314, 428, 570, 571, 378/1, 380/6, 380/4, 385/13, 385/14, 385/15, 252/8, 258, 410/8, 410/7, 410/6, 254/3, 254/5, 254/4, 249, 158/1, 161/13, 140, 127 obręb Marcinkowice.

Charakterystykę planowanego przedsięwzięcia przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

u z a s a d n i e n i e

Do Wójta Gminy Chełmiec w dniu 21 kwietnia 2015r. wpłynął wniosek inwestora tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec w sprawie zmiany

decyzji z dnia 3 marca 2014r. znak: WBG.6220.28.2013 o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska (gmina Chełmiec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie). Zmiana decyzji podyktowana jest poszerzeniem zakresu inwestycji o działki ew. nr 408/5, 408/6, 408/11, 408/7, 411/9, 422/9, 422/10, 434/2, 434/3, 434/4, 223/37, 252/7, 223/35, 126/16, 126/17, 126/18, 425, 361, 314, 428, 570, 571, 378/1, 380/6, 380/4, 385/13, 385/14, 385/15, 252/8, 258, 410/8, 410/7, 410/6, 254/3, 254/5, 254/4, 249, 158/1, 161/13, 140, 127 obręb Marcinkowice.

Do postępowań administracyjnych związanych ze zmianą decyzji ostatecznej o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się przepisy działu V i VI o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (art. 87 cyt. w/w ustawy) który oznacza, że procedura zmiany decyzji przebiega analogicznie jak procedura wydania decyzji pierwotnej.

Wnioskodawca przedłożył kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art. 3 ust.1 pkt. 5 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 2013 roku poz. 1235), kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przedmiotowy teren, wypisy z rejestru gruntów dla działki na której planowana jest inwestycja oraz sąsiednich nieruchomości.

Wnioskowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości wynoszącej 46,18 km dlatego zostało zaliczone do grupy wymienionej w § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z póź. zm.), jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Przyjęcie wariantu rozwiązania gospodarki ściekowej podyktowane jest obowiązującą Uchwałą nr IX/61/2003 Rady Gminy Chełmiec z dnia 26 czerwca 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „CHEŁMIEC IV” w Gminie Chełmiec.

Zawiadomieniem z dnia 23 kwietnia 2015 r. znak: WBG.6220.13.2015 Wójt Gminy Chełmiec wszczął postępowanie administracyjne w/w sprawie.

W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie działając zgodnie z art. 64 ust.1 pkt. 1 i pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r, poz. 1235) w dniu 23 kwietnia 2015 roku 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.

Wójt Gminy Chełmiec obwieszczeniem z dnia 23 kwietnia 2015 r. znak: WBG.6220.13.2015 poinformował strony o wszczęciu w/w postępowania oraz o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Oddział Terenowy w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wynikiem wystąpień do tych organów są nadesłane:

- opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu w dniu 12 maja 2015 roku Nr 180/15 znak: PSE-NNZ-420-120/15 w której stwierdza, iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu znak: ST.II.4240.51.2015.PL z dnia 6 maja 2015 r., w którym wyraził opinię, że przedsięwzięcie pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska (gmina Chełmiec, Powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeprowadzeniu analizy zgromadzonego w przedmiotowej sprawie materiału, uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r, poz. 1235) organ postanowieniem z dnia 1 czerwca 2015r. znak: WBG.6220.13.2015 stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska”.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej obejmującej następujące miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska.

Zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 marca 2014r. znak: WBG.6220.28.2013 wynika z poszerzenia zakresu o działki: 408/5, 408/6, 408/11, 408/7, 411/9, 422/9, 422/10, 434/2, 434/3, 434/4, 223/37, 252/7, 223/35, 126/16, 126/17, 126/18, 425, 361, 314, 428, 570, 571, 378/1, 380/6, 380/4, 385/13, 385/14, 385/15, 252/8, 258, 410/8, 410/7, 410/6, 254/3, 254/5, 254/4, 249, 158/1, 161/13, 140, 127 obręb Marcinkowice. Zakres rzeczowy nie ulega zmianie.

Całkowita długość przedmiotowej sieci kanalizacji wynosić będzie około 46,18 km. Sieć ta będzie wyposażona w dwie przepompownie ścieków, jedna położona w Chomranicach a druga w Marcinkowicach.

Eksploatacja kanalizacji nie wymaga stałej obsługi za wyjątkiem okresowych przeglądów i napraw pompowni.

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. Wyjątek stanowią pompownie ścieków, które zajmą ogółem około 50,0m².

Projektowane obiekty nie będą zmniejszały powierzchni biologicznie czynnej, nie zmieni się charakter terenów, przez które będzie przechodziła kanalizacja sanitarne. Nie przewiduje się zniszczenia szaty roślinnej, zostaną przesadzone drzewa ozdobne na części działek.

Trasa kolektora ścieków prowadzi przez przeszkody, do których należą utwardzone nawierzchnie dróg oraz uzbrojenie podziemne istniejące. Pod drogami utwardzonymi, ciekami, rowami kanalizacja układana będzie metodą przewiertu bądź w sprzyjających warunkach przepychem.

Planowane jest wykonanie prac ziemnych w 80 % mechanicznie i w 20 % ręcznie. Roboty montażowe zostaną wykonane w możliwie najkrótszym czasie, a po dokonaniu miejscowych prób szczelności wykop zostanie zasypany.

Należy również dodać, że projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na florę i faunę.

Przedsięwzięcie inwestycyjne polegające na budowie kanalizacji sanitarnej jest z założenia inwestycją proekologiczną, służącą (w połączeniu z projektowaną oczyszczalnią ścieków) ochronie przed zanieczyszczeniem jednego z najważniejszych elementów środowiska, jakim są wody powierzchniowe. Planowane zadanie 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 nieszczelnych szamb i dzikich 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 wyłącznie 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 maszyn 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 odłożona do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych i rekultywacji strefy przekopów.

Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki 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 wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów.

W fazie realizacji kanalizacji i obiektów towarzyszących może mieć miejsce niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza. W trakcie trwania prac budowlanych – w wyniku działania wiatru – może wystąpić niezorganizowana 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. Uciążliwości z nią związane ustaną 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 1,5m od pnia. Odcinki przewodów kanalizacyjnych przebiegające wzdłuż rowów melioracyjnych prowadzone będą w odległości nie mniejszej niż 2m od korony rowu. W celu ochrony istniejącego dna i skarp brzegowych rowów przekroczenia realizowane będą wyłącznie metodą przepychu, z zastosowaniem rur ochronnych. Głębokość posadowienia kanalizacji na odcinkach przekroczeń rowów melioracyjnych wynosić będzie minimum 1,5m pod dnem rowu.

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

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

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

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 granice Rzeczypospolitej 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. Występują natomiast obszary chronionego krajobrazu w Chomranicach ustanowione w drodze uchwały sejmiku województwa.

Wójt Gminy Chełmiec obwieszczeniem z dnia 1 czerwca 2015r. znak: WBG.6220.13.2015 poinformował o zakończeniu postępowania dowodowego oraz przysługującym stronom prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W ustalonym terminie nie wniesiono żadnych uwag, zastrzeżeń i wniosków.

Zgodnie z art. 85 ust.3 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 2013 roku poz. 1235), organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podał do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu.

Niniejszej decyzji nadaje rygor natychmiastowej wykonalności. Zgodnie z art. 108§1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, cytowanej we wstępie: „*decyzji, od której służy odwołanie może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na ważny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony*”. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu wnioskiem z dnia 2 czerwca 2015 r. wniósł o nadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Chomranice, Klęczany, Marcinkowice, Krasne Potockie, Rdziostów, Wola Marcinkowska rygor natychmiastowej wykonalności. Zgodnie ze złożonym wnioskiem celem głównym przedmiotowej inwestycji jej poprawienie stanu wód powierzchniowych gdyż zmniejszy się ich zanieczyszczenie przez obniżenie ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do ziemi. Planowane zadanie

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 nieszczelnych szamb i dzikich wylotów kanalizacyjnych) w wyniku sukcesywnego przyłączenia budynków mieszkalnych do kanalizacji sanitarnej. Jednocześnie nienadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego zadania uniemożliwi pozyskanie środków finansowych z Regionalnego Programu Infrastruktury i Środowisko co w konsekwencji przyczyni się do niepodłączenia dodatkowych budynków mieszkalnych, rozbudowę sieci kanalizacyjnej i osiągnięcie efektu ekologicznego. Tutejszy organ przychylił się do wniosku inwestora nadając decyzji rygor natychmiastowej wykonalności. Rozpatrując złożony wniosek uznano, że ww. przesłanki do nadania przedmiotowej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności, w szczególności istnienie ważnego interesu społecznego i gospodarczego oraz wyjątkowo ważnego interesu strony, są spełnione. Nadto nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne dla pozyskania środków finansowych z Regionalnego Programu Infrastruktury i Środowiska.

Mając na uwadze powyższe oraz opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu w pełni uzasadnione jest stwierdzenie, iż odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

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

z up. WÓJTA GMINY

mgr inż. Agnieszka Machowska
p.o. Kierownik Wydziału Budownictwa,
Geodezji i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
2. Pozostałe strony – w drodze obwieszczenia w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego w związku z art. 74 ust. 3 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku [t.j. Dz. U 2013., poz. 1235] poprzez obwieszczenie umieszczone na tablicach ogłoszeń w miejscowości: Rdziostów, Marcinkowice, Klęczany, Wola Marcinkowska, Chomranice i Krasne Potockie a także w siedzibie Urzędu Gminy Chełmiec, oraz na stronie biuletynu informacji publicznej Urzędu Gminy Chełmiec)
3. A/a

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
33-395 CHEŁMIEC
ul. Papieska 2, tel. 018 443 04 61, w. 27, 28
- 49075216

Wobec niezaskarżenia decyzji w trybie
obowiązujących przepisów, decyzja ta
z dniem 28.07.2015
staje się ostateczna i wykonalna.
Chełmiec, dnia 4-08.2015

z up. WÓJTA GMINY

mgr inż. Agnieszka Machowska
p.o. Kierownik Wydziału Budownictwa,
Geodezji i Ochrony Środowiska



...the ...
...the ...
...the ...
...the ...



ZGKiM.7141.13.2016

Chełmiec, 01.03.2016 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 Firmy P. H. U. PASANDER Paweł Majcher, ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz - występującej w imieniu Zamawiającego

zezwalam

Na lokalizację sieci kanalizacyjnej w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 206/1, 158/2, 253, 177/79, 314, 320, 317/12 położonych w miejscowości Marcinkowice w celu realizacji inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marcinkowice – etap III”, 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

Firma P. H. U. PASANDER Paweł Majcher, ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz - występująca w imieniu Gminy Chełmiec złożyła wniosek do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu o uzgodnienie lokalizacji urządzeń sieci kanalizacyjnej w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 206/1, 158/2, 253, 177/79, 314, 320, 317/12 położonych w miejscowości Marcinkowice.

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.

z up. WÓJTA GMINY

mgr Bogumiła Asztar-Lelito
DYREKTOR ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

POUCZENIE

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. **P. H. U. PASANDER** Paweł Majcher
ul. Gajowa 40

33-300 Nowy Sącz- występujące w imieniu Zamawiającego

2. a/a

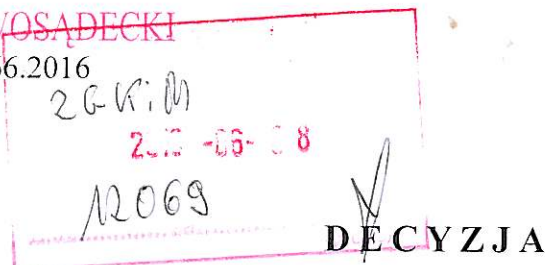
Wobec nie zaskarżenia decyzji w trybie
obowiązujących przepisów, decyzja ta
z dniem 16. 03. 2016 staje się

ostateczna i wykonalna

Chelmiec, dnia 24. 03. 2016

z up. WÓJTA GMINY

mgr Bogumiła Asztar-Lelito
DYREKTOR ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej



Zakir
8.6.16
8

Na podstawie 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 5, art. 128 ust. 1, art. 131 ust. 1 i 2, art. 140 ust. 1, w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469, z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23),

po rozpatrzeniu

wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, 33-395 Chelmiec, ul. Papieska 2, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie potoku „Bez Nazwy” w km 0+557 (lewobrzeżnego dopływu rzeki Dunajec w km 101+760), kanalizacją sanitarną, pod dnem potoku, metodą przewiertu, w m. Marcinkowice, gm. Chelmiec,

o r z e k a m

- I. Udzielam Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, 33-395 Chelmiec, ul. Papieska 2, pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie potoku „Bez Nazwy” w km 0+557 (N: 49°40'6.92”; E: 20°39'25.15”), lewobrzeżnego dopływu rzeki Dunajec w km 101+760, kanalizacją PE100 SDR26 225*12,8 w rurze ochronnej PE100 SDR26 315*17,9 o długości L=16 m, pod dnem potoku na głębokości min. 1,4 m, metodą przewiertu, w m. Marcinkowice, gm. Chelmiec.
- II. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym ustaliam następujące warunki wykonania uprawnienia:
 1. Prowadzenia robót pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
 2. Powiadomienia administratora potoku o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
 3. Trwałego oznakowania przekroczenia.
 4. Uporządkowania terenu po wykonaniu robót i przywrócenia do stanu pierwotnego.
 5. Ponoszenia odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 25.04.2016 r., Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, 33-395 Chelmiec, ul. Papieska 2, zwrócił się do Starosty Nowosądeckiego o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie potoku „Bez Nazwy” w km 0+557 (lewobrzeżnego dopływu rzeki Dunajec w km 101+760), kanalizacją sanitarną, pod dnem potoku, metodą przewiertu, w m. Marcinkowice, gm. Chelmiec.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku, pismem z dnia 28.04.2016 r., znak: ORL-II.6341.66.2016 wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu dokumentów pismem z dnia 11.05.2016 r., znak: ORL-II.6341.66.2016 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu

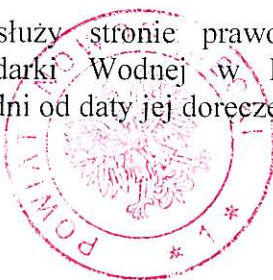
przedmiotowego postępowania, poprzez wywieszenie w/w zawiadomienia na tablicy ogłoszeń oraz BIP Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag do przedmiotu postępowania.

Z przedłożonego przy wniosku operatu wynika, że celem zamierzonego korzystania z wód jest przekroczenie potoku „Bez Nazwy” w km 0+557 kanalizacją sanitarną w ramach zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marcinkowice – etap III Gmina Chełmiec”. Planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i doprowadzenie ścieków do planowanej oczyszczalni ścieków w m. Marcinkowice. Projektowane przekroczenie wykonane będzie metodą przewiertu, pod dnem potoku i nie będzie miało negatywnego oddziaływania na środowisko, nie wpłynie również na stan i jakość wody w potoku.

Mając na względzie, że zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, warunków korzystania z wód regionu wodnego oraz obowiązujących norm i przepisów - orzeczono jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, za pośrednictwem Starosty Nowosądeckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. STAROSTY

mgr inż. Włodzimierz Chmiel
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Ochr. Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej + 1 egz. operatu wodnoprawnego
ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec,
2. Pan Bogusław Borowski – Pełnomocnik Marszałka Województwa Małopolskiego,
Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie,
ul. Szlak 73, 31-153 Kraków,
3. Gmina Chełmiec
ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec,
4. Pani Elżbieta Stopa, zam. Rdziostów,
5. Pan Tadeusz Stopa, zam. Rdziostów,
6. a/a.

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – Kataster wodny
31-109 Kraków, ul. Piłsudskiego 22.

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji
(postanowienia) w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym, stała(o) się ona(o) ostateczna(e)

z dniem 28.06.2016 r. i podlega wykonaniu
Nowy Sącz, dnia 20.07.2016 r.

Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie
skarbowej (Dz.U. z 2015 r., poz. 783 z późn.zm.) jednostka organizacyjna
samorządu terytorialnego zwolniona jest z opłaty skarbowej.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM SĄCZU

-4-

Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

mgr inż. Włodzimierz Chmiel

INSPEKTOR
Elżbieta Skirzyńska

Nowy Sącz, dn. 09.03.2016 r.

