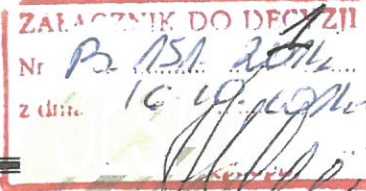


egz. pow.

BIURO TECHNICZNE INŻYNIERII SANITARNEJ

ul. ŻEROMSKIEGO 38/2 19-500 GOŁDAP, tel. (087) 615 15 40



STAROSTWO POWIATOWE
w Gołdapi

Teczka nr 02
Egz. nr 3
Wydział Budownictwa
i Ochrony Środowiska
Projekt budowlany zatwierdzam

Z up. STAROSTY
Zdzisław Marciszewski

PODINSPEKTOR
W WYDZIALE BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zadania : **BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W BANIACH MAZURSKICH**

(ul.: Jasna, Kętrzyńskiego, Kolejowa, Konopnickiej, Krótka, Krzywa, Kościuszki, Leśna, Mazurska, Słoneczna, Sportowa, Szkolna, Warmińska)

Nr ewid. działek: wg załącznika nr 1

CPV: 45231300-8 „Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków”
45100000-8 „Roboty budowlane”

Inwestor: **GMINA BANIE MAZURSKIE**

Adres inwestora: ul. Konopnickiej 26, 19-520 Banie Mazurskie

Jednostka projektowania: **BIURO TECHNICZNE INŻYNIERII SANITARNEJ OLSAN,**
Ryszard Olszowy, 19-500 Gołdap, ul. Żeromskiego 38/2

Zespół projektowy:

Autor projektu: Branża sanitarna: mgr inż. Ryszard Olszowy
upr. bud. SUW – 110 / 87

mgr inż. Ryszard Olszowy
Upr. bud. nr V 230/71/81, nr SUW 110/87
§ 6 pkt 2, § 4 ust. 2, § 7 i § 18 ust. 1 pkt 4 lit. e

Sprawdził: Branża sanitarna, mgr inż. Agnieszka Olszowa- Zakrzewska
upr. bud. Nr MAZ/0441/PWOS/08

mgr inż. Agnieszka Olszowa-Zakrzewska
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowl. b. o. w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Upr. budowlane nr MAZ / 0441 / PWOS / 08

Luty 2014 r

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

1. Wykaz opracowań

L.p.	Nr teczki	Nazwa opracowania
1.	Teczka nr 1	Projekt budowlany - część ogólna
2	Teczka nr 2	Projekt zagospodarowania terenu
3	Teczka nr 3	Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej
4	Teczka nr 4	Projekt budowlany tłoczni ścieków – P1 ÷ P6.
5	Teczka nr 5	Projekt budowlany rozbudowy budynku administracyjno usługowego gminnej oczyszczalni ścieków (odrębne opracowanie).
6	Teczka nr 6	Projekt budowlany rozbudowy budynku administracyjno usługowego gminnej oczyszczalni ścieków (odrębne opracowanie).
7	Teczka nr 7	Specyfikacje techniczne
8	Teczka nr 8	Dokumentacja geotechniczna z badań gruntowo-wodnych dla projektu budowlanego realizacji kanalizacji sanitarnej w Baniach Mazurskich (odrębne opracowanie).

2. Wykaz numerów ewidencyjnych działek, przez które przechodzi projektowana inwestycja (Adres obiektu budowlanego)

Załącznik nr 1

Jednostka ewidencyjna: Banie Mazurskie
Obręb: I Banie Mazurskie

4, 7/3, 7/4, 9, 17, 27, 28, 29, 31/3, 68, 70, 76/6, 76/25, 79
196/1, 198/7, 198/8, 198/4, 198/5, 198/6, 199,

200, 202/6, 202/11, 205, 206, 207, 211/1, 211/3, 219/3, 219/4, 219/5, 219/7, 219/8, 226/12, 226/16, 226/17,
227, 228, 229, 230/2, 230/4, 230/6, 230/7, 231/2, 231/3, 231/4, 233, 235, 237, 238, 239, 241/1, 241/2, 241/3,
254, 267/1, 268/1, 268/4, 268/5, 268/7, 269, 270, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 285/1, 286/3, 286/4,

