



PRZEDSIĘBIORSTWO **I**NŻYNIERYJNO – **B**UDOWLANE
JAROSŁAW SKRABACZ

ILKOWICE, UL. PARTYZANTÓW 42; 33-131 ŁĘG TARNOWSKI
Tel./ Fax: 014 645 77 33, 645 77 34 NIP: 871-150-00-72 Regon: 852698877

STAROSTWO POWIATOWE
w TARNOWIE
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 38
centr. 14 68 83 300

Załącznik nr 1 do decyzji
znak UAB. 6740.930.2012. Dł

dnia 03. 11. 2012 r.

**BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ
WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU
KOMUNIKACYJNEGO
w miejscowości RZUCHOWA**

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:

**Gmina Pleśna
33-171 Pleśna 240**

Lokalizacja:

**Rzuchowa, Pleśna; gm. Pleśna
Działki nr ew. 193, 205/4, 505/2, 505/71, 505/23, 505/53,
547, 546, 548 w miejscowości Rzuchowa i
890/2 w miejscowości Pleśna**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża	Tytuł zawodowy, imię, nazwisko	Uprawnienia	Data, podpis
Budowlana	mgr inż. Jarosław SKRABACZ	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń nr 51/2002 i 296/2002	06.2012
Sanitarna	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr NBUA-7342/43/98	06.2012

SPRAWDZAJĄCY:

Branża	Tytuł zawodowy, imię, nazwisko	Uprawnienia	Data, podpis
Budowlana	mgr inż. Piotr JAROCKI	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń nr 51/2002 i 296/2002	06.2012
Sanitarna	mgr inż. Alfred WAŻNY	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr 43/Tw/76	06.2012

OŚWIADCZENIE

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

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany:

BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO w miejscowości RZUCHOWA

Na działkach nr ew. 193, 205/4, 505/2, 505/71, 505/23, 505/53, 547, 546, 548 w miejscowości Rzuchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża	Tytuł zawodowy, imię, nazwisko	Uprawnienia	Data, podpis
Budowlana	mgr inż. Jarosław SKRABACZ	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń nr 51/2002 i 296/2002	06.2012
Sanitarna	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr NBUA-7342/43/98	06.2012

SPRAWDZAJĄCY:

Branża	Tytuł zawodowy, imię, nazwisko	Uprawnienia	Data, podpis
Budowlana	mgr inż. Piotr JAROCKI	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń nr 51/2002 i 296/2002	06.2012
Sanitarna	mgr inż. Alfred WAŻNY	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr 43/Tw/76	06.2012



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-233/01

Kraków, dnia 10 stycznia 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH Nr ewid. 51/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ. U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Jarosława Skrabacz – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

nadaje

Panu mgr inż. Jarosławowi SKRABACZ
kierunek studiów: "budownictwo"
urodzonemu dnia 12 sierpnia 1971 r. w Tarnowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

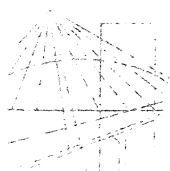
Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



mgr inż. Jarosław Skrabacz
Dyrektor
Urząd Wojewody Małopolskiej
ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Jarosław Skrabacz, Ilkowice, ul. Żłota Góra 36, 33-131 Łęg Tarnowski
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 18 stycznia 2012 r.

Zaświadczenie

Jarosław Andrzej Skrabacz
Pan/Pani.....

Ilkowice ul. Złota Góra 36
miejsce zamieszkania.....

33-131 Łęg Tarnowski
.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BO/7182/02
o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 stycznia 2012 r.
.....

31 grudnia 2012 r.
do dnia

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

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

376/1512



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/80/02

Kraków, dnia 13 grudnia 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 332/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Piotra Jarockiego - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

na d a j ę

Panu mgr inż. Piotrowi JAROCKIEMU
kierunek studiów: „budownictwo”
urodzonemu dnia 6 lutego 1973 r. w Tarnowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

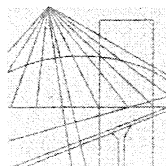


Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. *Elżbieta Gabrys*
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rozwoju Regionalnego

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Piotr Jarocki. ul. Kwiatowa 1, 33-100 Tarnów
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 14 grudnia 2011 r.

Zaświadczenie

Piotr Jarocki

Pan/Pani.....

ul. Kwiatowa 1

miejsce zamieszkania.....

33-100 Tarnów

.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BO/0216/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2012 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2012 r.

do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarszyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

31/12/11



WOJEWODA TARNOWSKI
Aleksander GRAD

Nr ewidencyjny NBUA-7342/ 43/9 8

Tarnów, 1 lipca 1998r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt. ~~1-2~~ art. 14 ust 1 pkt...4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 poz.414 z późn.zm.) oraz § 9 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz. 38 z 1995 roku) i art. 104 KPA

NADAJĘ

Panu (i) Grzegorzowi FURMAŃSKIEMU
(imię i nazwisko)
..... magister inżynier - kierunek : inżynieria środowiska
(tytuł naukowy i zawodowy)
urodzonemu (ej) 23 czerwca 1967r. w miejscowości Tarnów
(data, miejscowość)

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
.....
bez ograniczeń
.....
instalacyjnej
w specjalności.....
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci , instalacji i urządzeń wodocięgowych i kanaliza -
..... cyjnych , ciepłych , wentylacyjnych i gazowych .-

NADANE UPRAWNIENIA BUDOWLANE UPOWAŻNIAJĄ RÓWNIEŻ DO:

- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego ,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów ,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego ,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych ,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego .

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymanie za pośrednictwem tut. Urzędu.

Otrzymują:

I x Pan mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI

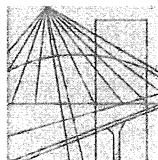
ul. XXV-lecia 5/12 33-100 Tarnów
zam.

I x Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
00-512 Warszawa, ul. Krucza 38/42

I x a/a



[Signature]
inż. Emilia Arłukiewicz
DYREKTOR URZĘDU
Nadzoru Budowlanego U-Instalacji i Architektury



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 30 listopada 2011 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Grzegorz Furmański

miejsce zamieszkania.....
ul. Topolowa 104

.....
33-113 Zgłobice

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym
MAP/IS/3270/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia
1 stycznia 2012 r.

do dnia
31 grudnia 2012 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarczyk
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MR 12/11

URZĄD JEWÓWZKI

w Tarnowie

Wydział Gospodarki Terenowej

i Oceny Środowiska

33-100 Tamm 42/TW/76

Tarnów, dnia 23 luty 1976 rok

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1 , § 5 ust.1 pkt 1 , § 7 oraz § 13
ust.1 pkt 4 lit.b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46

s t w i e r d z a się , że

Obywatel

Alfred W a z n y

magister inżynier mechanik

urodzony dnia 27 luty 1944 roku w Rudce

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych .

Obywatel Alfred Wazny jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych ,
- 2/ kierowania , nadzorowania i kontrolowania budowy i robót ,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji sanitarnych .

otrzymują :

1x- Ob.mgr inż. Alfred Wazh

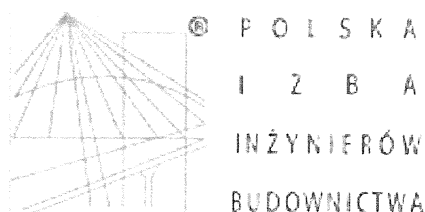
33-100 Tarnów ul. Matejki 15/3

1x- a/a.-



И пр. ПОСЛЕДОВА

inż. Zbigniew Koska
Z-ca Dyrektora Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-08M-6JT-82G *

Pan Alfred Ważny o numerze ewidencyjnym MAP/IS/4454/01
adres zamieszkania ul. Skrzetuskiego 1, 33-100 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-01-11 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

**OPINIA GEOTECHNICZNA WARUNKÓW
POSADOWIENIA OBIEKTU dla zadania pn.:**

**STAROSTWO POWIATOWE
w TARNOWIE**
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 38
tel. centr. 14 68 83 300

**BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ
I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO
NA OSIEDLU DOMÓW JEDNORODZINNYCH
w miejscowości RZUCHOWA**

Inwestor:

**Urząd Gminy Pleśna
33-171 Pleśna 240**

Lokalizacja:

**Rzuchowa, Pleśna; gm. Pleśna
Działki nr ew. 193, 505/2, 505/71, 546, 547, 548 w
miejscowości Rzuchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna**

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki
Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 463)

Warunki gruntowe w rejonie projektowanej inwestycji określone zostały na podstawie
wykopów badawczych. W strefie projektowanych robót występuje podłoże gruntowe
w postaci glin w stanie plastycznym i twardoplastycznym.

Poziom wód gruntowych poniżej poziomu robót ziemnych.

Warunki gruntowe określono jako proste. Projektowany obiekt zaliczono do pierwszej
kategorii geotechnicznej w prostych warunkach geotechnicznych.

mgr inż. Grzegorz Stąporek

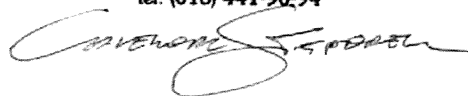
GEOLOG

upr. hydrogeol.: V-1415

upr. geol.-inż.: VI-1277

ul. Tarnowska 23C, 33-300 Nowy Sącz

tel. (018) 441-90-94



**BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ
WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU
KOMUNIKACYJNEGO
NA OSIEDLU DOMÓW JEDNORODZINNYCH
w miejscowości RZUCHOWA**

Lokalizacja:

Rzuchowa, gm. Pleśna

Działki nr ew.: 193, 205/4, 505/2, 505/71, 505/23, 505/53, 547,
546, 548

w miejscowości Rzuchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

Inwestor:

Urząd Gminy Pleśna

33-171 Pleśna 240

Opracował:

mgr inż. Jarosław Skrabacz
Upr. nr ewid. 51/2002

mgr inż. Jarosław Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51/2002 i 296/2002

Ilkowice, 06. 2012r

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia będąca załącznikiem do projektu budowlanego budowy kanalizacji opadowej wraz z rozbudową i przebudową układu komunikacyjnego na osiedlu domów jednorodzinnych w miejscowości Ruchowa, gmina Pleśna.

2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE INWESTYCJI

Obiekt:	Budowy kanalizacji opadowej wraz z rozbudową i przebudową układu komunikacyjnego w miejscowości Ruchowa
Adres / Lokalizacja:	Gmina Pleśna Działki nr ew.: 193, 505/2, 505/71, 546, 547, 548 w miejscowości Ruchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna
Inwestor:	Gmina Pleśna 33-100 Tarnów ul. Krakowska 19
Jednostka projektowa:	Przedsiębiorstwo Inżynieryjno Budowlane Jarosław Skrabacz Ilkowice, ul. Partyzantów 42 33-131 Łęg Tarnowski
Opracował:	mgr inż. Jarosław Skrabacz upr. nr 51/2002

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt Budowlany dla przedmiotowej inwestycji
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z 23 czerwca 2003r.w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 r. Nr 120, poz. 1126)
- Inwentaryzacja i wizja lokalna stanu istniejącego

4. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projekt budowlany obejmuje następujący zakres robót budowlanych:

1. Zdjęcie warstwy humusu kolidującego z projektowanym zakresem robót
2. Rozbiórka istniejących nawierzchni i podbudów

3. Ubezpieczenia dna i skarp rowu odwadniającego na długości 10m
4. Roboty ziemne pod projektowaną konstrukcję nawierzchni – wykopy i nasypy
5. Kanalizacja deszczowa wraz z wylotem do odbiornika
6. Budowa rowu odwadniającego
7. Wykonanie warstw konstrukcyjnych ciągów pieszojezdnych (podbudowy)
8. Ułożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem
9. Wykonanie warstw bitumicznych z betonu asfaltowego
10. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej
11. Roboty wykończeniowe i porządkowe

5. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W rejonie projektowanych robót znajduje się istniejące uzbrojenie terenu w postaci:

- Sieć energetyczna
- Sieć gazowa
- Sieć teletechniczna
- Sieć wodociągowa
- Kanalizacja sanitarna

Przebieg urządzeń obcych przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu. Nie wyklucza się istnienia innych urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych na mapie.

6. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Uzbrojenie terenu.
Pas drogowy drogi powiatowej.
Koryto rzeki Biała Tarnowska

7. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- Prace ziemne prowadzone i montażowe w rejonie urządzeń uzbrojenia podziemnego, szczególnie linii eNN i gazociągu
- Prace prowadzone w wykopach
- Prace przy użyciu maszyn i urządzeń elektrycznych
- Hałas i drgania pochodzące od pracujących maszyn i urządzeń
- Roboty prowadzone w pasie drogowym

8. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Pracownicy zatrudnieni przy realizacji robót muszą być przeszkoleni w zakresie BHP
- Pracownicy muszą być zaznajomieni przez osobę kierującą robotami z możliwością wystąpienia zagrożeń oraz ich charakterem
- Maszyny i urządzenia mogą być obsługiwane tylko przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje
- Roboty mogą być prowadzone tylko przez osobę do tego uprawnioną

9. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

- Oznakowanie stref niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami (wykopy, roboty w pasie drogowym itp.)
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

DECYZJA

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 19) lit. a) i lit. f), ust. 2 pkt. 1) lit. c); 37 pkt. 2; 122 ust. 1 pkt. 1 i 3, ust. 2 pkt. 2; 123 ust. 2; 127 ust. 1, 3, 5, 6, 7; 128 ust. 1 pkt 4, 6; 140 ust. 2 pkt. 5) i 5c) ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2012 r., poz. 145), art. 17 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. Nr 32 poz. 159), § 19 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 z późn. zm.) oraz art. 104 i 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Pleśna działającej przez Pana Jarosława Skrabacza z Przedsiębiorstwa Inżynieryjno-Budowlanego Jarosław Skrabacz w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych realizowanych w ramach inwestycji pn „Budowa i przebudowa układu komunikacyjnego na osiedlu domów jednorodzinnych wraz z budową oświetlenia i odwodnienia w miejscowości Rzuchowa”.

o r z e k a m

- I. Udzielam Gminie Pleśna zwanej dalej Użytkownikiem pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie:
- wylotu W1 o średnicy 0,40 m na rzędnej 203,03 m n.p.m., wprowadzającego do projektowanego rowu ścieki opadowe z układu komunikacyjnego na osiedlu domów jednorodzinnych w m. Rzuchowa, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 547 - obręb Rzuchowa, o współrzędnych: N: 49°56'42" E: 20°56'17"
 - rowu odwadniającego od wylotu W1 do wylotu do rzeki Białej w km 14+140 zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 546, 547, 548 – obręb Rzuchowa, o szerokości dna 0,60 m, nachyleniu skarp 1:1,5, spadku podłużnym 0,32% , umocnionego w dnie oraz na skarpach jednym rzędem ażurowych płyt betonowych układanych na warstwie betonu o grub. 15 cm, z dwoma gurtami betonowymi w rejonie wylotu rowu do rzeki, o współrzędnych w miejscu wylotu do Białej Tarnowskiej: N: 50°56'43" E: 20°56'24".
- II. Udzielam Gminie Pleśna pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie: umocnienie skarpy rzeki Białej kamieniem gr. 16-20 cm na betonie grub. 20 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, opartego na podwalinie betonowej, na długości 7,0 m powyżej i poniżej wylotu rowu w km 14+140 rzeki na działce o nr ewid. 890/2 – obręb Rzuchowa.
- III. Udzielam Gminie Pleśna pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie robót i czynności związanych z wykonaniem odwodnienia układu drogowego na osiedlu domów rodzinnych w m. Rzuchowa, gm. Pleśna zlokalizowanych na obszarze szczególnie zagrożenia powodzią rzeki Biała wyznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania prze-

strzennego Gminy Pleśna na podstawie „Studium określającego granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni dolnego Dunajca od ujścia Popradu”, na działkach o nr ewid. 193, 546, 547, 548, 890/2 – obręb Rzuchowa, obejmujących:

1. wykonanie odcinka kolektora kanalizacji deszczowej,
2. wykonanie studzienki rewizyjnej S1,
3. wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej W1,
4. wykonanie rowu odprowadzającego wody z kanalizacji deszczowej i terenów przyległych do rzeki Biała Tarnowska, łącznie z jego umocnieniem płytami ażurowymi układanymi na warstwie betonu,
5. umocnienie brzegu rzeki Biała Tarnowska narzutem kamiennym na betonie z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
6. składowanie materiałów budowlanych i poruszania się ciężkiego sprzętu budowlanego dla wykonania powyższych prac.

IV. Udzielam Gminie Pleśna pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie wylotem W1 do rowu mającego wylot do rzeki Białej w km 14+140 oczyszczonych ścieków opadowych spływających z przebudowywanego układu drogowego na osiedlu domów rodzinnych w m. Rzuchowa z powierzchni szczelnej 0,53 ha.

V. Zobowiązuję Użytkownika do:

1. Prowadzenia robót poza okresem zagrożenia powodziowego.
2. Prowadzenia robót budowlanych w sposób zapewniający ochronę wód przed zanieczyszczeniem oraz znacznym zmętnieniem.
3. Pisemnego powiadomienia:
 - Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca w Nowym Sączu,
 - Polskiego Związku Wędkarskiego, Zarząd Okręgu w Tarnowie,o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac, z wyprzedzeniem czternastodniowym.
4. Uporządkowania terenu po zakończeniu robót.
5. Nie wprowadzania do kanalizacji deszczowej żadnych innych ścieków poza ściekami z odwodnienia z układu drogowego.
6. Kontroli stanu technicznego urządzeń kanalizacyjnych, rowu i umocnienia rzeki Białej Tarnowskiej dokonywanej przynajmniej dwa razy w roku oraz po każdorazowym przejściu wód powodziowych w rzece oraz ich utrzymywania w należytym stanie technicznym.
7. Opracowania i stosowania instrukcji postępowania w wypadkach awaryjnych lub wystąpienia katastrof drogowych.

VI. Stwierdzam, że udzielone niniejszą decyzją pozwolenia wodnoprawne nie rodzą praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do ich realizacji oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

VII. Stwierdzam, że pozwolenie wodnoprawne udzielone w punkcie III niniejszej decyzji realizowane będzie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w związku z powyższym Użytkownik winien być świadomy ewentualnych zagrożeń naturalnych z tym związanych.

VIII. Ustalam termin ważności pozwolenia wodnoprawnego udzielonego w punkcie IV niniejszej decyzji na dzień 4 lipca 2022 roku.

IX. Nadaję niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

UZASADNIENIE

Gminy Pleśna działająca przez Pana Jarosława Skrabacza z Przedsiębiorstwa Inżynierjno-Budowlanego Jarosław Skrabacz wystąpiła z wnioskiem z dnia 6 czerwca br. w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych realizowanych w ramach inwestycji „Budowa układu komunikacyjnego na osiedlu domów jednorodzinnych w miejscowości Rzuchowa” obejmujących wykonanie wylotu ścieków opadowych, wykonanie rowu wraz z jego umocnieniem oraz wprowadzanie ścieków opadowych do rowu. Przy wniosku został przedłożony operat wodnoprawny, stosowne pełnomocnictwo oraz wypisy i wyrisy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna. W odpowiedzi na wezwanie z dnia 19 czerwca br., znak: SR-IV.1.7322.1.21.2012.MG Wnioskodawca pismem z dnia 22 czerwca br., przekazał decyzję Dyrektora RZGW w Krakowie zwalniającą z zakazów wznoszenia obiektów budowlanych oraz wykonywania robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz uzgodnieni z administratorem rzeki Biała, po czym pismami z dnia 25 czerwca br. rozszerzył wniosek o umocnienie lewego brzegu rzeki Biała oraz wykonanie robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią oraz wystąpił o nadanie decyzji udzielającej pozwoleń wodnoprawnych rygoru natychmiastowej wykonalności z uwagi na fakt, iż inwestycja ma być finansowana ze środków publicznych i niezbędnym dla potrzeb tego finansowania jest uzyskanie wszelkich pozwoleń do dnia 30 czerwca.

Pismem z dnia 25 czerwca br., znak jw. strony zostały zawiadomione o prowadzonym postępowaniu wodnoprawnym i o możliwości wniesienia uwag.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu nawierzchni bitumicznej i brukowej na ciągach pieszo-jezdnym osiedla domów jednorodzinnych w Rzuchowej wraz z wykonaniem odwodnienia oraz oświetlenia ulicznego. Ścieki opadowe z systemu dróg zostaną ujęte poprzez wpusty deszczowe z osadnikami a następnie przykanalikami zostaną odprowadzone do studni rewizyjnych kanalizacji opadowej zakończonej wylotem do projektowanego rowu. Rów ten umocniony w dnie i na skarpach jednym rzędem płyt ażurowych będzie mieć wylot do rzeki Biała na jej lewym brzegu w km 14+140. Część robót zlokalizowana została na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią rzeki Biała Tarnowska wyznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Pleśna na podstawie „Studium określającego granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni dolnego Dunajca od ujścia Popradu” zatwierdzonego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie. Obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią rozumiane są w myśl art. 17 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 roku o zmianie prawa wodnego jako obszary szczególnego zagrożenia powodzią. Dla przedmiotowej inwestycji Użytkownik uzyskał zwolnienie z zakazów wynikających z art. 88 l ust. 1 pkt. 1 i 3 Prawa wodnego dla wykonania robót zlokalizowanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią udzielone decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 13 czerwca 2012 roku, znak: OKI-kk/mc-770-273/12, w której zostały podane warunki i nałożone obowiązki na Użytkownika. Ponadto Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca w Nowym Sączu pismem z dnia 16 maja 2012 r., znak: NZN-772/3/2012 przekazującym do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie pismo Pełnomocnika o wydanie decyzji zwalniającej z zakazu wykonywania robót na obszarze szczególnego zagrożenia

powodnią do załatwienia zgodnie z kompetencjami jednocześnie poinformował, że nie wnosi uwag do rozwiązań projektowych oraz zobowiązał, Inwestora do utrzymywania w dobrym stanie technicznym wylotu, skarpy rzeki w obrębie wylotu i wykonanego umocnienia oraz ewentualne zabezpieczenie wylotu przed szkodliwym oddziaływaniem wód powodziowych, a także zobowiązał do załatwienia spraw gruntowym własnym kosztem i staraniem.

Maksymalny odpływ ścieków opadowych przy deszczu miarodajnym $131 \text{ dm}^3/\text{s} \times \text{ha}$ wynosi $59.8 \text{ dm}^3/\text{s}$. Projektowanym rowem spływać będą do rzeki Białej również wody opadowe z terenów przyległych – pastwisk o pow. 4,6 ha.

Roboty objęte niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym zlokalizowane są na działkach stanowiących własność Gminy Pleśna, osób prywatnych oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

W trakcie prowadzonego postępowania Pan Tomasz Sądag Pełnomocnik Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej pismem z dnia 28 czerwca br., znak: ZU-432-33-54/12 oświadczył, że nie wnosi uwag do przedmiotowego postępowania. Zarząd Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w Tarnowie w piśmie z dnia 2 lipca br., znak: OW 85/9/2012 poinformował, że nie wnosi uwag poza zastrzeżeniem, aby do wód nie wprowadzać żadnych innych ścieków poza ściekami z układu drogowego. Pozostałe strony postępowania - Anna Cetnar, Krzysztof Cetnar oraz Teofil Czernecki również oświadczyły, że nie wnoszą uwag.

Organ przychylił się do prośby Wnioskodawcy i w punkcie IX nadał niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

Rzeka Biała na omawianym odcinku tj. od Rostówki do ujścia została zaliczona do jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200014214899 i jest częścią scalonej części wód powierzchniowych GW0424. Jest małą rzeką fliszową o statusie - silnie zmieniona część wód o złym stanie, niezagrożonym ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wprowadzanie ścieków opadowych do rzeki poprzez rów nie będzie stanowić zagrożenia dla osiągnięcia głównych celów środowiskowych dla wód podziemnych i powierzchniowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Według „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” wody opadowe nie są zaliczane do głównych czynników powodujących zagrożenie dla wód powierzchniowych czy podziemnych. Natomiast wykonywanie robót i czynności związanych z przebudową istniejącej drogi zlokalizowanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodnią rzeki Białej jak i odcinkowe umocnienie jej lewego brzegu również nie będzie stanowić zagrożenia dla stanu wód rzeki a tym samym nie wpłyną negatywnie na realizację celów środowiskowych przyjętych dla wód rzeki.

Biorąc pod uwagę powyższe, uznając wniosek za zasadny, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Marszałka Województwa Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

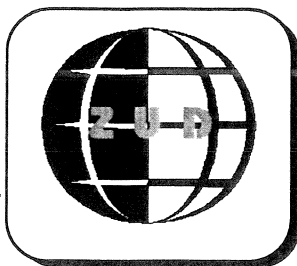
Na podstawie art. 17 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1685 z późn. zm.) niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej



Z up. MARSZAŁKA
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Elżbieta Łojan-Tomaś
Elżbieta Łojan-Tomaś
Kierownik Zespołu Gospodarki Wodnej
w Departamencie Środowiska, Rolnictwa i Geologii

Otrzymują:

1. Gmina Pleśna działająca przez Jarosława Skrabacza. Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Budowlane Jarosław Skrabacz, Ilkowice, ul. Partyzantów 42, 33-131 Lęg Tarnowski
2. Tomasz Sądag, Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
3. Zarząd Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w Tanowie, ul. Ochronek 24, 33-100 Tarnów
4. Krzysztof Cetnar
5. Anna Cetnar
6. Teofil Czernecki
7. SR – IV, aa



Starostwo Powiatowe w Tarnowie
Wydział Geodezji
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

tel. (14) 68 83 453, 68 83 460

33 - 100 Tarnów, ul. Nowa 3
www.powiat.tarnow.pl

GGK-ZUD.6630.415.2012.AD

Tarnów, dn. 2 marca 2012 r.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Tarnowie, działając na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287).

po rozpatrzeniu wniosku z dnia: 22.02.2012

występującego w imieniu inwestora: **PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-BUDOWLANE SKRABACZ
JAROSŁAW
Ilkowice ul. PARTYZANTÓW 42, 33-131 Łęg Tarnowski**

oraz na wniosek inwestora: **GMINA PLEŚNA
33-171 Pleśna 240**

położenie: **Rzuchowa, dz.: 193 i inne**

UZGADNIA

**trasę kanalizacji deszczowej na odc. od S9 do W1
Uzupełnienie do ZUD- 1529/10.**

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi opieczętowany projekt budowlany.

Projekt uzgodniono i ustalono, co następuje:

UWAGI I ZALECENIA do opinii:

ZE – RDT

- Całość prac wykonać zgodnie z normą N – SEP – E – 004.
- Przed przystąpieniem do prac wykonać sondy poprzeczne w celu zlokalizowania istniejących urządzeń energetycznych.
- Wszelkie prace w pobliżu kabli energetycznych wykonywać pod nadzorem RD Tarnów tel. 146311544.
- Na skrzyżowaniu kable zabezpieczyć rurą ochronną dł. min. 3 m.
- Prace ziemne w pobliżu urządzeń energetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem służb RD Tarnów i przy zachowaniu wymagań normy N – SEP – E – 004.