STAROSTA NOWOSĄDECKI
33-300 Nowy Sącz, ul. Strzelecka 1, tel. (018) 41-41-652, 653, fax (018) 41-41-888

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR 6630/303/2016

Podstawa prawna: art.28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	SIEĆ KANALIZACJI SANIT. W MARCINKOWICACH
Lokalizacja:	Marcinkowice gm. Chelmec
Wnioskodawca:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU Chelmec ul. Papieska 2
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	08.03.2016
Data narady:	09.03.2016

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	ORANGE POLSKA DOSTARCZANIE I SERWIS USŁUG, DZIAŁ EWIDENCJI I ZARZĄDZANIA DANYMI O INFRASTRUKTURZE KRAKÓW	<ul style="list-style-type: none"> - Skrzyżowania i zbliżenia z uzbrojeniem telekomunikacyjnym zaprojektować wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. - Prace w pobliżu urządzeń telekomunik. podziemnych wykonywać ręcznie pod ścisłym nadzorem pracownika Orange Polska S.A. tel. 18 4440803 z wcześniejszym powiadomieniem. - Przed zasypaniem wykopów obowiązuje odbiór skrzyż. i zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych przez pracownika Orange Polska zakończony protokołem. - Wszelkie uszkodzenia wynikłe niewłaściwego prowadzenia robót i niezgodne z uzgodnienia będą traktowane jako awarie i usuwane na koszt Inwestora. - Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczenia terenu w miejscach ułożenia sieci teletechnicznej z powodu możliwości ich uszkodzenia. - Istniejącą sieć telekomunikacyjną w miejscu skrzyżowania lub zbliżeń zabezpieczyć rurami ochronnymi AROT 160 PS na koszt Inwestora. - Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie : www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania.
2	Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o. Oddział w Tarnowie	- Bez uwag

reda!

3	TAURON DYSTRYBUCJA S.A ODDZIAŁ W KRAKOWIE Wydział Dokumentacji	<ul style="list-style-type: none"> - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucji S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy. - Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: <ul style="list-style-type: none"> - 3 m od skrajnych przewodów linii napow. NN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii j.w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia. - Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0.5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego, Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia. - Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. - Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów energetycznych: a/linii NN - 1m,
4	URZĄD GMINY CHEŁMIEC	- Bez uwag.
5	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU	- Decyzja znak ZGKiM.7141.13.2016 z dn.01.03.2016 r.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Andrzej Pasieka
Inspektor

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych **Oddział w Krakowie Region Nowy Sącz ul. Barbackiego 7 tel. 18 414 5718** a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie – Delegatura w Nowym Sączu

ul. Wiśniowieckiego 127 33-300 Nowy Sącz tel. 442 84 84

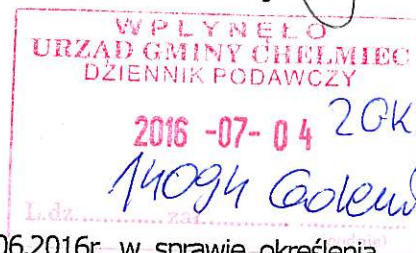


OZNS.5183.247.2016.AR1

Nowy Sącz, dnia 15.06.2016r

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Krakowie
Delegatura w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 127, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 18 442 84 84

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Papieska 2
33 – 395 Chelmiec



W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.06.2016r, data wpływu 10.06.2016r, w sprawie określenia stanowiska konserwatorskiego w sprawie budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Marcinkowice na podstawie otrzymanego projektu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marcinkowice – etap III Gmina Chelmiec”

Kierownik Delegatury WUOZ w Nowym Sączu
działający z upoważnienia Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

nie wnosi uwag ze stanowiska konserwatorskiego

do budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Marcinkowice na podstawie otrzymanego projektu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marcinkowice – etap III Gmina Chelmiec”, który to projekt stanowi załącznik do powyższego stanowiska.

Przedstawione stanowisko WKZ nie zwalnia inwestora od obowiązku uzyskania stosownych pozwoleń lub dokonania zgłoszeń wymaganych odpowiednimi przepisami.

Z UPOWAŻNIENIA
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
w Krakowie
mgr Krystyna Menzo
Kierownik Delegatury
w Nowym Sączu

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

ul. S. Czarnieckiego 19
33-300 Nowy Sącz
NIP: 734-10-31-413

e-mail: nowysacz@psse.malopolska.pl

centrala: 184435464
tel./fax 184435732

PSE-NNZ-420-161/16

Nowy Sącz dnia **2 9 CZE. 2016**

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

OPINIA SANITARNA Nr 238 /16

Na podstawie art. 12 ust.1 i art. 3 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 1412/, art. 32 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 290/, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz.U. z 2015r. poz. 1422/ - **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu**, po rozpatrzeniu wniosku: *Pana Pawła Majchra P.H.U. PASANDER w Nowym Sączu ul. Gajowa 40.*

u z g a d n i a

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlany „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marcinkowice - etap III gmina Chelmec ” - na działkach jak we wniosku.

POZYTYWNIE

Uzasadnienie.

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marcinkowice - etap III gmina Chelmec”.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji przedmiotowa inwestycja to kolejny etap rozbudowy sieci kanalizacyjnej na nieskanalizowanym terenie we wsi Marcinkowice.

Trasa sieci kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie po terenach działek prywatnych, drogach i terenach gminnych, terenach Skarbu Państwa tj. Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie. W ramach projektu nie planuje się podłączeń do budynków a jedynie podejścia do działek zakończone studzienkami.

*Zaprojektowano kanały kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości przewodów kanalizacyjnych ok. 2290 m o średnicach : Ø 0,2 m w tym z rur PE100TS SDR11 225*13,4 - na odcinkach wykonanych przewiertem bez rury osłonowej, PE100 SDR26 (PN6) 225*12,8 – na odcinkach wykonanych przewiertem z rurą osłonową oraz z rur PVC - U 200*5,9 SN8 – przy robotach wykonanych metodą rozkopu oraz Ø 0,15 m w tym z rur PE100RC TS 160*14,6 –*

Verte!

na odcinkach wykonanych przewiertem bez rury osłonowej PE100 SDR26 (PN6) 160*9,1 - na odcinkach wykonanych przewiertem z rurą osłonową PVC-U 160*4,7 SN8 - przy robotach wykonanych metodą rozkopu. Łączenie rur PVC na uszczelkę, łączenie rur PE poprzez zgrzewanie doczołowe. Sieć kanalizacyjna układana będzie metodą rozkopu oraz metodą przewiertu sterowanego.

Kanały układane metodą rozkopu zaprojektowano na podsypce o gr. 20cm i obsypce 0,5m ponad wierzch rury, z piasku lub pospółki bez kamieni powyżej 20 mm, wykonanej ręcznie, posadowienie na mulach zaprojektowano na podbudowie tłuczniowo – piaskowej o grubości 0,3m. Zasyпка pozostałej części wykopu - gruntem z wykopów, ręcznie lub koparką. Na kanałach zaprojektowano studzienki betonowe i żelbetowe Ø1200, 1000mm oraz tworzywowe PE600, PVC425. Kanały sanitarne zaprojektowano na głębokości nie mniejszej niż 1,60m do spodu przewodu. Projektowane kanały krzyżować się będą z istniejącymi drogami, z kablami elektrycznymi, elektrycznymi liniami napowietrznymi, ciekiem „Bez nazwy”, siecią wodociagową, kanalizacją deszczową, rowami i przepustami.

Skrzyżowania przewodów kanalizacyjnych z drogami zaprojektowano metodą przewiertu /z rurą osłonową lub bez/. Skrzyżowanie kanalizacji z kablami energetycznymi zaprojektowano z zastosowaniem ich zabezpieczenia poprzez umieszczenie przewodu w rurze osłonowej dwudzielnej. Przekroczenia sieci kanalizacji sanitarnej dróg gminnych, cieku wykonane będą metodą przewiertu w rurze osłonowej. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych /w bezpośrednim sąsiedztwie sieci / przewiduje się ręcznie.

Przed zasypaniem przewodów kanalizacyjnych dla sprawdzenia wytrzymałości rur i szczelności połączeń, przewidziano przeprowadzenie prób jej szczelności.

Wszystkie prace budowlano-montażowe wykonane będą zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

Przedłożony projekt nie budzi zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

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

Otrzymują:

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

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nowym Sączu (4)
lek. wet. Stanisław Morawski

BP tel. kontakt. 18 /443-54-64 wewn. 21/

PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie

Procesy zmiany właściwości gruntów w rejonie zakładanej inwestycji rozpoczną się praktycznie w chwili rozpoczęcia jej realizacji i będą trwały po zakończeniu budowy i w trakcie użytkowania obiektu. Procesy te obejmą przede wszystkim:

- konsolidację i osiadanie gruntu wywołane obciążeniem pochodzącym od ciężaru instalacji, co grozi naruszeniem konstrukcji. Konieczny jest dobór takich rozwiązań projektowych, które zapobiegą nierównomiernemu osiadaniu gruntu pod kolektorem.
- zmianę rozkładu sił działających na terenie, na którym projektuje się wykonanie inwestycji.
- zmianę parametrów stateczności ośrodka gruntowego w czasie wykonywania robót ziemnych. Pozostawienie niezabezpieczonych wykopów na dłuższy okres czasu może spowodować obrywanie się mas gruntu. Dlatego też wykopy powinny zostać wypełnione jak najszybciej po ich wykonaniu.

2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.

Obliczeniowe parametry geotechniczne dla warstw, w których nastąpi posadowienie przyjęto na podstawie Dokumentacji badań podłoża gruntowego.

3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń.

Nie dotyczy

4. Określenie oddziaływań od gruntu

Sposób posadowienia i typ inwestycji, a także typ podłoża gruntowego w jakim projektuje się posadowienie obiektu minimalizują oddziaływanie gruntu na konstrukcję projektowanego kolektora.

5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.

Model obliczeniowy należy przyjąć na podstawie dokumentacji badań podłoża gruntowego, przyjmując do obliczeń parametry warstw stwierdzonych w wykonanych otworach geotechnicznych.

6. Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego.

Określenia nośności i osiadań należy dokonać na podstawie obliczeń w oparciu o dane przedstawione w Dokumentacji badań podłoża gruntowego. Do obliczeń osiadań należy przyjąć parametry warstw stwierdzonych w wykonanych otworach geotechnicznych.

7. Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów.

Nie dotyczy.

8. Wykonawstwo robót ziemnych.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami z zachowaniem warunków bezpieczeństwa i uwzględnieniem warunków geotechnicznych przedstawionych w Dokumentacji badań podłoża gruntowego.

9. Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu wód podziemnych na projektowany obiekt.

10. Monitoring projektowanego obiektu

Nie przewiduje się specjalnego monitorowania obiektu. W czasie budowy w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niekorzystnych zjawisk o charakterze geodynamicznym lub innych, mogących spowodować zagrożenie dla konstrukcji inwestycji, kierownik budowy powinien niezwłocznie zawiadomić Projektanta obiektu w celu ustalenia dalszego postępowania. Po wykonaniu inwestycji nie przewiduje się wpływu realizacji na budynki sąsiednie, a tym samym prowadzenia specjalnego monitoringu tych budynków.

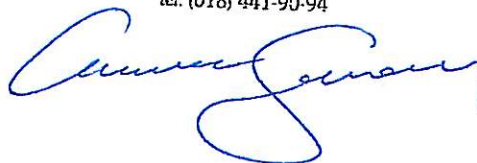
mgr inż. Grzegorz Stąporek

GEOLOG

upr. hydrogeol. V-1415

upr. geol.-inż. VII-1277

ul. Tarnowska 23C, 33-300 Nowy Sącz
tel. (018) 441-90-94





www.progeo.pl
www.geolog.com.pl
www.geologia.biz.pl
www.badaniagruntu.pl

ul. Głowackiego 34A
33-300 Nowy Sącz
tel/fax: (18) 441 33 45
kom: +48 604 45 87 33
e-mail: progeo@progeo.pl

NIP: 734-192-43-87

nr konta:

50102055581111133255900065

- geologia inżynierska
 - geotechnika
 - hydrogeologia
- ochrona środowiska

• dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne pod budynki

• oceny geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

• projekty i dokumentacje studni

• dokumentacje hydrogeologiczne dla obiektów mogących niekorzystnie wpływać na środowisko (stacje paliw, składowiska odpadów)

• dokumentacje i projekty stabilizacji osuwisk

• projekty i monitoring środowiska gruntowo-wodnego i sporządzanie sprawozdań

• opracowania hydrogeologiczne do rozsączania ścieków i wód opadowych

• określanie zasięgu terenów zalewowych i wykonywanie operatów hydrologicznych

• opracowania ekofizjograficzne

• oceny, prognozy i raporty oddziaływania inwestycji na środowisko

• badania stopnia skażenia środowiska gruntowo-wodnego

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ I EKSPERTYZĄ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKĄ

dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu,
określenia kategorii urabialności i poziomu wód gruntowych

obiekt: budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Chelmiec etap II, III i IV

miejsowość: Marcinkowice

gmina: Chelmiec

powiat: nowosądecki

województwo: małopolskie

Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Papieska 2
33-395 Chelmiec

data wykonania: czerwiec 2016

autor:

mgr inż. Grzegorz Staporek

GEOLOG
upr. hydrogeol.: V-1415
upr. geol.-inż.: VI-1277
ul. Tarnoborska 23C, 33-300 Nowy Sącz
tel. (018) 441-90-94

zawartość opracowania:

spis treści:	str.
1. Informacje ogólne	1
1.1. Wykorzystane materiały	1
1.2. Literatura	1
1.3. Roboty ziemne	1
1.4. Wykonane badania	1
1.5. Prace kameralne	1
2. Charakterystyka inwestycji - założenia	1
3. Położenie terenu	1
4. Morfologia	1
5. Warunki gruntowe i kategoria geotechniczna	1
6. Budowa geologiczna	2
6.1. Charakterystyka negatywnych procesów geodynamicznych	2
6.2. Charakterystyka negatywnych procesów antropogenicznych	2
6.3. Charakterystyka wydzielonych zespołów gruntów	2
7. Warunki wodne	2
8. Zabezpieczenie wykopów	2
9. Wnioski	2
spis tabel:	tab.
Zestawienie kategorii urabialności gruntu i podstawowych parametrów geotechnicznych w wykonanych otworach	1
Zestawienie ilościowe i procentowe gruntu w poszczególnych kategoriach urabialności	2
Objaśnienia do podziału na kategorie urabialności	3
Głębokość zwierciadła wody w otworach	4
spis załączników:	zał.
orientacja i mapa dokumentacyjna w skali 1:1000	1.1-1.2
profile sondowań badawczych i objaśnienia do załączników graficznych	2.1-2.3
legenda do profili	3

1. Informacje ogólne

- inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Papieska 2, 33-395 Chelmelec
- typ opracowania: dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną
- prace terenowe wykonano: czerwiec 2016

1.1. Wykorzystane materiały

- mapa topograficzna w skali 1:50000
- mapa geologiczna w skali 1:50000
- mapa sytuacyjna w skali 1:1000
- obowiązujące normy

1.2. Literatura

- Z. Witun, Zarys geotechniki, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 1987.
- W. Jaroszewski i in., Słownik geologii dynamicznej, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa 1985.
- E. Myślińska, Laboratoryjne badania gruntów, Wydawnictwa PWN, Warszawa 1992.

1.3. Roboty ziemne

rodzaj	szt.	głębokość (m)	wykonawca:
sondowanie	19	2,00 - 5,50	mgr inż. Grzegorz Stąporek, upr. hydrogeolog. V-1415, upr. geol.-inż. VII-1277

Ilość, głębokość i lokalizację otworów badawczych określił Projektant kanalizacji.

1.4. Wykonane badania

- wizja lokalna w terenie
- analiza geotechniczna terenu badań
- badania polowe próbek gruntu
- badania gruntu "in situ"

1.5. Prace kameralne

- zestawienie wyników badań
- opracowanie części tekstowej
- opracowanie załączników graficznych

2. Charakterystyka inwestycji - założenia:

Projektuje się budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marcinkowice - etap II, III i IV w Gminie Chelmelec.

UWAGA: W chwili obecnej Inwestor nie posiada ostatecznego projektu obiektu - zostanie on dostosowany do warunków scharakteryzowanych w niniejszym opracowaniu.