332/12, 332/13, 332/14, 332/20, 332/21, 334/2, 335, 336/4, 336/6, 336/7, 336/3, 338, 339, 340, 341/1, 341/7,
341/8, 342/1, 343/1, 344/3, 346, 347, 348, 350, 351, 352/1, 352/2, 353/2, 354/10, 358, 359, 360, 361, 362/2,
362/3, 362/4, 362/5, 363/3, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380,
381, 382, 383/4, 384/1, 384/2, 385/3, 386, 387, 388, 389/1, 389/2, 390, 391/2, 392/3, 392/5, 392/6, 392/7,
393/1, 394, 395, 396, 397, 398/1, 398/2,

402/1, 402/2, 402/3, 402/4, 425, 428, 434, 435, 454, 455, 456, 457, 458/3, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468,
478, 479, 493/4, 493/5, 493/6, 493/15, 493/20, 493/21, 493/22, 493/24, 493/26, 495

2007/1, 2007/2, 2007/3, 2332/2, 2332/5,

Uwaga:

Działki o nr geodezyjnych; 341/8, 479 – Województwo Warmińsko-Mazurskie (droga wojewódzka nr 650)

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

I. OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A.	CZĘŚĆ OGÓLNA	
1.0	Podstawy formalno – prawne	6
2.0	Przedmiot inwestycji	6
3.0	Zabudowa i zagospodarowanie terenu	7
3.1	Istniejący stan zagospodarowania terenu	7
3.2	Ukształtowanie terenu	7
3.3	Projektowane zagospodarowanie terenu	7
4.0	Istniejące uzbrojenie terenu opracowania	7
5.0	Cel i zakres opracowania	8
5.1	Zakres rzeczowy zadania	8
5.2	Stan prawny terenu	11
6.0	Interes osób trzecich	11
7.0	Obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej	12
8.0	Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia	12
8.1	Ochrona zieleni	12
8.2	Oddziaływanie inwestycji na środowisko	12
8.3	Rozwiązania technologiczno- projektowe chroniące środowisko	12
9.0	Warunki gruntowo – wodne	13
B.	OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ	
1.0	Sieć kanalizacyjna	13
1.1	Bilans ścieków	13
1.2	Trasy kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej	14
1.3	Grawitacyjna kanalizacja sanitarna	14
1.4	Rurociągi przesyłowe (tłoczne)	14
2.0	Rury	14
3.0	Studzienki	15
3.1	Studzienki betonowe	15
3.2	Studzienki niewłazowe z trzonową rurą karbowaną \varnothing 315, 425 mm	15
3.3	Studzienki rozprężne	15
3.4	Zwieńczenie studzienek	15
4.0	Sieć wodociągowa	16
5.0	Tłocznie ścieków	17
5.1	Lokalizacja tłoczni	17
5.2	Opis zagospodarowania terenu tłoczni	17
5.3	Bilans terenu	17
5.4	Zasilanie tłoczni ścieków w energię elektryczną	18
6.0	Stacja odwadniania osadu	18
6.1	Rozbudowa budynku stacji odwadniania osadu	18
6.2	Prasa do odwadniania osadu	18
7.0	Część elektryczna	19
7.1	Projekt instalacji elektrycznej magazynu do odbioru odwodnionego osadu	19
7.2	Projekt instalacji zespołu prądotwórczego	19
II.	ZAŁĄCZNIKI I UGODNIENIA	
1.0	Załączniki	