ZG - RDG Gromnik

- Zachować odległość od gazociągu minimum 1,5 m.
- Skrzyżowanie z gazociągiem wykonać zgodnie z normą PN-91/M-34501.
- Prace ziemne w pobliżu gazociągu prowadzić ręcznie.
- W miejscu skrzyżowania z gazociągiem wykonać sondy poprzeczne celem jego lokalizacji.
- Wszelkie uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót lub niezastosowanie się do uzgodnień będą traktowane jako awarie a koszty ich usunięcia poniesie inwestor.

Verte:

TPSA

- Skrzyżowania i zbliżenia z uzbrojeniem telekomunikacyjnym zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami – ZN-96 TPSA-004.
- Prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych podziemnych i naziemnych wykonywać ręcznie i pod ścisłym nadzorem pracownika TPSA – po wcześniejszym powiadomieniu.
- Przed zasypaniem wykopów obowiązuje odbiór skrzyżowań i zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych przez pracownika TPSA zakończony protokołem.
- Wszelkie uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót i niezgodne z wcześniejszymi uzgodnieniami będą traktowane jako awarie i usuwane na koszt inwestora.
- Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu w miejscach ułożenia sieci teletechnicznej z powodu możliwości ich uszkodzenia.
- Powiadomić TP co najmniej z 3 dniowym wyprzedzeniem (dot. kanalizacji deszczowej).
- Nadzór z ramienia TPSA uzgadniać pod nr tel. 14 632-22-46.

ZUDP

- W zakresie kolizji z urządzeniami projektowanymi uzgadnia się bez uwag.

Załączniki:

3 egz. projektu po 2 mapy w skali 1:1000.



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opracowanie zawiera:

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	2
1.1. LOKALIZACJA I PROGRAM INWESTYCJI.....	2
1.2. CEL I ZAKŁADANY EFEKT INWESTYCJI	3
1.3. PODZIAŁ INWESTYCJI NA ETAPY, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW 3	
1.3.1. PODZIAŁ INWESTYCJI NA ETAPY	3
1.3.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW	3
1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.5. ODNIESIENIE DO WYDANYCH DECYZJI I POZWOLEŃ	5
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	6
4. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
5. OCHRONA KONSERWATORSKA TERENU	7
6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	7
7. OCHRONA ŚRODOWISKA.....	7
7.1. OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH	7
7.2. OCHRONA WÓD POWIERZCHNIOWYCH	8
7.3. ODDZIAŁYWANIE NA GLEBY	8
7.4. ODDZIAŁYWANIE NA KLIMAT	9
7.5. ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE.....	9
7.6. OCHRONA AKUSTYCZNA	9
7.7. WPŁYW INWESTYCJI NA ZDROWIE I ŻYCIE LUDZI.....	10

Część opisowa zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (DZ.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133)

1) Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji opadowej wraz z rozbudową i przebudową układu komunikacyjnego w miejscowości Ruchowa, gmina Pleśna. Niniejszy projekt kompleksowo obejmuje następujący zakres robót:

- budowa układu komunikacyjnego składającego się z trzech ciągów pieszojezdnych zapewniających dojazd i dojście do posesji
- budowa odwodnienia (kanalizacji deszczowej oraz rowu odwadniającego) całości układu komunikacyjnego z urządzeniem wylotu kanalizacji deszczowej do projektowanego rowu odwadniającego na działce nr 547
- budowa rowu odwadniającego na działce nr 547, 546, 548 i 890/2 z odprowadzeniem wód do rzeki Biała Tarnowska w jej km 14+140

1.1. LOKALIZACJA I PROGRAM INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach administracyjnych województwa małopolskiego, powiatu tarnowskiego, gminy Pleśna, miejscowości Ruchowa i Pleśna na działkach nr ew. w miejscowości Ruchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna.

Granice terenu przewidzianego na realizację inwestycji przedstawione zostały na rysunku projektu zagospodarowania terenu. Inwestor posiada prawo do dysponowania ww. działkami na całą budowlane.

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- budowa ciągów pieszojezdnych zapewniających dojazd i dojście do posesji
- przebudowa istniejących zjazdów na posesje przyległe
- przebudowę skrzyżowań ciągów pieszo jezdnych z istniejącymi drogami gminnymi
- budowa odwodnienia (kanalizacji deszczowej) całości układu komunikacyjnego
- budowa wylotu kanalizacji deszczowej do projektowanego rowu odwadniającego na działce nr 547
- budowa rowu odwadniającego na działce nr 547, 546, 548 i 890/2 z odprowadzeniem wód do rzeki Biała Tarnowska w jej km 14+140
- Umocnienie lewego brzegu rzeki Biała Tarnowska kamieniem naturalnym na długości 7m przed i za wylotem rowu do rzeki

- Zabezpieczenie sieci uzbrojenia zgodnie z warunkami Administratorów.

1.2. CEL I ZAKŁADANY EFEKT INWESTYCJI

Głównym celem inwestycji jest:

- poprawa estetyki osiedla
- poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, zarówno samochodowego, jak i pieszego na osiedlu oraz w rejonie skrzyżowań z drogami gminnymi
- podniesienie skuteczności odwodnienia dróg gminnych oraz terenów przyległych

1.3. PODZIAŁ INWESTYCJI NA ETAPY, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

1.3.1. PODZIAŁ INWESTYCJI NA ETAPY

Inwestycja nie wymaga podziału na etapy, jednak etapowanie inwestycji możliwe jest pod warunkiem zapewnienia prawidłowego odwodnienia terenu oraz dostępu do przyległych posesji.

1.3.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

W ramach opracowywanej dokumentacji projektowej przyjęto następującą kolejność realizacji obiektów:

1. Roboty przygotowawcze
2. Roboty ziemne
3. Zabezpieczenie sieci podziemnych
4. Odwodnienie – budowa kanalizacji deszczowej
5. Podbudowy pod konstrukcję nawierzchni ciągów oraz zjazdów
6. Wykonanie nawierzchni ciągów pieszojezdnych oraz zjazdów
7. Umocnienie rowu odwadniającego płytami betonowymi
8. Roboty wykończeniowe i porządkowe

1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawa formalna

- Umowa z Inwestorem
- Miejscowy plan zagospodarowania terenu
- Wytyczne Zamawiającego

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych
- Mapa ewidencyjna
- Mapa zasadnicza do celów opiniodawczych
- Pomiary inwentaryzacyjne stanu istniejącego
- Badania podłoża gruntowego

Dane wejściowe przekazane przez Inwestora

- Lokalizacja inwestycji
- Sposób odprowadzenia wód opadowych
- Parametry techniczne ciągów pieszojezdnych

Podstawa prawna

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z dnia 21 listopada 2003 r., z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. O drogach publicznych (tekst jednolity - Dz. U. Nr 204, poz. 2086 z dnia 24 sierpnia 2004 r., z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. Nr 62, poz. 627 z dnia 23 stycznia 2008r.);
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 wraz z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. O odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. O ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity - Dz. U. Nr 121, poz. 1266 z dnia 2 kwietnia 2004r.);
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity - Dz. U. Nr 228, poz. 1947 z dnia 14 listopada 2005 r., z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem

przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, z późn. zmianami);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1.5. ODNIESIENIE DO WYDANYCH DECYZJI I POZWOLEŃ

W ramach opracowania uzyskano następujące decyzje, warunki i uzgodnienia:

- Uzgodnienie ZUDP
- Decyzja Dyrektora RZGW w Krakowie zwalniająca z zakazu wykonywania robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią
- Decyzja Marszałka Województwa Małopolskiego o pozwoleniu wodnoprawnym

2) Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren którego dotyczy niniejsze opracowanie położony jest w centralnej miejscowości Rzuchowa, w północno - zachodniej części gminy Pleśna.

W rejonie inwestycji występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Wody poziomu wodonośnego występują poniżej poziomu projektowanego zakresu robót.

W miejscach projektowanych ciągów komunikacyjnych w chwili obecnej są nieregularne drogi o nawierzchni tłuczniowej i ziemnej. Teren nie posiada regularnego systemu odwodnienia.

3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się układ komunikacyjny w formie trzech ciągów pieszo jezdnych (szerokość użytkowa – jezdnia 3.20m i chodnik 1.80m) zapewniających dojazd i dojście do posesji przyległych. Projektowany układ komunikacyjny posiadał będzie 4 włączenia do istniejącej sieci drogowej (drogi gminne o nawierzchni bitumicznej). Zakres inwestycji przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu..

Wody opadowe odprowadzane będą z nawierzchni utwardzonych (nawierzchnia bitumiczna i brukowa dróg dojazdowych). Projektuje się kanalizację deszczową mającą za zadanie odwodnienie elementów inwestycji i odprowadzenie wód opadowych (roztopowych) do odbiornika.

Ujęcie wód opadowych przewidziano za pomocą studni ściekowych $\phi 50\text{cm}$ z kratką ściekową typu ciężkiego z osadnikiem, umiejscowionych wzdłuż linii projektowanego krawężnika. Odprowadzenie wód z wpustów deszczowych do odbiornika przewidziano za pomocą przykanalików PCV $\phi 160\text{mm}$ ułożonych ze spadkiem 2% w kierunku studni rewizyjnych. Wylot wykonany zostaną jako typowy betonowy.

Koryto rowu w rejonie wylotu zostanie umocnione na długości 5mb przed i za wylotem. Umocnienie zostanie zrealizowane poprzez zastosowanie na dnie oraz na skarpach płyt prefabrykowanych ażurowych z betonu wibroprasowanego.. Szczegóły rozwiązań projektowych podano na załączniku rysunkowym.

4) Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

4. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zestawienie podstawowych parametrów poszczególnych części zagospodarowania terenu dla etapu 1 zestawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Długość projektowanych ciągów komunikacyjnych	998 m
2	Powierzchnia projektowanych ciągów komunikacyjnych	5430 m ²
3	Długość projektowanej kanalizacji deszczowej	1284 m
4	Długość projektowanego rowu odwodnieniowego	230 m

5) Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

5. OCHRONA KONSERWATORSKA TERENU

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie nie objętym ochroną konserwatorską.

6) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Projektowana droga jest zlokalizowana poza granicami terenu górniczego.

7) Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

7. OCHRONA ŚRODOWISKA

7.1. OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH

W związku z tym, że łączna długość ciągów komunikacyjnych nie przekracza 1km, dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Negatywne oddziaływanie na etapie realizacji może następować ze strony urządzeń i maszyn wykorzystywanych na placu budowy. Zagrożeniem mogą być również bazy budowlane, gdzie będą składowane materiały oraz sprzęt budowlany.

Zagrożenie wód podziemnych w czasie eksploatacji może wystąpić w związku z wypadkami z udziałem pojazdów przewożących substancje niebezpieczne. Potencjalnym źródłem zanieczyszczeń będą także spływy deszczowe i roztopowe z nawierzchni drogi, zawierające produkty ścierania opon, oleje z nieszczelnych układów mechanicznych oraz różnego rodzaju chemikalia pochodzące z niewłaściwego ich transportu. Okresowo w środowisku wodnym obszarów przyległych do drogi może wzrosnąć stężenie jonów chlorkowych, jako efekt spływu wód roztopowych związanych z zimowym utrzymaniem dróg.

Ochrona wód podziemnych na etapie budowy

- zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego,
- zapewnienie właściwej technologii prac budowlanych,
- wybór lokalizacji placu i zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia,
- zabezpieczenie terenu placu i zaplecza budowy wraz z wyposażeniem w system odbioru i odprowadzenia ścieków bytowych i odpadów

Ochrona wód podziemnych na etapie eksploatacji

- zastosowanie odpowiedniego (szczelnego) systemu odprowadzania ścieków

7.2. OCHRONA WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Potencjalne zagrożenie dla wód powierzchniowych na etapie realizacji wiąże się z obecnością składów budowlanych oraz pracą maszyn budowlanych, które mogą zanieczyszczać wody płynami eksploatacyjnymi np. olejami, paliwami, smarami. Ponadto, na etapie wykonywania prac budowlanych może pojawić się oddziaływanie w postaci zamulania koryt cieków. Może to mieć miejsce w wyniku spływów powierzchniowych z terenu budowy, szczególnie w obrębie kolein powstałych z poruszania się pojazdów mechanicznych. Oddziaływanie to będzie okresowe o niewielkim zasięgu, w praktyce bez znaczenia dla jakości wód oraz stosunków wodnych.

Ochrona wód powierzchniowych na etapie budowy

- zapobieganie przedostaniu się materiałów lub rozlewów substancji używanych w czasie budowy do wód powierzchniowych,
- tereny należy przywrócić do stanu poprzedniego poprzez rekultywację, zadrzewienia i odpowiednie zabiegi melioracyjne oraz kształtowanie zastępczych biotopów,
- ograniczenie spływu zanieczyszczeń powierzchniowych z terenu budowy, wykonanie systemów podczyszczających wody deszczowe i roztopowe w miejscach podatnych na zanieczyszczenie,
- przy przejściach przez ciek wodny - zabezpieczenie przejść przed spływem wód opadowych.

Ochrona wód powierzchniowych na etapie eksploatacji

- utrzymanie drożności systemu odprowadzania.

7.3. ODDZIAŁYWANIE NA GLEBY

Prace ziemne prowadzone w ramach inwestycji mogą prowadzić do zmiany stosunków wilgotnościowych gleb na terenach przyległych. Objawia się to w postaci przesuszenia gruntów położonych wzdłuż wykopów oraz nadmierne zawodnienie gleb położonych wzdłuż nasypów.

W okresie budowy nastąpią znaczne zmiany morfologiczne terenów znajdujących się w miejscu lokalizacji inwestycji. Prace makro - i mikroniwelacyjne związane z przemieszczaniem mas ziemnych naruszają i przekształcają powierzchnię ziemi, okresowo uruchamiając procesy erozyjne.

Oddziaływanie w fazie eksploatacji będzie następować przede wszystkim poprzez emisję gazów i pyłów, wśród których istotny wpływ na warunki glebowe będą miały: tlenki azotu, węglowodory i aldehydy, tlenki siarki, sadza oraz pierwiastki śladowe. Oddziaływanie drogi, w tym przypadku, uzależnione będzie od lokalnych warunków, właściwości fizyko - chemicznych gleb, wielkości dopływu gazów i pyłów, z czym wiąże się zagospodarowanie terenów wzdłuż drogi.

Eksploatacja drogi powiatowej może się także przyczyniać do zasolenia gleb. W miejscach najsilniej zasolonych może okresowo występować częściowe lub całkowite zamieranie roślinności.

Ochrona gleb na etapie budowy

- stworzenie możliwości późniejszego wykorzystania usuwanej warstwy humusowej,
- minimalizowane zajętości terenu i jego przekształceń,
- zastosowanie działań, zmierzających do przywrócenia przekształconych terenów do ich pierwotnego stanu w miarę możliwości technicznych.

Ochrona gleb na etapie eksploatacji

- oszczędne gospodarowanie środkami do zwalczania śliskości jezdni w okresie zimowym.

7.4. ODDZIAŁYWANIE NA KLIMAT

Oddziaływanie inwestycji na warunki klimatyczne po jej oddaniu do użytku będzie miało charakter lokalny. Ewentualne zmiany mogą dotyczyć warunków termicznych, wiatrowych, wilgotnościowych i być wynikiem zmiany sposobu zagospodarowania terenu.

7.5. ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE

Oddziaływanie na powietrze zaznaczy się poprzez emisję substancji powstających w efekcie spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych w czasie realizacji przedsięwzięcia oraz samochodów w czasie jego eksploatacji.

W trakcie budowy podstawowym źródłem emisji substancji będzie praca urządzeń i maszyn wykorzystywanych przy budowie. Ponadto należy się spodziewać emisji pyłu w rezultacie prowadzenia prac ziemnych i poruszania się pojazdów po nieutwardzonych nawierzchniach.

Emisja substancji do powietrza występująca w fazie eksploatacji będzie generowana w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po drodze. Ze wszystkich substancji emitowanych do powietrza w wyniku spalania paliw przez samochody największym zasięgiem oddziaływania odznacza się dwutlenek azotu.

Ochrona powietrza na etapie budowy

- dbałość o dobry stan techniczny parku maszynowego oraz racjonalne jego wykorzystanie.

7.6. OCHRONA AKUSTYCZNA

Emisja hałasu w fazie budowy będzie powodowana przede wszystkim przez pracę maszyn wykorzystywanych na tym etapie. Poziomy dźwięku generowane na etapie budowy mogą przyjmować wartości odbierane jako uciążliwe na terenach zamieszkałych. Na etapie eksploatacji mogą wystąpić przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych przed hałasem. Ruch drogowy może także przyczyniać się do generowania wibracji.

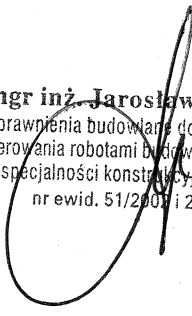
STAROSTWO POWIATOWE
w TARNOWIE
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 38
tel. 14 38 93 300

Ochrona akustyczna na etapie budowy

- ograniczenie prowadzenia prac budowlanych do pory dziennej – w miejscach sąsiadujących z terenami chronionymi przed hałasem,
- stosowanie sprawnego i dobrej jakości sprzętu budowlanego.

7.7. WPŁYW INWESTYCJI NA ZDROWIE I ŻYCIE LUDZI

Oddziaływanie zaznacza się głównie w wyniku emisji hałasu oraz emisji substancji do powietrza.


mgr inż. Jarosław Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51/2001 i 296/2002

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

Opracowanie zawiera:

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI	3
1.2. ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.3. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
1.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE	4
1.5. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
1.6. UZGODNIENIA	4
2. ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY	4
2.1. ISTNIEJĄCY UKŁAD	4
2.2. PROJEKTOWANY UKŁAD	4
3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW	5
3.1. WARUNKI GEOTECHNICZNE POSADOWIENIA OBIEKTU	5
3.2. ROBOTY ZIEMNE	6
3.3. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI	6
3.6. GALANTERIA DROGOWA	6
3.7. FORMA ARCHITEKTONICZNA I POWIĄZANIE Z ISTNIEJĄCYM TERENEM	7
3.8. UZASADNIENIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH	7
4. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	7
5. DANE TECHNOLOGICZNE	7
6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	8

7. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO	8
8. URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH	8
8.1. SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA	8
8.2. SIEĆ GAZOWA ŚREDNIEGO CIŚNIENIA	8
8.3. SIEĆ WODOCIAGOWA	9
8.3. KANALIZACJA SANITARNA	9
9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU	9
10. OCHRONA ŚRODOWISKA	10
11. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	10

Część opisowa zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 30 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (DZ.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133) - 4 28 93 300

1) Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji opadowej wraz z rozbudową i przebudową układu komunikacyjnego w miejscowości Ruchowa, gmina Pleśna. Niniejszy projekt kompleksowo obejmuje następujący zakres robót:

- budowa układu komunikacyjnego składającego się z trzech ciągów pieszojezdnych zapewniających dojazd i dojście do posesji
- budowa odwodnienia (kanalizacji deszczowej oraz rowu odwadniającego) całości układu komunikacyjnego z urządzeniem wylotu kanalizacji deszczowej do projektowanego rowu odwadniającego na działce nr 547
- budowa rowu odwadniającego na działce nr 547, 546, 548 i 890/2 z odprowadzeniem wód do rzeki Biała Tarnowska w jej km 14+140

1.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach administracyjnych województwa małopolskiego, powiatu tarnowskiego, gminy Pleśna, miejscowości Rzuchowa i Pleśna na działkach nr ew. 193, 205/4, 505/2, 505/71, 505/23, 505/53, 547, 546, 548 w miejscowości Rzuchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna.

Granice terenu przewidzianego na realizację inwestycji przedstawione zostały na rysunku projektu zagospodarowania terenu. Inwestor posiada prawo do dysponowania ww. działkami na cała budowlane.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- budowa ciągów pieszojezdnych zapewniających dojazd i dojście do posesji
- przebudowa istniejących zjazdów na posesje przyległe
- przebudowę skrzyżowań ciągów pieszo jezdnych z istniejącymi drogami gminnymi
- budowa odwodnienia (kanalizacji deszczowej) całości układu komunikacyjnego
- budowa wylotu kanalizacji deszczowej do projektowanego rowu odwadniającego na działce nr 547
- budowa rowu odwadniającego na działce nr 547, 546, 548 i 890/2 z odprowadzeniem wód do rzeki Biała Tarnowska w jej km 14+140
- Umocnienie lewego brzegu rzeki Biała Tarnowska kamieniem naturalnym na długości 7m przed i za wylotem rowu do rzeki

- Zabezpieczenie sieci uzbrojenia zgodnie z warunkami Administratorów.

1.3. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Głównym celem inwestycji jest:

- poprawa estetyki osiedla
- poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, zarówno samochodowego, jak i pieszego na osiedlu oraz w rejonie skrzyżowań z drogami gminnymi
- podniesienie skuteczności odwodnienia dróg gminnych oraz terenów przyległych

1.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Charakterystyczne parametry zawarto w projekcie zagospodarowania terenu.

1.5. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawy opracowania zawarto w projekcie zagospodarowania terenu

1.6. UZGODNIENIA

Warunki techniczne i opinie instytucji uzgadniających zostały zamieszczone w postaci oryginałów lub kopii tych dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem.

2) Forma architektoniczna i funkcja obiektu, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1, (zgodność z przepisami budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej)

2. ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY

2.1. ISTNIEJĄCY UKŁAD

Teren którego dotyczy niniejsze opracowanie położony jest w centralnej miejscowości Rzuchowa, w północno - zachodniej części gminy Pleśna.

W rejonie inwestycji występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Wody poziomego wodonośnego występują poniżej poziomu projektowanego zakresu robót.

W miejscach projektowanych ciągów komunikacyjnych w chwili obecnej są nieregularne drogi o nawierzchni tłuczniowej i ziemnej. Teren nie posiada regularnego systemu odwodnienia

2.2. PROJEKTOWANY UKŁAD

Projektuje się układ komunikacyjny w formie trzech ciągów pieszo jezdnych (szerokość użytkowa – jezdnia 3.20m i chodnik 1.80m) zapewniających dojazd i dojście do posesji przyległych. Projektowany układ komunikacyjny posiadał będzie 4

włączenia do istniejącej sieci drogowej (drogi gminne o nawierzchni bitumicznej). Zakres inwestycji przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu..

Wody opadowe odprowadzane będą z nawierzchni utwardzonych (nawierzchnia bitumiczna i brukowa dróg dojazdowych). Projektuje się kanalizację deszczową mającą za zadanie odwodnienie elementów inwestycji i odprowadzenie wód opadowych (roztopowych) do odbiornika.

Ujęcie wód opadowych przewidziano za pomocą studni ściekowych $\phi 50\text{cm}$ z kratką ściekową typu ciężkiego z osadnikiem, umiejscowionych wzdłuż linii projektowanego krawężnika. Odprowadzenie wód z wpustów deszczowych do odbiornika przewidziano za pomocą przykanalików PCV $\phi 160\text{mm}$ ułożonych ze spadkiem 2% w kierunku studni rewizyjnych. Wylot wykonany zostaną jako typowy betonowy.

3) Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, nie sprawdzonych – wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjne – materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w wypadku projektowania przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą, w uzasadnionych wypadkach, także ocenę aktualnych warunków geologiczno-inżynierskich i stan posadowienia obiektu

3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

3.1. WARUNKI GEOTECHNICZNE POSADOWIENIA OBIEKTU

Warunki gruntowe określone zostały na podstawie wykopów kontrolnych.

Na podstawie wykonanych badań można stwierdzić, że w dokumentowanym podłożu poniżej warstwy nasypów występują grunty nośne nadające się do bezpośrednich posadowień. Udokumentowane warunki geotechniczne można uznać za korzystne. Podłoże nośne stanowią grunty spoiste w stanie plastycznym. Grunty spoiste po ich odkryciu w trakcie prac budowlanych należy chronić przed rozmakaniem i przemarzaniem. Wszystkie naruszone, rozmoczone lub przemarznięte partie gruntu spoistego należy bezwzględnie wybrać z dna wykopu i zastąpić zagęszczonym piaskiem

Podłoże nie wykazuje żadnych oznak procesów i zjawisk geodynamicznych, nie jest obszarem osuwiskowym, ani nie jest zagrożone żadnymi ruchami masowymi bądź zapadowymi gruntów. Obszar nie jest objęty wpływami eksploatacji górniczej.

Dla określonych badaniami rodzajów gruntów podłoża posadowienie kwalifikuje się jako proste warunki geologiczne. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ustalono dla projektowanego obiektu pierwszą kategorię geotechniczną w prostych warunkach geotechnicznych.

3.2. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne obejmują:

- Wykopy pod konstrukcję ciągów komunikacyjnych
- Wykopy związane z budową elementów odwodnienia
- Wykopy związane z zabezpieczeniem sieci podziemnych
- Nasypy
- Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne

Na czas prowadzenia robót Wykonawca musi zapewnić prawidłowe odwodnienie wykopów.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z przebiegiem istniejącego uzbrojenia terenu. W miejscach kolizji z uzbrojeniem terenu roboty należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

3.3. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI

Nawierzchnie z kostki betonowej:

L.p.	Warstwa	Grubość [cm]	Wymagania
1	Kostka betonowa wibroprasowana „behaton” szara	8	
2	Podsypka cementowo – piaskowa 1:4	3	
3	Podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0/63 stabilizowane mechanicznie	17	PN-S-06102:1997
4	Podbudowa pomocnicza – kruszywo naturalne 0/63 stabilizowane mechanicznie	35	PN-S-06102:1997

Nawierzchnie bitumiczne:

L.p.	Warstwa	Grubość [cm]	Wymagania
1	Warstwa ścieralna AC S 50/70	5	
2	Warstwa wiążąca AC 16 W 35/50	5	
3	Podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0/63 stabilizowane mechanicznie	17	PN-S-06102:1997
4	Podbudowa pomocnicza – kruszywo naturalne 0/63 stabilizowane mechanicznie	35	PN-S-06102:1997

3.6. GALANTERIA DROGOWA

Należy stosować krawężniki betonowe 15x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem. Dla wykonania ław krawężnikowych należy stosować beton B15. Projektuje się następujące rodzaje ustawienia krawężnika:

- 1) Krawężnik na ciągu zasadniczym - stojący 15x30x100 na ławie betonowej z oporem, wysokość odsłonięcia 12cm

- 2) Krawężnik na wejściach (furtki) - stojący 15x30x100 na ławie betonowej z oporem, wysokość odstąpienia 2cm (zaleca się stosowanie krawężnika „najazdowego”)
- 3) Krawężnik na zjazdach - stojący 15x30x100 na ławie betonowej z oporem, wysokość odstąpienia 4cm (zaleca się stosowanie krawężnika „najazdowego”)
- 4) Krawężnik na połączeniu nawierzchni bitumicznej z brukową – 15x30x100 leżący na ławie betonowej

3.7. FORMA ARCHITEKTONICZNA I POWIĄZANIE Z ISTNIEJĄCYM TERENEM

Projektowana forma architektoniczna obiektu zapewnia płynne wpisanie się budowli w otaczający krajobraz zarówno pod względem estetycznym, jak i funkcjonalno użytkowym (zjazdy na przyległe posesje, skrzyżowania z drogami bocznymi, powiązania sytuacyjno – wysokościowe).