3. Położenie terenu

- miejscowość: Marcinkowice
- gmina: Chelmelec
- powiat: nowosądecki
- województwo: małopolskie

Współrzędne geograficzne GPS (układ BL WGS 84) otworu 1:

	stopnie [°]	minuty [']	sekundy ["]
N	49	40	8,4
E	20	39	3,9

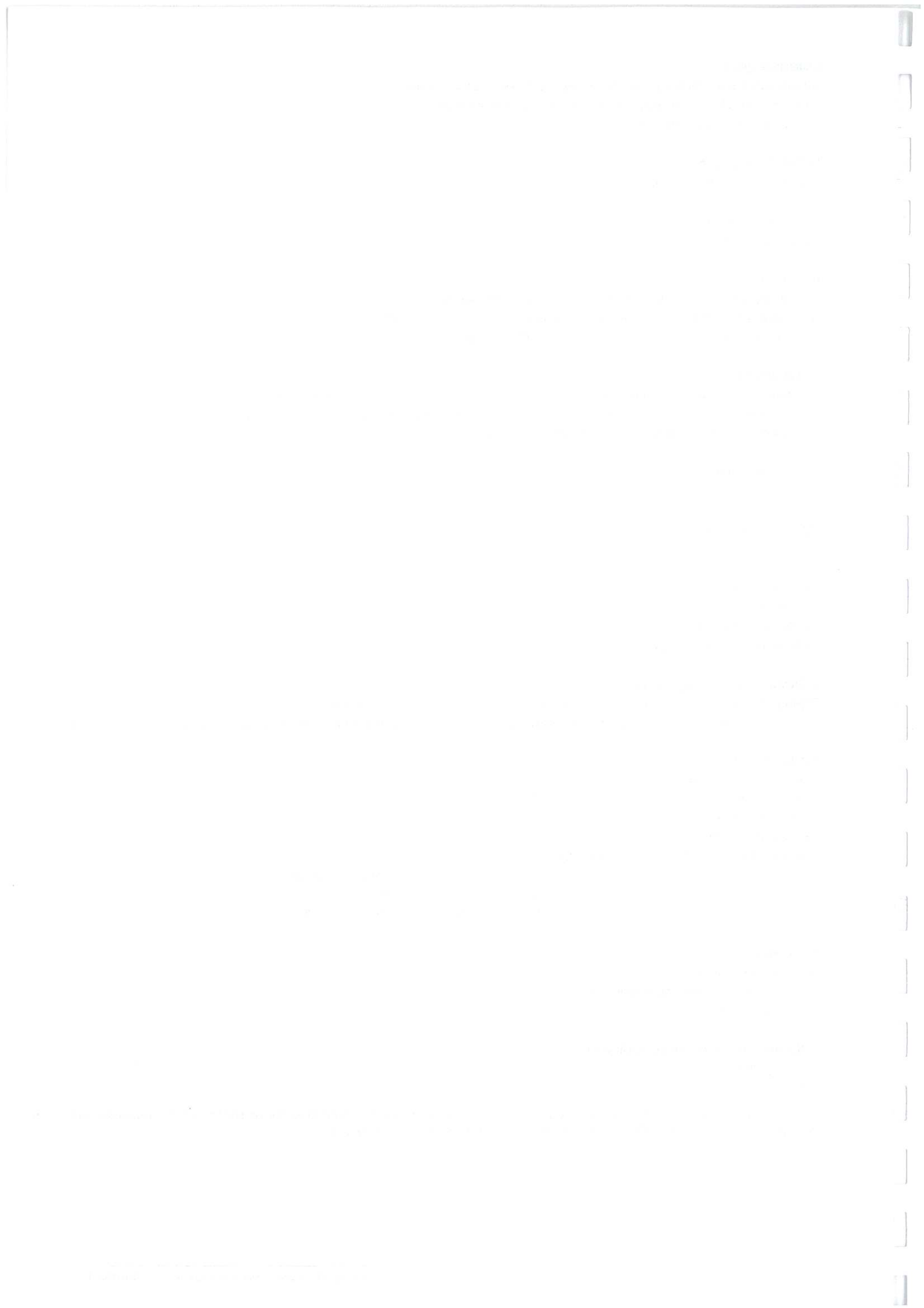
4. Morfologia:

- położenie: terasa i zbocze
- różnica wysokości w miejscu projektowanej inwestycji: ok. 50 m
- ekspozycja: zmienna

5. Warunki gruntowe i kategoria geotechniczna

- warunki gruntowe: proste
- kategoria geotechniczna: II

Ostateczna decyzja o zakwalifikowaniu inwestycji do kategorii geotechnicznej należy do Projektanta i powinna uwzględniać przedstawioną w opracowaniu charakterystykę terenu badań, parametry fizyczno-mechaniczne gruntów, założenia projektowe i rozwiązania konstrukcyjne.



6. Budowa geologiczna

W rejonie badań nad podłożem skalnym występuje warstwa czwartorzędowych zwietrzelin i zwietrzelin gliniastych rozwiniętych "in situ" na bazie podłoża skalnego. W zależności od rodzaju skały macierzystej zwietrzeliny te zawierają zmienną ilość okruchów skalnych o różnej wielkości. Zwietrzeliny mogą w całości składać się z okruchów, bez gliniasto-ilestego materiału wypełniającego, lub być w całości utworzone z materiału gliniastego, zachowując jedynie strukturę skały macierzystej. Niejednokrotnie przejście między podłożem skalnym a zwietrzeliną ma charakter płynny i nie występuje tu wyraźna granica.

Obszary wyniesień budują grunty o charakterze rumoszy i rumoszy gliniastych oraz grunty spoiste wykształcone jako gliny, gliny piaszczyste i pylaste, rzadziej gliny zwięzłe. W górnych partiach profilu gruntowego mogą występować również grunty o charakterze peryglacialnym. Profil gruntowy formacji terasowych dolin cieków budują typowe grunty aluwialne, wykształcone najczęściej jako naprzemianległe warstwy gruntów spoistych i niespoistych, lokalnie z wkładkami słabonośnych namulów gliniastych i piaszczystych, osadzonych ze stagnujących wód powodziowych. Charakteryzują się one zmienną ilością materiału organicznego i niskimi parametrami wytrzymałościowymi. Na granicy terasy i zbocza często grunty te są przemieszane.

6.1. Charakterystyka negatywnych procesów geodynamicznych

Do negatywnych procesów geodynamicznych, które na ogół mogą negatywnie oddziaływać na projektowane inwestycje, zalicza się np. osuwiska i obrywy mas gruntu, spływy warstw przypowierzchniowych, czy erozyjną działalność cieków, tworzących skarpy w rejonie ich koryt.

W rejonie projektowanej inwestycji nie występują negatywne procesy geodynamiczne.

6.2. Charakterystyka negatywnych procesów antropogenicznych

Do negatywnych procesów antropogenicznych zaliczyć można wszelkie zjawiska wywołane działalnością człowieka, których istnienie może negatywnie oddziaływać na projektowane inwestycje, np. deponowanie nasypów niebudowlanych, czy przekształcanie powierzchni terenu - skarpowanie, podcinanie zbocza, odprowadzanie wód w grunt, itp.

W rejonie projektowanej inwestycji występują nasypy antropogeniczne.

6.3. Charakterystyka wydzielonych zespołów gruntów

Na podstawie przeprowadzonych badań pobranych próbek gruntu, w oparciu o normy: PN-86/B-02480, PN-74/B-04452, PN-81/B-03020, występujące w podłożu grunty zakwalifikowano do odrębnych warstw geotechnicznych w oparciu o ich właściwości, genezę i stratyografię. Charakterystykę własności fizyczno-mechanicznych wydzielonych warstw geotechnicznych oraz głębokości ich występowania przedstawiono na załącznikach 2.1 - 2.3 i 3.

7. Warunki wodne

Warunki hydrogeologiczne terenu są ściśle związane z jego budową geologiczną. Na terenie opracowania występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych, głęboki, związany z wodami występującymi w podłożu skalnym i płytki czwartorzędowy.

Woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego w obrębie gruntów spoistych nie posiada swobodnego zwierciadła - występuje w postaci sączeń zasilanych głównie wodami infiltracyjnymi opadowymi oraz rzadziej, wodami wypływającymi z głębszego podłoża (tzw. wychodnie podczwartorzędowe). Sączenia te występują na zmiennej głębokości i posiadają zróżnicowane wydajności uzależnione głównie od pór roku. Sączenia wody gruntowej znajdujące się w obrębie warstwy gruntów spoistych często powodują wzrost ich wilgotności i pogorszenie parametrów geotechnicznych. W gruntach niespoistych woda gruntowa posiada zwierciadło swobodne lub napięte, a jego pionowy zasięg jest na ogół ograniczony spagiem nadległej warstwy gruntów spoistych.

Typ i głębokość występowania wody gruntowej przedstawiono w tabeli nr 4 i na załącznikach 2.1- 2.3

8. Zabezpieczenie wykopów

Przy projektowaniu robót ziemnych należy uwzględnić występowanie wody gruntowej, której zwierciadło powinno zostać obniżone w sposób umożliwiający ułożenie kolektora.

W przypadku prowadzenia robót ziemnych w pobliżu budynków mieszkalnych należy stosować rozwiązania wykluczające możliwość usunięcia gruntu spod położonych w pobliżu obiektów. Roboty należy prowadzić krótkimi odcinkami.

9. Wnioski

1. Podłoże gruntowe terenu badań budują grunty, które zakwalifikowano do 16 warstw geotechnicznych zróżnicowanych pod względem właściwości geotechnicznych.
2. W trakcie prowadzenia prac rozpoznawczych w terenie, w wykonanych sondowaniach stwierdzono występowanie wody gruntowej.
3. Stwierdzono proste warunki gruntowe.
4. Inwestycję należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.
5. Projekt należy dostosować do warunków stwierdzonych w niniejszym opracowaniu.



TABELA 1. Zestawienie kategorii urabialności gruntu i podstawowych parametrów geotechnicznych w wykonanych otworach

nr warstwy geotechnicznej	nr otworu	przelot (m)		symbol gruntu	opis gruntu	barwa	wilgotność (%)	stan gruntu	kategoria urabialności
		od	do						
I	1	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	2	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	10	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	12	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	15	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	17	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	18	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	19	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
	6	0,00	0,30	Gb	Gleba	czarna	mw	-	1
II	3	0,00	1,00	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, pospółka gliniasta)	zmienna	mw	szg	5
	4	0,00	0,60	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, gruz)	zmienna	mw	szg	5
	5	0,00	1,20	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, gruz)	zmienna	mw	szg	5
	7	0,00	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, tłuczeń)	zmienna	w	szg	5
	8	0,00	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, tłuczeń, glina)	zmienna	mw	szg	5
	11	0,00	0,60	nN	Nasyp niebudowlany (głina, tłuczeń, żużel)	zmienna	w	pl//ln	5
	13	0,00	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (tłuczeń, pospółka, glina, gruz)	zmienna	w	szg//pl	5
	14	0,00	0,60	nN	Nasyp niebudowlany (gleba, glina, gruz, żużel)	zmienna	w	pl//ln	5
II	15	0,00	0,40	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, glina, tłuczeń)	zmienna	mw	ln//pl	5
	15	1,90	2,20	Nmg	Namul gliniasty	szara	w	pl	3
IIIA	4	2,60	3,50	Gz+Z	Głina zwięzła	brązowoszara	w	$I_L=0,35$; pl	5
	10	1,30	1,70	Gz+KR	Głina zwięzła z okruchami piaskowca	brązowa	w	$I_L=0,40$; pl	5
IIIB	12	4,20	5,50	Gπz	Głina pylasta zwięzła	brązowa	mw	$I_L=0,15$; tpi	5
IVA	2	1,50	2,70	Gp+Z	Głina piaszczysta z domieszką żwiru	brązowa	w	$I_L=0,30$; pl	4
	4	1,50	2,60	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	w	$I_L=0,32$; pl	4
	6	1,80	2,50	Gp	Głina piaszczysta	brązowoszara	w	$I_L=0,33$; pl	4
	10	0,30	1,30	Gπ	Głina pylasta	brązowoszara	w	$I_L=0,29$; pl	4
	12	2,00	3,20	Gπ	Głina pylasta	brązowa	w	$I_L=0,35$; pl	4
	12	3,20	4,20	Gπ	Głina pylasta	brązowa	w	$I_L=0,26$; pl	4
	13	1,50	3,10	Gπ	Głina pylasta	brązowa	w	$I_L=0,28$; pl	4
	13	3,10	3,50	Gπ	Głina pylasta	brązowa	w	$I_L=0,34$; pl	4
	14	0,60	1,50	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	w	$I_L=0,32$; pl	4
	15	0,30	1,50	Gp+Z	Głina piaszczysta z domieszką żwiru	brązowoszara	w	$I_L=0,28$; pl	4
	16	1,50	2,00	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	w	$I_L=0,30$; pl	4
	17	1,60	3,50	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	w	$I_L=0,33$; pl	4
	18	2,30	2,70	Gπ	Głina pylasta	brązowa	w	$I_L=0,29$; pl	4
	19	1,50	2,30	Gπ	Głina pylasta	brązowa	w	$I_L=0,27$; pl	4
	19	2,30	2,70	Gπ	Głina pylasta	brązowa	w	$I_L=0,36$; pl	4
IVB	1	0,30	2,00	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	mw	$I_L=0,14$; tpi	4
	2	0,30	1,50	Gp+Z	Głina piaszczysta	brązowa	mw	$I_L=0,17$; tpi	4
	4	0,60	1,50	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	mw	$I_L=0,18$; tpi	4
	12	0,30	2,00	Gπ	Głina pylasta	brązowa	mw	$I_L=0,23$; tpi	4
	13	0,50	1,50	Gπ	Głina pylasta	brązowa	mw	$I_L=0,18$; tpi	4
	16	0,40	1,50	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	mw	$I_L=0,20$; tpi	4
	16	2,00	2,50	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	mw	$I_L=0,10$; tpi	4
	17	0,30	1,60	Gp	Głina piaszczysta	brązowa	mw	$I_L=0,22$; tpi	4
	18	1,50	2,30	Gπ	Głina pylasta	brązowa	mw	$I_L=0,20$; tpi	4
VA	11	0,60	3,50	Π	Pył	brązowa	w	$I_L=0,30$; pl	4
	18	0,60	1,50	Π	Pył	brązowa	w	$I_L=0,40$; pl	4
VB	18	0,30	0,60	Π	Pył	brązowa	mw	$I_L=0,18$; tpi	4
	19	0,30	1,50	Π	Pył	brązowa	mw	$I_L=0,18$; tpi	4
VIA	3	1,00	2,70	Pg	Piasek gliniasty	brązowa	w	$I_L=0,32$; pl	4
	6	1,00	1,80	Pg	Piasek gliniasty	brązowe	w	$I_L=0,29$; pl	4
	7	0,50	2,00	Pg	Piasek gliniasty	brązowa	w	$I_L=0,31$; pl	4
VIB	6	0,30	1,00	Pg	Piasek gliniasty	brązowa	mw	$I_L=0,16$; tpi	4
VIIA	8	1,60	3,50	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	szarobrązowa	w/nw	$I_L=0,52$; mpi	5
	9	3,00	3,50	Pog	Pospółka gliniasta	szarobrązowa	nw	$I_L=0,52$; mpi	5
	15	1,50	1,90	Pog	Pospółka gliniasta	brązowoszara	w	$I_L=0,52$; mpi	5

VIIB	5	1,20	2,30	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	brązowa	w	$I_L=0,35$; pl	5
	9	1,50	3,00	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	brązowa	w	$I_L=0,30$; pl	5
	14	1,50	2,00	Pog	Pospółka gliniasta	brązowoszara	w	$I_L=0,35$; pl	5
VIIC	9	0,00	1,50	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	brązowa	mw	$I_L=0,10$; tpi	5
	8	0,50	1,60	Pog	Pospółka gliniasta	brązowa	mw	$I_L=0,18$; tpi	5
	14	2,00	2,50	Po//Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	brązowoszara	nw	$I_p=0,45$; szg	5
VIII	15	2,20	2,50	Po//Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	jasnoszara	nw	$I_p=0,40$; szg	5
	18	2,70	3,00	Po	Pospółka	brązowa	nw	$I_p=0,50$; szg	5
	19	2,70	3,00	Po//Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	brązowa	nw	$I_p=0,40$; szg	5
	1	2,00	2,70	Po+KO	Pospółka z domieszką otoczków	brązowa	nw	$I_p=0,60$; szg	5
	2	2,70	3,20	Po+KO	Pospółka z domieszką otoczków	brązowa	mw	$I_p=0,50$; szg	5
	3	2,70	3,00	Po+KO	Pospółka z domieszką otoczków	brązowa	w	$I_p=0,60$; szg	5
	5	2,30	3,50	Po//Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	brązowa	w/nw	$I_p=0,60$; szg	5
	10	1,70	2,20	KWg (Gz+KR)	Zwierzczelina gliniasta (litologicznie glina zwięzła z okruchami piaskowca)	brązowoszara	mw	$I_L<0$; pzw	6
X	10	2,20	2,70	SM	Podłoże łupkowe, $R_c=3,00$ MN/m ²	szarobrazowa	mw	sp.	7

TABELA 2. Zestawienie ilościowe i procentowe gruntu w poszczególnych kategoriach urabialności

metraż łącznie:		59,60 m	100 %
metraż - kategorie urabialności:			
kat. 1:	2,70 m	4,53 %	
kat. 2:	0,00 m	0,00 %	
kat. 3:	0,30 m	0,50 %	
kat. 4:	34,50 m	57,89 %	
kat. 5:	21,10 m	35,40 %	
kat. 6:	0,50 m	0,84 %	
kat. 7:	0,50 m	0,84 %	

TABELA 3. Objasnienia do podziału na kategorie urabialności

Kategoria 1: Gleba

Wierzchnia warstwa gruntu zawierająca oprócz materiałów nieorganicznych: żwiru, piasku, pyłu, ilu, również części organiczne: próchnicę (humus) oraz organizmy żywe.

Kategoria 2: Grunty płynne

Grunty w stanie płynnym, trudno oddające wodę.

Kategoria 3: Grunty łatwo urabialne

- a) grunty niespoiste i mało spoiste: grunty frakcji żwirowej lub piaskowej oraz ich mieszaniny, z domieszką do 15% cząstek frakcji pyłowej i ilowej, zawierające mniej niż 30% kamieni i głazów o objętości do 0,01 m³ (co odpowiada kuli o średnicy 0,30 m),
b) grunty organiczne o małej zawartości wody, dobrze rozłożone, słabo skonsolidowane.