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

- 1.1 Decyzja nr GKB.7627/7/KBM/1/2010 z dnia 11.01.2010 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
- 1.2 Decyzja Nr 5/10, znak: GKB.7332-5/2009 z dnia 20.05.2010 r. o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
- 1.3 Warunki techniczne i ogólne do projektowania sieci wodociągowej z dnia 12.01.2010 r. wydane przez Sp. z o.o. OPTIMA w Olecku.
- 1.4 Warunki ogólne i techniczne podłączenia do gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Baniach Mazurskich Nr R-6225-5/2009 z dnia 24.09.2009 r.
- 1.4a Przedłużenie Warunków ogólnych i technicznych podłączenia do gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Baniach Mazurskich **nr B.6743.5.2014 z dnia 21.05.2014 r.**
- 1.5 Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci energetycznej dla pompowni ścieków
 - 1.5.1 Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej – pompownia - P1
 - 1.5.2 Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej – pompownia – P2
 - 1.5.3 Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej – pompownia - P3
 - 1.5.4 Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej – pompownia - P4
 - 1.5.5 Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej – pompownia - P5
 - 1.5.6 Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej – pompownia - P6
 - 1.5.7 Przedłużenie Warunków przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej dla pompowni **P1 ÷ P6, nr RE4/RR4/MZ/ 5393 /2014 z dnia 7 maja 2014 r.**
- 1.6 Opinia ZUD – Starosty Gołdapskiego nr 28/96/2010 z dnia. 07.07.2010 r. w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu: Sieć wodociągowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami, Banie Mazurskie (ul. Jasna, Leśna, Kętrzyńskiego, Konopnickiej, Krzywa, Krótka, Kościuszki, Kolejowa, 1-Maja, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Warmińska).
- 1.7 Opinia Starosty Gołdapskiego nr 47/2012 z dnia 19.07.2012 r. w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu; dotyczy zmiany przebiegu usytuowania projektowanych rurociągów tłocznych sieci kanalizacyjnej, wieś Banie Mazurskie dz. 334/2, 198/2, 296, 455, 456, gmina Banie Mazurskie.
- 1.8 Opinia Starosty Gołdapskiego nr 22./2013 z dnia 16.04.2013 r. w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu; dotyczy: Projekt zamienny budowy sieci kanalizacyjnej z przyłączami i sieci wodociągowej.

2.0 Uzgodnienia

- 2.1 Decyzja Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Olecku Nr RDW.O.DM/5330/170/10 z dnia 01.12.2010 w sprawie uzgodnienia lokalizacji i budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Banie Mazurskie w pasie drogi wojewódzkiej nr 650.
- 2.2 Postanowienie Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi nr ZDP. 7442-33/1143/2010 z dnia 23 listopada 2010 r.
- 2.3 Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych Nr 2.1 / 2013 z dnia 19 marca 2013 r. (ZDP.6853.2.1.237-2013.SWK) w sprawie lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Baniach Mazurskich w pasie dróg powiatowych: 1-go Maja (Nr 1821 N), Leśna (Nr 1734 N), Kościuszki (Nr 1734 N).
- 2.4 Uzgodnienia z TP S.A.
 - 2.4.1 Uzgodnienie TP S.A. Pion Obsługi Klienta, Rejon Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie, Nr 41087 z dnia 29.11.2010 r.
 - 2.4.2 Uzgodnienie TP S.A. Pion Obsługi Klienta, Rejon Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie, Nr RN/20044/2013 z dnia 17.01.2013 r.
 - 2.4.3 Uzgodnienie TP S.A. Pion Obsługi Klienta, Rejon Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie, Nr RN/20181/3012 z dnia 18.03.2013 r.

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

2.5 Uzgodnienie Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Gołdapi Nr MUW Go-6011-1- 33/10 z dnia 19.11.2010r.

3.0 Odpisy uzgodnień

3.1 PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, Zakład Sieci Elk

- Opinia nr 28/96/2010 z dnia 7.12.2010 r.
- Opinia nr 47/2012 z dnia 19.07.2012 r.
- Opinia nr 22.2013 z dnia 12.04.2013 r.

3.2 TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Rozwój Gospodarki Zasobami, Region Północny, Dział zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie

- Uzgodnienie z dnia 29.11.2010 r.
- Uzgodnienie z dnia 12.03.2012 r.
- Uzgodnienie z dnia 18.03.2013 r.

3.3 Uzgodnienia Urzędu Gminy w Baniach Mazurskich.

- Uzgodnienie z dnia 27.09.2010 r.
- Uzgodnienie z dnia 12.07.2012 r.
- Uzgodnienie z dnia 13.02.2013 r.

3.4 OPTIMA Spółka z o.o.

- Uzgodnienie z dnia 19.11.2010 r.
- Uzgodnienie z dnia 11.07.2012 r.
- Uzgodnienie z dnia 18.02.2013 r.