3.8. UZASADNIENIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Rozwiązania funkcjonalno – użytkowe oraz konstrukcyjno – materiałowe zostały maksymalnie dostosowane do wymagań Zamawiającego i są zgodne z obecnie obowiązującymi warunkami technicznymi oraz prawem budowlanym i prawem wodnym.

4) W stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

4. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Projektowane rozwiązania nie powodują występowanie barier użytkowych dla osób niepełnosprawnych

5) W stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego (lub technicznego - podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

5. DANE TECHNOLOGICZNE

Nie dotyczy projektu branży drogowej.

6) W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno -instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych

6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

W projekcie nie przewiduje się budowy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego innych niż istniejące.

7) Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń: sanitarnych, grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu z sieciami zewnętrznymi i punkty pomiarowe, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń,

7. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO

Projektowane odwodnienie obejmuje budowę systemu odwodnienia w postaci kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód do rowu (wg części „Odwodnienie”)

W ramach projektu przewiduje się zabezpieczenie sieci podziemnych na warunkach Administratorów sieci.

8) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z obiektem,

8. URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH

Projekt przewiduje zabezpieczenie istniejących sieci w oparciu o warunki administratorów sieci.

8.1. SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

Zgodnie z warunkami Administratora (pismo ZET/RD1/ZS/ZL/5555/09) w projekcie uwzględniono:

- Kolektory kanalizacji deszczowej zaprojektowano w odległości nie mniejszej niż 1m od istniejących słupów En
- Zachowane zostały normowe odległości niwelety ciągów komunikacyjnych od napowietrznych linii SN i En
- W miejscach skrzyżowań kabli z projektowaną kanalizacją deszczową na kablach zaprojektowano rury osłonowe dwudzielne
- Inwestor oraz Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania warunków Administratora zawartych w piśmie jw. dotyczących etapu wykonawstwa.

8.2. SIEĆ GAZOWA ŚREDNIEGO CIŚNIENIA

Zgodnie z warunkami Administratora (pismo KSG/OTE/68/1f/4/2009) w projekcie uwzględniono:

- Projekt zakłada wykonanie rur osłonowych na skrzyżowaniach gazociągów z projektowanymi ciągami komunikacyjnymi

- Zachowane zostały wymagane odległości min. 1m kolektorów kanalizacji deszczowej od istniejących gazociągów
- Zachowane zostały wymagane odległości pionowe min. 20cm kolektorów kanalizacji deszczowej od istniejących gazociągów
- Projekt nie powoduje zmniejszenia przykrycia gazociągów
- W przypadku kolizji istniejącego gazociągu z nawierzchnią nieprzepuszczalną zaprojektowano sączki liniowe co 20m
- Inwestor oraz Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania warunków Administratora zawartych w piśmie jw. dotyczących etapu wykonawstwa.

8.3. SIEĆ WODOCIAGOWA

Projekt zakłada rektyfikację wysokościową istniejących komór zasów.

8.3. KANALIZACJA SANITARNA

Projekt zakłada rektyfikację wysokościową włączów istniejących studni kanalizacji sanitarnej.

9) Charakterystykę energetyczną obiektu budowlanego, z wyjątkiem obiektów wymienionych w art. 20 ust. 3 pkt. 2, określającą w zależności od potrzeb:

- a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem obiektu,
- b) w stosunku do budynku wyposażonego w instalacje grzewcze lub chłodnicze - właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,
- c) parametry sprawności energetycznej instalacji grzewczej i innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę cieplną obiektu, w tym wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- d) dane wykazujące, że przyjęte w projekcie rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych,

9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Nie dotyczy projektu branży drogowej.

10) Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
- e) wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz wykazać, że przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

10. OCHRONA ŚRODOWISKA

Szczegółowy opis wpływu obiektu na środowisko wraz z podaniem sposobów eliminacji bądź ograniczenia zagrożeń podany został w części opisowej do projektu zagospodarowania terenu.

11) Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.

11. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Nie dotyczy

mgr inż. Jarosław Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51/2002 i 296/2002

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ODWODNIENIA

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt odwodnienia projektowanego układu komunikacyjnego na istniejącym osiedlu domów jednorodzinnych w miejscowości Ruchowa, gmina Pleśna.

2. PODSTAWOWE DANE EWIDENCYJNE

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach administracyjnych województwa małopolskiego, powiatu tarnowskiego, gminy Pleśna, miejscowości Ruchowa i Pleśna na działkach nr ew. 193, 205/4, 505/2, 505/71, 505/23, 505/53, 547, 546, 548 w miejscowości Ruchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna. Kanalizacja deszczowa zlokalizowana zostanie na działkach nr 193, 505/71, 547, w miejscowości Ruchowa. Wylot kanalizacji deszczowej do odbiornika zlokalizowany zostanie na działce nr 547. Projektowany rów odwadniający zlokalizowany będzie na działkach nr 547, 546, 548 w miejscowości Ruchowa i 890/2 w miejscowości Pleśna. Wylot rowu do rzeki Biała Tarnowska zlokalizowany będzie na działce nr 890/2 w Pleśnej.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawy opracowania zostały zawarte w opisie technicznym do projektu zagospodarowania terenu.

4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

4.1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany odwodnienia projektowanego układu drogowego na osiedlu domów jednorodzinnych w miejscowości Ruchowa. Projekt obejmuje:

- wykonanie odwodnienia projektowanego układu komunikacyjnego w formie kanalizacji deszczowej oraz odprowadzenie wód opadowych do odbiornika którym jest rów odwadniający poprzez projektowany wylot kanalizacji na działce nr ew. 230/6
- budowa wylotu kanalizacji deszczowej do projektowanego rowu odwadniającego na działce nr 547
- budowa rowu odwadniającego na działce nr 547, 546, 548 i 890/2 z odprowadzeniem wód do rzeki Biała Tarnowska w jej km 14+140

- umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi ażurowymi.
- Umocnienie lewego brzegu rzeki Biała Tarnowska kamieniem naturalnym na długości 7m przed i za wylotem rowu do rzeki

Odwodnienie:

Projektuje się kanalizację deszczową mającą za zadanie odwodnienie elementów inwestycji i odprowadzenie wód opadowych (roztopowych) do odbiornika.

Kolektor projektuje się o średnicy $\phi 250$ do $\phi 400$ z rur kielichowych PCV łączonych na wcisk z uszczelką gumową. Rury należy układać na wyprofilowanej i zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 20cm z kontrolą szczelności i drożności zmontowanego rurociągu. Po zmontowaniu rurociągu należy wykonać jego obsypkę i zasypkę gr. 20cm piaskiem wraz z zagęszczeniem.

Na trasie projektuje się studnie rewizyjne wykonane z kręgów betonowych o średnicy 1.0m z pierścieniem odciążającym, z przykryciem włazem żeliwnym typu ciężkiego $\phi 60$ cm. Połączenia wyspoinować od wewnątrz i zewnątrz. W studzienkach zamontować stopnie włazowe typowe. Powierzchnie betonowe stykające się z gruntem należy zabezpieczyć izolacją powłokową trójwarstwową.

Ujęcie wód opadowych przewidziano za pomocą studni ściekowych $\phi 50$ cm z kratką ściekową typu ciężkiego z osadnikiem, umiejscowionych wzdłuż linii projektowanego krawężnika oddzielającego jezdnię bitumiczną od nawierzchni brukowej. Odprowadzenie wód z wpustów deszczowych do studni rewizyjnych przewidziano za pomocą przykanalików PCV $\phi 160$ mm ułożonych ze spadkiem 2% w kierunku studni rewizyjnych. Wytyczne montażu studni ściekowych i przykanalików analogicznie jw.

Wylot kanalizacji deszczowej do projektowanego rowu odwadniającego wykonany zostanie jako typowy betonowy.

Projektowany rów odwodnieniowy posiadać będzie przekrój trapezowy o szerokości 60cm i skarpy o pochyleniu 1:1.5. Dno i skarpy rowu umocnione zostaną płytami betonowymi ażurowymi układanymi na warstwie betonu B15 grubości 15cm. Skarpa rzeki w rejonie wylotu rowu do rzeki umocniona zostanie kamieniem naturalnym układanym na warstwie betonu z wypełnieniem spoin zaprawą cementową

4.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują:

- Wykopy pod ułożenie elementów kanalizacji opadowej
- Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod podsypkę
- Wykonanie podsypki, obsypki i zasypki przykanalików z piasku
- Zasypanie wykopów pod studnie rewizyjne i wpusty deszczowe wraz z zagęszczeniem
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu do poziomu spodu konstrukcji nawierzchni (poza jezdnią i chodnikiem - do pierwotnego poziomu terenu). Wykopy zasypywać warstwami 20 – 30 cm gruntem łatwo zagęszczalnym
- Roboty ziemne związane z wykonaniem rowu

- Roboty ziemne związane z wykonaniem umocnienia rowu do rzeki

STAROSTWO POWIATOWE
w TARNOWIE
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 38
tel. 14 68 93 300

Na czas prowadzenia robót Wykonawca musi zapewnić prawidłowe odwodnienie wykopów.

4.3. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z przebiegiem istniejącego uzbrojenia terenu. W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym roboty należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Skrzyżowania z istniejącymi sieciami należy wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w warunkach branżowych Operatorów sieci.

5. OBLICZENIA HYDROLOGICZNE

5.1. Określenie ilości ścieków – wód opadowych

Ilość wód opadowych obliczono wg wzoru:

$$Q = \psi * q * F \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

ψ – współczynnik spływu powierzchniowego - 0.85 dla nawierzchni bitumicznych; 0.80 dla nawierzchni brukowej; 0.08 dla terenów rolnych; 0.1 dla poboczy ziemnych

q – natężenie deszczu = 131 dm³/sha

F – powierzchnia zlewni

ϕ - współczynnik opóźnienia spływu (dla terenów zielonych przyjęto 0.63)

t – czas trwania deszczu – 15min

WYLOT W1

Powierzchnia zlewni:

- powierzchnia nawierzchni bitumicznej – 0,32 ha
- powierzchnia nawierzchni brukowej – 0,21 ha

Ilość wód deszczowych z nawierzchni bitumicznej:

$$Q_1 = 35.6 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Ilość wód deszczowych z nawierzchni brukowej:

$$Q_2 = 24.2 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Razem ilość wód deszczowych

$$Q = 59.8 \text{ dm}^3/\text{s}$$

WYLOT ROWU DO RZEKI

Powierzchnia zlewni:

- powierzchnia terenów rolnych – 4.6 ha

Ilość wód deszczowych z powierzchni terenów rolnych:

$$Q_1 = 30.3 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Razem ilość wód deszczowych w miejscu wylotu rowu do rzeki

$$Q = 90.1 \text{ dm}^3/\text{s}$$

5.2. Skład ścieków surowych

Wody opadowe odprowadzane z terenu inwestycji w pierwszych minutach trwania deszczu mogą powadzić zwiększone ładunki zanieczyszczeń. W późniejszej fazie deszczu zanieczyszczenia te gwałtownie spadają.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168, poz. 1763 z 28 lipca 2004r.) drogi powiatowe klasy Z, drogi gminne oraz parkingi o powierzchni do 0.1 ha nie zostały zakwalifikowane do terenów, z których odprowadzane wody opadowe mają być oczyszczone. W związku z powyższym nie projektuje się separatorów substancji ropopochodnych. Oczyszczanie wód opadowych nastąpi w osadnikach okresowo oczyszczanych wchodzących w skład wpustów deszczowych.

6. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP. Roboty mogą być wykonywane tylko pod nadzorem osoby do tego uprawnionej. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia terenu. **Wszystkie problemy i wątpliwości należy konsultować z Projektantem.**

mgr inż. Jarosław Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51/2002 i 296/2002

**OPINIA GEOTECHNICZNA WARUNKÓW
POSADOWIENIA OBIEKTU dla zadania pn.:**

**STAROSTWO POWIATOWE
w TARNOWIE**
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 38
tel. 14 68 93 300

**BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ
WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU
KOMUNIKACYJNEGO
w miejscowości RZUCHOWA**

Inwestor:

**Urząd Gminy Pleśna
33-171 Pleśna 240**

Lokalizacja:

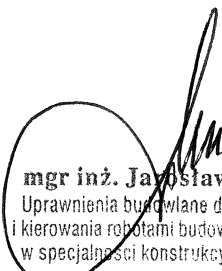
**Rzuchowa, Pleśna; gm. Pleśna
Działki nr ew. 193, 205/4, 505/2, 505/71, 505/23, 505/53, 547,
546, 548 w miejscowości Rzuchowa i 890/2 w miejscowości
Pleśna**

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki
Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 463)

Warunki gruntowe w rejonie projektowanej inwestycji określone zostały na podstawie wykopów badawczych. W strefie projektowanych robót występuje podłoże gruntowe w postaci glin w stanie plastycznym i twardoplastycznym.

Poziom wód gruntowych poniżej poziomu robót ziemnych.

Warunki gruntowe określono jako proste. Projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach geotechnicznych.


mgr inż. Jacek Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51/2002 i 296/2002

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Tarnowie
ul. Wita Stwosza 7, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Dział Eksploatacji
tel. 014 632 32 61

**Przedsiębiorstwo
Inżynieryjno - Budowlane
Jarosław Skrabacz
Ilkowice, ul. Partyzantów 42
33-131 Łęg Tarnowski**

Wasz znak: PIB/223/2012
Nasz znak: KSGI/OTE/68/1f/14/12

Tarnów, 29.10.2012 r.

Dot.: Budowy układu komunikacyjnego na osiedlu domów jednorodzinnych w miejscowości Rzuchowa.

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.10.2012 r. w sprawie jw. Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Tarnowie, informuje że:

1. W przedmiotowym terenie zlokalizowana jest sieć gazowa średniego ciśnienia z rur PE eksploatowana przez Rejon Dystrybucji Gazu Gromnik.
2. Przed przystąpieniem do prac wykonać sondy poprzeczne w celu zlokalizowania istniejącej sieci gazowej.
3. Należy zachować głębokość posadowienia sieci gazowej na poziomie min. 0,5m mierząc od poziomu dna rowu i min. 1,0m od nawierzchni projektowanej jezdni.
4. Prace ziemne w rejonie czynnej sieci gazowej prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Gromnik.
5. Rozpoczęcie prac należy zgłosić z minimum tygodniowym wyprzedzeniem do Rejonu Dystrybucji Gazu Gromnik ul. Zakładowa 12, 33-180 Gromnik, tel. 14 651 45 07.
6. Koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia gazociągu w trakcie wykonywania prac ponosi Wykonawca i Inwestor.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x RDG Gromnik
1 x OTE a/a

Z poważaniem,

DYREKTOR

Marusz Gilariski

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Tarnowie
ul. Wita Stwosza 7, 33-100 Tarnów
tel. 014 632 31 00, faks 014 632 32 11

Przedsiębiorstwo Inżynieryjno - Budowlane
mgr inż. Jarosław Skrabacz
33-131 ŁĘG TARNOWSKI
ILKOWICE ul. Partyzantów 42.

Nasz znak: KSG/OTE/68/1f/4/2009

Tarnów dnia 30.11.2009

Dotyczy : podanie warunków technicznych dla budowy nawierzchni bitumicznej na osiedlu domków jednorodzinnych w miejscowości Rzuchowa gmina Pleśna . (wykonanie nawierzchni bitumicznej wraz z kanalizacją deszczową, oraz chodnika z kostki betonowej).

W odpowiedzi na pismo znak: PIB/261/2009 z dnia 09.11.09 w sprawie jak w nagłówku Karpacka Spółka Gazownictwa w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Tarnowie ul. Wita Stwosza 7 na podstawie opinii Rejonu Dystrybucji Gazu w Gromniku, oraz wizji lokalnej w terenie podaje niżej wymienione warunki:

- 1/. Na terenie projektowanej budowy drogi gminnej z ułożeniem nawierzchni bitumicznej i budową chodnika z kostki betonowej i kanalizacji deszczowej występują skrzyżowania z istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia dn 25/ 32 mm z rur PE SDR 11.
- 2/. Należy dokonać odkrywek odcinków sieci gazowej i przyłączy w miejscach skrzyżowań z drogą celem sprawdzenia stanu technicznego gazociągów i rur ochronnych.(osłonowych)
W przypadku stwierdzenia braku rur ochronnych (osłonowych) należy je założyć. Sposób zabezpieczenia do rozwiązania przez projektanta w uzgodnieniu z Rejonem Dystrybucji Gazu w 33-180 Gromnik ul. Zakładowa 12.
3. Końce rur osłonowych powinny sięgać około 1m poza pas drogi po obu jego stronach.
- 4.Zabezpieczenie sieci gazowej wykona Inwestor własnym kosztem i staraniem, w oparciu o uzgodnioną dokumentację i uzyskanie w trybie określonym prawem budowlanym pozwolenie.
5. Odległość przewodu kanalizacji deszczowej i studzienki od gazociągu winna wynosić min. 1m.
- 6/ W przypadkach projektowania nawierzchni nieprzepuszczalnej na trasie sieci gazowej i przyłączy gazowych należy zaprojektować sączki liniowe co 20 m.

- 7/ Wszelkie prace ziemne w rejonie istniejących gazociągów prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela RDG w Gromniku.
8. W miejscu skrzyżowania przewodu kanalizacji deszczowej z gazociągiem odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami rur winna wynosić min. 20 cm.
- 9/ Zachować przykrycie gazociągów minimum 0,8m, a pod rowem 0,5 m.
- 10/ Wykonanie zabezpieczenia gazociągów i przyłączy należy zlecić uprawnionemu wykonawcy.
11. Warunki tracą ważność po upływie 2-ech lat jeżeli w tym czasie nie zostanie wykonane zabezpieczenie gazociągów.
12. Projekt zabezpieczenia gazociągów i przyłączy średniego ciśnienia należy uzgodnić w Oddziale Zakładu Gazowniczego w Tarnowie. ul. Wita Stwosza 7, oraz ZUD w Tarnowie. Projekt powinien zawierać przekroje poprzeczne skrzyżowań gazociągów z drogą i innym podziemnym uzbrojeniem.
13. Przesłany podkłady mapowe (komplet szt -2) w załączeniu 1 komplet zwracamy zaś drugi pozostawiamy w aktach.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Dystrybucji

Bogdan Baniak

Otrzymują:

1x adresat+ załącznik j/w

1x Urząd Gminy Pleśna

1x Rejon Dystrybucji Gazu Gromnik

1x OTE a/a.

Tarnów dn. 23.11.2009 roku

**Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Budowlane
Jarosław Skrabacz**

Nasz znak: ZET/RD1/ZS/ZL/5555/09

**Ilkowice ul. Partyzantów 42
33-131 Łęg Tarnowski**

*Dotyczy: uzgodnienia „ budowa układu komunikacyjnego na osiedlu domów
jednorodzinnych w miejscowości Rzuchowa”*

Odpowiadając na pismo z dnia 09.11.2009r (data wpływu do ENION S.A. 13.11.2009r) w sprawie j.w. Rejon Dystrybucji Tarnów Teren opiniuje pozytywnie projektowaną budowę kanalizacji deszczowej oraz ciągu komunikacyjnego o nawierzchni bitumicznej i brukowej na osiedlu domów jednorodzinnych w miejscowości Rzuchowa po uwzględnieniu niżej podanych uwag:

- Projektowane kanalizacje wykonywać w odległości minimum 1 mb od istniejących słupów energetycznych.
- Zachować odległość pionową co najmniej 7,1 m między istniejącą linią napowietrzną SN i 6,0 m między istniejącą linią napowietrzną nN, a projektowanym ciągiem komunikacyjnym.
- Na odcinku projektowanej kanalizacji deszczowej w miejscu skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi, kable zabezpieczyć rurami ochronnymi.
- Prace w pobliżu istniejących słupów energetycznych i przy skrzyżowaniu lub zbliżeniu z kablami energetycznymi należy wykonywać ręcznie pod nadzorem uprawnionego pracownika PE Tarnów Teren.
- Przed przystąpieniem do prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych każdorazowo dokonać zgłoszenia na PE Tarnów Teren co najmniej z 1-dniowym wyprzedzeniem.
- Podczas budowy należy spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U.Nr.47.poz.401, w szczególności §55 oraz wytyczne Urzędu Dozoru Technicznego DT-DE-90/WO w części eksploatacji dźwignic w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Wydziału Zarządzania Siecią

mgr inż. Krzysztof Mikulski

K/o:

1xZS, PETT.

Tarnów dn. 24.11.2009 roku

**Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Budowlane
Jarosław Skrabacz**

Nasz znak: ZET/RD1/ZS/ZL/5556/09

**Ilkowice ul. Partyzantów 42
33-131 Łęg Tarnowski**

*Dotyczy: przyłączenia oświetlenia ulicznego na osiedlu domków jednorodzinnych
w miejscowości Rzuchowa'*

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.11.2009r., data wpływu do ENION S.A. 13.11.2009r. Rejon Dystrybucji Tarnów Teren uprzejmie informuje, że warunki przyłączenia dla obiektu „Oświetlenie uliczne” zostaną wydane po wystąpieniu przez Inwestora (Urząd Gminy Pleśna) z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia do sieci ENION S.A., który w załączeniu przesyłamy.

Do przedmiotowego wniosku należy dołączyć plan sytuacyjny z lokalizacją poszczególnych punktów świetlnych wraz z podaniem ich mocy.

W załączeniu odsyłamy 1x plan sytuacyjny inwestycji projektowanych ciągów komunikacyjnych.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Wydziału Zarządzania Siecią

mgr inż. Krzysztof Mikulski

K/o:
1xZS.

Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna zatwierdzonego uchwałą Nr XVII/120/08 Rady Gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r., ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 287 z dnia 07 maja 2008 r., poz.1853 dotyczący działek nr 505/71, 505/2, 205/4, 191, 305/1, 307/1, 304/4 i 304/3 położonych w miejscowości Rzuchowa

IKOŚ 7327/134/09

Pleśna, dnia 22.10.2009 r.

URZĄD GMINY PLEŚNA
38-177 PLEŚNA
pow. tarnowski woj. małopolskie
Tel. 014 6736-134, Fax 014 6736-047

W Y P I S

Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

GMINY PLEŚNA

Rozpatrując wniosek z dnia 19.10.2009 . r złożony przez **Wójt Gminy Pleśna** w sprawie wydania wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stwierdza, że zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pleśna, uchwalonego Uchwałą Nr XVII/120/08 Rady Gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 287 z dnia 07 maja 2008 r. poz. 1853, obowiązującą od dnia 09 czerwca 2008 r., działki **nr 505/71, 505/2, 205/4, 191, 305/1, 307/1 304/4 i 304/3** położone w m. Rzuchowa gm. Pleśna, znajdują się : **terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej** i oznaczone są symbolem planu: **VIII-16 MN i VIII 26 MN**

Załącznik:

1 egz wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

1 egz wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

INSPEKTOR
ds. planowania przestrzennego
i zamówień publicznych
inż. Paweł Kubicz

I. USTALENIA OGÓLNE

A. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz kształtowania przestrzeni publicznych.

- 1). Wyklucza się lokalizację inwestycji, w tym budynków i budowli, które nie spełniają kryterium ładu przestrzennego, w rozumieniu przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i nie harmonizują z krajobrazem kulturowym gminy,
- 2). Dla lokalizacji nowej zabudowy, wyznacza się na rysunku planu tereny przeznaczone pod zabudowę, ustalając dla nich w przepisach uchwały przeznaczenie oraz warunki zabudowy i zagospodarowania terenu,
- 3). Utrzymuje się istniejącą zabudowę położoną poza wyznaczonymi na rysunku planu terenami, o których mowa w pkt 2, która powstała w wyniku prawomocnych decyzji administracyjnych lub stanowi historycznie utrwalone siedlisko, z możliwością jej modernizacji polegającej na rozbudowie, nadbudowie, przebudowie lub odbudowie, wg zasad przestrzenno-architektonicznych określonych w przepisach szczegółowych dla zabudowy mieszkaniowej lub usługowej, w zależności od przeznaczenia tej zabudowy, a także z możliwością zmiany jej przeznaczenia, pod warunkiem, że nie będzie to kolidować z innymi przepisami niniejszej uchwały, a także z wymaganiami określonymi na podstawie przepisów odrębnych,
- 4). Dopuszcza się, poza wyznaczonymi terenami budowlanymi, lokalizację obiektów infrastruktury technicznej oraz obiektów związanych z ochroną środowiska,
- 5). Wymaga się kształtowania w nawiązaniu do cech budownictwa charakterystycznego dla środowiska kulturowego gminy, wg ustaleń określonych w przepisach szczegółowych uchwały,
- 6). Wymaga się kształtowania uporządkowanych linii zabudowy wzdłuż ulic i innych przestrzeni publicznych, respektując, z zastrzeżeniem pkt 7 i 8, określone w przepisach szczegółowych uchwały oraz na rysunku planu nieprzekraczalne linie zabudowy. W terenach gdzie linie zabudowy nie są uregulowane na rysunku planu, obowiązują w tym zakresie przepisy odrębne,
- 7). Dopuszcza się lokalizację budynków w odległości bliższej od krawędzi jezdni dróg, niż określa to nieprzekraczalna linia zabudowy wyznaczona na rysunku planu, w terenach istniejącego zainwestowania, gdzie ukształtowała się już wyraźnie istniejąca linia zabudowy z co najmniej pięciu budynków, lecz nie bliżej niż określone to zostało w przepisach szczegółowych uchwały,
- 8). Dopuszcza się w przestrzeni zawartej pomiędzy ustalonymi liniami zabudowy a granicami pasa drogowego, wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi na rysunku planu, możliwość lokalizacji obiektów małej architektury, np. zadaszonych osłon lub pomieszczeń do czasowego gromadzenia odpadów stałych ze ścianami pełnymi od strony drogi, pod warunkiem wkomponowania ich w ogrodzenie, a także tymczasowych obiektów budowlanych, np. kiosków ulicznych i pawilonów sprzedaży ulicznej,
- 9). Zakazuje się lokalizacji obiektów, o których mowa w pkt 8, w wyznaczonych liniami rozgraniczającymi terenach pasów drogowych,
- 10). Zakazuje się w terenach, o których mowa w pkt 9, lokalizacji wszelkich urządzeń reklamowych,
- 11). Wymaga się, aby ogrodzenia przy ulicach lokalizowane były nie bliżej niż na wyznaczonych na rysunku planu liniach rozgraniczających te ulice, z dopuszczeniem, w przypadku terenów istniejącego zainwestowania, o których mowa w pkt 7, lokalizacji ogrodzeń w nawiązaniu do linii istniejących już ogrodzeń na działkach sąsiednich,
- 12). Zakazuje się grodzenia nieruchomości przyległych do cieków wodnych w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej tych cieków oraz

- lokalizacji zabudowy w odległości mniejszej niż 15 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieków wodnych, z dopuszczeniem odstępstwa na warunkach zarządcy cieku,
- 13). Wymaga się, szczególnie w rejonach koncentracji zabudowy usługowej i usługowo-mieszkaniowej, utrzymania jednorodnego charakteru poszczególnych elementów kształtowania przestrzeni publicznej, takich jak: ogrodenia, obiekty małej architektury, urządzenia reklamowe, rodzaje nawierzchni itp.,
- 14). Dopuszcza się usytuowanie budynków bezpośrednio przy granicy działki budowlanej, np. w przypadku zabudowy bliźniaczej, na warunkach określonych w przepisach odrębnych, pod warunkiem że nie będzie to kolidowało z innymi ustaleniami planu.