Kategoria 4: Grunty średnio urabialne

- a) mieszaniny frakcji żwirowej, piaskowej, pyłowej i ilowej, zawierające więcej niż 15% cząstek frakcji pyłowej i ilowej,
b) grunty spoiste o wskaźniku plastyczności $I_p < 15$ %, w stanie od plastycznego do półzwałtego, zawierające nie więcej niż 30% kamieni i głazów o objętości do 0,01 m³,
c) grunty organiczne skonsolidowane ze szczątkami drzew.

Kategoria 5: Grunty trudno urabialne

- a) grunty jak w kategorii 3 i 4, lecz zawierające więcej niż 30% kamieni i głazów o objętości do 0,01 m³,
b) grunty niespoiste i spoiste zawierające mniej niż 30% głazów o objętości od 0,01 m³ do 0,1 m³ (objętość 0,1 m³ odpowiada kuli o średnicy 0,60 m),
c) grunty bardzo spoiste ($W_L > 70$ %), w stanie od plastycznego do półzwałtego ($0,50 > I_L > 0$).

Kategoria 6: Skąły łatwo urabialne i porównywalne rodzaje gruntu

- a) skąły mające wewnętrzną cementację ziaren, lecz mocno spękane, łamliwe, kruche, łupkowate, miękkie lub zwietrzałe,
b) porównywalne grunty zwięzłe lub zestalone (np. przez wyschnięcie, zamrożenie, związanie chemiczne), spoiste lub niespoiste,
c) grunty niespoiste i spoiste zawierające więcej niż 30% głazów o objętości od 0,01 m³ do 0,1 m³.

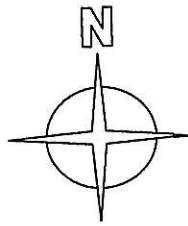
Kategoria 7: Skąły trudno urabialne

- a) skąły mające wewnętrzną cementację ziaren i dużą wytrzymałość strukturalną, lecz spękane lub zwietrzałe,
b) zwięzłe, nie zwietrzałe łupki ilaste, warstwy zlepionych, hutnicze hałdy żużlowe itp.
c) głązy o objętości powyżej 0,1 m³.

TABELA 4. Głębokość zwierciadła wody w otworach

nr otworu	typ wody	głębokość (m ppt)	stabilizacja (m ppt)
1	zwierciadło swobodne	2,00 - 2,70	-
4	sączenie	2,60	-
5	zwierciadło swobodne	2,50 - 3,50	-
8	sączenia	2,20 - 3,50	2,00
9	sączenia	3,00 - 3,50	2,80
10	sączenia	1,50 i 1,80	-
14	zwierciadło napięte	2,00 - 2,50	1,20
15	zwierciadło napięte	2,20 - 2,50	1,40
18	zwierciadło napięte	2,70 - 3,00	1,50
19	zwierciadło swobodne	2,70 - 3,00	-

mapa dokumentacyjna, skala 1:1000



Objaśnienia:

1 - lokalizacja sondowania badawczego



ORIENTACJA
podziałka:

ZAŁ.1.1

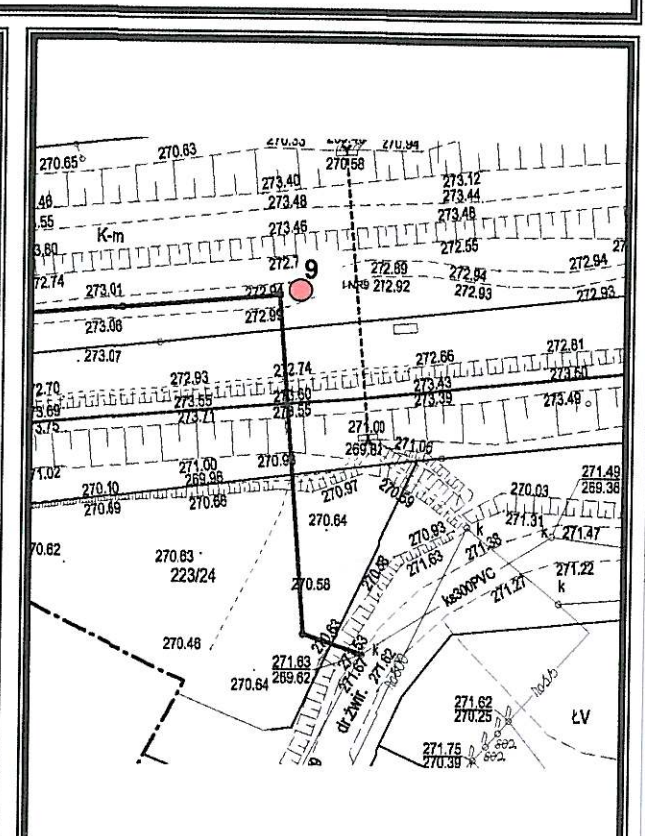
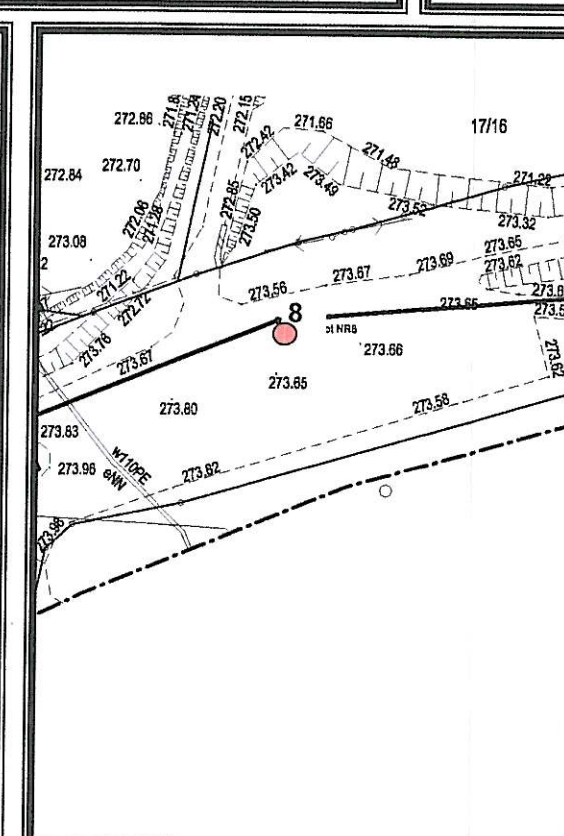
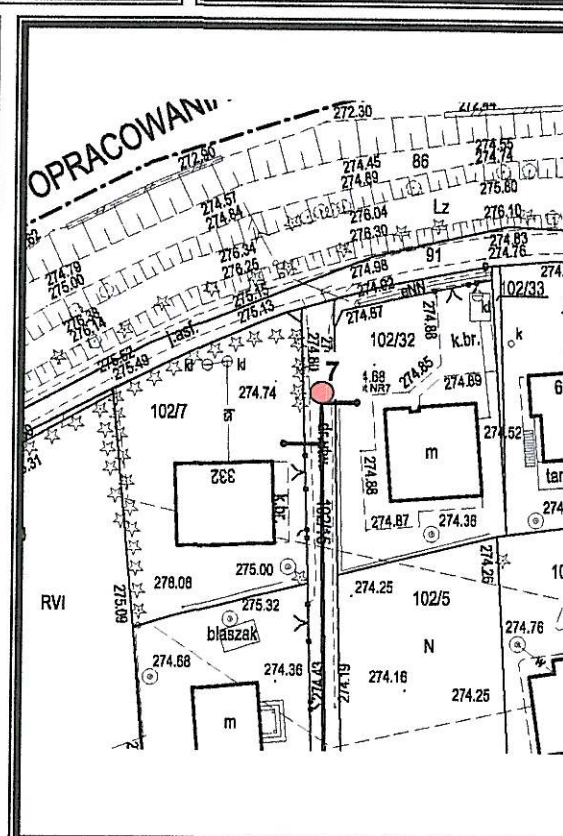
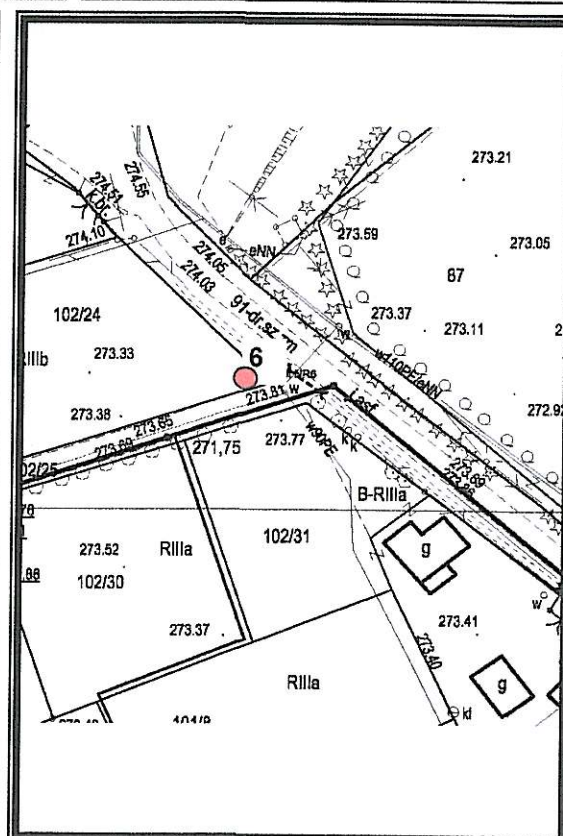
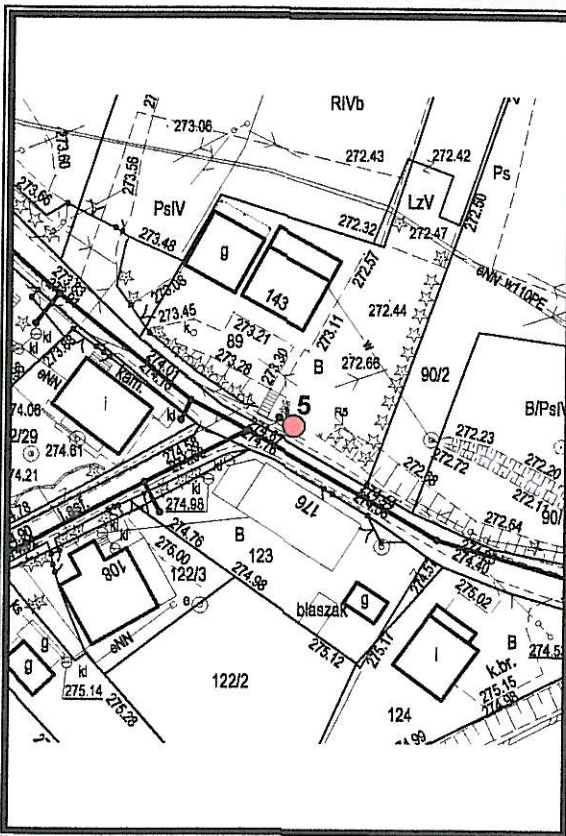
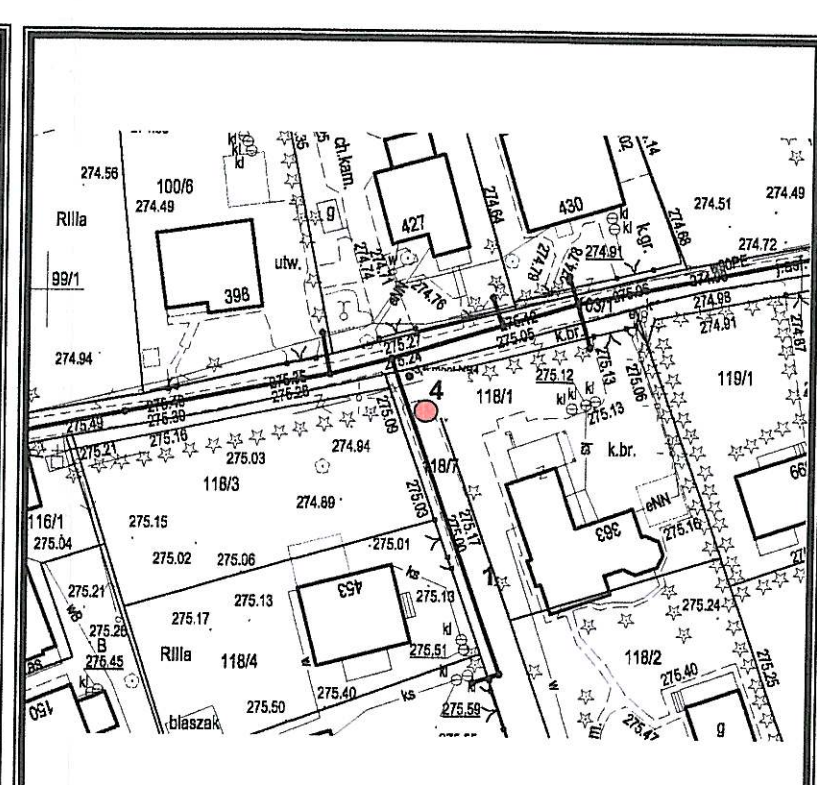
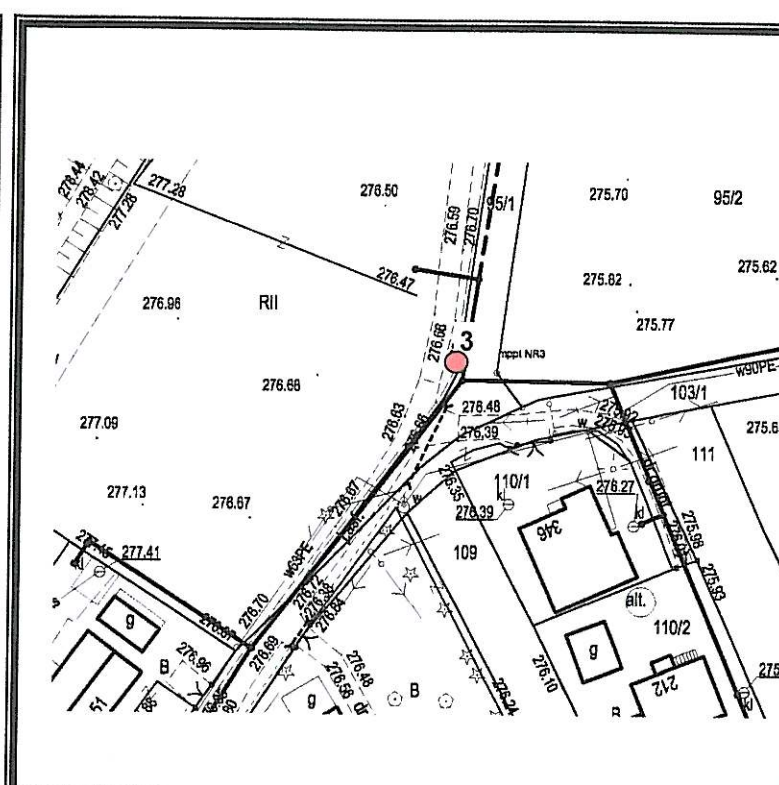
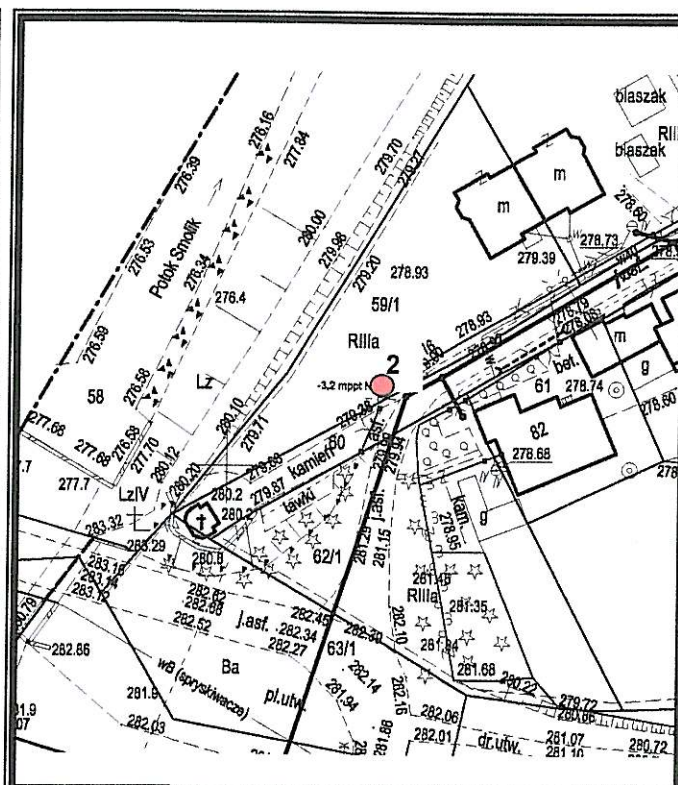


0 km 2 km 4 km

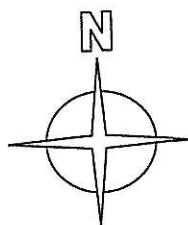
położenie dla pkt. 1

(współrzędne geograficzne)

	stopnie [°]	minuty [']	sekundy ["]
N	49	40	2,7
E	20	38	17,9



Mapa sytuacyjna,
skala 1:1000



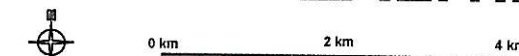
Objaśnienia:

¹
● - lokalizacja sondowania badawczego



ORIENTACJA
podziałka:

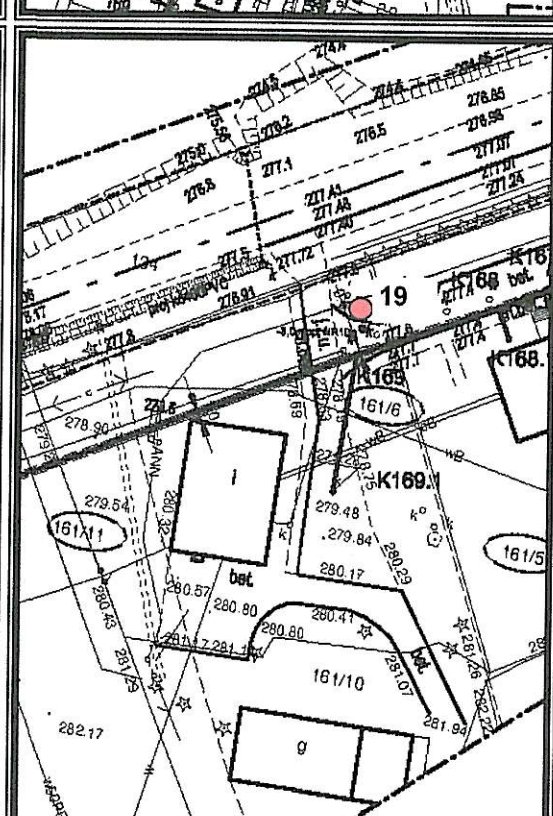
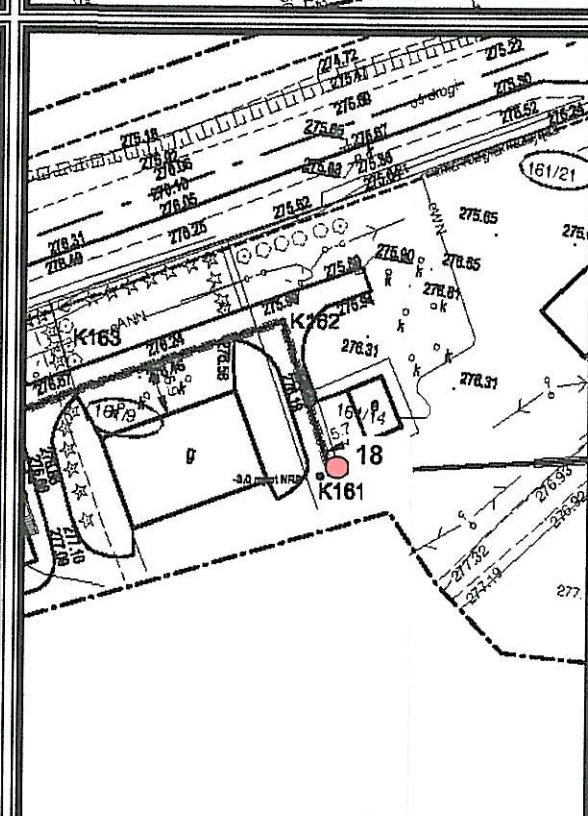
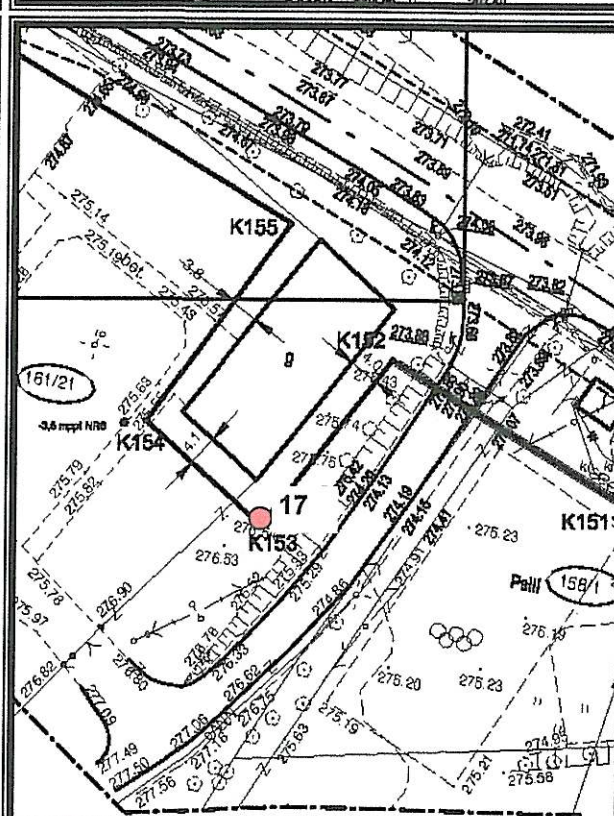
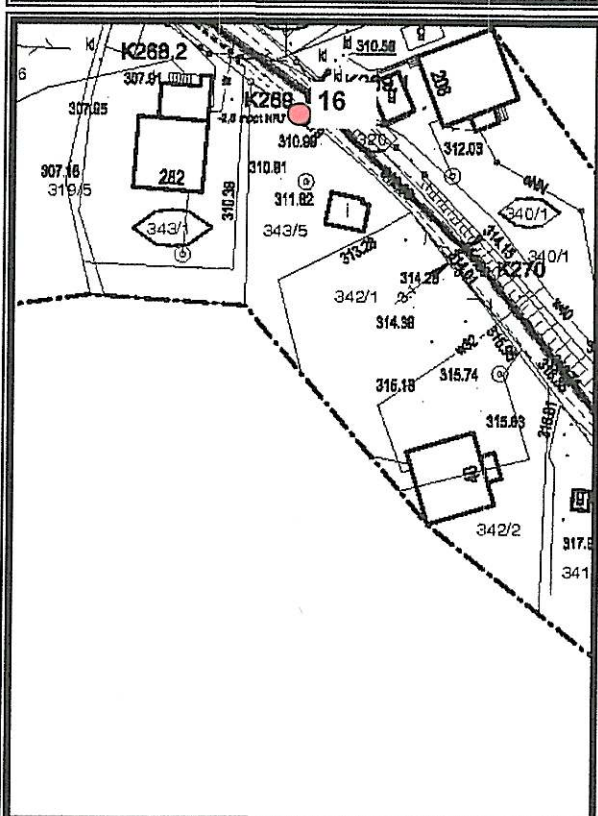
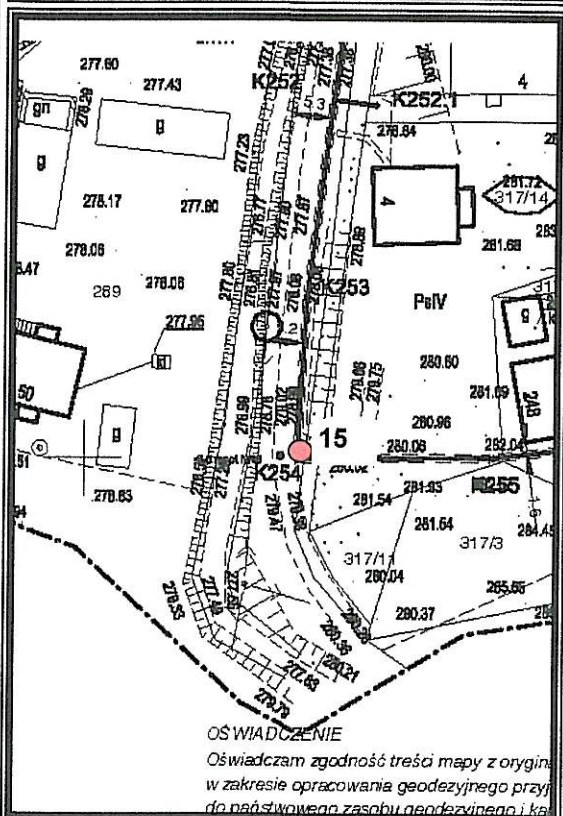
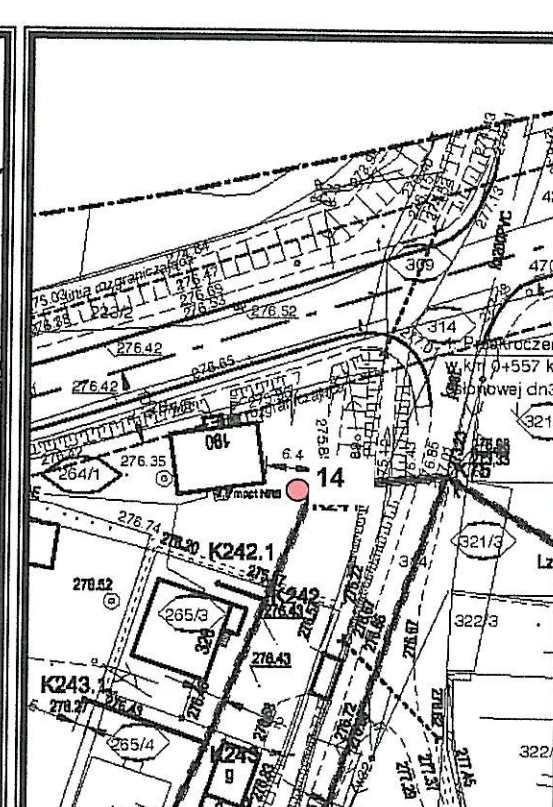
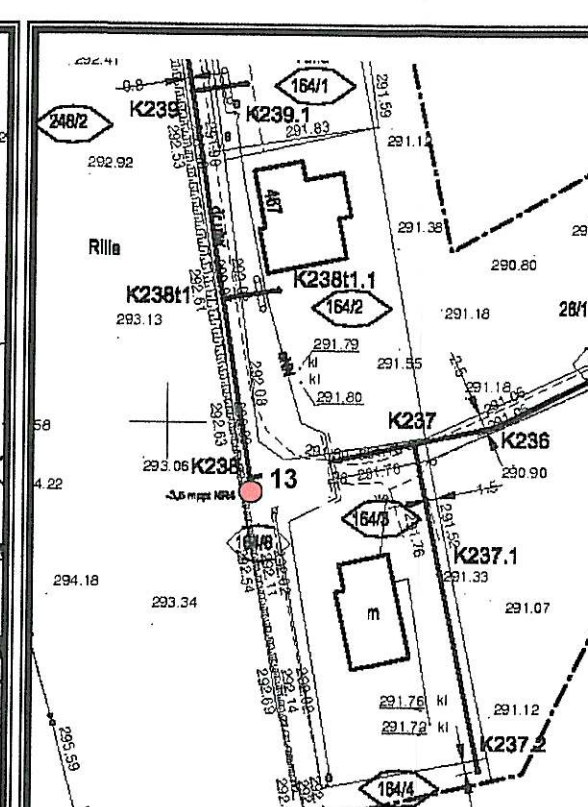
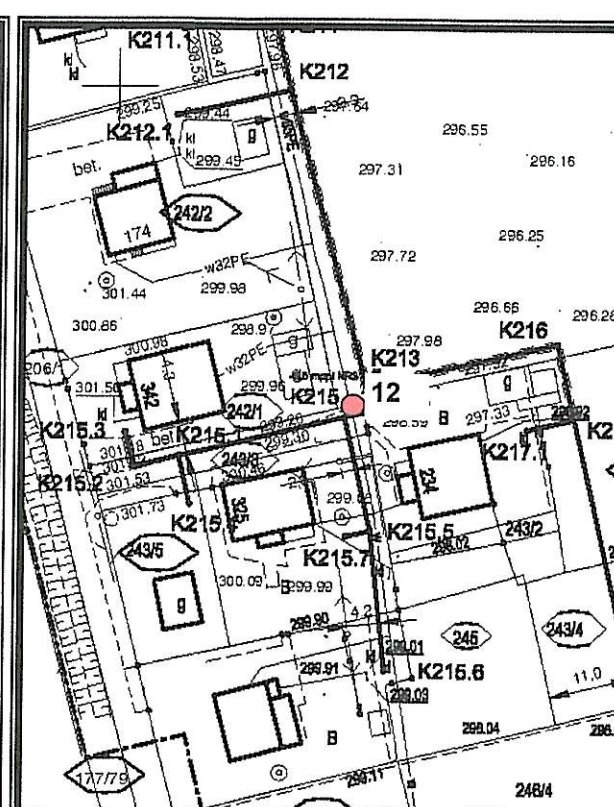
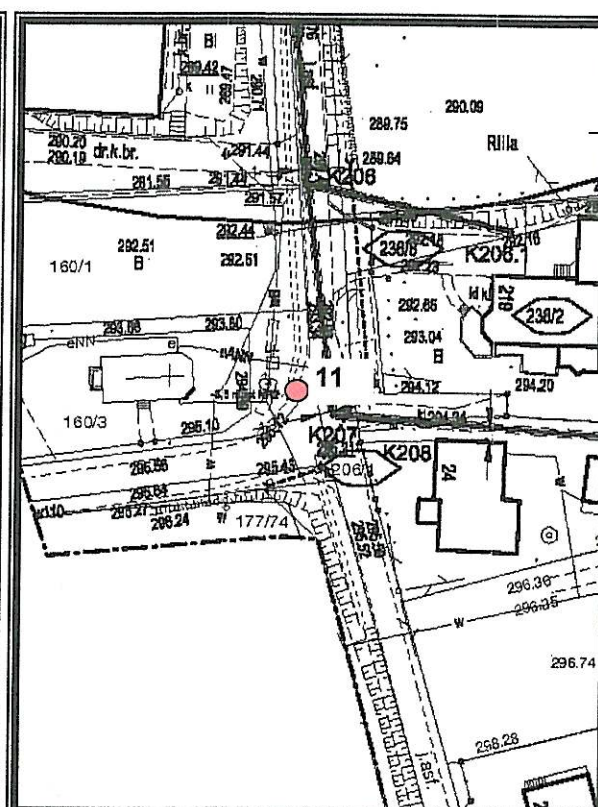
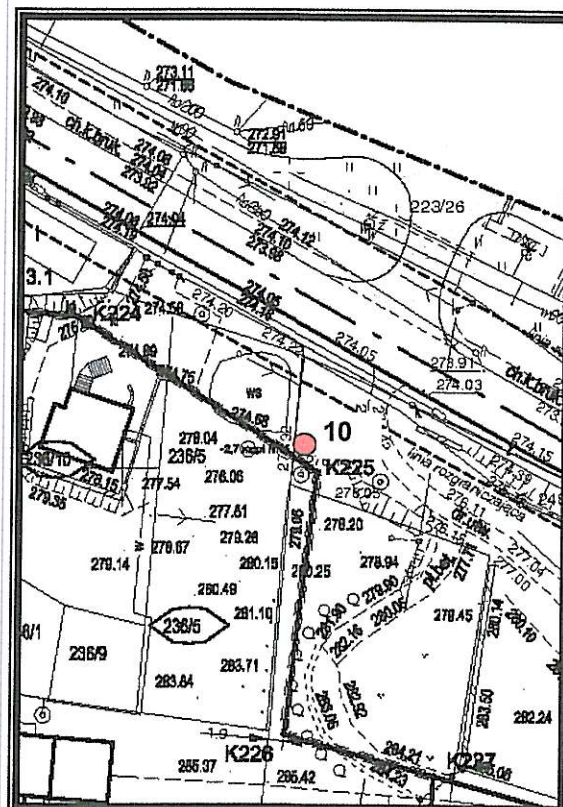
ZAŁ.1.2



położenie dla pkt. 10

(współrzędne geograficzne)

	stopnie [°]	minuty [']	sekundy ["]
N	49	40	8,4
E	20	39	3,9



OSWIADCZENIE

Oświadczam zgodność treści mapy z oryginałem
w zakresie opracowania geodezyjnego przy
do państwowego zasobu geodezyjnego i ka




obiekt: budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Chelmelec etap II, III i IV

sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane

ZAŁ.2.1

miejsowość: Marcinkowice

data wykonania: czerwiec 2016

podziółka	przelot (m)		miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	stan gruntu I_p/I_L	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	kategoria urabialności	stratygrafia	
	od	do											
0.00	otwór 1												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw		1	czwartorzęd	
1.00	0,30	2,00	1,70	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVB	$I_L=0,14$; tpi	mw		4		
2.00	2,00	2,70	0,70	Po+KO	Pospółka z domieszką otoczków	brązowa	IX	$I_p=0,60$; szg	nw		5		
0.00	otwór 2												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw	suchy	1	czwartorzęd	
1.00	0,30	1,50	1,20	Gp+Z	Glina piaszczysta	brązowa	IVB	$I_L=0,17$; tpi	mw		4		
2.00	1,50	2,70	1,20	Gp+Z	Glina piaszczysta z domieszką żwiru	brązowa	IVA	$I_L=0,30$; pi	w		4		
3.00	2,70	3,20	0,50	Po+KO	Pospółka z domieszką otoczków	brązowa	IX	$I_p=0,50$; szg	mw		5		
0.00	otwór 3												
	0,00	1,00	1,00	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, pospółka gliniasta)	zmienna	I	szg	mw	suchy	5	czwartorzęd	
1.00													
2.00	1,00	2,70	1,70	Pg	Piasek gliniasty	brązowa	VIA	$I_L=0,32$; pi	w		4		
3.00	2,70	3,00	0,30	Po+KO	Pospółka z domieszką otoczków	brązowa	IX	$I_p=0,60$; szg	w		5	czwartorzęd	
0.00	otwór 4												
	0,00	0,60	0,60	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, gruz)	zmienna	I	szg	mw		5		
1.00	0,60	1,50	0,90	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVB	$I_L=0,18$; tpi	mw		4		
2.00	1,50	2,60	1,10	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVA	$I_L=0,32$; pi	w		4		
3.00	2,60	3,50	0,90	Gz+Z	Glina zwięzła z domieszką żwiru	brązowoszara	IIIA	$I_L=0,35$; pi	w		5		
0.00	otwór 5												
	0,00	1,20	1,20	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, gruz)	zmienna	I	szg	mw		5	czwartorzęd	
1.00													
2.00	1,20	2,30	1,10	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	brązowa	VIIB	$I_L=0,35$; pi	w		5		
3.00	2,30	3,50	1,20	Po//Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	brązowa	IX	$I_p=0,60$; szg	w/nw		5	czwartorzęd	
0.00	otwór 6												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw	suchy	1		
1.00	0,30	1,00	0,70	Pg	Piasek gliniasty	brązowa	VIB	$I_L=0,16$; tpi	mw		4		
	1,00	1,80	0,80	Pg	Piasek gliniasty	brązowe	VIA	$I_L=0,29$; pi	w		4		
2.00	1,80	2,50	0,70	Gp	Glina piaszczysta	brązowoszara	IVA	$I_L=0,33$; pi	w		4		
0.00	otwór 7												
	0,00	0,50	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, tłuczeń)	zmienna	I	szg	w	suchy	5	czwartorzęd	
1.00	0,50	2,00	1,50	Pg	Piasek gliniasty	brązowa	VIA	$I_L=0,31$; pi	w		4		
2.00													




obiekt: budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Chelmelec etap II, III i IV

sposób wykonania: sondowanie rdzeniowane

ZAŁ.2.2

miejsowość: Marcinkowice

data wykonania: czerwiec 2016

podziałka	przelot (m)		miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	stan gruntu I_p/I_L	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	kategoria urabialności	stratygrafia
	od	do										
0.00	otwór 8											
	0,00	0,50	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, tłuczeń, glina)	zmienna	I	szg	mw		5	czwartorzęd
1.00	0,50	1,60	1,10	Pog	Pospółka gliniasta	brązowa	VIIV	$I_L=0,18$; tpi	mw		5	
2.00	1,60	3,50	1,90	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	szarobrązowa	VIIA	$I_L=0,52$; mpl	w/nw		5	
3.00	otwór 9											
0.00	0,00	1,50	1,50	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	brązowa	VIIC	$I_L=0,10$; tpi	mw		5	czwartorzęd
2.00	1,50	3,00	1,50	Pog//Po	Pospółka gliniasta przewarstwiona pospółką	brązowa	VIIB	$I_L=0,30$; pl	w		5	
3.00	3,00	3,50	0,50	Pog	Pospółka gliniasta	szarobrązowa	VIIA	$I_L=0,52$; mpl	nw		5	
0.00	otwór 10											
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw		1	czwartorzęd
1.00	0,30	1,30	1,00	Gπ	Gлина pylasta	brązowoszara	IVA	$I_L=0,29$; pl	w		4	
2.00	1,30	1,70	0,40	Gz+KR	Glina zwięzła z okruchami piaskowca	brązowa	IIIA	$I_L=0,40$; pl	w		5	
	1,70	2,20	0,50	KWg (Gz+KR)	Zwierzchnia gliniasta (litologicznie glina zwięzła z okruchami piaskowca)	brązowoszara	IX	$I_L<0$; pzw	mw		6	
	2,20	2,70	0,50	SM	Podłoże łupkowe, $R_c=3,00$ MN/m ²	szarobrązowa	X	sp.	mw		7	
0.00	otwór 11											
	0,00	0,60	0,60	nN	Nasyp niebudowlany (glina, tłuczeń, żużel)	zmienna	I	pl//ln	w	suchy	5	czwartorzęd
1.00												
2.00	0,60	3,50	2,90	Π	Pyl	brązowa	VA	$I_L=0,30$; pl	w		4	
3.00	otwór 12											
0.00	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw	suchy	1	czwartorzęd
1.00	0,30	2,00	1,70	Gπ	Gлина pylasta	brązowa	IVB	$I_L=0,23$; tpi	mw		4	
2.00	2,00	3,20	1,20	Gπ	Gлина pylasta	brązowa	IVA	$I_L=0,35$; pl	w		4	
3.00	3,20	4,20	1,00	Gπ	Gлина pylasta	brązowa	IVA	$I_L=0,26$; pl	w		4	
4.00	4,20	5,50	1,30	Gπz	Glina pylasta zwięzła	brązowa	IIIB	$I_L=0,15$; tpi	mw		5	
5.00	otwór 13											
0.00	0,00	0,50	0,50	nN	Nasyp niebudowlany (tłuczeń, pospółka, glina, gruz)	zmienna	I	szg//pl	w	suchy	5	czwartorzęd
1.00	0,50	1,50	1,00	Gπ	Gлина pylasta	brązowa	IVB	$I_L=0,18$; tpi	mw		4	
2.00	1,50	3,10	1,60	Gπ	Gлина pylasta	brązowa	IVA	$I_L=0,28$; pl	w		4	
3.00	3,10	3,50	0,40	Gπ	Gлина pylasta	brązowa	IVA	$I_L=0,34$; pl	w		4	

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191





obiekt: budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Chelmieć etap II, III i IV

sposób wykonania: sondowanie rdzeniowe

Załącznik 2.3

miejscowość: Marcinkowice

data wykonania: czerwiec 2016

podziak	przelot (m)		miąższość warstwy (m)	rodzaj gruntu	opis gruntu	barwa	nr warstwy geotechnicznej	stan gruntu I_0/I_n	wilgotność (%)	zw.wody (m ppt)	kategoria urabialności	stratygrafia	
	od	do											
0.00	otwór 14												
	0,00	0,60	0,60	nN	Nasyp niebudowlany (gleba, glina, gruz, żużel)	zmienna	I	pl/ln	w		5	czwartorzęd	
1.00	0,60	1,50	0,90	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVA	$I_L=0,32$; pl	w		4		
	1,50	2,00	0,50	Pog	Pospółka gliniasta	brązowoszara	VIIIB	$I_L=0,35$; pl	w		5		
2.00	2,00	2,50	0,50	Pol/Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	brązowoszara	VIII	$I_0=0,45$; szg	nw		5		
0.00	otwór 15												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw		1	czwartorzęd	
1.00	0,30	1,50	1,20	Gp+Z	Glina piaszczysta z domieszką żwiru	brązowoszara	IVA	$I_L=0,28$; pl	w		4		
	1,50	1,90	0,40	Pog	Pospółka gliniasta	brązowoszara	VIIIA	$I_L=0,52$; mpl	w		5		
2.00	1,90	2,20	0,30	Nmg	Namuł gliniasty	szara	II	pl	w		3		
	2,20	2,50	0,30	Pol/Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	jasnoszara	VIII	$I_0=0,40$; szg	nw		5		
0.00	otwór 16												
	0,00	0,40	0,40	nN	Nasyp niebudowlany (pospółka, glina, tłuczeń)	zmienna	I	ln/pl	mw		5	czwartorzęd	
1.00	0,40	1,50	1,10	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVB	$I_L=0,20$; tpi	mw	suchy	4		
	1,50	2,00	0,50	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVA	$I_L=0,30$; pl	w		4		
2.00	2,00	2,50	0,50	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVB	$I_L=0,10$; tpi	mw		4		
0.00	otwór 17												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw		1	czwartorzęd	
1.00	0,30	1,60	1,30	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVB	$I_L=0,22$; tpi	mw	suchy	4		
2.00	1,60	3,50	1,90	Gp	Glina piaszczysta	brązowa	IVA	$I_L=0,33$; pl	w		4		
3.00												czwartorzęd	
0.00	otwór 18												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw		1		
	0,30	0,60	0,30	II	Pył	brązowa	VB	$I_L=0,18$; tpi	mw		4		
1.00	0,60	1,50	0,90	II	Pył	brązowa	VA	$I_L=0,40$; pl	w		4		
	1,50	2,30	0,80	Gπ	Glina pylasta	brązowa	IVB	$I_L=0,20$; tpi	mw		4		
2.00	2,30	2,70	0,40	Gπ	Glina pylasta	brązowa	IVA	$I_L=0,29$; pl	w		4		
3.00	2,70	3,00	0,30	Po	Pospółka	brązowa	VIII	$I_0=0,50$; szg	nw		5		
0.00	otwór 19												
	0,00	0,30	0,30	Gb	Gleba	czarna	-	-	mw		1	czwartorzęd	
1.00	0,30	1,50	1,20	II	Pył	brązowa	VB	$I_L=0,18$; tpi	mw		4		
	1,50	2,30	0,80	Gπ	Glina pylasta	brązowa	IVA	$I_L=0,27$; pl	w		4		
2.00	2,30	2,70	0,40	Gπ	Glina pylasta	brązowa	IVA	$I_L=0,36$; pl	w		4		
3.00	2,70	3,00	0,30	Pol/Pog	Pospółka przewarstwiona pospółką gliniastą	brązowa	VIII	$I_0=0,40$; szg	nw		5		

OBJAŚNIENIA:

nB	nasyp budowlany	Żg	żwir gliniasty
nN	nasyp niebudowlany	KW	zwietrzelnina
Gb	gleba	H	humus
Pd	piasek drobny	Nm	namul
Ps	piasek średni	I	pogranicze innego gruntu (parametru)
Pr	piasek gruby	//	przewarstwienie
Pz	piasek pylasty	LI	łupek ilasty
Pg	piasek gliniasty	Lp	łupek pylasty
zp	pył piaszczysty	Lp	łupek piaszczysty
π	pył	L-k	łupek
Gp	głina piaszczysta	P-c	plaskowiec
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	w	grunt wilgotny
Gz	głina zwięzła	m	grunt mokry
Gsz	głina pylasta zwięzła	szg	grunt średniozagęszczony
lp	il piaszczysty	zg	grunt zagęszczony
I	il	bzg	grunt bardzo zagęszczony
le	il pylasty	+	domieszka
Po	pospółka	KWg	zwietrzelnina gliniasta
Pog	pospółka gliniasta	KRg	rumosze gliniasty
Ż	żwir	T	torf
G	głina	KR	rumosze
Gz	głina pylasta	KO	otoczaki

SM	grunt skalisty miękki
ST	grunt skalisty twardy
LI	skała tła
m.sp.	skała mało spekana
mw	grunt nawodniony
ln	grunt luźny
s.sp.	skała średnio spekana
b.sp.	skała bardzo spekana
mpl	stan gruntu miękkoplastyczny
pl	stan gruntu plastyczny
tpi	stan gruntu twardoplastyczny
pzw	stan gruntu półzwały
zw	stan gruntu zwały
I_L	stopień plastyczności
I_0	stopień zagęszczenia
N - S	kierunek przekroju
Q	utwory czwartorzędowe
T	utwory trzeciorzędowe
Cr	utwory kredowe
Pg	utwory paleogeńskie

linia I nr przekroju

1 otwór/sondowanie

1 wykop

7 nr wyrobiska

330,20 rzędna



zwierciadło wody nawiercone



zwierciadło wody ustalibowane



sączenie wody gruntowej



strefa nawodnienia

54

LEGENDA DO PROFILI

miejscowość: Marcinkowice
 obiekt: budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Chełmiec etap II, III i IV

data wykonania: czerwiec 2016

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

stratygrafia	profil stratygraf. - litologiczny	opis litologiczno-genetyczny
1	2	3
czwartorzęd	Q	antropogeniczne
		organiczne
		zwęzłone spoiście
		średnio spoiście
		plastyczne
		plastyczne
		plastyczne
		plastyczne
		plastyczne
		plastyczne
paleogen	Pg	zwięzły gliniaste
		podłoże skalne
		podłoże łupkowe
		podłoże łupkowe

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość parametru x_n											
współczynnik niejednorodności γ_v											
Nr warstwy geologicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsolidacji gruntu	Stan gruntu	Włgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł	Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzymałość na ściskanie	Współczynnik filtracji
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	nN	-	szg, szg/pl, in/pl	pl/in	w-mw	-	-	-	-	-	-
II	Nmg	c	-	pl	w	-	-	-	-	-	-
IIIA	Gz+Z, Gz+KR	c	-	0,35-0,40	w	2,00	11-12	-	13000-15000	-	-
IIIB	Gz	c	-	0,15	mw	2,10	20	-	23000	-	-
IVA	Gp, Gp+Z, Gz	c	-	0,26-0,36	w	2,10	12-14	-	15000-18000	-	-
IVB	Gp, Gp+Z, Gz	c	-	0,10-0,23	mw	2,20	17-22	-	19000-26000	-	-
VA	II	c	-	0,30-0,40	w	2,00	11-14	-	13000-17000	-	-
VB	II	c	-	0,18	mw	2,05	19	-	22000	-	-
VIA	Pg	c	-	0,29-0,32	w	2,10	13-14	-	16000-17000	-	-
VIB	Pg	c	-	0,16	mw	2,15	20	-	23000	-	-
VIA	Pog, Pog/Po	c	-	0,52	mw	2,05	8	-	11000	-	-
VIB	Pog/Po	c	-	0,30-0,35	w	2,10	12-13	-	15000-17000	-	-
VIC	Pog, Pog/Po	c	-	0,10-0,18	mw	2,20	19-22	-	22000-26000	-	-
VIII	Po, Po+KO, Po/Pog	-	0,40-0,60	-	mw-mw	1,75-2,05	37-38	-	118000-150000	-	-
IX	KWg(Gz+KR)	c	-	<0	mw	2,20	30	-	34000	-	-
VI	SM	-	sp.	-	mw	-	-	-	-	3,00	-

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI
MARCINKOWICE - etap III GMINA CHEŁMIEC.

Adres:

MARCINKOWICE GMINA CHEŁMIEC

Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ
ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

Projekt:

SIECI SANITARNE

Projektant:

mgr inż. Katarzyna Majcher
mgr inż. Paweł Majcher

04-2016

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

W zakres całego zamierzenia budowlanego wchodzi:

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Marcinkowicach – etap III.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Istniejące obiekty

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Teren prowadzenia prac związanych z wykopami
- Teren prowadzenia prac związanych z przekroczeniami przeszkód: nasypy, rowy, droga
- Strefa gromadzenia materiałów budowlanych.
- Strefy rozmieszczenia maszyn i urządzeń technicznych w trakcie prac budowlanych

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- Prace związane z wykopami: nieodpowiednie zabezpieczenie wykopów, przed osuwaniem się gruntu, jak również nieodpowiednie zabezpieczenie terenu wykopów przed wpadnięciem osób, może spowodować zagrożenia w trakcie realizacji robót.
- Zagrożenia wynikające z pracy mechanicznych urządzeń budowlanych

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, odpowiednie środki zabezpieczające, oraz powinien zapewnić odpowiedni instruktaż pracowników obejmujący w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.
- Instruktaż w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy powinien zapewniać uczestnikom: zaznajomienie się z zagrożeniami wypadkowymi i chorobowymi związanymi z wykonywaną pracą, poznawanie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie niezbędnym do wykonywania pracy na określonym stanowisku oraz związanych z tym stanowiskiem obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, nabycie umiejętności wykonywania pracy w sposób bezpieczny dla siebie i innych osób oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, a także umiejętności udzielania pomocy osobom, które uległy wypadkom.
- Instruktaż ogólny prowadzą pracownicy służby bezpieczeństwa i higieny pracy albo pracodawcy lub pracownicy wyznaczeni przez pracodawcę, posiadający ukończone aktualne szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.
- Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Instruktaż stanowiskowy przeprowadza się, przed dopuszczeniem do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

- Pracownik zatrudniony na kilku stanowiskach pracy powinien przejść instruktaż stanowiskowy obowiązujący na każdym z tych stanowisk.
- Czas trwania instruktażu stanowiskowego powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju pracy i zagrożeń występujących na stanowisku pracy, na którym pracownik ma być zatrudniony.
- Na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe, szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach. Wykaz takich stanowisk pracy określa pracodawca.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, zwłaszcza zapewnić: bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, odpowiednie środki zabezpieczające, instruktaż pracowników obejmujący w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY:

- Zagospodarowanie terenu budowy powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie: ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych, wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych, urządzenia składowisk materiałów wyrobów.
- Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.
- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.
- Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.
- Strefę niebezpieczną ogradza się i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpiecza się daszkami ochronnymi.
- Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogradza się balustradami.
- Strefa niebezpieczna, w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m.
- Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
- Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

- Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania materiałów i wyrobów.
- Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
- Materiały składowane w miejscu wyrównanym do poziomu.
- Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów..
- Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.
- Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.
- Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.
- Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.
- Ściany i inne przegrody, które mogą ulec przewróceniu w czasie montażu lub wznoszenia, należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Krawędzie stropów nieobudowanych ścianami należy zabezpieczyć balustradami
- Drogi ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów przeciwpożarowych.
- Drogi i wyjścia ewakuacyjne, wymagające oświetlenia, zaopatruje się, w przypadku awarii oświetlenia ogólnego (podstawowego), w oświetlenie awaryjne zapewniające dostateczne natężenie oświetlenia, zgodnie z Polską Normą.
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustala się istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznaje się z symbolami oznaczeń tych tras osoby wykonujące roboty budowlane
- Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób.
- Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.
- Drogi komunikacyjne powinny być zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami.
- Drogi komunikacyjne i ewakuacyjne powinny mieć: trwałe i ustabilizowane podłoże, trwałą, wytrzymałą i stabilną konstrukcję nośną.