3.5 ZMiUW w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Gołdapi

- Uzgodnienie z dnia 12.07.2012 r.
- Uzgodnienie z dnia (bez datowania). Dotyczy uzgodnienia arkusza nr 5a.

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- 1.0 Orientacja, układ arkuszy w skali 1: 10000 - rys. nr 1
- 2.0 Arkusz nr1 w skali 1 :1000 – rys. nr 2
- 3.0 Arkusz nr 2 w skali 1:1000 – rys. nr 3
- 3.1 Arkusz nr 2A w skali 1:500 – rys. nr 3A
- 4.0 Arkusz nr 3 w skali 1:1000 – rys. nr 4
- 5.0 Arkusz nr 4 w skali 1:1000 – rys. nr 5
- 6.0 Arkusz nr 5 w skali 1:1000 – rys. nr 6

OPIS TECHNICZNY

A. CZĘŚĆ OGÓLNA

Niniejszy projekt został wykonany w zgodności i w oparciu o:

- Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GKB.7332-5/2009 20.05 2010r.
- Decyzję nr GKB.7627/KBM/1/2010 z dnia 11.01.2010r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji.
- Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali: 1:500, 1:1000 do celów projektowych.
- Warunki ogólne i techniczne podłączenia do Gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nr R..6225-5/209 z dnia 24.09.2009r.
- Przedłużenie Warunków ogólnych i technicznych podłączenia do Gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Nr B.6743.5.2014 z dnia 21.05.2014 r
- Warunki techniczne i ogólne do projektowania sieci wodociągowej z dnia 12.01.2010r. wydane przez Sp. z o.o. OPTIMA w Olecku.
- Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci energetycznej dla pompowni ścieków P-1÷P-6, (szk. 6)
- Przedłużenie Warunków przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci energetycznej dla pompowni ścieków P1 ÷P6 nr RE4/RR4/MZ/5393/2014 z dnia 7 maja 2014 r.
- Inwentaryzację i wizję lokalną w terenie.
- Uzgodnienie z właścicielami budynków i gruntów.
- Projekt budowlany "Projekt oczyszczalni ścieków w m. Banie Mazurskie „typu Hydrocentrum":
 - Projekt budowlany - część technologiczna,
 - Projekt architektoniczno-budowlany budynku wielofunkcyjnego,
 - Projekt wykonawczy część elektryczna.
- Dokumentację geotechniczną, z badań gruntowo-wodnych, dla projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej w Baniach Mazurskich.
- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz.414 (tekst jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2013 r. poz.409).
- Rozporządzenie M.I. z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z późniejszymi zmianami.
- Obowiązujące normy i przepisy dotyczące projektowania.
- Wytyczne techniczne producentów materiałów i urządzeń.
- Uzgodnienia, decyzje i opinie.

Przedmiotem inwestycji a zarazem obiektem w znaczeniu prawa budowlanego jest rozbudowa istniejącej sieci kanalizacyjnej i sieci wodociągowej z przyłączami do budynków położonych w rejonie ulic: Jasna, Kętrzyńskiego, Kolejowa, Konopnickiej, Krótka, Krzywa, Kościuszki, Leśna, Mazurska, Słoneczna, Sportowa, Szkolna, Warmińska.

System kanalizacji ściekowej tworzą:

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

- kanały ściekowe, zbiorcze, odprowadzające ścieki grawitacyjnie z zabudowy jednorodzinnej, 3 budynków użyteczności publicznej oraz 1 zakładu.
- przyłącza domowe grawitacyjne do budynków mieszkalnych i budynków zakładowych wyposażonych w wewnętrzną instalację kanalizacyjną

Projektowany etap rozbudowy kanalizacji sanitarnej stanowi uzupełnienie istniejącej sieci kanalizacji ściekowej na terenie Bań Mazurskich. Celem inwestycji jest uporządkowanie gospodarki ściekowej przez przyłączenie do Gminnej Oczyszczalni ścieków budynków, odprowadzających ścieki do osadników bezodpływowych. Projektowana kanalizacja sanitarna będzie odbierać ścieki o charakterze bytowym.