B. W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu,

Na całym obszarze Gminy Pleśna, mieszczącym się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu (OCHK) Pogórza Ciężkowickiego, utworzonym Rozporządzeniem Nr 23/96 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996 r. obowiązują zakazy i nakazy wynikające z aktualnych przepisów prawa dotyczących OCHK.

1. Na całym obszarze gminy dopuszcza się bez szczegółowego określania na rysunku planu przeznaczenie do zalesienia, terenów rolnych o niższych klasach bonitacyjnych gleb, oraz terenów na osuwiskach i o dużych spadkach, tj. powyżej 12 %.
2. Dopuszcza się możliwość lokalizacji nowych zagród w terenach rolnych, o ile taka potrzeba uzasadniona będzie względami gospodarczymi, np. wydzieleniem nowego gospodarstwa rolnego, a także ferm hodowlanych, z wyjątkiem ferm opartych na systemie bezściółkowym oraz szklarni i innych obiektów produkcji rolnej, pod warunkiem, że nie będzie to kolidować z innymi przepisami niniejszej uchwały, a także z wymaganiami określonymi na podstawie przepisów odrębnych.
3. Wymaga się, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami odrębnymi, ochrony istniejących terenów leśnych, w tym lasów ochronnych, jako podstawowych zasobów przyrodniczo-krajobrazowych gminy, stanowiących obszary naturalnej retencji wody, a także gwarantujących utrzymanie odpowiednich warunków klimatycznych, zwłaszcza dla rekreacyjno-turystycznej funkcji gminy.
4. Wymaga się ochrony przed ekspansją zainwestowania i dewastacją, np. w formie dzikich wysypisk, terenów obudowy biologicznej rzek i potoków, stanowiących główne korytarze ekologiczne na obszarze gminy, w tym naturalnych zadrzewień i zakrzewień, jako wartościowych zasobów przyrodniczych oraz miejsc lęgowych ptactwa.
5. Zdewastowanym terenom obudowy biologicznej wszystkich cieków wodnych, zarówno wydzielonych jak i niewydzielonych na rysunku planu, należy przywrócić funkcję terenów biologicznie czynnych, w formie terenów naturalnej zieleni nieurządzonej.
6. Wymaga się utrzymania i konserwacji istniejącego układu naturalnych cieków wodnych i rowów a także rowów melioracyjnych, stanowiących na obszarze gminy podstawowe elementy systemu odwodnienia tego obszaru, systemu otwartej kanalizacji deszczowej.
7. W zakresie zasad ochrony i kształtowania środowiska w terenach przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie wymaga się:
 - 1). Racjonalnego wykorzystania gruntów w terenach przeznaczonych do zainwestowania, z zachowaniem w sposobie zagospodarowania działki budowlanej, odpowiednich proporcji pomiędzy zabudowaną a niezabudowaną częścią tej działki, określonych wskaźnikami powierzchni zabudowanej, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 13 oraz wielkości powierzchni

- terenu biologicznej czynnej, w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, ustalonymi dla wyznaczonych terenów w przepisach szczegółowych uchwały,
- 2). Kompleksowego rozwiązywania problemów zabudowy, komunikacji, infrastruktury technicznej i zieleni,
 - 3). Uwzględnienia w projekcie zagospodarowania działki lub terenu i objęcia ochroną przy lokalizacji inwestycji budowlanej, cennych istniejących drzew i zadrzewień,
 - 4). Przyłączenia do zrealizowanych i przewidzianych do realizacji systemów kanalizacji sanitarnej wszystkich obiektów budowlanych objętych tymi systemami, z zastrzeżeniem, że gospodarka ściekowa w terenach nie objętych istniejącymi i planowanymi systemami kanalizacji sanitarnej, pozostawionych do indywidualnych rozwiązań, musi być prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami odrębnymi,
 - 5). Odprowadzenia wód opadowych z powierzchni utwardzonych, szczelnych, takich jak place składowe, parkingi, stacje benzynowe itp.– wg obowiązujących w tym zakresie przepisów odrębnych,
 - 6). Zaspokojenia potrzeb grzewczych i innych potrzeb energetycznych w nowej zabudowie, przede wszystkim przez zastosowanie paliw ekologicznie czystych takich jak paliwo gazowe czy lekki olej opałowy oraz energii elektrycznej, przy sukcesywnej modernizacji w tym kierunku istniejącej zabudowy,
 - 7). Prowadzenia gospodarki odpadami z sukcesywnym wprowadzaniem zasady segregacji odpadów u źródła ich powstania,
 - 8). Dotrzymania właściwych, obowiązujących na podstawie przepisów odrębnych, standardów środowiskowych w istniejących i planowanych terenach zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjno – letniskowej, w szczególności w zakresie jakości powietrza i hałasu.
9. Wyklucza się na obszarze gminy lokalizację inwestycji stanowiących przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obligatoryjnie wymagane jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko na podstawie przepisów odrębnych, z wyjątkiem obiektów infrastruktury technicznej, w tym stacji bazowych telefonii komórkowej. Przy ewentualnej lokalizacji stacji paliw płynnych w terenach usług komercyjnych, oznaczonych symbolami literowymi U(c), U(c)o, U, U(o) oraz w terenach obiektów produkcyjnych, oznaczonych symbolami literowymi P, należy uwzględnić wyniki badań, przeprowadzonego na etapie projektu budowlanego rozpoznania warunków hydrologicznych terenu, określające zarówno możliwość takiej lokalizacji, jak również warunki techniczne zabezpieczające przed ewentualnym zanieczyszczeniem wód podziemnych.

C. W zakresie systemu obsługi komunikacyjnej .

- 1). Obsługa komunikacyjna obszaru gminy, w tym terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie zapewniona jest i będzie wyznaczonymi na rysunku planu drogami publicznymi klasy Z, L i D, głównie drogami powiatowymi (klasy Z i L) stanowiącymi podstawowy układ komunikacyjny obszaru gminy i zapewniającymi niezbędne powiązania gminy z obszarem zewnętrznym oraz drogami gminnymi (klasy L i D), a także dojazdami niewydzielonymi, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 15,
- 2). Wyklucza się lokalizację inwestycji na działce pozbawionej dostępu do drogi publicznej, w rozumieniu przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 3). Przyłączenie nowych obiektów do układu dróg publicznych, powiatowych i gminnych – wg zasad i warunków technicznych określonych na podstawie przepisów odrębnych,
- 4). Obsługa obszaru gminy w zakresie komunikacji zbiorowej – komunikacją autobusową, w tym mikrobusową, prowadzoną istniejącymi drogami powiatowymi oraz ewentualnie

ważniejszymi drogami gminnymi klasy L, a także komunikacją kolejową, na zasadach dotychczasowych,

- 5). W zakresie zaspokojenia potrzeb parkingowych, poza parkingami wyznaczonymi na rysunku planu, dopuszcza się i przewiduje lokalizację parkingów w terenach usługowych i produkcyjnych, zarówno wyznaczonych w planie, jak i stanowiących przeznaczenie dopuszczalne w terenach mieszkaniowych, przy czym wymagane wskaźniki miejsc parkingowych określa się następująco:
 - 20 miejsc postojowych na 1000 m² powierzchni użytkowej w usługach,
 - 20 miejsc postojowych na 100 zatrudnionych w terenach produkcyjnych,
- 6). W zakresie ruchu rowerowego i pieszego, przewiduje się i dopuszcza na obszarze całej gminy możliwość lokalizacji ciągów pieszych, w tym szlaków turystycznych oraz ścieżek rowerowych, prowadzonych jako:
 - a). wydzielone ścieżki piesze,
 - b). wydzielone ścieżki rowerowe,
 - c). ciągi pieszo – rowerowe, bez segregacji ruchu pieszego i rowerowego,
 - d). oznaczone ścieżki rowerowe prowadzone drogami o małym natężeniu ruchu.

VIII 10 KD(D)

1. Wyznacza się na rysunku planu tereny oznaczone symbolami:
I-2 KD(L), II-3 KD(L) i II-4 KD(L), III-4 KD(L) do III-7 KD(L), IV-3 KD(L) do IV-5 KD(L), V-6 KD(L) do V-9 KD(L), VI-3 KD(L) do VI-7 KD(L), VII-5 KD(L), VIII-4 KD(L) i VIII-5 KD(L), IX-4 KD(L) do IX-6 KD(L), X-3 KD(L) i X-4 KD(L), XI-1 KD(L) do XI-3 KD(L),
I-3 KD(D) do I-5 KD(D), II-5 KD(D) do II-8 KD(D), III-8 KD(D) do III-17 KD(D), IV-6 KD(D), V-10 KD(D) do V-12 KD(D), VI-8 KD(D) do VI-13 KD(D), VII-6 KD(D) do VII-12 KD(D), VIII-6 KD(D) do VIII-11 KD(D), IX-7 KD(D) do IX-18 KD(D), X-5 KD(D) i X-6 KD(D), XI-4 KD(D) do XI-7 KD(D),
I-6 KD(D)n, II-9 KD(D)n do II-17 KD(D)n, V-13 KD(D)n do V-29 KD(D)n, VI-14 KD(D)n do VI-33 KD(D)n, VII-13 KD(D)n do VII-16 KD(D)n, VIII-12 KD(D)n do VIII-27 KD(D)n, IX-19 KD(D)n i IX-20 KD(D)n, X-7 KD(D)n do X-15 KD(D)n, XI-8KD(D)n do XI-14 KD(D)n.
2. Ustala się przeznaczenie w/w **terenów pod komunikację samochodową**, w tym:
 - 1). Tereny oznaczone symbolem literowym **KD(L)** – tereny dróg lokalnych (klasy L) – gminnych,
 - 2). Tereny oznaczone symbolem literowym **KD(D)** – tereny dróg dojazdowych (klasy D) – gminnych,
 - 3). Tereny oznaczone symbolem literowym **KD(D)n** – tereny istniejących dróg dojazdowych - gminnych, o zawężonych pasach drogowych, w stosunku do wymagań normatywnych, określonych w przepisach o drogach publicznych.
3. Przyjęta szerokość pasa drogowego, określonego liniami rozgraniczającymi na rysunku planu dla poszczególnych dróg, o których mowa w ust. 2, wynosi:
 - 1). 12 m dla dróg lokalnych (klasy L), oznaczonych symbolem literowym KD(L)
 - 2). 10 m dla dróg dojazdowych (klasy D) oznaczonych symbolem literowym KD(D)
 - 3). wg stanu istniejącego i nie mniej niż 8 dla istniejących dróg dojazdowych o zawężonych pasach drogowych, oznaczonych symbolem literowym KD(D)n.
4. W terenach przyległych do ważniejszych dróg gminnych wyznacza się na rysunku planu nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości od krawędzi jezdni wynoszącej 10 m.
5. W terenie zabudowanym istniejącego zainwestowania, gdzie ukształtowała się już wyraźna istniejąca linia zabudowy z co najmniej pięciu budynków położonych bliżej od krawędzi jezdni niż to określono w ust. 3, dopuszcza się lokalizację w tej linii nowej zabudowy, a

także przedsięwzięcia inwestycyjne związane z przebudową i odbudową oraz rozbudową i nadbudową istniejących obiektów, jednak w odległości nie mniejszej niż 6 m od zewnętrznej krawędzi jezdni.

Dopuszcza się, w sytuacjach uzasadnionych, np. w przypadku niekorzystnego ukształtowania terenu, stosowanie w/w zmniejszonych odległości w odniesieniu do budynków usługowych i wolnostojących garaży, lokalizowanych w terenach budowlanych wyznaczonych poza terenami istniejącego zainwestowania.

D. W zakresie gospodarki wodno – ściekowej na obszarze gminy, przewiduje się rozbudowę istniejących systemów infrastruktury technicznej, obejmując nimi wyznaczone na rysunku planu tereny przeznaczone pod zabudowę.

1. Ustala się następujące zasady w zakresie gospodarki zaopatrzenia w wodę:
 - 1). Utrzymuje się istniejący wodociąg w sołectwie Pleśna oraz w sołectwie Rzuchowa z modernizacją oraz nieznaczną rozbudową sieci rozdzielczej (wymagana jest rozbudowa sieci między innymi na terenie przysiółków Batylowa, Gądówka Górna, Równie we wsi Pleśna, oraz w północnej i zachodniej części wsi Rzuchowa, a także przedłużenie sieci w przysiółkach: Buczyny, Podgórk, Koniec),
 - 2). Przewiduje się, ze względu na skomplikowaną konfigurację terenu gminy, zastosowanie przy rozwiązaniach w zakresie sieci wodociągowej, licznych redukcji ciśnienia reduktorami sieciowymi i domowymi, a także, na wysoko położonych końcówkach sieci, budowę lokalnych hydroforni,
 - 3). Dla pojedynczych zabudowań rozproszonych, położonych poza zasięgiem istniejących i projektowanych sieci wodociągowych pozostawia się indywidualny sposób zaopatrzenia w wodę, w oparciu o własne studnie kopane,
2. Ustala się następujące zasady w zakresie gospodarki ściekowej na obszarze gminy:
 - 1). Obowiązuje zasada bezwzględnej odprowadzenia ścieków sanitarnych i poprodukcyjnych do kanalizacji zakończonej oczyszczalnią ścieków, z zastrzeżeniem pkt 4 i 5.
 - 2). Zakłada się porządkowanie, modernizację i rozbudowę systemu kanalizacji zbiorczej „Pleśna – Rzuchowa”, z oczyszczalnią ścieków w Rzuchowej, do której docelowo zostaną doprowadzone ścieki z terenów wsi położonych w zlewni rz. Biała, tj. ze wsi: Rzuchowa, Pleśna, Łowczówek, Rychwałd, Świebodzin, Woźniczna, oraz ze wsi Szczepanowice i Dąbrówka Szczepanowska w zlewni Dunajca, co powoduje konieczność realizacji następujących podsystemów kanalizacji :
 - a). Docelowo rozbudowę kanalizacji na terenie Rzuchowej i Pleśnej, głównie poprzez budowę krótkich odcinków kanałów bocznych m.in. na terenie przysiółków Podgórk, Buczyny, Koniec, w Rzuchowej, oraz Batylowa, w Pleśnej.
 - 3). Tereny przeznaczone pod zabudowę, położone poza zasięgiem planowanych systemów kanalizacji oraz istniejącą zabudowę rozproszoną, pozostawia się do stosowania indywidualnych lub grupowych rozwiązań oczyszczania ścieków, bądź zbiorników bezodpływowych, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów odrębnych.
 - 4). Do czasu realizacji planowanych systemów kanalizacji, dopuszcza się stosowanie szczelnych zbiorników wybieralnych, z wywozem ścieków na oczyszczalnię w Rzuchowej, lub poza obszar gminy, albo stosowanie indywidualnych, grupowych oczyszczalni ścieków.
 - 5). Istniejącą zabudowę zlokalizowaną poza systemami kanalizacji, położoną w źródłiskach potoków, należy bezwzględnie wyposażać we własne, indywidualne oczyszczalnie ścieków.

- 6). Systemem obowiązującym na terenie wszystkich wsi gminy – jest system kanalizacji rozdzielczej, obejmujący realizację wyłącznie kanalizacji sanitarnej.
3. Dopuszcza się modyfikacje wyżej określonych, przyjętych dla Gminy Pleśna, systemów zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków lub przyjęcie innych systemowych rozwiązań w tym zakresie.
4. Przewiduje się i dopuszcza na całym obszarze objętym planem, bez wyznaczania na rysunku planu, możliwość lokalizacji nowych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z zakresu zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków sanitarnych i opadowych, pod warunkiem, że lokalizacja ta nie będzie kolidować z pozostałymi ustaleniami planu oraz z przepisami odrębnymi.

E. W zakresie gospodarki energetycznej na obszarze gminy, przewiduje się rozbudowę istniejących systemów infrastruktury technicznej elektroenergetycznej i gazowej, obejmując nimi wyznaczone na rysunku planu tereny przeznaczone pod zabudowę, a także możliwość wykorzystania odnawialnych źródeł energii, szczególnie w obiektach usługowych i produkcyjnych.

1. Ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu elektroenergetycznego:
 - 1). Utrzymany zostanie istniejący przebieg linii napowietrznych i kablowych średniego oraz niskiego napięcia,
 - 2). Źródłem zaopatrzenia w energię elektryczną będzie sieć elektroenergetyczna średniego napięcia wyprowadzona ze stacji GPZ znajdujących się poza terenem gminy, takich jak GPZ Dunajcowa, GPZ Olszyny, GPZ Tuchów, GPZ Podzamcze, poprzez istniejące oraz planowane stacje transformatorowe SN/nn,
 - 3). Sieci i urządzenia infrastruktury technicznej należy rozbudowywać i modernizować w dostosowaniu do zapotrzebowania na moc elektryczną,
 - 4). Zasilanie nowych odbiorców wymagać będzie rozbudowy sieci niskiego napięcia. Szczegółowy przebieg linii niskiego napięcia zostanie określony w projekcie budowlanym, a ustalony w decyzji o pozwoleniu na budowę dla poszczególnych inwestycji,
 - 5). Linie elektroenergetyczne należy budować jako napowietrzne, prowadzone poza terenami zabudowy; z uzasadnionych powodów technicznych i ekonomicznych dopuszcza się inne trasy linii elektroenergetycznych,
 - 6). W przypadku kolizji istniejących linii elektroenergetycznych z planowanymi nowymi obiektami, możliwa jest ich przebudowa po uzyskaniu warunków technicznych oraz zawarciu umowy na przebudowę z operatorem sieci,
 - 7). Przy lokalizacji obiektów budowlanych, należy zachować wymagane na podstawie przepisów odrębnych minimalne odległości, w jakich powinny być lokalizowane te obiekty od linii elektroenergetycznych.
 - 8). W pasach technicznych sieci infrastruktury technicznej, obowiązujących dla napowietrznych linii elektroenergetycznych, tereny zielone powinny być zagospodarowane tylko zielenią niską.
2. Ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu gazowniczego:
 - 1). Źródłem zaopatrzenia w gaz obiektów kubaturowych na obszarze gminy, będzie sieć średniego ciśnienia, zasilana ze stacji redukcyjno-pomiarowej I^o w Rzuchowej. Istniejący układ sieci tworzą gazociągi rozdzielcze o średnicy Dn 150-25 zlokalizowane we wszystkich miejscowościach gminy,
 - 2). Utrzymany zostanie przebieg istniejących gazociągów średniego ciśnienia. Istniejące gazociągi stanowić będą podstawę rozbudowy sieci rozdzielczych zasilających projektowaną zabudowę. Uściślenie tras gazociągów następować będzie na etapie

wydawania decyzji administracyjnych dla poszczególnych inwestycji. Szczegółowy przebieg planowanych gazociągów rozdzielczych zostanie określony w projekcie budowlanym, a ustalony w decyzji pozwolenia na budowę dla poszczególnych inwestycji,

- 3). Dla istniejących gazociągów średniego ciśnienia przy ustalaniu lokalizacji obiektów i dróg, należy zachować odległości podstawowe zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi,
3. Ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów ciepłowniczych:
 - 1). Utrzymany zostanie istniejący sposób ogrzewania obiektów i przygotowania ciepłej wody użytkowej w oparciu o indywidualne źródła ciepła i lokalne systemy grzewcze.
 - 2). Ze względu na ochronę powietrza atmosferycznego należy w źródłach ciepła wykorzystywać paliwa czyste ekologicznie takie jak energia elektryczna, gaz, olej opałowy, biomasa itp.

F. W zakresie telekomunikacji ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów teletechnicznych:

- 1). Utrzymany zostanie istniejący układ sieci i urządzeń teletechnicznych,
- 2). W przypadku kolizji istniejących urządzeń teletechnicznych z planowanymi nowymi obiektami, możliwa jest ich przebudowa, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez operatora sieci, na etapie projektu budowlanego.
- 3). Linie teletechniczne podziemne należy układać w obrębie linii rozgraniczających tereny tras komunikacyjnych, z uzasadnionych powodów technicznych i ekonomicznych dopuszcza się inne trasy linii teletechnicznych.

II. USTALENIA SZCZEGÓŁOWE VIII 16 MN i VIII 26 MN

1. Wyznacza się na rysunku planu tereny oznaczone symbolami:
I-1 MN do I-9 MN, II-1 MN do II-15 MN i II-22 MN, III-1 MN do III-24 MN i III-31 MN, IV-1 MN do IV-11 MN, V-1 MN do V-29 MN, VI-1 MN do VI-35 MN oraz VI-45 MN i VI-46 MN, VII-1 MN do VII-20 MN, VII-22 MN i VII-23 MN, VIII-1 MN do VIII-28 MN i VIII-32 MN do VIII – 33 MN, IX-1 MN do IX-27 MN, X-1 MN do X-8 MN, XI-1 MN do XI-4 MN I-10 MNo do I-12 MNo, II-16 MNo do II-21 MNo, III-25 MNo do III-30 MNo, IV-12 MNo, VI-36 MNo do VI-42 MNo, VII-21 MNo, IX-28 MNo do IX-35 MNo, X-9 MNo do X-12 MNo, XI-5 MNo do XI-7 Mno I-13 MN/MLo i I-14 MN/MLo, VI-43 MN/MLo i VI-44 MN/MLo I-15 MN/U i I-16 MN/U, VIII-29 MN/U do VIII-31 MN/U, IX-36 MN/U i IX-37 MN/U, X-13 MN/U do X-17 MN/U, XI-8 MN/U.
2. Ustala się podstawowe przeznaczenie w/w terenów pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, w tym:
 - 1). Tereny oznaczone symbolem literowym **MN** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - 2). Tereny oznaczone symbolem literowym **MNo** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, z ograniczeniami wynikającymi z występowania obszarów potencjalnie zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych (w obrębie terenów MNo występują fragmentarycznie, określone na rysunku planu, osuwiska ustabilizowane oraz obszary, na których zaznaczają się cechy osuwania czy spłyzywania, zagrożone ruchami masowymi), przeznaczone pod zabudowę z zastrzeżeniem § 10 ust.4,
 - 3). Tereny oznaczone symbolem literowym **MN/MLo** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy rekreacyjno-lotniskowej, z ograniczeniami wynikającymi z występowania obszarów potencjalnie zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, przeznaczone pod zabudowę z zastrzeżeniem § 10 ust. 4,

- 4). Tereny oznaczone symbolem literowym **MN/U** – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej, z możliwością wykorzystania gruntów pod usługi nieuciążliwe dla mieszkalnictwa, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 10, w ilości do 50% powierzchni danego terenu.
3. W terenach wyznaczonych wg ust. 1, ustala się dopuszczalne przeznaczenie gruntów pod:
 - 1). Zabudowę rekreacyjno-letniskową w terenach oznaczonych symbolami literowymi MN, MNo,
 - 2). Usługi nieuciążliwe dla mieszkalnictwa, w rozumieniu § 3 ust.1 pkt 10, w terenach oznaczonych symbolami terowymi MN, MNo, MN/MLo, w proporcji nie przekraczającej więcej niż 20% przeznaczenia podstawowego danego terenu, realizowane w formie lokalu użytkowego, w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, który stanowi nie więcej niż 30% powierzchni całkowitej budynku mieszkalnego jednorodzinnego, lub jako obiekt budowlany na wydzielonej działce, w którym przeznaczenie dopuszczalne może stanowić 100% programu użytkowego tego obiektu,
 - 3). Obiekty i urządzenia obsługi gospodarki rolnej i leśnej nieuciążliwe dla mieszkalnictwa, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 10, w terenach oznaczonych symbolami literowymi MN, MN/U.
 - 4). Tereny sportu, rekreacji, turystyki oraz zieleni urządzonej,
 - 5). Tereny i urządzenia komunikacji, w tym:
 - a). dojazdy niewydzielone, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 15, zapewniające dostępność komunikacyjną działek nie przylegających bezpośrednio do terenów wyznaczonego liniami rozgraniczającymi na rysunku planu układu dróg publicznych powiatowych i gminnych,
 - b). parkingi, w szczególności w przypadku lokalizacji usług, o których mowa w pkt 2,
 - c). ciągi piesze i ścieżki rowerowe,
 - 6). Tereny, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej, związane z obsługą terenów budowlanych.
4. W terenach wyznaczonych wg ust. 1, wyklucza się lokalizację:
 - 1). Obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² w terenach, o których mowa w ust. 1, położonych na obszarze całej gminy oraz powyżej 400 m² w terenach położonych na obszarze wszystkich sołectw, z wyjątkiem Pleśnej i Rzuchowej,
 - 2). Stacji bazowych telefonii komórkowej, zarówno w granicach wyznaczonych terenów, jak i w odległości 100 m od tych granic,
5. W terenach wyznaczonych wg ust. 1 utrzymuje się:
 - 1). Istniejącą zabudowę zagrodową, z możliwością jej przebudowy i odbudowy oraz rozbudowy i nadbudowy, przy czym regulacja zagadnień przestrzennych związanych z lokalizacją nowej, a także rozbudową istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy rekreacyjno-letniskowej, w sąsiedztwie istniejącej zabudowy zagrodowej – wg stosownych przepisów prawa budowlanego,
 - 2). Istniejącą zabudowę rekreacyjno-letniskową, z możliwością jej przebudowy i odbudowy oraz rozbudowy i nadbudowy,
 - 3). Istniejącą zabudowę usługową i usługowo-produkcyjną pod warunkiem, że dotyczy to obiektów nieuciążliwych dla mieszkalnictwa, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 10, z możliwością jej przebudowy i odbudowy oraz rozbudowy i nadbudowy,
 - 4). Istniejącą zabudowę innych funkcji powstałą w wyniku prawomocnych decyzji administracyjnych,
 - 5). Istniejące tereny komunikacji, z możliwością przebudowy i rozbudowy istniejących dróg i innych elementów zagospodarowania pasów drogowych,