PRACE ZWIĄZANE Z WYKOPAMI

- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego

- Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
- Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.
- Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

PROJEKTANT:

mgr inż. Katarzyna Majcher
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi ośr. ogólnego
 w specjalności podziałowej w zakresie specjalności
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociagowych i kanalizacyjnych
 nr ewid.: BAP/0261/P/2008/04

III . CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania i zakres rzeczowy.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przedsięwzięcia p.n.

„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE - etap III GMINA CHEŁMIEC”

Położenie:

OBRĘB MARCINKOWICE DZ. NR 206/1, 238/2, 236/3, 236/7, 239/1, 235, 236/10, 236/5, 248/3, 237, 248/2, 158/2, 164/6, 164/1, 164/3, 164/4, 256/3, 256/1, 252/4, 257/4, 253, 241, 240, 242/2, 243/3, 242/1, 243/5, 243/4, 245, 244, 246/9, 246/2, 246/6, 246/5, 246/3, 246/1, 262/2, 262/1, 263/3, 265/2, 265/4, 265/3, 264/1, 309, 314, 317/13, 317/14, 317/1, 324, 323/5, 323/4, 323/3, 320, 316, 325/1, 319/3, 319/4, 343/1, 329/4, 340/1, 263/4, 317/12, 164/2, 321/3, 321/4, 236/8 GMINA CHEŁMIEC.

Całość problematyki i obszar oddziaływania inwestycji zamyka się na działkach określonych we wniosku tj. podanych powyżej. Brak jest przepisów wykonawczych dotyczących stref kontrolowanych dla sieci kanalizacyjnych. Wyznacza się obszar oddziaływania sieci kanalizacyjnej o szerokości 1,0m od osi przewodu. Dopuszcza się zbliżenia pod warunkiem zastosowania zabezpieczeń sieci i obiektów wykonywanych w odległości mniejszej od założonej.

Tereny górnicze - trasa projektowanych sieci nie przebiega przez tereny górnicze.

Rozbudowa sieci kanalizacyjnej to kolejny etap uzbrojenia nieskanalizowanego terenu wsi Marcinkowice. Teren inwestycji pozwalający w rozpatrywanym zakresie odprowadzać ścieki grawitacyjnie do istniejących studzienek kanalizacyjnych na działkach 206/1, 253 oraz 314. Nie planuje się podłączeń do budynków, natomiast zostaną wykonane podejścia do działek zakończone studzienkami.

Inwestycja będzie prowadzona po terenach działek prywatnych, drogach i terenach gminnych, terenach Skarbu Państwa tj. Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie. W zakresie terenu opisanego na planie jako B1MM/ka nie planuje się zmiany naturalnego ukształtowania terenu. Szczegółowa trasa została pokazana na rys. nr 1 tj. na MPZP.

Inwestycja jest zgodna z ustaleniami „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Chełmiec IV”.

Sposób wykonania, technologia i wykorzystane materiały i urządzenia zostały dostosowane do warunków określonych w MPZP oraz wizji lokalnej w terenie.

Inwestycja jest zgodna z:

- Decyzją o Uwarunkowaniach Środowiskowych; znak: WBG.6220.28.2013 z dnia 03-03-2014

- Decyzją o zmianie decyzji ostatecznej; znak: WGB.6220.13.2015 z dnia 23-06-2015 zmieniająca decyzję znak: WBG.6220.28.2013 z dnia 03-03-2014. W decyzji zostały powołane działki, które uległy podziałowi tj. działki:

164 podzielona na: 164/6, 164/1, 164/3, 164/4, 164/2

243/1 podzielona na: 243/4, 243/5

263/1 podzielona na: 263/3, 263/4

oraz działki w przypadku których podział nie wszedł w życie tj.:

314/1, 314/2 pozostała 314

320/1, 320/2 pozostała 320

- wymaganiami Inwestora

- wymaganiami Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.

W zakres projektu wchodzi:

- kanały grawitacyjne Ø 0,2 m:

PE100TS SDR11 225*13,4 – na odcinkach wykonanych przewiertem bez rury osłonowej

PE100 SDR26 (PN6) 225*12,8 – na odcinkach wykonanych przewiertem z rurą osłonową
PVC - U 200*5,9 SN8 – przy robotach wykonanych metodą rozkopu

Ogółem kanałów dn 200 – 1785,3 m

- kanały grawitacyjne Ø 0,15 m:

PE100RC TS 160*14,6 – na odcinkach wykonanych przewiertem bez rury osłonowej

PE100 SDR26 (PN6) 160*9,1 - na odcinkach wykonanych przewiertem z rurą osłonową
PVC-U 160*4,7 SN8 - przy robotach wykonanych metodą rozkopu

Ogółem kanałów dn 150 – 504,6 m

Razem kanały grawitacyjne – 2289,9 m

Dodatkowo przy przewiertach pod drogami i ciekami należy zastosować rury osłonowe, typy zastosowanych rurociągów przewodowych i osłonowych zgodnie z załączonymi profilami.

Studzienki betonowe i żelbetowe 1200, 1000 oraz PE600, PVC425.

- PVC 425 – 30 szt.
- PE600 – 28 szt.
- bet. dn 1000 – 49 szt.
- żelb. i bet. dn 1200 – 5 szt.

Ogółem 112 szt.

Charakterystyka rurociągów, studzienek, sposób wykonania robót i pozostałe wymagania zgodnie ze Specyfikacją Techniczną stanowiącą nierozdzielną część dokumentacji projektowej.

Projektowane kanały i przykanaliki oraz obiekty na nich mogą być wykonane z dowolnych materiałów występujących na rynku, spełniających wymagania wynikające z:

- przepisów i norm
- specyfikacji technicznej
- warunków usytuowania poziomego i wysokościowego
- warunków wykonawstwa.

Decyzje ostateczne w sprawie rozwiązań materiałowych podejmuje Inwestor.

W przypadku zastosowania innych rozwiązań materiałowych, wprowadzający zmiany winien we własnym zakresie dokonać zmian obliczeniowych i adaptacyjnych niezbędnych dla wprowadzenia zmiany lub wynikających z wprowadzania zmiany. Za wprowadzone zmiany odpowiada wprowadzający.

2. Określenie inwestora i użytkownika.

Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ
ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

Użytkownik:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ
ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

3. Podstawy opracowania.

- Umowa na wykonanie prac projektowych zawarta pomiędzy:
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ
ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC
a :
PHU PASANDER Paweł Majcher
ul. Gajowa 40
33-300 Nowy Sącz
- Prawomocna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach; znak: WBG.6220.28.2013 z dnia 03-03-2014
- Decyzja o zmianie decyzji ostatecznej; znak: WGB.6220.13.2015 z dnia 23-06-2015 zmieniająca decyzję znak: WBG.6220.28.2013 z dnia 03-03-2014
- Prawomocna decyzja lokalizacyjna wydana przez ZGKiM w Chełmcu; znak: ZGKiM.7141.13.2016 z dnia 01.03.2016.
- Decyzja pozwolenia wodnoprawnego, znak: ORL-II.6341.66.2016 z dnia 03-06-2016
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie nr 6630/303/2016 z dnia 09.03.2016.
- Opinia sanitarna PPIS w Nowym Sączu.
- Projekt geotechniczny
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną opracowana przez PRO GEO A.G. Stąporek, data 06-2016

4. Istniejący stan zaopatrzenia w wodę.

Istniejące obiekty zaopatrywane są w wodę z prywatnych studni kopanych i wierconych oraz wodociągu gminnego.

5. Istniejący stan odprowadzenia ścieków.

Istniejące domy posiadają zbiorniki, z których ścieki są okresowo wywożone. Wywóz indywidualny, na gminną oczyszczalnię ścieków. Część budynków posiada przydomowe oczyszczalnie ścieków.

6. Nawiązanie do programu kanalizacji ściekowej.

Gmina Chełmiec nie posiada „Programu kanalizacji ściekowej”, opracowanie oparto na wytycznych Inwestora, wymaganiach Odbiorców i „Koncepcji kanalizacji bytowej wydzielonego obszaru gminy Chełmiec wraz z oczyszczalnią ścieków i przejściem rurociągów kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej pod rzeką Dunajec” opracowaną przez: dr inż. Krzysztof Słysz, mgr inż. Teresa Mądry – czerwiec 2011.

7. Obliczenia ilości ścieków.

Na rozpatrywanym etapie projektowana sieć kanalizacyjna będzie obejmowała:
Obiekty użyteczności publicznej:

- Szkoła Podstawowa w Marcinkowicach - zużycie 22,9 m³/miesiąc wody

Liczba mieszkańców:

- aktualnie 44 budynki mieszkalne
- docelowo 74 budynki mieszkalne

- dobowy współczynnik nierównomierności rozbioru wody $N_d = 1,3$;
- godzinowy współczynnik nierównomierności rozbioru wody $N_h = 1,8$.

Ilość ścieków aktualnie:

$$\begin{aligned} Q_{d\text{sr}} &= 44 \cdot 0,15 \cdot 0,90 + 1,15 = 7,09 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{d\text{max}} &= 7,09 \cdot 1,3 = 9,22 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{h\text{max}} &= 9,22/24 \cdot 1,8 = 0,69 \text{ m}^3/\text{h} = 0,19 \text{ dm}^3/\text{s} \end{aligned}$$

Ilość ścieków docelowo:

$$\begin{aligned} Q_{d\text{sr}} &= 74 \cdot 0,15 \cdot 0,90 + 2,0 = 11,99 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{d\text{max}} &= 11,99 \cdot 1,3 = 15,59 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{h\text{max}} &= 15,59/24 \cdot 1,8 = 1,17 \text{ m}^3/\text{h} = 0,32 \text{ dm}^3/\text{s} \end{aligned}$$

8. Obliczenia hydrauliczne kanałów grawitacyjnych.

Kanał Ø0,2m przy spadku 0,5% posiada przepustowość 24 dm³/s. Ponieważ docelowo łączna ilość ścieków jest mniejsza wykonywanie obliczeń jest zbędne.

9. Usytuowanie kanałów.

Inwestycja będzie prowadzona po terenach działek prywatnych, drogach i terenach gminnych, terenach Skarbu Państwa tj. Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie. Pełny zakres na MPZP przedstawiono na rys. nr 1.

Wysokościowo kanały zaprojektowano przyjmując generalnie głębokość w dnie nie mniejszą aniżeli 1,60m. Studnie w terenach rolniczych dodatkowo zabezpieczyć kręgami dn800 wystającymi 0,5 m ponad teren.

Układanie kanałów pod drogami zgodnie z wydanymi decyzjami lokalizacyjnymi, pod ciekami zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, w terenach ochrony konserwatorskiej zgodnie z uzgodnieniem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.

10. Opinia geotechniczna.

Dla inwestycji wykonano „Dokumentację badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu” - 06-2016 przez mgr inż. Grzegorza Stąporka oraz mgr inż. Agnieszkę Stąporek – patrz załącznik.

Podłoże gruntowe budują grunty, które zakwalifikowano do 16 warstw geologicznych zróżnicowanych pod względem geotechnicznym. Stwierdzono występowanie wód gruntowych. Stwierdzono proste warunki, II kategoria geotechniczna. Całość robót dostosować do wymagań w/w dokumentacji, zachować szczególną ostrożność przy robotach w obrębie budynków i punktów archeologicznych.

W związku z występującą wodą gruntową należy prowadzić pompowania w rejonie przejścia przez istniejący ciek oraz przy prowadzeniu kanałów wzdłuż niego. Dodatkowe sączenia występują w rejonie studni K225 w związku z lokalizacją studni kopanych.

Na czas budowy powyższych obiektów, projektuje się odwodnienie:

- studniami wierconymi
- powierzchniowe
- powierzchniowe z ubezpieczeniem ścian wykopów elementami stalowymi zabijanymi wibromłotem

Po zakończeniu pompowania studnie należy zdemontować a otwory zaiłować.
W trakcie prac odwodnieniowych należy prowadzić dziennik pompowania, który winien zawierać minimum: datę, stan pogody, odcinek na którym są prowadzone prace, rodzaj robót, ilość i czas pracujących pomp, poziom wody w studni oraz ewentualne uwagi.

10.1. Budowlane kategorie gruntów.

Uwzględniając rodzaje gruntów (kategoria urabialności), ich zaleganie oraz głębokości wykopów, dla wyliczenia kosztów, ustala się następujące udziały procentowe poszczególnych kategorii:

- kat. I – 4,53%
- kat. III – 0,5%
- kat. IV – 57,89%
- kat. V – 35,4%
- kat. VI – 0,84%
- kat. VII – 0,84%

10.2. Kategoria geotechniczna posadowienia.

Uwzględniając omówione wyżej warunki, zgodnie z propozycją zawartą w dokumentacji geotechnicznej, typ inwestycji i panujące proste warunki gruntowe zalicza się inwestycję do **drugiej kategorii** geotechnicznej (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 (dz. U. z 2012. Poz. 463).

11. Inne uzbrojenie terenu.

Projektowane kanały krzyżować się będą z:

- napowietrznymi liniami elektrycznymi SN,
- napowietrznymi liniami elektrycznymi NN,
- kablami elektrycznymi NN,
- kablami teletechnicznymi
- wodociągiem gminnym i wodociągiem prywatnym
- kanałami deszczowymi

12. Rozwiązania projektowe.

12.1. Kanały.

- kanały grawitacyjne Ø 0,2 m
- PE100TS SDR11 225*13,4 – 1237,1m - na odcinkach wykonanych przewiertem bez rury osłonowej
- PE100 SDR26 (PN6) 225*12,8 – 72,1m - na odcinkach wykonanych przewiertem z rurą osłonową
- PVC - U 200*5,9 SN8 – 476,1m - przy robotach wykonanych metodą rozkopu
- Ogółem kanałów dn 200 – **1785,3 m**
- kanały grawitacyjne Ø 0,15 m:
- PE100RC TS 160*14,6 – 221,3m - na odcinkach wykonanych przewiertem bez rury osłonowej

PE100 SDR26 (PN6) 160*9,1 - 14,0m - na odcinkach wykonanych przewiertem z rurą osłonową
 PVC-U 160*4,7 SN8 - 269,3m przy robotach wykonanych metodą rozkopu
 Ogółem kanałów dn 150 – **504,6 m**

Razem kanały grawitacyjne – **2289,9 m**

Dodatkowo przy przewiertach pod drogami i ciekami należy zastosować rury osłonowe, typy zastosowanych rurociągów przewodowych i osłonowych zgodnie z załączonymi profilami.

Zestawienie długości:

PE100 SDR26 250*14,2 3,5m

PE100 SDR26 315*17,9 55,0m

Ogółem: **58,5m**

Zastosowane rury muszą być zgodne z PN-EN 1401-01:1999, montaż kanałów ręcznie. Spuszczanie do rowu dźwigiem. Kanały wykonane z rur PE łączyć przez zgrzewanie doczołowe z wycinaniem wypływek wewnętrznych lub elektrooporowo mufami kanalizacyjnymi.

Dla kanałów wykonanych metodą rozkopu wykonać podsypkę gr. 0,2m. Obsypka 0,5m ponad rurę. Podsypka i obsypka z piasku, lub pospółki bez kamieni powyżej 20 mm, wykonana ręcznie. W przypadku posadowienia namulach wykonać podbudowę tłuczniowo – piaskową. Zасыпка pozostałej części wykopu gruntem z wykopów, ręcznie lub koparką. Wskaźnik zagęszczenia dla dróg $I_s = 1,0$ dla pozostałych $I_s = 0,95$. W drogach o nawierzchni żwirowej ostatnie 20cm wykopu, należy zasypać tłuczniem.

W drodze o nawierzchni asfaltowej należy uzyskać od Inwestora warunki na odbudowę drogi. Przy spadkach kanałów powyżej 10,0% na kanałach wykonanych metodą rozkopu na całej szerokości wykopu stosować zapory iłowe szerokości 0,5; głębokości 0,3 m pod rurę celem przerwania ewentualnych wytworzonych cieków. Zapory wykonywać co 15,0m. Dodatkowo w celu zapobiegania przesuwania rurociągów stosować punkty stałe co 6,0m (blok betonowy + opaska nierdzewna zabezpieczona od wewnątrz tworzywem nie naruszającym rurę przewodową). W przypadku przewiertu przy spadkach powyżej 15,0% stosować bloki oporowe przy studniach z mocowaniem rury przewodowej opaskami do bloku.