Sieć wodociągowa

Projektowany etap rozbudowy sieci wodociągowej przewiduje budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ulicy Leśnej i Krótkiej w celu dostarczenia wody pitnej do 9 budynków mieszkalnych oraz wody pożarowej.

3.0 Zabudowa i zagospodarowanie terenu

3.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Tylko część miejscowości Banie Mazurskie (ulica; Topolowa, Polna, część ul. Kościuszki), jest skanalizowana. Ścieki bytowe z pozostałych budynków położonych w rejonie ulic: Jasna, Kętrzyńskiego, Kolejowa, Kopnickiej, Krótka, Krzywa, Kościuszki, Leśna, Mazurska, Słoneczna, Sportowa, Szkolna i Warmińska odprowadzane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zlokalizowanych na posesjach, w pobliżu budynków. Ulice przewidziane do kanalizacji sanitarnej obejmują tereny o dwustronnej zabudowie. Istniejące kanały sanitarne wykonane są z rur PVC DN \varnothing 0,20.

Rozprowadzająca sieć wodociągowa nie występuje w części ulicy Leśnej oraz ul. Krótkiej. Na terenie Bań Mazurskich sieć wodociągowa jest wykonana z rur PVC \varnothing 90 ÷ 160 mm.

3.2 Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu w granicach opracowania jest zróżnicowane i waha się od rzędnej 103,50 m n.p.m. (pompownia P1) do 115,60 m n.p.m. (ul. Leśna).

3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

Zgodnie z informacją otrzymaną z Urzędu Gminy Banie Mazurskie tereny o luźnej zabudowie (ul. Kolejowa, Leśna,) oraz wyznaczone działki budowlane przy ulicy Mazurskiej i Kolejowej są przeznaczone do zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i nieuciążliwej działalności gospodarczej o charakterze usługowym.

Kanalizacja sanitarna jest obiektem typu liniowego – będzie stanowić element tzw. infrastruktury uzbrojenia terenu. Projektowane kanały są obiektami podziemnymi, podobnie jak obiekty na sieci np. studzienki kanalizacyjne. Nad powierzchnią terenu zostaną umieszczone włazy do studzienek. Dla sprawnego funkcjonowania kanalizacji nie wymaga się dodatkowej infrastruktury technicznej. Okresowy dojazd do studzienek kanalizacyjnych w celu obsługi i konserwacji, odbywać się będzie drogami istniejącymi, dojazdami na teren posesji lub po terenie.

Ustalenia opisowe zawarte w części kosztowej przewidują przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (warstwa urodzajna, ogrodzenia, zagospodarowania posesji, ogródki przydomowe).

4.0 Istniejące uzbrojenie terenu opracowania

W obrębie opracowania występuje następujące uzbrojenie terenu:

- sieć i przyłącza wodociągowe,
- działki zabudowane i zamieszkałe posiadają kanalizację zagrodową (zbiorniki bezodpływowe - szamba),

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

- kabel energetyczny eNN zasilający Dom Kultury przy ul. Sportowej oraz lokalne kable energetyczne występujące na posesjach,
- napowietrzna linia elektroenergetyczna,
- podziemne kable telefoniczne,
- urządzenia melioracji szczegółowych i drenaż odwadniający posesje i budynki

Na trasie projektowanych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej występują obiekty nadziemne typu: ogrodzenia, chodniki, drogi dojazdowe oraz krzewy, zakrzaczenia.

Projektowane sieci kolidują z układem komunikacyjnym o statusie dróg publicznych:

- droga wojewódzka dz. nr 479, 341/8, (odcinek ul. Konopnickiej),
- drogi powiatowe: dz. nr: 434 (ul. Leśna), 458/3 (ul. 1-Maja), dz. 465, 493/5 (ul. Kościuszki),
- drogi gminne: 219/4, 219/8, 402/4, (Szkolna), 457 (Krzywa), 463 (Słoneczna), 462 (Jasna), 466 (Mazurska), 454 (Sportowa), 456 (Kętrzyńskiego), 478 (Warmińska), 493/22 (Kolejowa), 391/, 383/1, 383/4 (Krótka),
- inne drogi dojazdowe i wjazdy na posesje.

Wody opadowe z posesji i ciągów komunikacyjnych odprowadzane są powierzchniowo na tereny niżej położone.