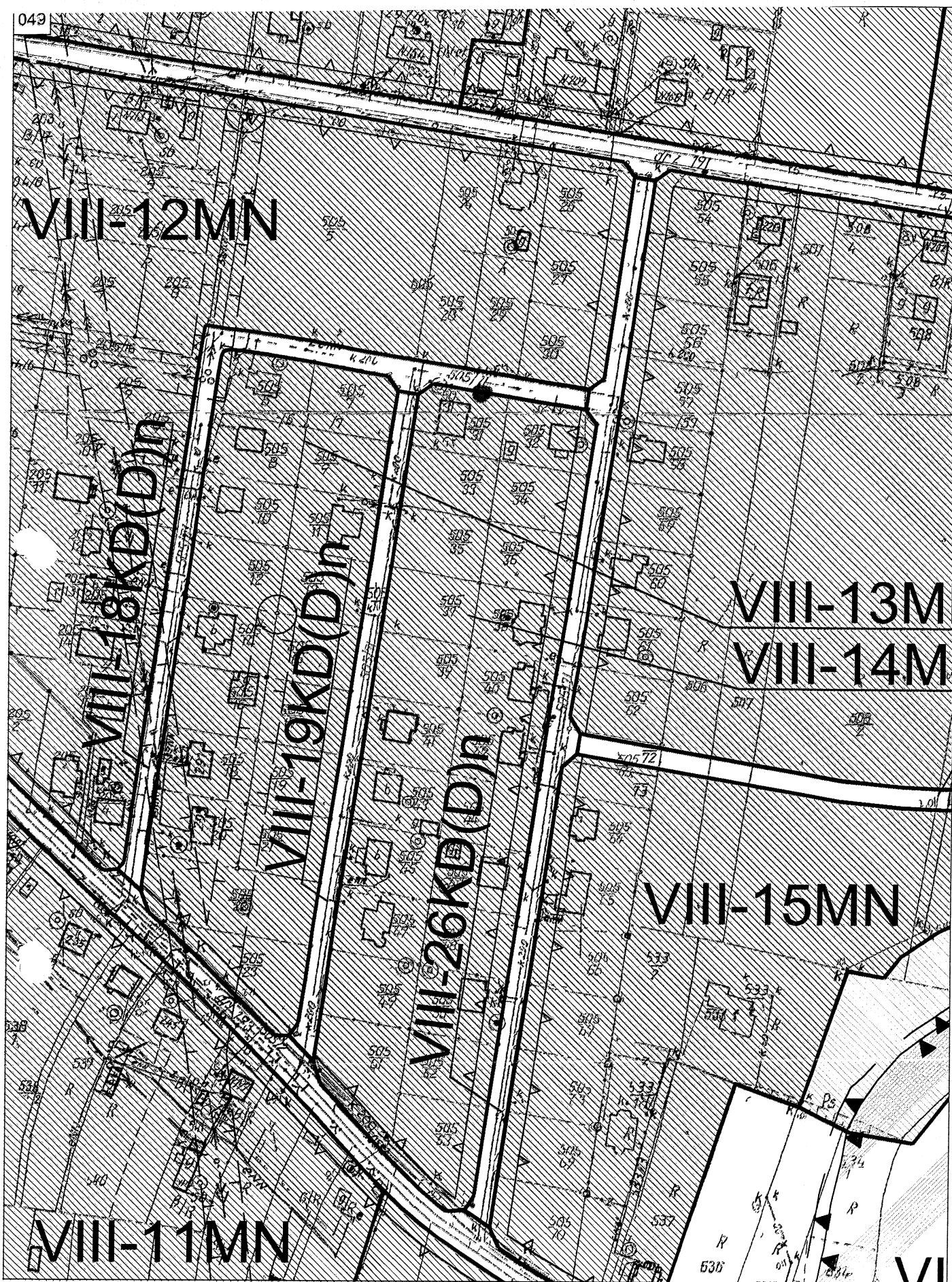
- 6). Istniejące tereny, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej, z możliwością ich przebudowy i rozbudowy,
 - 7). Istniejące tereny zieleni urządzonej i naturalnej zieleni nieurządzonej,
 - 8). Istniejące grunty rolne, w tym sady i ogrody, które w obrębie terenów, o których mowa w ust. 1, przeznaczonych pod zabudowę, przewidywane są przez ich właścicieli do pozostawienia w dotychczasowym użytkowaniu rolniczym.
6. W terenach wyznaczonych w ust. 1, w zakresie sposobu ich zagospodarowania i warunków zabudowy, obowiązują ustalenia określone w przepisach ogólnych uchwały, a ponadto, ustala się następujące zasady, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania tych terenów:
- 1). Minimalna wielkość działki budowlanej, przy dokonywaniu nowych podziałów geodezyjnych:
 - a). 800 m² dla zabudowy wolnostojącej, z tolerancją do 15% w przypadkach uzasadnionych warunkami istniejącego podziału geodezyjnego,
 - b). 500 m² dla zabudowy bliźniaczej, z tolerancją do 10% w przypadkach uzasadnionych warunkami istniejącego podziału geodezyjnego.Ustalenia te nie dotyczą uregulowania stanu prawnego istniejącego na gruncie, pod warunkiem, że zabudowa istniejącej działki o parametrach innych niż określone powyżej, nie spowoduje naruszenia ładu przestrzennego i przepisów prawa budowlanego. Sposób wydzielenia nowych działek budowlanych należy dostosować do warunków optymalnej obsługi komunikacyjnej tych działek, opartej na dostępności z wyznaczonego na rysunku planu układu dróg publicznych, przy ograniczeniu stosowania zasady służebnych przejazdów do sytuacji wyjątkowych.
 - 2). Minimalna szerokość frontu działki budowlanej przy drodze publicznej:
 - a). 20 m w zabudowie wolnostojącej, z tolerancją do 15% w przypadkach uzasadnionych warunkami istniejącego podziału geodezyjnego,
 - b). 15 m w zabudowie bliźniaczej, z tolerancją do 10% w przypadkach uzasadnionych warunkami istniejącego podziału geodezyjnego.
 - 3). Nieprzekraczalne linie zabudowy wzdłuż ulic – wg rysunku planu i nie bliżej niż:
 - a). wg § 31 ust.10 i 11 dla dróg powiatowych,
 - b). 10 m od zewnętrznej krawędzi jezdni dróg gminnych klasy L i D, przy czym w terenach istniejącego zainwestowania, gdzie ukształtowała się już wyraźna istniejąca linia zabudowy z co najmniej pięciu budynków położonych bliżej krawędzi jezdni niż 10 m, dopuszcza się zabudowę, a także przedsięwzięcia inwestycyjne związane z przebudową i odbudową oraz rozbudową i nadbudową istniejącej zabudowy, w odległości mniejszej niż to określono powyżej, nie bliżej jednak niż 6 m od zewnętrznej krawędzi jezdni
 - 4). Maksymalny stopień zabudowy działki, określający wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki, wyrażony wskaźnikiem powierzchni zabudowanej, w rozumieniu § 3 ust.1 pkt 13, ustala się na poziomie:
 - a). 0,30 w terenach MN i MNo,
 - b). 0,25 w terenach MN/MLo,
 - c). 0,35 w terenach MN/U,
 - 5). Powierzchnia terenu biologicznie czynna, w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, wyrażona procentowym udziałem tego terenu w powierzchni całej działki objętej projektem zagospodarowania terenu, nie powinna być mniejsza niż:
 - a). 35% w terenach MN i MNo,
 - b). 40% w terenach MN/MLo,
 - c). 30% w terenach MN/U,

- 6). Gabaryty projektowanej zabudowy powinny być dostosowane do skali gabarytów zabudowy istniejącej w sąsiedztwie, przy czym wyklucza się lokalizację nowych budynków o gabarycie, w którym szerokość elewacji frontowej byłaby większa niż 25 m w terenach MN, MNo i MN/MLo oraz 30 m w terenach MN/U, a wysokość projektowanych budynków, mierzona od poziomu najniżej położonego terenu przy budynku do poziomu kalenicy, byłaby większa niż:
- a). 11 m w terenach MN, ML, MNo, MN/MLo,
 - b). 13 m w terenach MN/U oraz w terenach: V-1 MN do V-3 MN, VI-1 MN, VI-8 MN, VI-13 MN, VI-16 MN do VI-18 MN, VI-22 MN do VI-24 MN, VI-28 MN, VI-33 MN i VI-34 MN, VI-36 MNo, VI-40 MNo, VI-42 MNo, VIII-9 MN do VIII-14 MN, VIII-16 MN i VIII-17 MN, VIII-22 MN do VIII-26 MN, VIII-29 MN/U do VIII-31 MN/U
- przy czym maksymalne wyniesienie poziomu parteru ponad poziom najniżej położonego terenu przy budynku nie może przekroczyć wysokości 1,5 m.
- Nie uważa się za najniższy poziom terenu przy budynku, zagłębienia terenowego stanowiącego zjazd do garażu lub otwarte schody prowadzące do piwnicy, usytuowane stycznie do ściany budynku.
- 7). Forma budynków powinna nawiązywać do cech zabudowy charakterystycznej dla krajobrazu kulturowego gminy, z wykluczeniem stosowania dachów płaskich, z zastrzeżeniem pkt 8 i 9, oraz obowiązkiem stosowania dachów dwu- lub wielospadowych, z kalenicą na osi budynku i symetrycznych spadkach połaci dachowych, o pochyleniu tych połaci pod kątem nie mniejszym niż 30° i nie większym niż 45° , z wyjątkiem dachów na małych budynkach gospodarczych i garażach, o powierzchni rzutu nie większej niż 25 m^2 , w których kąt pochylenia połaci dachowych może wynosić od 0° do 45° .
- Zakazuje się stosowania pokryć dachowych w kolorach jaskrawo kontrastujących z otoczeniem, takich np. jak: blachy w kolorze niebieskim, jaskrawo-żółtym, jaskrawo-zielonym, itp. oraz niepowlekanej blachy aluminiowej.
- 8). W wyjątkowych przypadkach, wynikających z uzasadnionej względami ładu przestrzennego, potrzeby nawiązania w projektowanej zabudowie do formy zabudowy istniejącej w bezpośrednim sąsiedztwie, w której kąt nachylania połaci dachowych jest inny od określonego w pkt 7, dopuszcza się możliwość zastosowania spadku połaci dachowych dostosowanego do sąsiedniej zabudowy istniejącej, a nawet dachu płaskiego. w przypadku konieczności nawiązania do istniejącej zabudowy z dachem płaskim, przy czym wysokość budynku z dachem płaskim nie może być większa niż 8 m, licząc od średniego poziomu terenu przy budynku, do poziomu najwyżej położonej części przekrycia lub attyki.
- 9). W odniesieniu do budynków gospodarczych i produkcyjnych w gospodarstwach rolnych, dopuszcza się odstępstwo od zasady określonej w pkt 7, w przypadkach uzasadnionych względami technologicznymi i użytkowymi tych obiektów.
- 10). Wymaga się zharmonizowania ze sobą wszystkich obiektów budowlanych lokalizowanych na działce, w tym wydzielonych budynków gospodarczych, garaży, a także małej architektury i ogrodzeń.
- 7). Obsługa komunikacyjna terenów wyznaczonych wg ust. 1 – poprzez układ dróg publicznych wyznaczonych liniami rozgraniczającymi na rysunku planu oraz dojazdami niewydzielonymi, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 15.
- W zakresie potrzeb parkingowych, wymaga się na terenie działki budowlanej, na której przewiduje się lokalizację usług jako przeznaczenia dopuszczalnego, zapewnienia odpowiedniej ilości miejsc postojowych co najmniej w ilości odpowiadającej wskaźnikom

- określonym w §12 ust. 1 pkt 5.
8. Obsługa terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie infrastruktury technicznej – wg §13-§15.
 9. W zagospodarowaniu terenów, przez które przebiegają sieci infrastruktury technicznej, należy uwzględnić, przy lokalizacji obiektów budowlanych i innych elementów zagospodarowania, określone na podstawie przepisów odrębnych wymagania dotyczące minimalnych odległości tych obiektów i elementów zagospodarowania od w/w sieci.

INSPEKTOR
ds. planowania przestrzennego
i zamówień publicznych

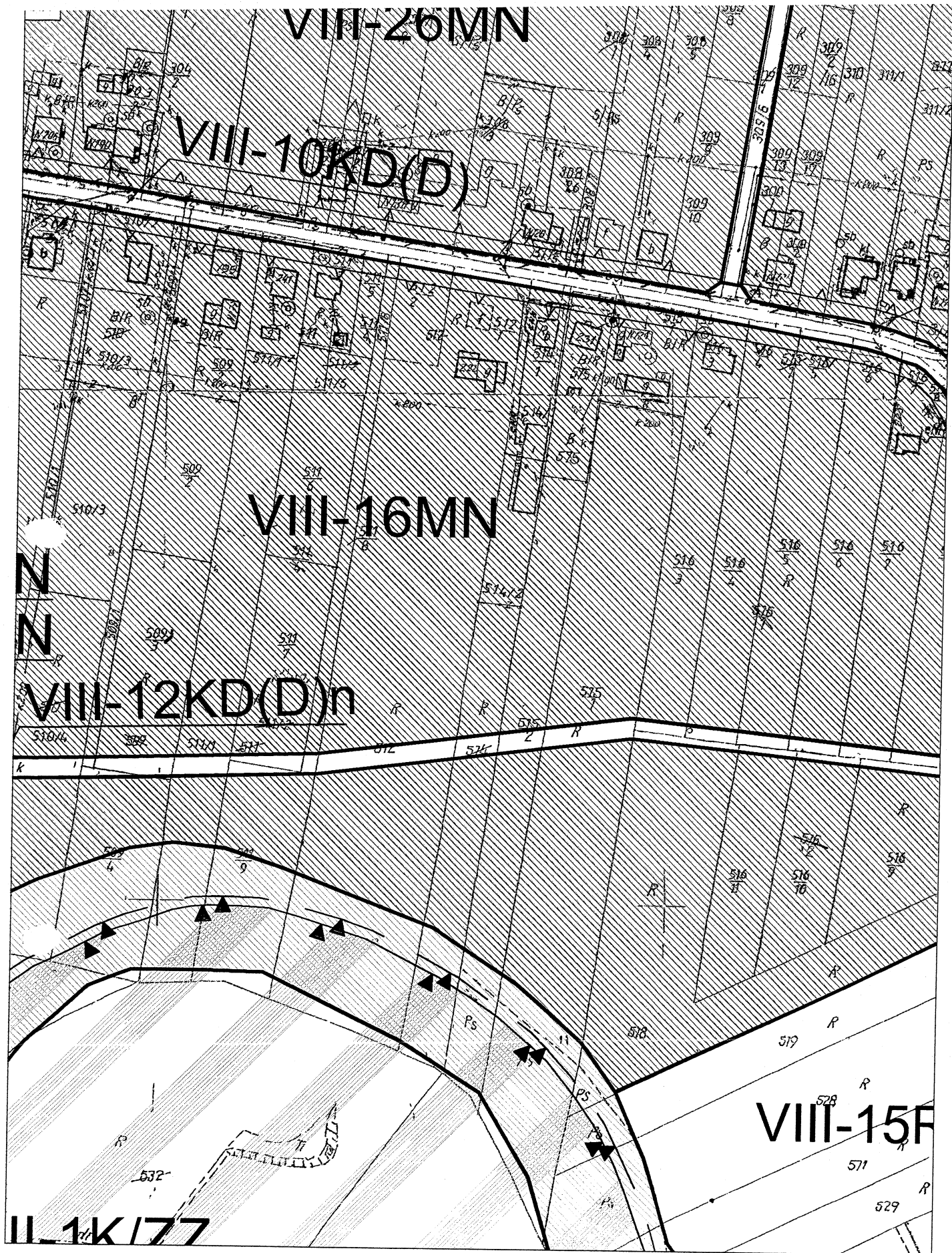
inż. Paweł Kubiec



Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna dla wsi: Lichwin, Rychwałd, Pleśna, Łowczówek, Woźniczna, Świebodzin, Rzuchowa, Szczepanowice, Lubinka, Dąbrówka Szczepanowska, Janowice zatwierdzonego Uchwałą Nr XVII/120/08 Rady Gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego z dnia 07 maja 2008 nr 287 poz. 1853. Działki nr.505/71, 505/2, 205/4, 191, 305/1, 307/1, 304/4 i 304/3 w miejscowości Rzuchowa gmina Pleśna

URZĄD GMINY W PLEŚNIE
ul. Rynek 1
30-070 Pleśna
pow. Innowacja, rozwój, edukacja
Tel. 014 678 20 20, Fax 014 678 20 21
Widnia 17.05.2008 r. 12:00

INSPEKTOR
ex. planowania przestrzennego
(zawieszony)



Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna dla wsi: Lichwin, Rychwałd, Pleśna, Łowczówek, Woźniczna, Świebodzin, Rzuchowa, Szczepanowice, Lubinka, Dąbrówka Szczepanowska, Janowice zatwierdzonego Uchwałą Nr XVII/120/08 Rady Gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego z dnia 07 maja 2008 nr 287 poz. 1853. Działki nr.505/71, 505/2, 205/4, 191, 305/1, 307/1, 304/4 i 304/3 w miejscowości Rzuchowa gmina Pleśna

URZĄD GMINY PLEŚNA
ul. Rynek 10, 30-001 Pleśna
tel. 033-221-00-01, 033-221-00-02
fax 033-221-00-03, 033-221-00-04
e-mail: urzad@plezna.pl

PROJEKT
dla planu zagospodarowania
przestrzennego

Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna zatwierdzonego uchwałą Nr XVII/120/08 Rady Gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r., ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 287 z dnia 07 maja 2008 r., poz.1853 dotyczący działek nr 546, 547 położonych w miejscowości Rzuchowa

URZĄD GMINY PLEŚNA

IKOS 6727.1-23/2012A

pow. tarnowski woj. małopolskie

Tel. 014/6798-184, Fax. 014/6798-947

Identyfikator 000543309

Pleśna, dnia 20.02.2012 r.

W Y P I S

Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY PLEŚNA

Rozpatrując wniosek z dnia 20.02.2012. r złożony przez **Wójta Gminy Pleśna 33-171 Pleśna 240** w sprawie wydania wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stwierdza, że zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pleśna, uchwalonego Uchwałą Nr XVII/120/08 Rady Gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 287 z dnia 07 maja 2008 r. poz. 1853, obowiązującą od dnia 09 czerwca 2008 r., działki nr **546 i 547** położone w m. Rzuchowa gm. Pleśna, znajdują się : **terenach gruntów rolnych i zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych położne w części lub całości w obszarach zagrożonych powodzią** i oznaczona jest symbolem planu: **VIII 17 R/ZZ** a w części w **terenach naturalnej zieleni nieurządzonej położnych w części lub całości w obszarach zagrożonych powodzią** i oznaczonych symbolem planu **VIII 18 RZ/ZZ**

Załącznik:

1 egz wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

1 egz wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna

INSPEKTOR
ds. planowania przestrzennego
i zamówień publicznych

inż. Paweł Kubicz

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

I. USTALENIA OGÓLNE

A. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz kształtowania przestrzeni publicznych.

- 1). Wyklucza się lokalizację inwestycji, w tym budynków i budowli, które nie spełniają kryterium ładu przestrzennego, w rozumieniu przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i nie harmonizują z krajobrazem kulturowym gminy,
- 2). Dla lokalizacji nowej zabudowy, wyznacza się na rysunku planu tereny przeznaczone pod zabudowę, ustalając dla nich w przepisach uchwały przeznaczenie oraz warunki zabudowy i zagospodarowania terenu,
- 3). Utrzymuje się istniejącą zabudowę położoną poza wyznaczonymi na rysunku planu terenami, o których mowa w pkt 2, która powstała w wyniku prawomocnych decyzji administracyjnych lub stanowi historycznie utrwalone siedlisko, z możliwością jej modernizacji polegającej na rozbudowie, nadbudowie, przebudowie lub odbudowie, wg zasad przestrzenno-architektonicznych określonych w przepisach szczegółowych dla zabudowy mieszkaniowej lub usługowej, w zależności od przeznaczenia tej zabudowy, a także z możliwością zmiany jej przeznaczenia, pod warunkiem, że nie będzie to kolidować z innymi przepisami niniejszej uchwały, a także z wymaganiami określonymi na podstawie przepisów odrębnych,
- 4). Dopuszcza się, poza wyznaczonymi terenami budowlanymi, lokalizację obiektów infrastruktury technicznej oraz obiektów związanych z ochroną środowiska,
- 5). Wymaga się kształtowania w nawiązaniu do cech budownictwa charakterystycznego dla środowiska kulturowego gminy, wg ustaleń określonych w przepisach szczegółowych uchwały,
- 6). Wymaga się kształtowania uporządkowanych linii zabudowy wzdłuż ulic i innych przestrzeni publicznych, respektując, z zastrzeżeniem pkt 7 i 8, określone w przepisach szczegółowych uchwały oraz na rysunku planu nieprzekraczalne linie zabudowy. W terenach gdzie linie zabudowy nie są uregulowane na rysunku planu, obowiązują w tym zakresie przepisy odrębne,
- 7). Dopuszcza się lokalizację budynków w odległości bliższej od krawędzi jezdni dróg, niż określa to nieprzekraczalna linia zabudowy wyznaczona na rysunku planu, w terenach istniejącego zainwestowania, gdzie ukształtowała się już wyraźnie istniejąca linia zabudowy z co najmniej pięciu budynków, lecz nie bliżej niż określone to zostało w przepisach szczegółowych uchwały,
- 8). Dopuszcza się w przestrzeni zawartej pomiędzy ustalonymi liniami zabudowy a granicami pasa drogowego, wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi na rysunku planu, możliwość lokalizacji obiektów małej architektury, np. zadaszonych osłon lub pomieszczeń do czasowego gromadzenia odpadów stałych ze ścianami pełnymi od strony drogi, pod warunkiem wkomponowania ich w ogrodzenie, a także tymczasowych obiektów budowlanych, np. kiosków ulicznych i pawilonów sprzedaży ulicznej,
- 9). Zakazuje się lokalizacji obiektów, o których mowa w pkt 8, w wyznaczonych liniami rozgraniczającymi terenach pasów drogowych,
- 10). Zakazuje się w terenach, o których mowa w pkt 9, lokalizacji wszelkich urządzeń reklamowych,
- 11). Wymaga się, aby ogrodzenia przy ulicach lokalizowane były nie bliżej niż na wyznaczonych na rysunku planu liniach rozgraniczających te ulice, z dopuszczeniem, w przypadku terenów istniejącego zainwestowania, o których mowa w pkt 7, lokalizacji ogrodzeń w nawiązaniu do linii istniejących już ogrodzeń na działkach sąsiednich,
- 12). Zakazuje się grodzenia nieruchomości przyległych do cieków wodnych w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej tych cieków oraz

- lokalizacji zabudowy w odległości mniejszej niż 15 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieków wodnych, z dopuszczeniem odstępstwa na warunkach zarządcy cieku,
- 13). Wymaga się, szczególnie w rejonach koncentracji zabudowy usługowej i usługowo-mieszkaniowej, utrzymania jednorodnego charakteru poszczególnych elementów kształtowania przestrzeni publicznej, takich jak: ogrodzenia, obiekty małej architektury, urządzenia reklamowe, rodzaje nawierzchni itp.,
- 14). Dopuszcza się usytuowanie budynków bezpośrednio przy granicy działki budowlanej, np. w przypadku zabudowy bliźniaczej, na warunkach określonych w przepisach odrębnych, pod warunkiem że nie będzie to kolidowało z innymi ustaleniami planu.

B. W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu,

Na całym obszarze Gminy Pleśna, mieszczącym się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu (OCHK) Pogórza Ciężkowickiego, utworzonym Rozporządzeniem Nr 23/96 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996 r. obowiązują zakazy i nakazy wynikające z aktualnych przepisów prawa dotyczących OCHK.

1. Na całym obszarze gminy dopuszcza się bez szczegółowego określania na rysunku planu przeznaczenie do zalesienia, terenów rolnych o niższych klasach bonitacyjnych gleb, oraz terenów na osuwiskach i o dużych spadkach, tj. powyżej 12 %.
2. Dopuszcza się możliwość lokalizacji nowych zagród w terenach rolnych, o ile taka potrzeba uzasadniona będzie względami gospodarczymi, np. wydzielaniem nowego gospodarstwa rolnego, a także ferm hodowlanych, z wyjątkiem ferm opartych na systemie bezściółkowym oraz szklarni i innych obiektów produkcji rolnej, pod warunkiem, że nie będzie to kolidować z innymi przepisami niniejszej uchwały, a także z wymaganiami określonymi na podstawie przepisów odrębnych.
3. Wymaga się, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami odrębnymi, ochrony istniejących terenów leśnych, w tym lasów ochronnych, jako podstawowych zasobów przyrodniczo-krajobrazowych gminy, stanowiących obszary naturalnej retencji wody, a także gwarantujących utrzymanie odpowiednich warunków klimatycznych, zwłaszcza dla rekreacyjno-turystycznej funkcji gminy.
4. Wymaga się ochrony przed ekspansją zainwestowania i dewastacją, np. w formie dzikich wysypisk, terenów obudowy biologicznej rzek i potoków, stanowiących główne korytarze ekologiczne na obszarze gminy, w tym naturalnych zadrzewień i zakrzewień, jako wartościowych zasobów przyrodniczych oraz miejsc lęgowych ptactwa.
5. Zdewastowanym terenom obudowy biologicznej wszystkich cieków wodnych, zarówno wydzielonych jak i niewydzielonych na rysunku planu, należy przywrócić funkcję terenów biologicznie czynnych, w formie terenów naturalnej zieleni nieurządzonej.
6. Wymaga się utrzymania i konserwacji istniejącego układu naturalnych cieków wodnych i rowów a także rowów melioracyjnych, stanowiących na obszarze gminy podstawowe elementy systemu odwodnienia tego obszaru, systemu otwartej kanalizacji deszczowej.
7. W zakresie zasad ochrony i kształtowania środowiska w terenach przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie wymaga się:
 - 1). Racjonalnego wykorzystania gruntów w terenach przeznaczonych do zainwestowania, z zachowaniem w sposobie zagospodarowania działki budowlanej, odpowiednich proporcji pomiędzy zabudowaną a niezabudowaną częścią tej działki, określonych wskaźnikami powierzchni zabudowanej, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 13 oraz wielkości powierzchni

- terenu biologicznej czynnej, w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, ustalonymi dla wyznaczonych terenów w przepisach szczegółowych uchwały,
- 2). Kompleksowego rozwiązywania problemów zabudowy, komunikacji, infrastruktury technicznej i zieleni,
 - 3). Uwzględnienia w projekcie zagospodarowania działki lub terenu i objęcia ochroną przy lokalizacji inwestycji budowlanej, cennych istniejących drzew i zadrzewień,
 - 4). Przyłączenia do zrealizowanych i przewidzianych do realizacji systemów kanalizacji sanitarnej wszystkich obiektów budowlanych objętych tymi systemami, z zastrzeżeniem, że gospodarka ściekowa w terenach nie objętych istniejącymi i planowanymi systemami kanalizacji sanitarnej, pozostawionych do indywidualnych rozwiązań, musi być prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami odrębnymi,
 - 5). Odprowadzenia wód opadowych z powierzchni utwardzonych, szczelnych, takich jak place składowe, parkingi, stacje benzynowe itp.– wg obowiązujących w tym zakresie przepisów odrębnych,
 - 6). Zaspokojenia potrzeb grzewczych i innych potrzeb energetycznych w nowej zabudowie, przede wszystkim przez zastosowanie paliw ekologicznie czystych takich jak paliwo gazowe czy lekki olej opałowy oraz energii elektrycznej, przy sukcesywnej modernizacji w tym kierunku istniejącej zabudowy,
 - 7). Prowadzenia gospodarki odpadami z sukcesywnym wprowadzaniem zasady segregacji odpadów u źródła ich powstania,
 - 8). Dotrzymania właściwych, obowiązujących na podstawie przepisów odrębnych, standardów środowiskowych w istniejących i planowanych terenach zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjno – letniskowej, w szczególności w zakresie jakości powietrza i hałasu.
9. Wyklucza się na obszarze gminy lokalizację inwestycji stanowiących przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obligatoryjnie wymagane jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko na podstawie przepisów odrębnych, z wyjątkiem obiektów infrastruktury technicznej, w tym stacji bazowych telefonii komórkowej. Przy ewentualnej lokalizacji stacji paliw płynnych w terenach usług komercyjnych, oznaczonych symbolami literowymi U(c), U(c)o, U, U(o) oraz w terenach obiektów produkcyjnych, oznaczonych symbolami literowymi P, należy uwzględnić wyniki badań, przeprowadzonego na etapie projektu budowlanego rozpoznania warunków hydrologicznych terenu, określające zarówno możliwość takiej lokalizacji, jak również warunki techniczne zabezpieczające przed ewentualnym zanieczyszczeniem wód podziemnych.