12.2. Studzienki.

Na projektowanych kanałach projektuje się studzienki tradycyjne Ø1200, 1000 mm betonowe i żelbetowe oraz PE600 i PVC425 mm.

Rodzaje studzienek:

- PVC 425 – 30 szt.
- PE600 – 28 szt. w tym 3 szt. kaskadowe
- bet. dn 1000 – 49 szt. w tym
- żelb. i bet. dn 1200 – 5 szt.

Ogółem 112 szt.

Zagęszczenie gruntu pod studzienkami $I_s = 0,97$. Minimalna wysokość wpalenia w studzienkę 0,55m ponad dnem, wpalenie powyżej 1,0m nad dnem wykonać jako kaskadowe. Każde włączenie w studzienkę PE wykonać jako spawane (nie dopuszcza się włączenia „in situ”). Studzienki PE w terenach podmokłych obsypać obsypką piaskową cementową. W terenach rolniczych studzienki wyniesione 0,5m ponad teren lub zabezpieczone kręgami dn 800 wysokości 0,5m. Monterzy muszą mieć przeszkolenie w montażu danego systemu

studzienek, odbiór posadowienia, montażu, obsypki studzienek ma być przeprowadzony w obecności producenta.

Włazy w terenach zielonych B125, w drogach D400. Studzienki zgodnie z PN-EN 476:2001, PN-EN 13598 włazy zgodnie z PN-EN 124:2000. Dodatkowo należy ściśle przestrzegać wytycznych Producenta w zakresie montażu i eksploatacji studzienek.

Monterzy muszą mieć przeszkolenie w montażu danego systemu studzienek, odbiór posadowienia, montażu, obsypki studzienek ma być potwierdzony przez producenta studzienek jako załącznik do gwarancji.

Studnie betonowe - wytyczne:

Stosować studnie prefabrykowane z elementów betonowych, składające się z podstawy studni (dennicy) z kinetą, wykonanej w technologii typu Perfect jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego (SCC), formowane wraz z przejściami szczelnymi, spocznikiem i kinetą w jednym cyklu produkcyjnym, z dokładnością posadowienia przejść do 1mm po obwodzie (alternatywnie zintegrowana uszczelka, wyprofilowane gniazdo, przejście szczelne) w jednym cyklu produkcyjnym.

Stosowane do budowy kanalizacji sanitarnej żelbetowe/betonowe studzienki muszą stanowić wraz z rurami jeden pełny system oraz spełniać następujące wymagania:

- Każdy element studzienki musi być trwale oznakowany. Oznakowanie musi zawierać co najmniej następujące informacje:
 - nazwa producenta;
 - data produkcji; nazwa i symbol elementu;
 - wielkość, typ i rodzaj;
 - wskaźnik nośności (dla płyt pokrywowych);
 - klasa betonu.

Ponadto na wyrobie i dokumencie musi być umieszczone oznakowanie potwierdzające przeprowadzoną ocenę zgodności wyrobu i dopuszczenia wyrobu do obrotu i stosowania w budownictwie oraz klasie wytrzymałości.

- Beton stosowany do wyrobu elementów studzienki musi spełniać wymagania techniczne:
 - klasa betonu C45/55 - wg PN-EN 206-1
 - wodoszczelność W-8
 - nasiąkliwość do 5%
 - podwyższona odporność chemiczna, w tym na korozję siarczanową
 - mrozoodporność F150
- Podstawa studzienki musi być zaopatrzona w otwory umożliwiające połączenie z rurociągiem kanalizacyjnym poprzez elastyczne uszczelnienie dostarczane przez producenta rur (odpowiednio dla rur PVC).
- Ścianki boczne kręgów studni zakończone powinny być zamkiem dostosowanym do uszczelki gumowej, z wbudowanymi stopniami włączowymi.
- Połączenie łączy elementów prefabrykowanych studni (kręgów i podstawy studni) musi odpowiadać wymaganiom zawartym w PN-EN 1917.
- Połączenie między elementem pionowym i rurą przyłączeniową musi odpowiadać wymaganiom zawartym w PN-EN 1916 i PN-EN 1917.
- Płyta pokrywowa - zwężka powinna być typu ciężkiego (dwuwarstwowe zbrojenie przy dolnej i górnej powierzchni płyty) z otworem włazowym średnicy 625 mm i obniżeniem górnej płaszczyzny na montaż włazu żeliwnego o minimalnym dopuszczalnym obciążeniu zgniatającym równym 300 kN.

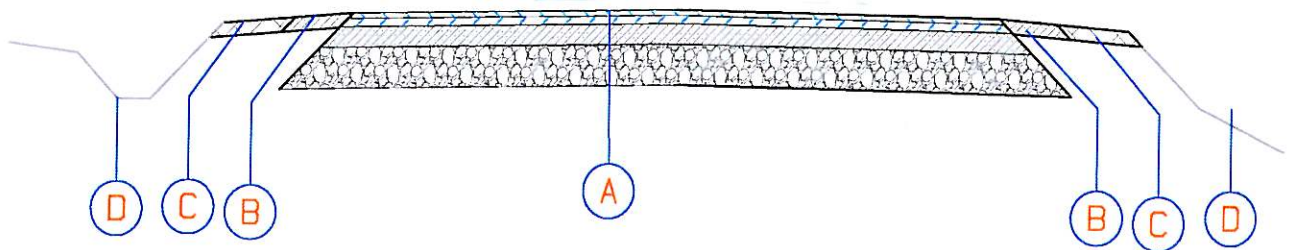
12.3 Skrzyżowania z przeszkodami

12.3.1. Skrzyżowania z drogami.

Skrzyżowania z drogami wykonać metodą przewiertu z rurą osłonową lub bez zgodnie z załączonymi profilami oraz wydaną decyzją lokalizacyjną i uzgodnieniami. W przypadku prowadzenia wzdłuż drogi i w drodze część robót zostanie wykonanych metodą rozkopu. Po zasypaniu wykopów wykonać podbudowę jak dla drogi dojazdowej gminnej klasy L. Wskaźnik zagęszczenia dla dróg $I_s = 1,0$ dla pozostałych $I_s = 0,95$. Szczegółowe warunki uzgodnić z Inwestorem. Do odbudowy należy przyjąć całą szerokość drogi. Przyjmuje się odbudowę drogi asfaltowej o powierzchni 2000 m^2 . Odbudowę drogi o nawierzchni tłuczniowej przyjąć o powierzchni 1050 m^2 .

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Przekrój konstrukcyjny na prostej



A	w-wa ścierna z BA gr. 4 cm w-wa wiążąca z BA gr. 6 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm stabilizacja gruntu cementem gr. 30 cm zagęszczone podłoże gruntowe
B	nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie gr. 10 cm
C	zieleniec gr humusu 10cm z obsianiem trawą
D	istniejący rów i zieleniec przydrożny

12.3.2. Skrzyżowania z kablami elektrycznymi i elektrycznymi liniami napowietrznymi.

Część skrzyżowań zostanie wykonana przewiertem. W przypadku rozkopu przed rozpoczęciem wykopu pod kanał, w miejscu skrzyżowania należy odkopać kabel. Następnie roboty wykonać przy zachowaniu poniższych uwag. Po wykonaniu robót montażowych kanału zabezpieczeń nie demontować lecz zasypać w gruncie.

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektromagnetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Nowy Sącz, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

12.3.3. Skrzyżowania z ciekami „Bez nazwy”

Skrzyżowanie z ciekim wodnym wykonać metodą przewiertu z rurą osłonową zgodnie z uzyskanym pozwoleniem wodnoprawnym. Wszystkie uwagi zawarte w decyzji pozwolenia wodnoprawnego zostały uwzględnione w dokumentacji.

Przekroczenie potoku „Bez nazwy” planuje się wykonać kanałem sanitarnym dn 200 w rurze osłonowej dn 300 w km 0+557. Lokalizacja wg współrzędnych geograficznych:

Km przekroczenia	Bw	Lw
0+557	49° 40' 6,92"	20° 39' 25,15"

Rozkop zostanie wykonany tylko w miejscu lokalizacji studzienek. Studzienka K75 istniejąca, K241 projektowana dn 1000 betonowa. Koryto i dno potoku nie zostanie naruszone. Komora do przewiertu zostanie zlokalizowana na działce 264/1.

Miejsce przekroczenia koryta trwale oznakować i nanieść na mapy. Projektowany sposób przekroczenia koryt potoków pod dnem, nie wpłynie na przepływy, na stan fizyko-chemiczny wód, jak również na zagrożenie powodziowe dla terenów sąsiadujących z potokami.

12.3.4. Skrzyżowania z istniejącym wodociągiem, kanalizacją deszczową

Na trasie projektowanego kanału będą przylączy z istniejących studni i wodociąg gminny oraz istniejąca kanalizacja deszczowa. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy na projektowanej trasie wykonać kontrolne wykopy poprzeczne o ścianach pionowych deskowanych wymiarach 2,0*0,8 m i głębokości 1,9m dla wodociągu oraz do spodu kanalizacji deszczowej w celu zlokalizowania uzbrojenia.

12.3.5. Skrzyżowania z rowami i przepustami

Na trasie projektowanych rurociągów występują ślady przydrożnych rowów przechwytyjących wody opadowe.

Projektowane rurociągi usytuowane są wzdłuż tych rowów oraz krzyżują się z nimi. W miejscu skrzyżowania rurociągu z rowem należy na czas robót na rowie wykonać koryto drewniane w przekroju o kształcie rowu. Koryto z bali grubości 50 mm i długości 4,0 m. Koryto wyłożyć folią gr. 0,5 mm. Koniec folii po 0,25 m wpuścić w grunt i uszczelnić gliną. W trakcie budowy należy zwrócić uwagę, aby rowy były drożne a po wykonaniu kanalizacji należy rowy przydrożne przywrócić do pierwotnego stanu.

13. Metody wykonywania robót.

Całość robót wykonać zgodnie z PN-EN 1610:2002, roboty ziemne zgodnie z PN-B-10736:1999 Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przed zasypaniem należy wykonać próbę szczelności zgodnie z PN-E 1610 i inwentaryzację geodezyjną.

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.

13.1. Roboty ziemne

13.1.1. Kanały i przykanaliki.

Przewiduje się wykonywanie robót ręcznie mechanicznie i bezwykopowo. Roboty ręczne i przewiert, wymuszają istniejące linie energetyczne SN i NN, zbliżenia do istniejących obiektów, uzbrojenie i wymagania właścicieli posesji.

Na zbliżeniach z liniami napowietrznymi SN i NN, będącymi pod napięciem, wszelkie prace bezwzględnie winny być wykonywane ręcznie lub metodą przewiertu i pod nadzorem pracownika właściwego Zakładu Energetycznego.

a. Wykopy.

Kanał sanitarny będzie układany na głębokości określonej na profilach. Wykopy mechaniczne koparką o ścianach pionowych zabezpieczonych szalunkiem np. typu SBH. Wykopy ręczne posiadać będą ściany pionowe deskowane do pełnej wysokości. Ponieważ część robót prowadzona będzie w gruntach rolniczych, zwraca się uwagę na poprawne wykonanie robót ziemnych a mianowicie: odłożenie humusu, wykop, roboty montażowe, zasypka z zagęszczeniem zakończona zasypaniem humusu i obsianiem trawą.

Nadmiar urobku należy załadować na samochody wywrotki i wywieźć:

- nadmiar na wysypisko na odległość do 5 km,
- pozostałość na czasowy odkład na odległość do 2 km.

Miejsce wywozu wskaże Inwestor.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem odcinek po 1m w obie strony wykopać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

W związku z występującą wodą gruntową powyżej posadowienia urządzeń zachodzi konieczność wykonania odwodnienia studniami i odwodnienia powierzchniowego.

b. Zasypywanie wykopów.

Wykopy wykonywane ręcznie będą zasypywane ręcznie. Wykopy wykonywane koparką zasypywane będą koparką, po uprzednim ręcznym wykonaniu podsypki piaskowej 10cm i obsypki do wysokości 0,5 m ponad rurę.

Na terenach utwardzonych placów manewrowych ostatnie 20cm wykopu, należy zasypać tłuczniem, z dokładnym ubiciem.

W przypadku zniszczenia jakiegokolwiek nawierzchni należy ją bezwarunkowo odbudować do stanu przed robotami.

c. Odcinki wykonywane bezwykopowo

Na odcinkach gdzie kanał zostanie wykonany metodą przewiertu odwóz 100% ziemi i powtórny dowóz do obsypania studzienek.

13.2. Roboty montażowe

Montaż kanałów i przykanalików - ręcznie. Montaż studzienek i przepompowni przy użyciu dźwigu.

Uwaga:

Rurę przewodową w przewiertach w rurach osłonowych montować na płozach z kółkami co 1,8m. Po zmontowaniu przestrzeń pomiędzy rurą zewnętrzną a przewodową wypełnić zaprawą cementową z dodatkiem hydrobetu.

Po zmontowaniu odcinka kanału (zakresu ustalonego z Inwestorem) należy wykonać próbę zgodnie z PN-E 1610 i inwentaryzację geodezyjną.

Zwraca się szczególną uwagę na dokładne wysokościowo usytuowanie kanału na odcinkach, gdzie kanały posiadają minimalne spadki.

Z szczególną starannością należy wykonać studzienki szczelne i ich zabezpieczenie.

14. Odwadnianie wykopów na czas robót.

Zgodnie z „Dokumentacją badań podłoża gruntowego”, woda gruntowa występuje powyżej dna wykopu na projektowanych obiektach. Dla powyższych warunków projektuje się odwodnienie studniami wierconymi i powierzchniowe, przyjąć ogółem 30h pompowania przy założeniu wykonywania robót w okresie suchym. Odprowadzenie wód z pompownia do rowów przydrożnych i istniejących cieków. Po zakończeniu pompowania studnie należy zdemontować a otwory zaiłować. W trakcie prac odwodnieniowych należy prowadzić dziennik pompowania, który winien zawierać minimum: datę, stan pogody, ilość pracujących pomp i poziom wody w studni oraz ewentualne uwagi.

15. Obiekty dodatkowe na czas budowy.

Na czas wykonywania robót zostaną wykonane obiekty tymczasowe placu budowy wraz z dojazdami i placami manewrowymi i technicznymi zdemontowane po zakończeniu inwestycji. Dodatkowymi elementami będą odwodnienia wraz z rurociągami. Zasilanie urządzeń z agregatów prądotwórczych.

16. Wpływ inwestycji na środowisko, informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Budowa sieciowej kanalizacji ściekowej poprawi w sposób trwały stan środowiska naturalnego Marcinkowic i docelowych rozbudów. Tym samym poprawie ulegnie stan zlewni rzeki Dunajec (kanalizowany teren leży 1km od Dunajca). W trakcie budowy wystąpią utrudnienia wynikające z obniżenia poziomu zwierciadła wody gruntowej. Ulegną również zniszczeniu uprawy na gruntach ornych oraz przydomowe ogródki i trawniki w pasie robót. Nie przewiduje się wycinania drzew. W trakcie budowy wystąpią utrudnienia w dojazdach do posesji. Całość problematyki i obszar oddziaływania inwestycji zamyka się na działkach określonych we wniosku.

17. Zabezpieczenie przed szkodliwym oddziaływaniem inwestycji.

Nie ma możliwości wybudowania sieci kanalizacji bez utrudnień i zniszczeń. Decyzję o ewentualnych wypłatach za zniszczone uprawy na gruntach ornych może podjąć Wykonawca bądź Inwestor, jeżeli zostanie to określone w Kontracie. Uwzględniając głębokość wykopów przewiduje się szerokość pasa montażowego 10,0m.

21. Kolejność realizacji inwestycji.

Realizacja winna się zaczynać od istniejących studzienek etapami bądź równolegle. Harmonogram robót ustalić z Inwestorem przy zachowaniu możliwości dojazdu do każdej Inwestycji.

22. Uzgodnienia.

Projekt uzgodniono z:

- ZKUPSiUT w Nowym Sączu,
- Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu
- Państwowym Inspektoracie Sanitarnym w Nowym Sączu

- właścicielami i użytkownikami terenów, na których zlokalizowano inwestycję
- Urzędem Gminy Chełmiec
- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

23. Uwagi końcowe

Wytyczenie trasy przewodów sieci i przyłączy wg zwymiarowania geodezyjnego.

Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem, warunkami przyłączenia nieruchomości, opinii ZKUPSiUT oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”, przez uprawnionych monterów, pod nadzorem branżowym.

Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych spełniających wymagania techniczne projektu, posiadających stosowne aprobaty, atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania ich w budownictwie na terenie Polski. W przypadku zastosowania innych rozwiązań materiałowych, wprowadzający zmiany winien we własnym zakresie dokonać zmian obliczeniowych i adaptacyjnych niezbędnych dla wprowadzenia zmiany lub wynikających z wprowadzania zmiany. Ostateczną decyzję o wyborze materiałów podejmuje Inwestor.

Opracował:

mgr inż. Katarzyna Małcher
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociagowych i kanalizacyjnych
 nr ewid.: 51AP/0201/PWOS/04