5.0 Cel i zakres opracowania

Obszar objęty projektowaniem to tereny zabudowane oraz nieuźbrożone tereny budowlane przewidziane w Planie Rozwoju Lokalnego Gminy Banie Mazurskie do zabudowy. Zgodnie ze zleceniem i ustaleniami z Inwestorem przyjęto n/w zakres opracowania;

- budowa kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-ciśnieniowym przejmującej ścieki z budynków mieszkalnych i zakładów położonych przy ulicach: Jasnej, Leśnej, Kętrzyńskiego, Konopnickiej, Krótkiej, Krzywej, Mazurskiej, Sportowej, Szkolnej, Słonecznej, Warmińskiej.
- budowa pompowni ścieków (tłocznia suchych z separacją ciał stałych),
- budowa sieci wodociągowej z przyłączami doprowadzającej wodę do posesji położonych przy ul. Leśnej i Krótkiej (projektowana sieć wodociągowa ma za zadanie dostarczyć wodę na potrzeby bytowo gospodarcze oraz do celów p.pożarowych),
- rozbudowa budynku wielofunkcyjnego Gminnej Oczyszczalni Ścieków (GOŚ) i modernizacja stacji odwadniania osadu,
- dostosowanie instalacji elektrycznej do awaryjnego zasilania agregatem prądotwórczym, zakup agregatu..

5.1 Zakres rzeczowy zadania

W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się budowę:

- | | |
|--|-------------------|
| • kanalizacji sanitarnej (ogółem) bez robót w pasie drogi woj. Nr650 (dz. 479) | 9199,50 m |
| - kanały kanalizacji grawitacyjnej | 5906,10 m |
| w tym: | |
| - rurociągi ø 0,16 PVC | 967,30 m |
| - rurociągi ø 0,20 PVC | 4938,80 m |
| - przyłącza kanalizacyjne | 1701,00 m, |
| w tym: | |
| - rurociągi ø 0,16 PVC | 1520,30 m |
| - rurociągi ø 0,20 PVC | 180,70 m |
| - ciśnieniowe rurociągi przesyłowe | 1592,40 m, |
| w tym: | |
| - rurociągi PE 90 | 1164,80 m |
| - rurociągi PE 90 | 427,60 m |

- pompownie ścieków (tłocznie z separacją ciał stałych) 6 kpl..
 - sieć wodociągowa z przyłączami 1543,30 m
 - w tym:
 - sieć wodociągowa z rur PVC 90 12,00 m
 - sieć wodociągowa z rur PVC 110 1202,60 m
 - przyłącza wodociągowe rur PE \varnothing 32, \varnothing 40 mm 340,70 m / 9 szt.
 - stacja odwadniania osadu (część sanitarna i elektryczna) 1 kpl.
 - rozbudowa budynku administracyjno-magazynowego na terenie Gminnej Oczyszczalni Ścieków (GOŚ) (odrębne opracowanie) 1 kpl.
- W/w podane wielkości nie uwzględniają odcinków usytuowanych w pasie drogi wojewódzkiej nr 650.
- W pasie drogi wojewódzkiej nr 650 usytuowano n/w przewody:
- przewód kanalizacji sanitarnej PVC \varnothing 0,20 w stalowej rurze osłonowej na odcinku 31,50 m,
 - przewód wodociagowy z rury PVC 110 o długości 2,0 m w celu włączenia do istniejącej sieci.

Zestawienie rzeczowe kanalizacji sanitarnej w układzie zlewni

Zlewnia tłoczni P1

1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - rurociąg DN/ID 0,20 PVC 1294,10
 - rurociąg DN/ID 0,16 PVC 165,1 m
 - studnie 425 PVC 39 kpl.
 - studnie 315 PVC 6 kpl.
2. przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne:
 - rurociąg DN/ID -,0,20 PVC 86,1 m
 - rurociąg DN/ID 0,16 PVC 200,1 m
 - studnie 325 PVC 20 kpl.
3. rurociągi tłoczne \varnothing PE PE90 192,8 m
 - rurociąg PVC DN 0,20 65,7 m
 - studnia rozprężna 1000NG 1 kpl.
 - studnia bet. \varnothing 1000 mm. odb. 2. 1 kpl