C. W zakresie systemu obsługi komunikacyjnej .

- 1). Obsługa komunikacyjna obszaru gminy, w tym terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie zapewniona jest i będzie wyznaczonymi na rysunku planu drogami publicznymi klasy Z, L i D, głównie drogami powiatowymi (klasy Z i L) stanowiącymi podstawowy układ komunikacyjny obszaru gminy i zapewniającymi niezbędne powiązania gminy z obszarem zewnętrznym oraz drogami gminnymi (klasy L i D), a także dojazdami niewydzielonymi, w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 15,
- 2). Wyklucza się lokalizację inwestycji na działce pozbawionej dostępu do drogi publicznej, w rozumieniu przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 3). Przyłączenie nowych obiektów do układu dróg publicznych, powiatowych i gminnych – wg zasad i warunków technicznych określonych na podstawie przepisów odrębnych,
- 4). Obsługa obszaru gminy w zakresie komunikacji zbiorowej – komunikacją autobusową, w tym mikrobusową, prowadzoną istniejącymi drogami powiatowymi oraz ewentualnie

ważniejszymi drogami gminnymi klasy L, a także komunikacją kolejową, na zasadach dotychczasowych,

- 5). W zakresie zaspokojenia potrzeb parkingowych, poza parkingami wyznaczonymi na rysunku planu, dopuszcza się i przewiduje lokalizację parkingów w terenach usługowych i produkcyjnych, zarówno wyznaczonych w planie, jak i stanowiących przeznaczenie dopuszczalne w terenach mieszkaniowych, przy czym wymagane wskaźniki miejsc parkingowych określa się następująco:
 - 20 miejsc postojowych na 1000 m² powierzchni użytkowej w usługach,
 - 20 miejsc postojowych na 100 zatrudnionych w terenach produkcyjnych,
- 6). W zakresie ruchu rowerowego i pieszego, przewiduje się i dopuszcza na obszarze całej gminy możliwość lokalizacji ciągów pieszych, w tym szlaków turystycznych oraz ścieżek rowerowych, prowadzonych jako:
 - a). wydzielone ścieżki piesze,
 - b). wydzielone ścieżki rowerowe,
 - c). ciągi pieszo – rowerowe, bez segregacji ruchu pieszego i rowerowego,
 - d). oznaczone ścieżki rowerowe prowadzone drogami o małym natężeniu ruchu.

VIII 11 KD(D)

1. Wyznacza się na rysunku planu tereny oznaczone symbolami:
I-2 KD(L), II-3 KD(L) i II-4 KD(L), III-4 KD(L) do III-7 KD(L), IV-3 KD(L) do IV-5 KD(L), V-6 KD(L) do V-9 KD(L), VI-3 KD(L) do VI-7 KD(L), VII-5 KD(L), VIII-4 KD(L) i VIII-5 KD(L), IX-4 KD(L) do IX-6 KD(L), X-3 KD(L) i X-4 KD(L), XI-1 KD(L) do XI-3 KD(L), I-3 KD(D) do I-5 KD(D), II-5 KD(D) do II-8 KD(D), III-8 KD(D) do III-17 KD(D), IV-6 KD(D), V-10 KD(D) do V-12 KD(D), VI-8 KD(D) do VI-13 KD(D), VII-6 KD(D) do VII-12 KD(D), VIII-6 KD(D) do VIII-11 KD(D), IX-7 KD(D) do IX-18 KD(D), X-5 KD(D) i X-6 KD(D), XI-4 KD(D) do XI-7 KD(D), I-6 KD(D)n, II-9 KD(D)n do II-17 KD(D)n, V-13 KD(D)n do V-29 KD(D)n, VI-14 KD(D)n do VI-33 KD(D)n, VII-13 KD(D)n do VII-16 KD(D)n, VIII-12 KD(D)n do VIII-27 KD(D)n, IX-19 KD(D)n i IX-20 KD(D)n, X-7 KD(D)n do X-15 KD(D)n, XI-8 KD(D)n do XI-14 KD(D)n.
2. Ustala się przeznaczenie w/w terenów pod komunikację samochodową, w tym:
 - 1). Tereny oznaczone symbolem literowym **KD(L)** – tereny dróg lokalnych (klasy L) – gminnych,
 - 2). Tereny oznaczone symbolem literowym **KD(D)** – tereny dróg dojazdowych (klasy D) – gminnych,
 - 3). Tereny oznaczone symbolem literowym **KD(D)n** – tereny istniejących dróg dojazdowych - gminnych, o zawężonych pasach drogowych, w stosunku do wymagań normatywnych, określonych w przepisach o drogach publicznych.
3. Przyjęta szerokość pasa drogowego, określonego liniami rozgraniczającymi na rysunku planu dla poszczególnych dróg, o których mowa w ust. 2, wynosi:
 - 1). 12 m dla dróg lokalnych (klasy L), oznaczonych symbolem literowym **KD(L)**
 - 2). 10 m dla dróg dojazdowych (klasy D) oznaczonych symbolem literowym **KD(D)**
 - 3). wg stanu istniejącego i nie mniej niż 8 dla istniejących dróg dojazdowych o zawężonych pasach drogowych, oznaczonych symbolem literowym **KD(D)n**.
4. W terenach przyległych do ważniejszych dróg gminnych wyznacza się na rysunku planu nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości od krawędzi jezdni wynoszącej 10 m.
5. W terenie zabudowanym istniejącego zainwestowania, gdzie ukształtowała się już wyraźna istniejąca linia zabudowy z co najmniej pięciu budynków położonych bliżej od krawędzi jezdni niż to określono w ust. 3, dopuszcza się lokalizację w tej linii nowej zabudowy, a także przedsięwzięcia inwestycyjne związane z przebudową i odbudową oraz rozbudową i

nadbudową istniejących obiektów, jednak w odległości nie mniejszej niż 6 m od zewnętrznej krawędzi jezdni.

Dopuszcza się, w sytuacjach uzasadnionych, np. w przypadku niekorzystnego ukształtowania terenu, stosowanie w/w zmniejszonych odległości w odniesieniu do budynków usługowych i wolnostojących garaży, lokalizowanych w terenach budowlanych wyznaczonych poza terenami istniejącego zainwestowania.

D. W zakresie gospodarki wodno – ściekowej na obszarze gminy, przewiduje się rozbudowę istniejących systemów infrastruktury technicznej, obejmując nimi wyznaczone na rysunku planu tereny przeznaczone pod zabudowę.

1. Ustala się następujące zasady w zakresie gospodarki zaopatrzenia w wodę:
 - 1). Utrzymuje się istniejący wodociąg w sołectwie Pleśna oraz w sołectwie Rzuchowa z modernizacją oraz nieznaczną rozbudową sieci rozdzielczej (wymagana jest rozbudowa sieci między innymi na terenie przysiółków Batylowa, Gądówka Górna, Równie we wsi Pleśna, oraz w północnej i zachodniej części wsi Rzuchowa, a także przedłużenie sieci w przysiółkach: Buczyny, Podgórk, Koniec),
 - 2). Przewiduje się, ze względu na skomplikowaną konfigurację terenu gminy, zastosowanie przy rozwiązaniach w zakresie sieci wodociągowej, licznych redukcji ciśnienia reduktorami sieciowymi i domowymi, a także, na wysoko położonych końcówkach sieci, budowę lokalnych hydroforni,
 - 3). Dla pojedynczych zabudowań rozproszonych, położonych poza zasięgiem istniejących i projektowanych sieci wodociągowych pozostawia się indywidualny sposób zaopatrzenia w wodę, w oparciu o własne studnie kopane,
2. Ustala się następujące zasady w zakresie gospodarki ściekowej na obszarze gminy:
 - 1). Obowiązuje zasada bezwzględnego odprowadzenia ścieków sanitarnych i poprodukcyjnych do kanalizacji zakończonej oczyszczalnią ścieków, z zastrzeżeniem pkt 4 i 5.
 - 2). Zakłada się porządkowanie, modernizację i rozbudowę systemu kanalizacji zbiorczej „Pleśna – Rzuchowa”, z oczyszczalnią ścieków w Rzuchowej, do której docelowo zostaną sprowadzone ścieki z terenów wsi położonych w zlewni rz. Biała, tj. ze wsi: Rzuchowa, Pleśna, Łowczówek, Rychwałd, Świebodzin, Woźniczna, oraz ze wsi Szczepanowice i Dąbrówka Szczepanowska w zlewni Dunajca, co powoduje konieczność realizacji następujących podsystemów kanalizacji :
 - a). Docelowo rozbudowę kanalizacji na terenie Rzuchowej i Pleśnej, głównie poprzez budowę krótkich odcinków kanałów bocznych m.in. na terenie przysiółków Podgórk, Buczyny, Koniec, w Rzuchowej, oraz Batylowa, w Pleśnej.
 - 3). Tereny przeznaczone pod zabudowę, położone poza zasięgiem planowanych systemów kanalizacji oraz istniejącą zabudowę rozproszoną, pozostawia się do stosowania indywidualnych lub grupowych rozwiązań oczyszczania ścieków, bądź zbiorników bezodpływowych , przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów odrębnych.
 - 4). Do czasu realizacji planowanych systemów kanalizacji, dopuszcza się stosowanie szczelnych zbiorników wybieralnych, z wywozem ścieków na oczyszczalnię w Rzuchowej, lub poza obszar gminy, albo stosowanie indywidualnych, grupowych oczyszczalni ścieków.
 - 5). Istniejącą zabudowę zlokalizowaną poza systemami kanalizacji, położoną w źródłiskach potoków, należy bezwzględnie wyposażyć we własne, indywidualne oczyszczalnie ścieków.
 - 6). Systemem obowiązującym na terenie wszystkich wsi gminy – jest system kanalizacji rozdzielczej, obejmujący realizację wyłącznie kanalizacji sanitarnej.

3. Dopuszcza się modyfikacje wyżej określonych, przyjętych dla Gminy Pleśna, systemów zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków lub przyjęcie innych systemowych rozwiązań w tym zakresie.
4. Przewiduje się i dopuszcza na całym obszarze objętym planem, bez wyznaczania na rysunku planu, możliwość lokalizacji nowych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z zakresu zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków sanitarnych i opadowych, pod warunkiem, że lokalizacja ta nie będzie kolidować z pozostałymi ustaleniami planu oraz z przepisami odrębnymi.

E. W zakresie gospodarki energetycznej na obszarze gminy, przewiduje się rozbudowę istniejących systemów infrastruktury technicznej elektroenergetycznej i gazowej, obejmując nimi wyznaczone na rysunku planu tereny przeznaczone pod zabudowę, a także możliwość wykorzystania odnawialnych źródeł energii, szczególnie w obiektach usługowych i produkcyjnych.

1. Ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu elektroenergetycznego:
 - 1). Utrzymany zostanie istniejący przebieg linii napowietrznych i kablowych średniego oraz niskiego napięcia,
 - 2). Źródłem zaopatrzenia w energię elektryczną będzie sieć elektroenergetyczna średniego napięcia wyprowadzona ze stacji GPZ znajdujących się poza terenem gminy, takich jak GPZ Dunajcowa, GPZ Olszyny, GPZ Tuchów, GPZ Podzamcze, poprzez istniejące oraz planowane stacje transformatorowe SN/nn,
 - 3). Sieci i urządzenia infrastruktury technicznej należy rozbudowywać i modernizować w dostosowaniu do zapotrzebowania na moc elektryczną,
 - 4). Zasilanie nowych odbiorców wymagać będzie rozbudowy sieci niskiego napięcia. Szczegółowy przebieg linii niskiego napięcia zostanie określony w projekcie budowlanym, a ustalony w decyzji o pozwoleniu na budowę dla poszczególnych inwestycji,
 - 5). Linie elektroenergetyczne należy budować jako napowietrzne, prowadzone poza terenami zabudowy; z uzasadnionych powodów technicznych i ekonomicznych dopuszcza się inne trasy linii elektroenergetycznych,
 - 6). W przypadku kolizji istniejących linii elektroenergetycznych z planowanymi nowymi obiektami, możliwa jest ich przebudowa po uzyskaniu warunków technicznych oraz zawarciu umowy na przebudowę z operatorem sieci,
 - 7). Przy lokalizacji obiektów budowlanych, należy zachować wymagane na podstawie przepisów odrębnych minimalne odległości, w jakich powinny być lokalizowane te obiekty od linii elektroenergetycznych.
 - 8). W pasach technicznych sieci infrastruktury technicznej, obowiązujących dla napowietrznych linii elektroenergetycznych, tereny zielone powinny być zagospodarowane tylko zielenią niską.
2. Ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu gazowniczego:
 - 1). Źródłem zaopatrzenia w gaz obiektów kubaturowych na obszarze gminy, będzie sieć średniego ciśnienia, zasilana ze stacji redukcyjno-pomiarowej I^o w Rzuchowej. Istniejący układ sieci tworzą gazociągi rozdzielcze o średnicy Dn 150-25 zlokalizowane we wszystkich miejscowościach gminy,
 - 2). Utrzymany zostanie przebieg istniejących gazociągów średniego ciśnienia. Istniejące gazociągi stanowić będą podstawę rozbudowy sieci rozdzielczych zasilających projektowaną zabudowę. Uściślenie tras gazociągów następować będzie na etapie wydawania decyzji administracyjnych dla poszczególnych inwestycji. Szczegółowy przebieg planowanych gazociągów rozdzielczych zostanie określony w projekcie

budowlanym, a ustalony w decyzji pozwolenia na budowę dla poszczególnych inwestycji,

- 3). Dla istniejących gazociągów średniego ciśnienia przy ustalaniu lokalizacji obiektów i dróg, należy zachować odległości podstawowe zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi,
3. Ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów ciepłowniczych:
 - 1). Utrzymany zostanie istniejący sposób ogrzewania obiektów i przygotowania ciepłej wody użytkowej w oparciu o indywidualne źródła ciepła i lokalne systemy grzewcze.
 - 2). Ze względu na ochronę powietrza atmosferycznego należy w źródłach ciepła wykorzystywać paliwa czyste ekologicznie takie jak energia elektryczna, gaz, olej opałowy, biomasa itp.

F. W zakresie telekomunikacji ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów teletechnicznych:

- 1). Utrzymany zostanie istniejący układ sieci i urządzeń teletechnicznych,
- 2). W przypadku kolizji istniejących urządzeń teletechnicznych z planowanymi nowymi obiektami, możliwa jest ich przebudowa, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez operatora sieci, na etapie projektu budowlanego.
- 3). Linie teletechniczne podziemne należy układać w obrębie linii rozgraniczających tereny tras komunikacyjnych, z uzasadnionych powodów technicznych i ekonomicznych dopuszcza się inne trasy linii teletechnicznych.

G. Granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią

1. Określa się na rysunku planu, w dolinach rzek Dunajec i Biała Tarnowska, na podstawie opracowanej zgodnie z wymaganiami przepisów odrębnych dokumentacji pt. „Studium określające **granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią** dla terenów nieobwałowanych w zlewni dolnego Dunajca od ujścia Popradu”, granice terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, w następujących przedziałach:
 - 1). Granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią, przyjęte dla zalewów o prawdopodobieństwie przewyższenia $p=3,33\%$ (granice zalewów $p=3,33\%$ w przeważającym stopniu pokrywają się lub są zbliżone do granic zalewów $p=1\%$),
 - 2). Granice terenów zalewowych o prawdopodobieństwie przewyższenia $p=1\%$,
 - 3). Granice obszaru zagrożonego powodzią w przypadku awarii obwałowania rzeki Dunajec.
2. W sposobie zagospodarowania obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią, określonych granicami o których mowa w ust.1 pkt 1 i dodatkowo zaznaczonych szrafem na rysunku planu, należy uwzględnić wymagania przepisów odrębnych dotyczących ochrony przeciwpowodziowej.
3. Dopuszcza się możliwość remontu istniejących obiektów budowlanych położonych w obszarach, o których mowa w ust. 2, bez możliwości wznoszenia nowych kubaturowych obiektów budowlanych.
4. Dopuszcza się w obszarach, o których mowa w ust. 2, lokalizację terenów i urządzeń sportowo-rekreacyjnych, bez możliwości wznoszenia kubaturowych obiektów budowlanych oraz utrzymuje się istniejące tereny eksploatacji powierzchniowej surowców mineralnych, dla których zostały wydane koncesje zgodnie z przepisami odrębnymi, a także dopuszcza się obiekty komunikacji i infrastruktury technicznej, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych na podstawie przepisów odrębnych dotyczących ochrony przeciwpowodziowej.
5. Sposób zagospodarowania obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, zawartych pomiędzy granicami o których mowa w ust.1 pkt 1, a granicami o których mowa w ust.1 pkt

- 2 i pkt 3, należy dostosować do warunków ewentualnego zagrożenia powodziowego, z zastrzeżeniem ust.6 i 7.
6. Wyznacza się na rysunku planu tereny przeznaczone pod zabudowę, położone w części lub w całości w obszarach o których mowa w ust.5, oznaczone symbolami:
VI-1 RM, VIII – 15 MN, VIII-17 MN, VIII-31 MN/U, X-14 MN/U, X-15 MN/U, X-17 MN/U.
Sposób zabudowy i rozwiązania konstrukcyjno-techniczne wykonania obiektów budowlanych lokalizowanych na w/w terenach, w obrębie obszarów o których mowa w ust. 5, należy dostosować do określonych na etapie projektu budowlanego warunków zagrożenia powodziowego, dla zalewów o prawdopodobieństwie przewyższenia $p=1\%$.
7. W obszarach o których mowa w ust.5 dopuszcza się, pod warunkami o których mowa w ust.6, utrzymanie istniejących obiektów budowlanych z możliwością ich remontu oraz z dopuszczeniem ich przebudowy, rozbudowy i odbudowy, jak również ewentualnej realizacji nowych obiektów na zasadzie uzupełnienia zabudowy w terenach istniejącego zainwestowania oraz lokalizację terenów i urządzeń sportowo-rekreacyjnych oraz terenów eksploatacji powierzchniowej surowców mineralnych, a także obiektów komunikacji i infrastruktury technicznej.

II. USTALENIA SZCZEGÓŁOWE VIII 17 R/ZZ

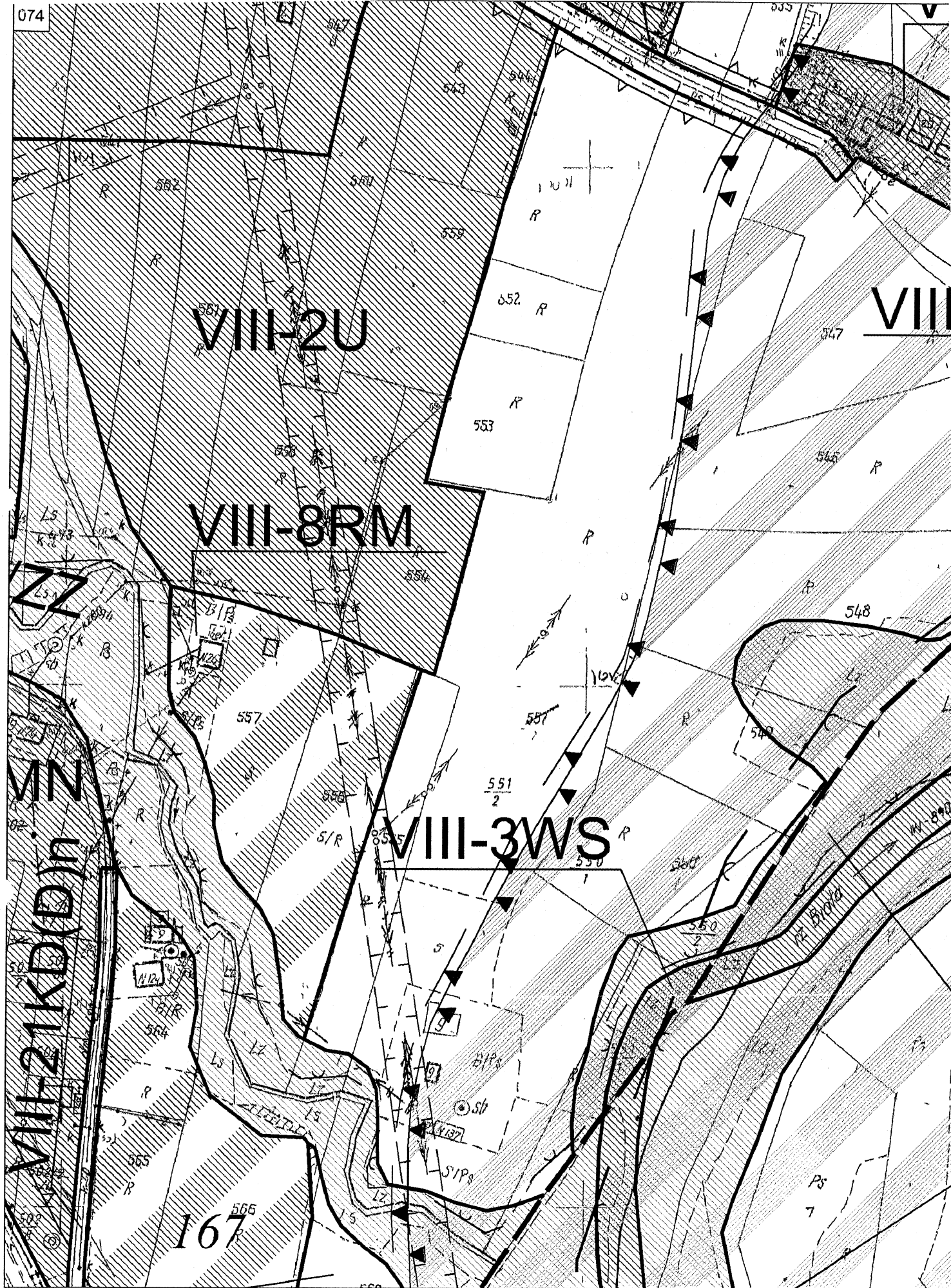
1. Wyznacza się na rysunku planu tereny oznaczone symbolami:
I-1 R do I-19 R, II-1 R do II-42 R i II-47 R, III-1 R do III-9 R, III-11 R do III-65 R i III-67 R, IV-1 R do IV-6 R, IV-8 R do IV-23 R, V-1 R do V-29 R, VI-1 R do VI-7 R i VI-9 R do VI-27 R, VII-1 R do VII-33 R, VIII-1 R do VIII-14 R, IX-1 R do IX-38 R, X-1 R do X-15 R, XI-1 R do XI-9 R, I-20 R/ZZ do I-24 R/ZZ, II-43 R/ZZ do II-46 R/ZZ, V-30 R/ZZ do V-39 R/ZZ, VI-28 R/ZZ do VI-31 R/ZZ, VIII-15 R/ZZ do VIII-19 R/ZZ, IX-39 R/ZZ i IX-40 R/ZZ, X-16 R/ZZ do X-22 R/ZZ, XI-10 R/ZZ do XI-19 R/ZZ.
2. Utrzymuje się przeznaczenie w/w terenów jako tereny rolnicze, w tym:
- 1). Tereny oznaczone symbolem literowym **R** – tereny gruntów rolnych i zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych,
 - 2). Tereny oznaczone symbolem literowym **R/ZZ** – tereny gruntów rolnych i zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, położone w części lub w całości w obszarach zagrożonych powodzią, podlegające zagospodarowaniu z uwzględnieniem przepisów § 9.
3. W terenach, o których mowa w ust. 2, utrzymuje się istniejącą zabudowę, o ile nie koliduje ona z innymi ustaleniami planu oraz przepisami odrębnymi, z możliwością jej przebudowy i odbudowy oraz rozbudowy i nadbudowy, a także realizacji nowych obiektów na zasadzie uzupełnienia zabudowy w obrębie istniejących siedlisk, na warunkach przestrzenno – architektonicznych określonych w tekście planu dla danego rodzaju zabudowy odpowiadającego przeznaczeniu obiektu.
4. W terenach, o których mowa w ust. 2 pkt 1, dopuszcza się, bez wyznaczania na rysunku planu, przeznaczenie do zalesienia gruntów o mniejszej przydatności dla produkcji rolnej, w szczególności gruntów o glebach klas V i VI oraz obszarów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych i terenów o dużych spadkach, tj. powyżej 12 %.
5. Wymaga się ochrony i utrzymania we właściwym stanie istniejących urządzeń melioracji wodnych podstawowych, a w przypadku ewentualnego naruszenia tych urządzeń, w wyniku rozwoju zainwestowania, wymaga się ich odbudowy lub przebudowy, umożliwiającej sprawne funkcjonowanie systemu melioracji.
6. W terenach, o których mowa w ust. 2 pkt 1, dopuszcza się przekształcenie zagród na gospodarstwa agroturystyczne oraz ewentualną lokalizację nowych zagród, o ile taka potrzeba wynikać będzie ze względów gospodarczych.

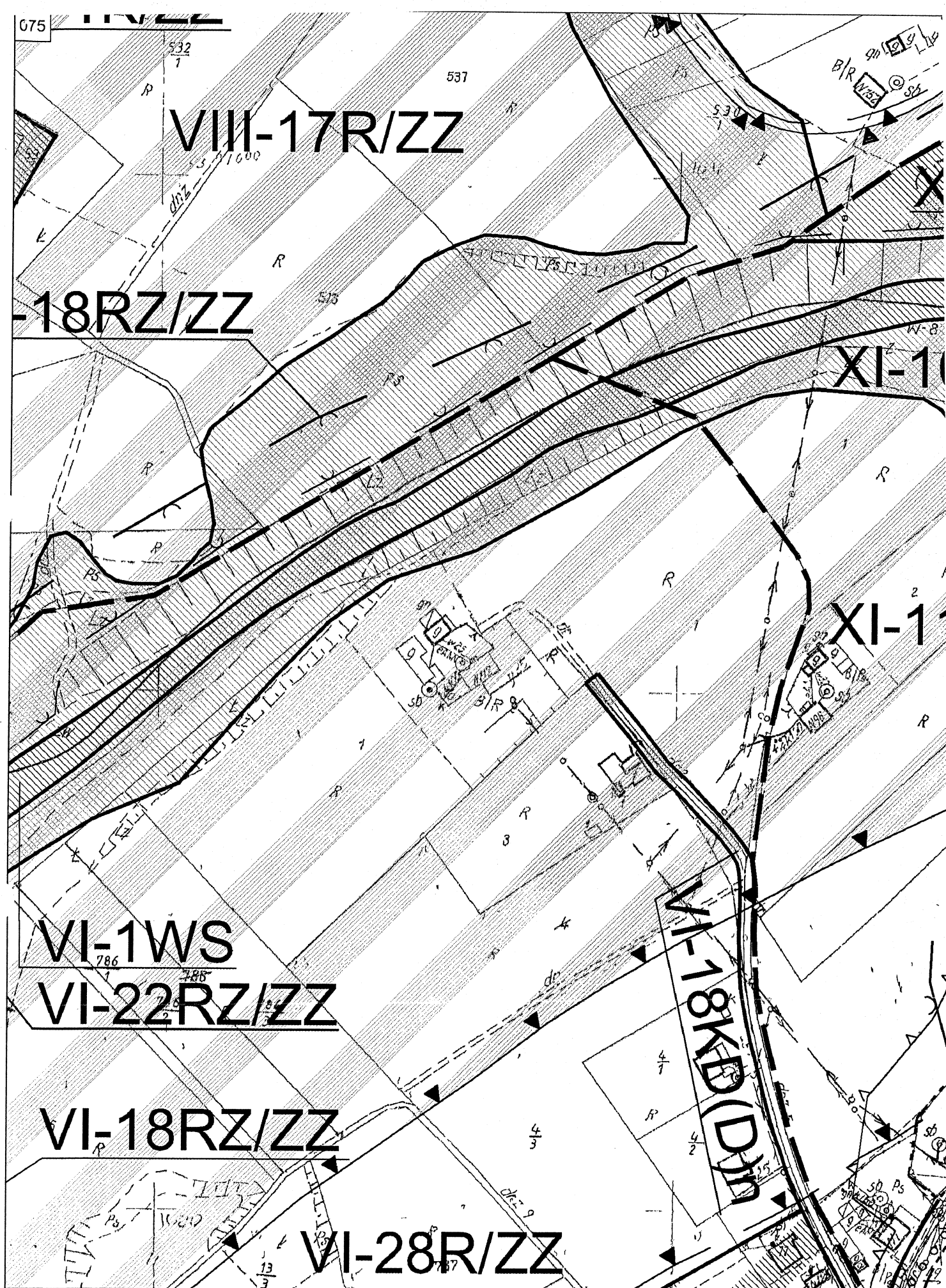
7. W terenach wyznaczonych wg ust. 1, dopuszcza się lokalizację infrastruktury turystycznej, w tym ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, dróg konnych itp., w szczególności z wykorzystaniem istniejących dróg stanowiących dojazdy do pól.
8. W w/w terenach dopuszcza się lokalizację dojazdów niewydzielonych, w rozumieniu §3 ust.1 pkt.15 oraz obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej a także obiektów związanych z ochroną środowiska.

VIII 18 RZ/ZZ

1. Wyznacza się na rysunku planu tereny oznaczone symbolami:
I-1 RZ do I-13 RZ, II-1 RZ do II-39 RZ, III-1 RZ do III-24 RZ, IV-1 RZ do IV-18 RZ, V-1 RZ do V-20 RZ, VI-1 RZ do VI-17 RZ i VI-24 RZ, VII-1 RZ do VII-14 RZ, VIII-1 RZ do VIII-16 RZ, IX-1 RZ do IX-19 RZ, X-1 RZ do X-12 RZ, XI-1 RZ do XI-9 RZ, I-14 RZ/ZZ do I-16 RZ/ZZ, II-40 RZ/ZZ, V-21 RZ/ZZ do V-26 RZ/ZZ, VI-18 RZ/ZZ do VI-23 RZ/ZZ, VIII-17 RZ/ZZ do VIII-22 RZ/ZZ, IX-20 RZ/ZZ do IX-24 RZ/ZZ, X-13 RZ/ZZ do X-17 RZ/ZZ, XI-10 RZ/ZZ do XI-19 RZ/ZZ.
2. Utrzymuje się przeznaczenie w/w terenów jako **tereny naturalnej zieleni nieurządzonej** i trwałych użytków zielonych rolniczej przestrzeni produkcyjnej, towarzyszących ciekom wodnym, w tym:
 - 1). Tereny oznaczone symbolem literowym **RZ** – tereny naturalnej zieleni nieurządzonej.
 - 2). Tereny oznaczone symbolem literowym **RZ/ZZ** – tereny naturalnej zieleni nieurządzonej położone w części lub w całości w obszarach zagrożonych powodzią.
3. Tereny, o których mowa w ust. 2, obejmuje się zakazem zabudowy i ochroną, jako strukturę terenów otwartych, obejmujących zadrzewienia nadrzeczne, zieleń łęgową i zielone użytki rolne, stanowiących obudowę biologiczną cieków wodnych i tworzących system korytarzy ekologicznych na obszarze gminy oraz miejsca łęgowe ptactwa i trasy migracji zwierząt.
4. W terenach, o których mowa w ust. 2 pkt 2, obowiązują przepisy odrębne związane z ochroną przeciwpowodziową.
5. W terenach wyznaczonych wg ust. 1, dopuszcza się lokalizację infrastruktury turystycznej, w tym ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, dróg konnych itp., w szczególności z wykorzystaniem dróg stanowiących dojazdy do pól.
6. W w/w terenach dopuszcza się lokalizację dojazdów niewydzielonych, w rozumieniu §3 ust.1 pkt.15 oraz obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej a także obiektów związanych z ochroną środowiska.

INSPEKTOR
ds. planowania przestrzennego
i zamówień publicznych
inż. Paweł Kubicz

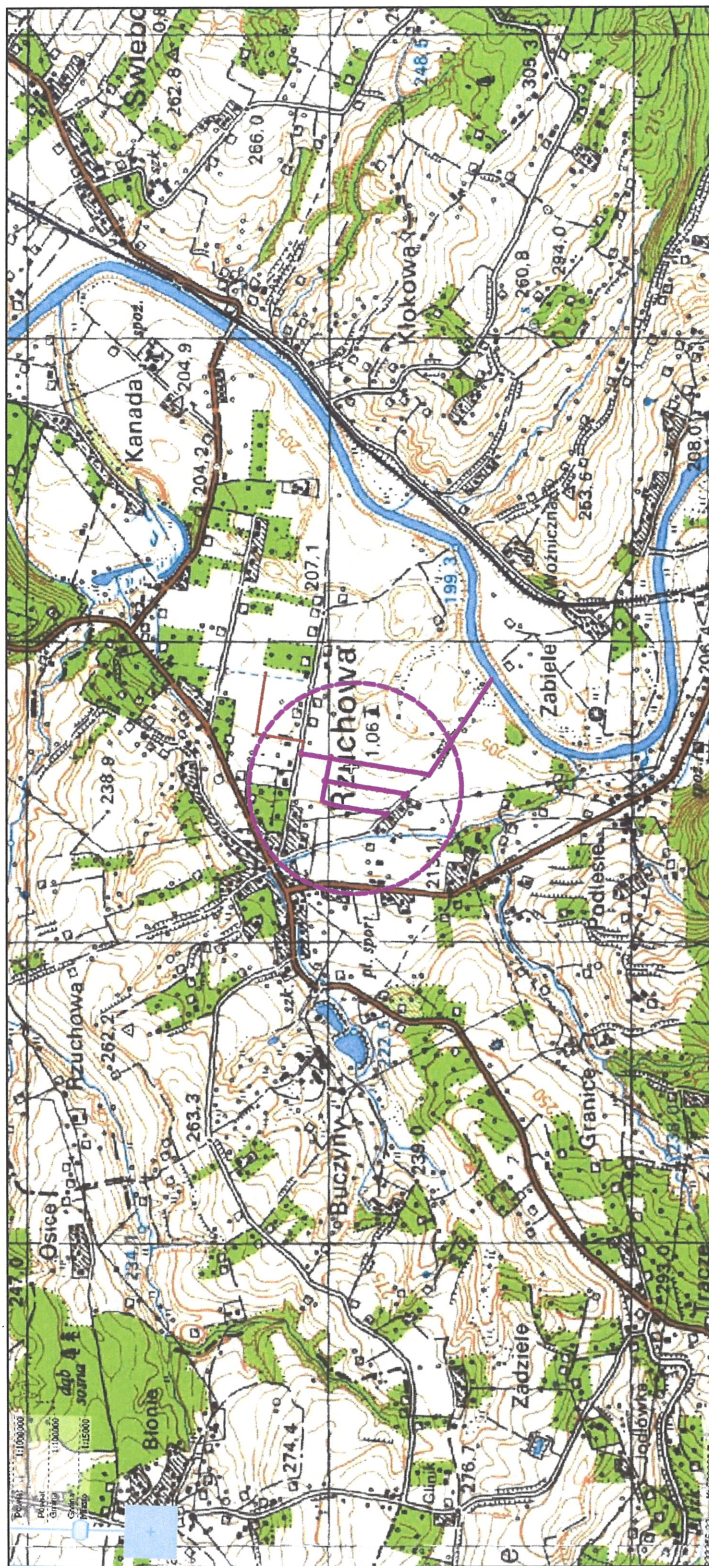




Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna dla wsi: Lichwin, Rychwał, Pleśna, Łowczówek, Woźniczna, Świebodzin, Rzuchowa, Szczepanowice, Lubinka, Dąbrówka Szczepanowska, Janowice zatwierdzonego Uchwałą Nr XVII/120/08 Rady Gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego z dnia 07 maja 2008 nr 287 poz. 1853. Działki nr 546 i 547, w miejscowości Rzuchowa gmina Pleśna

Identyfikator: 000546000

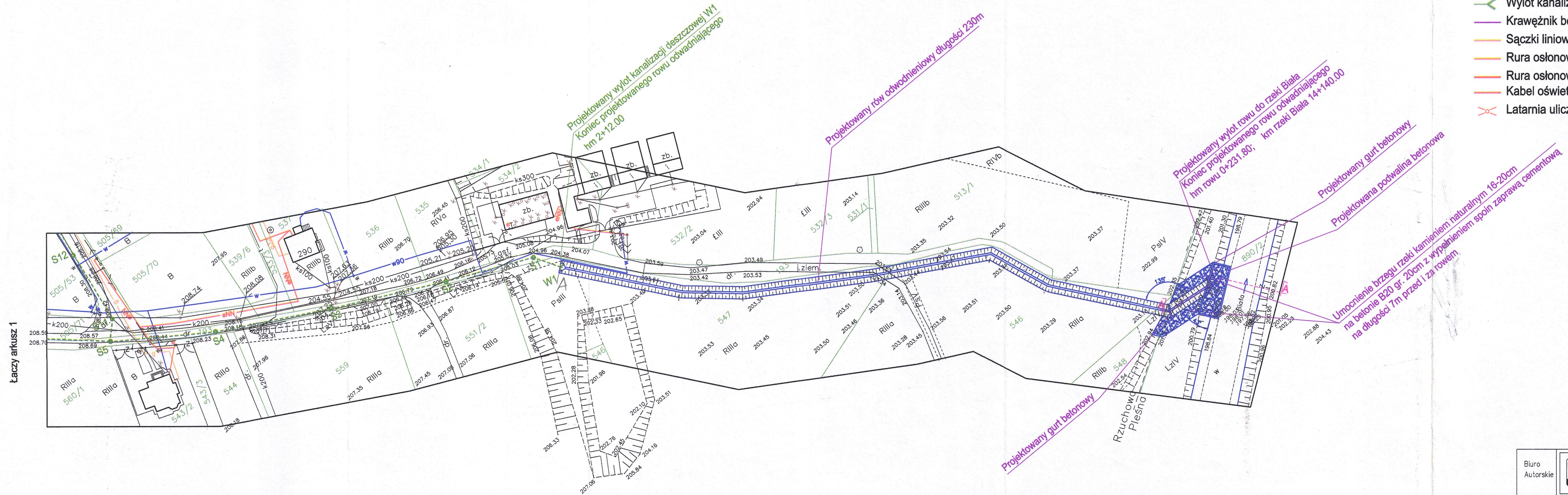
INSPEKTOR
inż. Paweł Kulica



ORIENTACJA 1:25 000

LEGENDA

- Kolektor kanalizacji deszczowej
- S12 • Studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
- K12 • Wpust deszczowy przykrawężnikowy
- Wylot kanalizacji deszczowej do odbiornika
- Krawężnik betonowy 15x20cm
- Sączi liniowe na istn. gazociągu pod nawierzchnią biomiczną
- Rura osłonowa PE na istn. gazociągu
- Rura osłonowa dwudzielna na istn. kablu eN
- Kabel oświetlenia ulicznego
- Latarnia uliczna



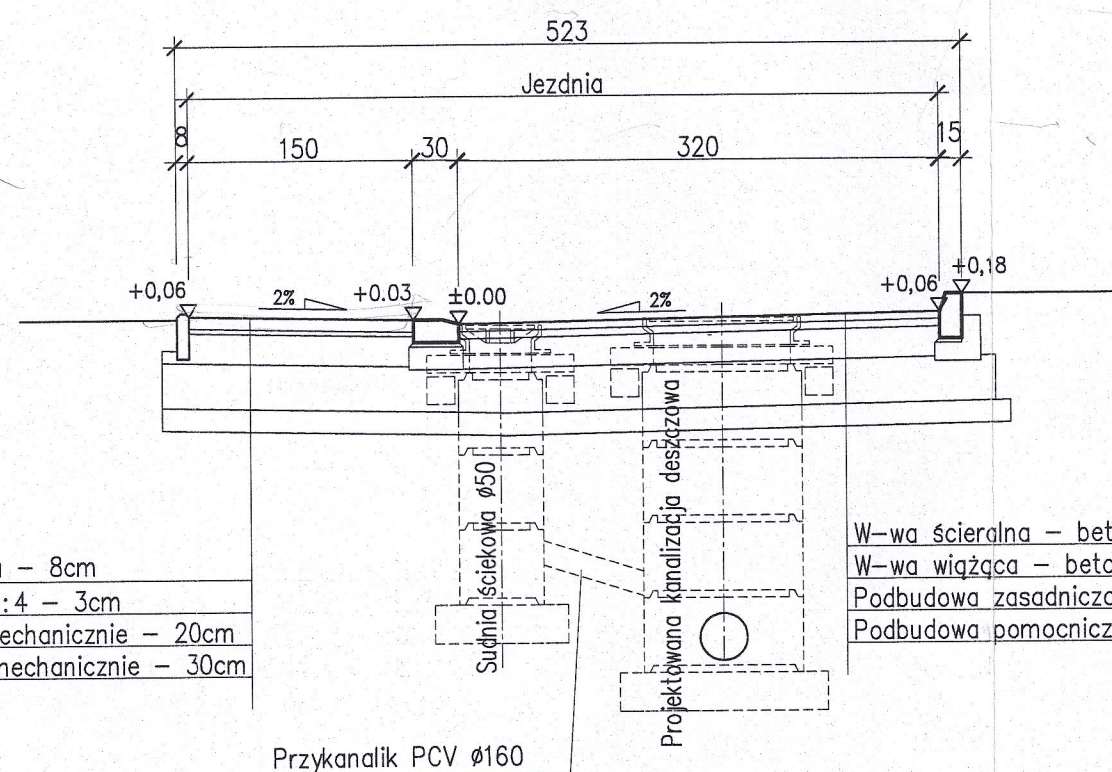
Łączy arkusz 1

Za zgodność z oryginałem
kopii mapy zasadniczej do celów projektowych
przyjętej do Powiatowego Zasobu Geodezyjnego w dniu 17..2011
i zaewidencjonowanego pod numerem 3683.17-318/11

GEODETA UPRAWNIONY PROJEKTANT
mgr inż. Jarosław Skrabacz
mgr inż. Roman Stanuszek
Upr. nr ew. 51/2002

Biurowe
Autorskie
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE
Jarosław Skrabacz
Ilkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Leg Tarnowski tel. 014 6457733

Investor	GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240			
Temat inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH			
Tytuł rys.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ 2			
Data	Etap	Skala	Nr rys	Branża
06.2012	PB	1:1000	2.2	Drogowa, Sanitarna
Funkcja	Tytuł imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień
Projektant:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ		Drogowa	Do projektowania w spec. konstruk. – nr ew. 51/2002
Projektant:	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI		Sanitarna	Do projektowania w spec. sanitarniej – w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. NBUA-7342/43/98
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr JAROCKI		Drogowa	Do projektowania w spec. konstruk. – budowlanej bez ograniczeń nr ew. 332/2002
Sprawdzający:	mgr inż. Alfred WAŻNY		Sanitarna	Do projektowania w spec. sanitarniej – w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. 43/14/76



Kostka betonowa wibroprasowana – 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 – 3cm
Podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0/31,5 stab. mechanicznie – 20cm
Podbudowa pomocnicza – kruszywo naturalne 0/63 stab. mechanicznie – 30cm

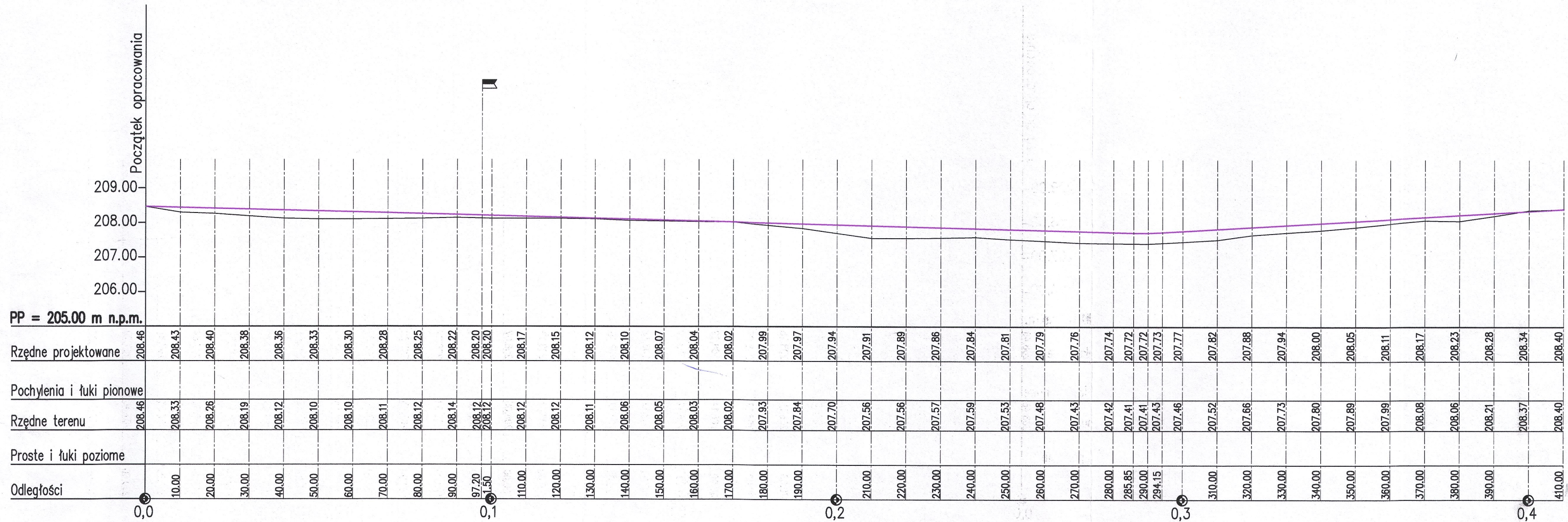
W-wa ścierna – beton asfaltowy 0/12,8 – 5cm
W-wa wiążąca – beton asfaltowy 0/20 – 5cm
Podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane 0/31,5 stab. mechanicznie – 20cm
Podbudowa pomocnicza – kruszywo naturalne 0/63 stab. mechanicznie – 30cm

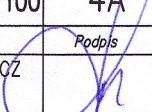
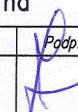
Biuro
Autorskie

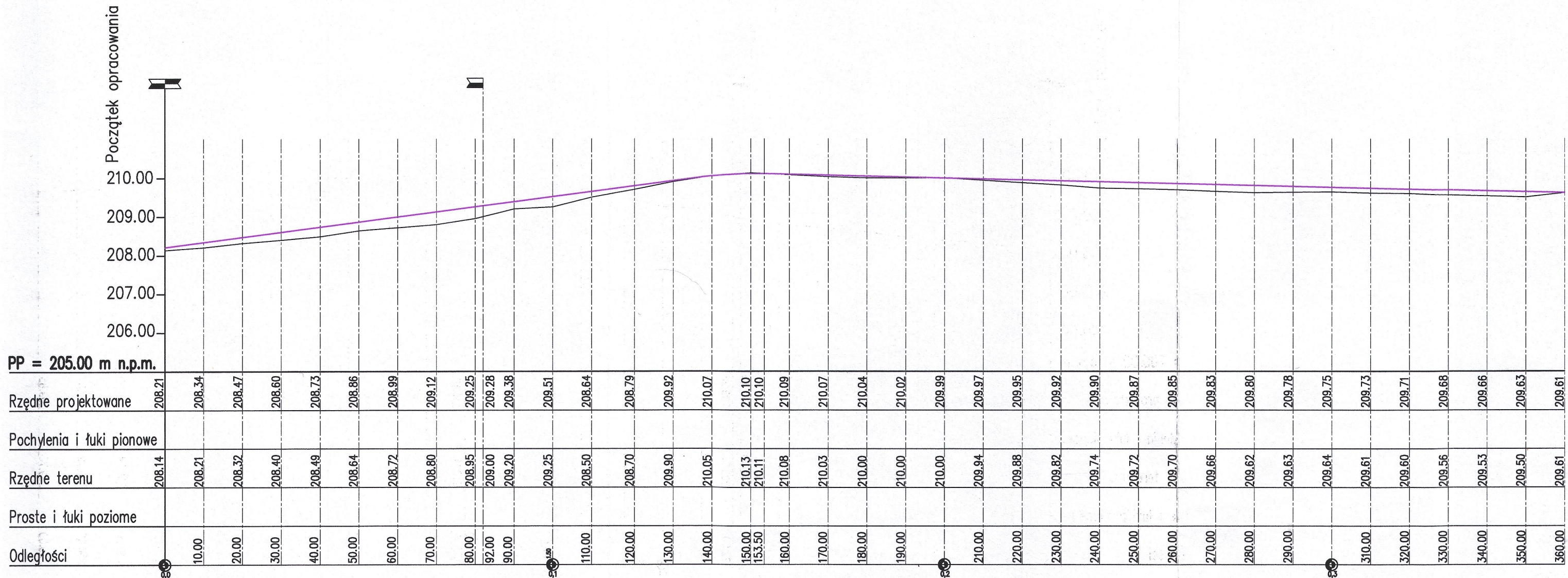


PPRZEDSIĘBIORSTWO **I**INŻYNIERYJNO **B**UDOWLANE
Jarosław Skrabacz
Ilkowie ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733

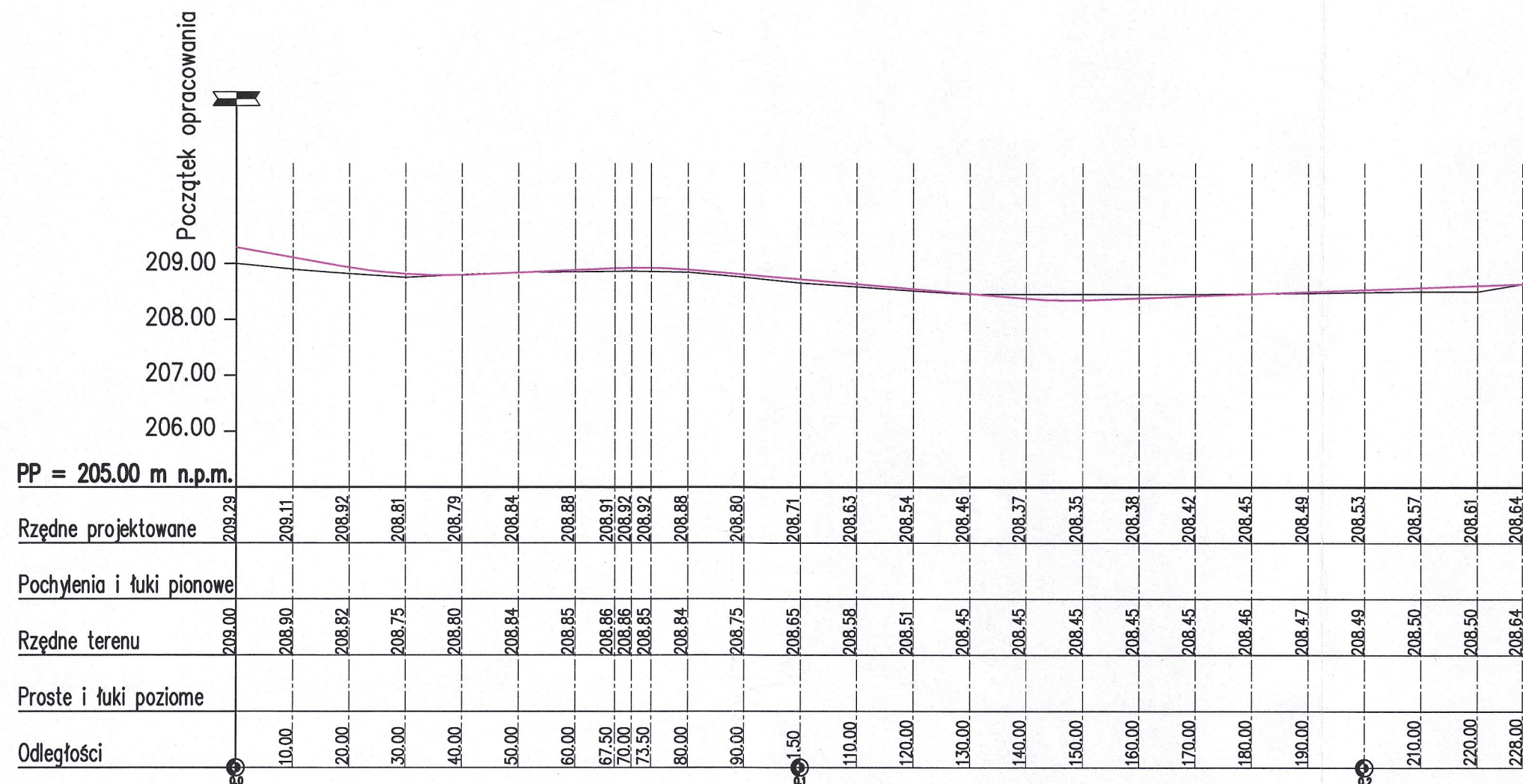
Temat projektu					BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH				
Tytuł rys.					PRZEKRÓJ POPRZECZNY TYPOWY				
Data	Etap	Skala	Nr rys.	Branża					
06.2012	PB	1:50	3	Drogowa, Sanitarna					
Branża	Projektował	Podpis		Sprawdził		Podpis			
Drogowa	mgr inż. Jarosław SKRABACZ upr. 51/2002			mgr inż. Piotr JAROCKI 332/2002					

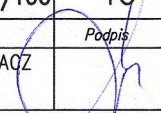


Biuro Autorskie				PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE Jarosław Skrabacz Ilkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733	
Temat projektu BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH					
Tytuł rys. PROFIL DROGI NR 1					
Data 06.2012	Etap PB	Skala 1:1000/100	Nr rys. 4A	Branża Drogowa, Sanitarna	
Branża Drogowa	Projektował mgr inż. Jarosław SKRABACZ upr. 51/2002	Podpis 	Sprawdził mgr inż. Piotr JAROCKI 332/2002	Podpis 	

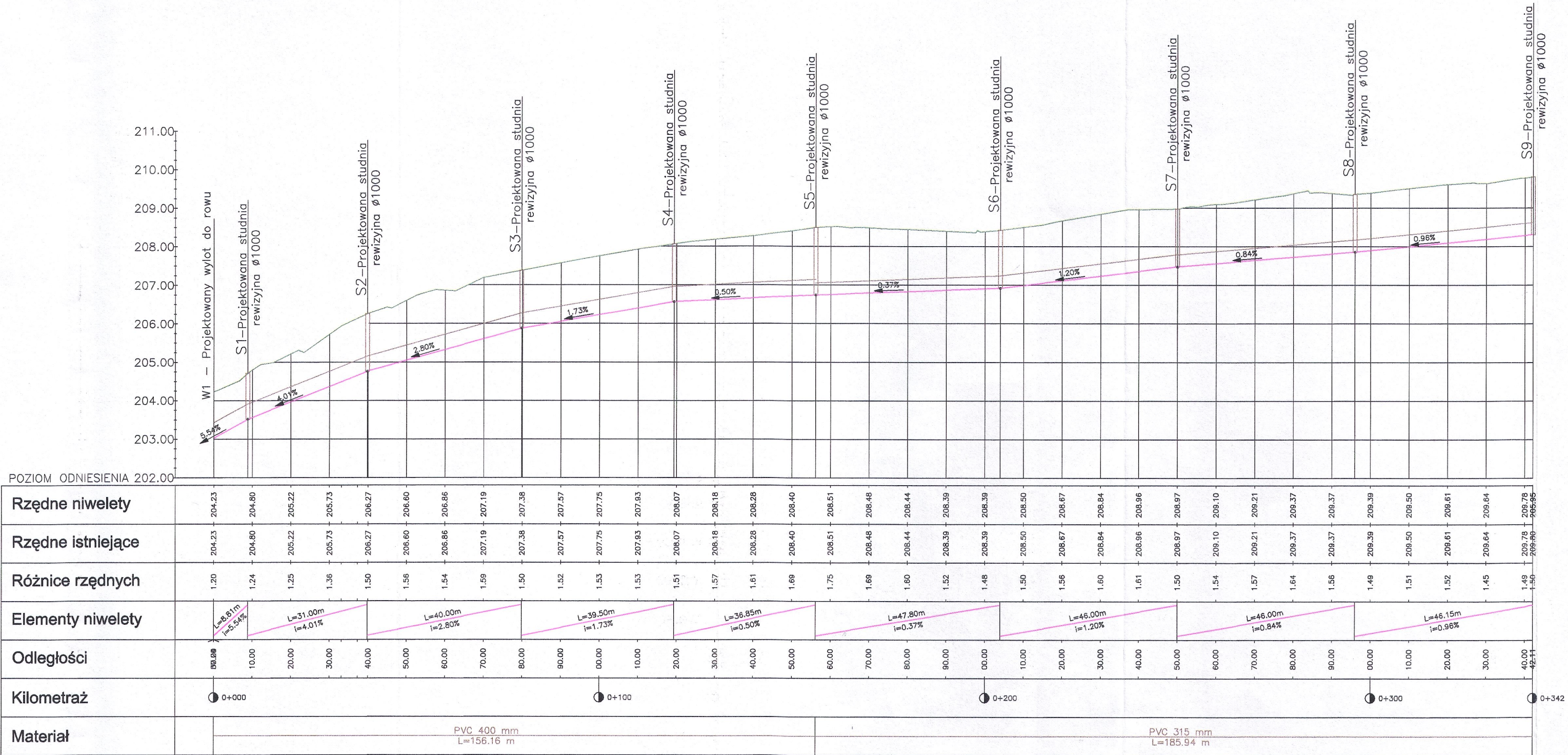


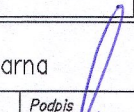
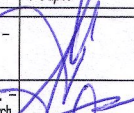
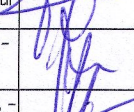
Biuro Autorskie				PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE Jarosław Skrabacz Ilkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733	
Temat projektu BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH					
Tytuł rys. PROFIL DROGI NR 2					
Data 06.2012	Etap PB	Skala 1:1000/100	Nr rys. 4B	Branża Drogowa, Sanitarna	
Branża Drogowa	Projektował mgr inż. Jarosław SKRABACZ upr. 51/2002		Podpis 	Sprawdził mgr inż. Piotr JAROCKI 332/2002 	



Biuro Autorskie		 PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE Jarosław Skrabacz Ilkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733	
Temat projektu		BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMÓW JEDNORODZINNYCH W RZUCHOWEJ	
Tytuł rys.		PROFIL DROGI NR 3	
Data	Etap	Skala	Nr rys.
06.2012	PB	1:1000/100	4C
Branża	Projektował	Podpis	Sprawdził
Drogowa	mgr inż. Jarosław SKRABACZ upr. 51/2002		mgr inż. Piotr JAROCKI 332/2002

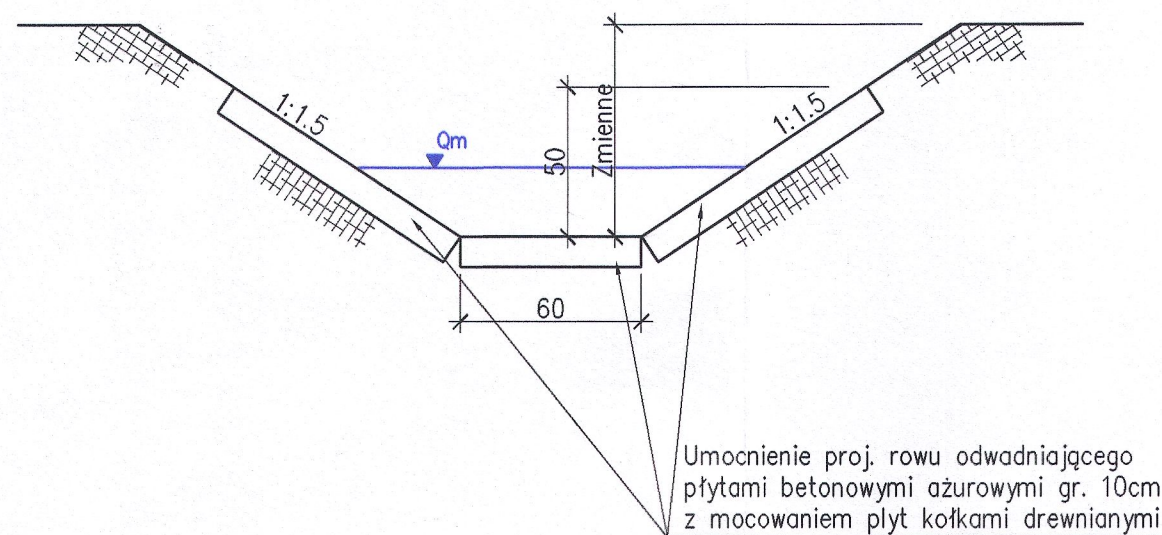
Profil kanalizacji deszczowej W1-S9



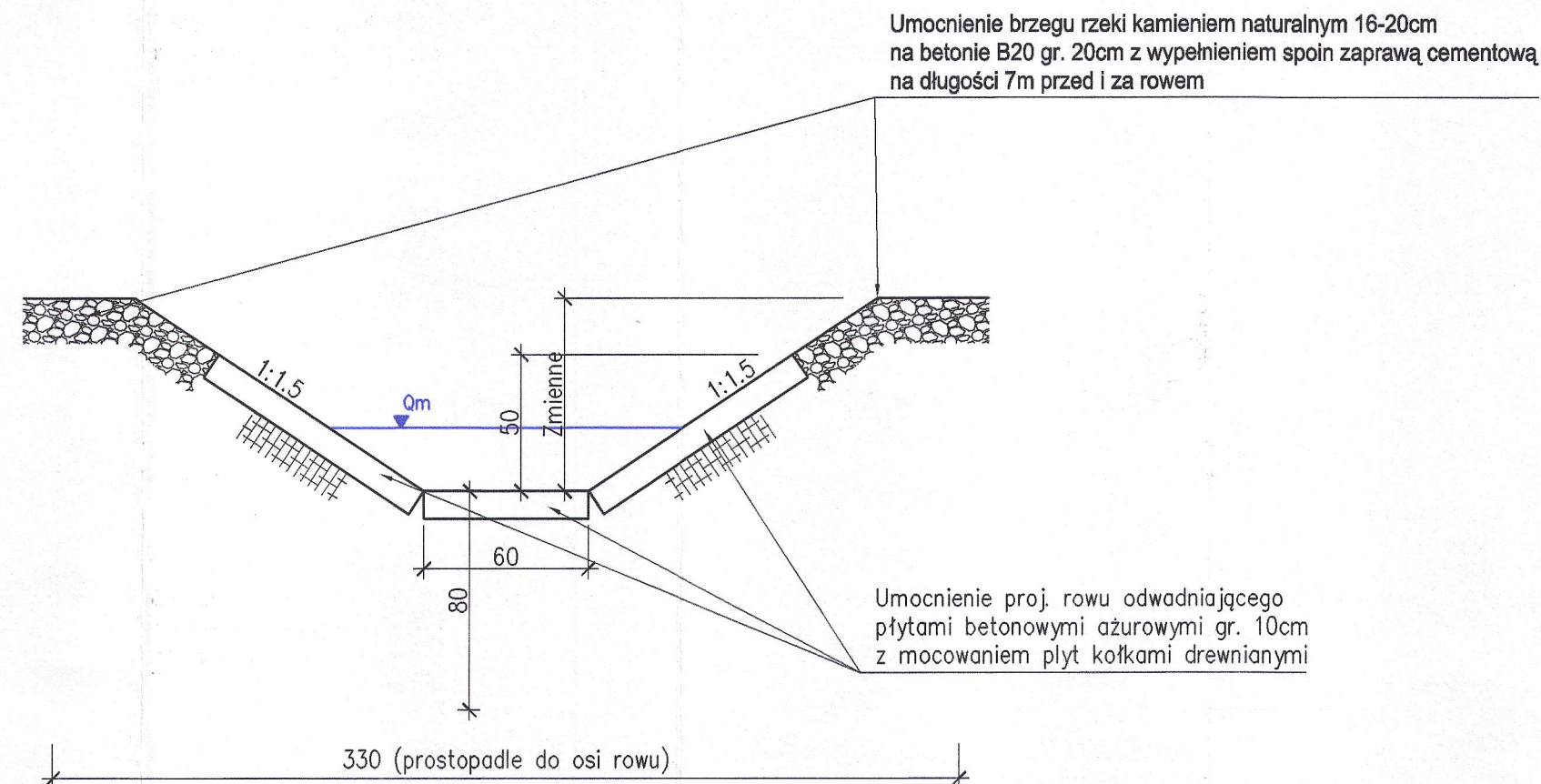
Biuro Autorskie		 PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE Jarosław Skrabacz Iłkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733			
Investor	GMINA PLEŚŃA 33-171 PLEŚŃA 240				
Temat inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH				
Tytuł rys.	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
Data	Etap	Skala	Nr rys	Branża	
06.2012	PB	1:1000/100	5	Drogowa, Sanitarna	
Funkcja	Tytuł imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ		Drogowa	Do projektowania w spec. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 51/2002	
Projektant:	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI		Sanitarna	Do projektowania w spec. sanitarniej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. NBIA-7342/43/98	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr JAROCKI		Drogowa	Do projektowania w spec. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 332/2002	
Sprawdzający:	mgr inż. Alfred WAŻNY		Sanitarna	Do projektowania w spec. sanitarniej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. 43/Tw/76	

Inwestor		GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240			
Temat inwestycji		BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH			
Tytuł rys.		PROFIL PODŁUŻNY PROJEKTOWANEGO ROWU			
Data 06.2012	Etap PB	Skala 1:1000/100	Nr rys 6	Branża Drogowa, Sanitarna	
Funkcja	Tytuł imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ		Drogowa	Do projektowania w specj. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 51/2002	
Projektant:	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI		Sanitarna	Do projektowania w specj. sanitarnej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. NBUA-7342/43/98	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr JAROCKI		Drogowa	Do projektowania w specj. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 332/2002	
Sprawdzający:	mgr inż. Alfred WAŻNY		Sanitarna	Do projektowania w specj. sanitarnej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. 43/Tw/76	

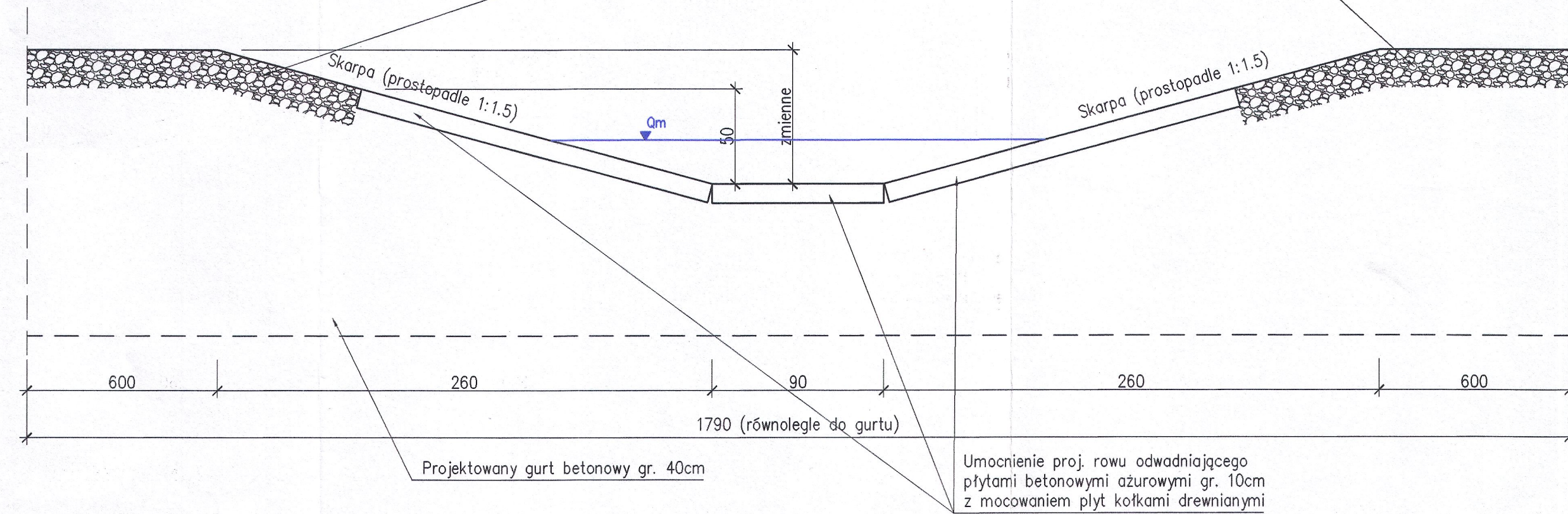
Przekrój typowy rowu
na odcinku od km 0+00 do 0+211



Przekrój typowy rowu
na odcinku od km 0+211 do 0+231.80
- umocnienie brzegów rzeki w rejonie wylotu rowu



Przekrój wylotu rowu
do rzeki



Biuro
Autorskie



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE
Jarosław Skrabacz
Ilkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733

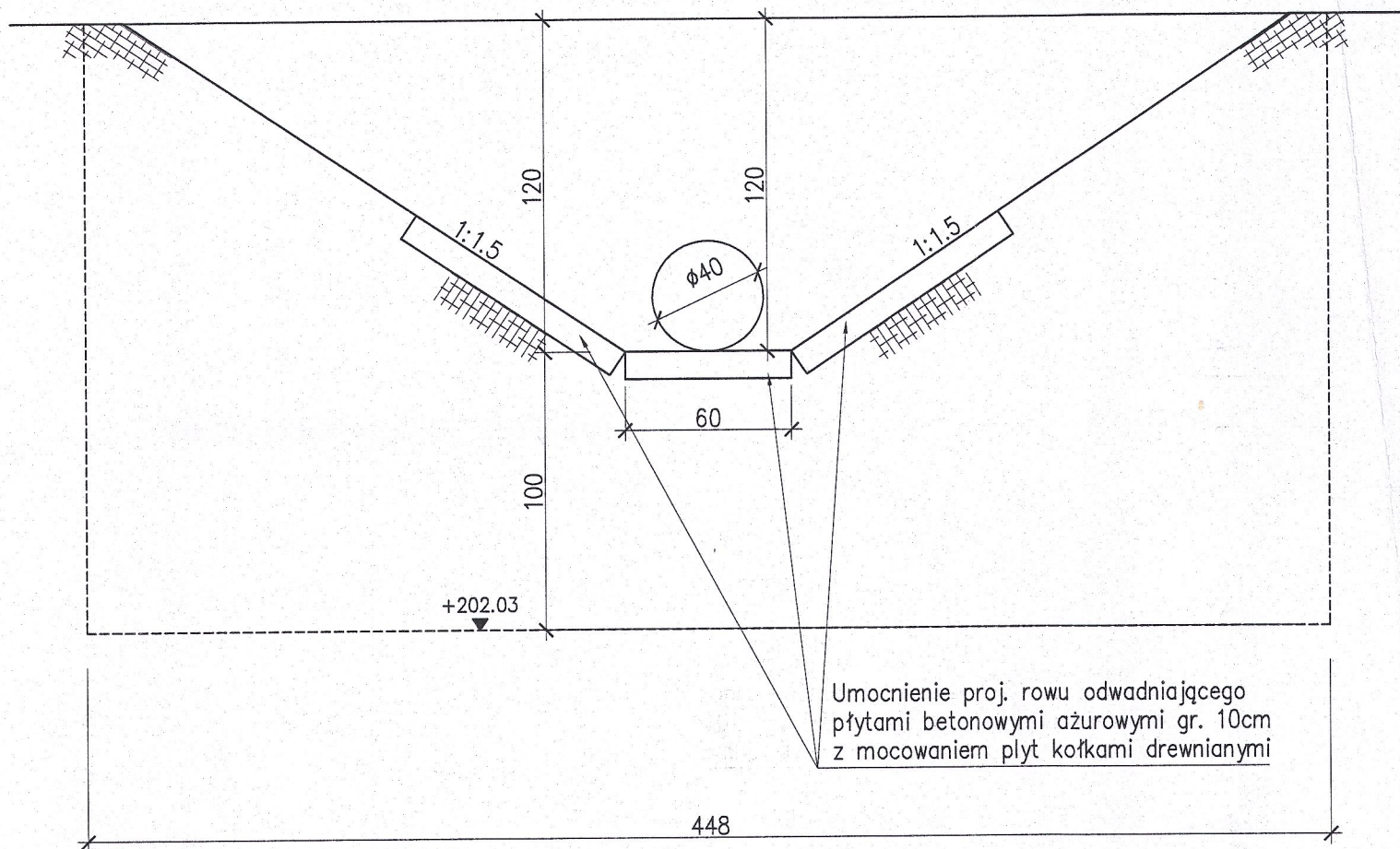
Inwestor	GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240
Temat inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OŚIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH

Tytuł rys. PRZEKROJE ROWU

Data 06.2012	Etap PB	Skala 1:50	Nr rys 7	Brzoza Drogowa, Sanitarna	
Funkcja	Tytuł i imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ		Drogowa	Do projektowania w specj. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 5/2002	
Projektant:	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI		Sanitarna	Do projektowania w specj. sanitarniej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. NBIA-7342/43/98	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr JAROCKI		Drogowa	Do projektowania w specj. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 33/2002	
Sprawdzający:	mgr inż. Alfred WAŻNY		Sanitarna	Do projektowania w specj. sanitarniej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. 45/17/76	

Widok wylotu od strony rowu

A|

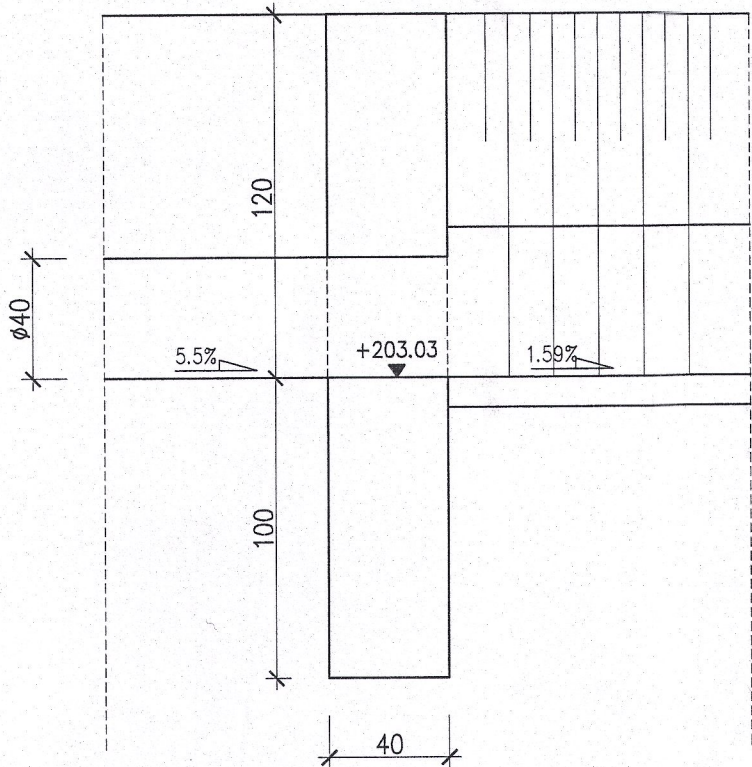


Umocnienie proj. rowu odwadniającego
płytami betonowymi ażurowymi gr. 10cm
z mocowaniem płyt kołkami drewnianymi

A|

A-A
1:25

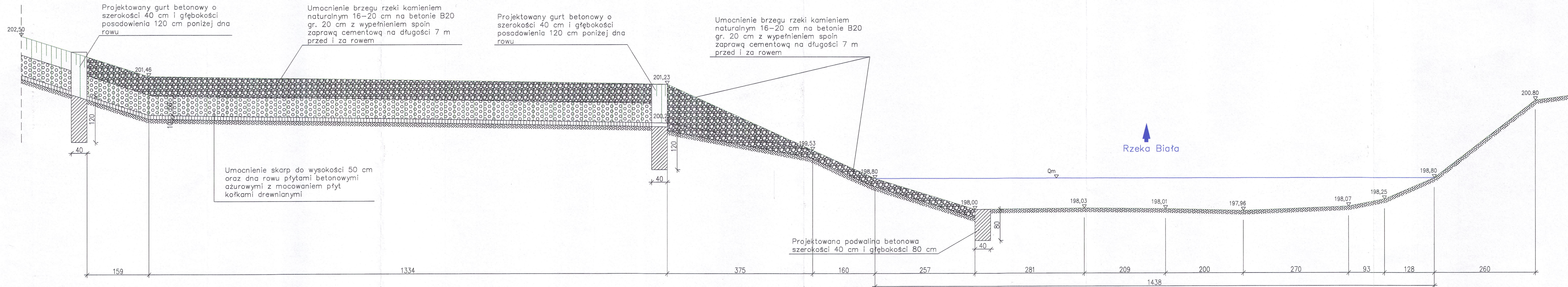
STAROSTWO POWIATOWE
w TARNOWIE
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 10
tel. 14 68 93 94



Biuro Autorskie

PIB PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE
Jarosław Skrabacz
Ilkowice ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733

Investor	GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240			
Temat inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH			
Tytuł rys.	WYLOT W1			
Data 06.2012	Etap PB	Skala 1:25	Nr rys 8	Branża Drogowa, Sanitarna
Funkcja	Tytuł imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień
Projektant:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ		Drogowa	Do projektowania w spec. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 51/2002
Projektant:	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI		Sanitarna	Do projektowania w spec. sanitarnej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. NBUA-7342/43/98
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr JAROCKI		Drogowa	Do projektowania w spec. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 332/2002
Sprawdzający:	mgr inż. Alfred WAŻNY		Sanitarna	Do projektowania w spec. sanitarnej - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. 43/Tw/76



Biurowiskie
Autorskie

PIB PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE
Jarosław Skrabacz
Ilkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęka Tarnowska tel. 014 6457733

Inwestor: GMINA PLEŚNA
33-171 PLEŚNA 240

Temat inwestycji: BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ
UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH

Tytuł rys.: WYLOT ROWU DO RZEKI

Data: 10.2011 Etap: PB Skala: 1:50 Nr rys: 9 Branża: Drogową, Sanitarną

Funkcja	Tytuł imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ	Drogową	Do projektowania w spec. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 51/2002	
Projektant:	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI	Sanitarną	Do projektowania w spec. sanitarną - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. NBIK-7342/43/68	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr JAROCKI	Drogową	Do projektowania w spec. konstruk. - budowlanej bez ograniczeń nr ew. 335/2002	
Sprawdzający:	mgr inż. Alfred WAŻNY	Sanitarną	Do projektowania w spec. sanitarną - w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ew. 43/16/76	