Zlewnia tłoczni P2

1. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - rurociąg DN/ID 0,20 PVC 959,2 m
 - rurociąg DN/ID 0,16 PVC 20,8 m
 - studnie 425 PVC 26 kpl.
 - studnie 315 PVC 5 kpl.
 - studnie bet. 1200 mm 9 kpl.
2. przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne:
 - rurociąg DN/ID 0,16 PVC 320,3 m
 - studnie 315 PVC 15 kpl
3. rurociągi tłoczne \varnothing PE 90 183,8 m
 - studzienka rozprężna 1000 NG 1 kpl.
 - rurociąg DN/ID 0,20 PVC 1,9 m

Zlewnia tłoczni P3

1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - rurociąg DN/ID 0,20 PVC 1062,0
 - rurociąg DN/ID 0,16 PVC 106,8 m
 - studnie DN/ID 1200 bet. 3 kpl.
 - studnie 425 PVC 38 kpl.

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

- studnie 315 PVC	13 kpl.
2. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne:	
- rurociąg DN/ID 0,16 PVC	531,0 m,
- studnie 315 PVC	35 kpl.
3. Rurociąg tłoczny T3, PE 110	427,6 m
- studnia przyłączeniowa Sp1 ø1500 bet.	1 kpl.
- studnia przyłączeniowa SP2 ø 1500bet.	1 kpl.
- studnia odpowietrzająca T3.12 ø 1500bet.	1 kpl.

Zlewnia tłoczni P 4

1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	
- rurociąg DN/ID 0,20 PVC	219,8 m,
- rurociąg DN/ID 0,16 PVC	194,3 m,
- studnie DN/ID 1200 bet.	1 kpl.
- studnie 425 PVC	15 kpl.
2. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne:	
- rurociąg DN/ID 0,20 PVC	94,6 m,
- rurociąg DN/ID 0,16 PVC	37,6 m,
- studnie DN/ID 1200 bet.	1 kpl.
- studnie 425 PVC	6 kpl.
- studnie 315 PVC	4 kpl
- rurociąg tłoczny PE T4 P4	319,6 m

Zlewnia tłoczni P5

1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	
- rurociąg DN/ID 0,20 PVC	651,6
- rurociąg DN/ID 0,16 PVC	118,7 m,
- studnie DN/ID 1200 bet.	1 kpl.
- studnie 400 PVC	10 kpl.
- studnie 300 PVC	8 kpl.
2. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne:	
- rurociąg DN/ID 0,16 PVC	222,4 m,
- studnie 315 PVC	15 kpl.
3. - rurociąg tłoczny T5, PE90	263,5 m
- studzienka rozprężna 1000 NG	1 kpl.
- rurociąg PVC 0,20	3,3 m

Zlewnia studni P6

1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	
- rurociąg DN/ID 0,20 PVC	741,30 m
- rurociąg DN/ID 0,16 PVC	358,0 m,
- studnie 425 PVC	29 kpl.
- studnie 315 PVC	13 kpl.
2. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne:	
- rurociąg DN/ID 0,16 PVC	208,5 m
- studnie 425 PVC	2 kpl.
- studnie 315 mm PVC	12 kpl.
3. - rurociąg tłoczny PE 90	205,10 m
- studnia rozprężna TEGRA 1000NG	1 kpl.

Zestawienie rzeczowe wodociągu

1. Sieć wodociągowa	
- odcinek Wk1 ÷ W k2; PVC 110	243,0 m
- odcinek Wk2 ÷ HP1; PVC 110	162,4 m
- odcinek Lw1 ÷ L1; PVC 110 110	794,2 m

- odcinek (podejścia do HP): PWCE 90	12,0 m
Razem:	1213,2 m
2. Przyłącza wodociągowe	
- PE 32	13,2 m
- PE 40	121,8 m
ulica Leśna:	
- PE 32	117,2 m
- PE 40	88,5 m
Razem:	340,70 m

ZESTAWIENIE RZECZOWE KANALIZACJI SANITARNEJ OGÓŁEM:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej:
 - rurociągi \varnothing 0,20 PVC-U, L = 4938,80 m
 - rurociągi \varnothing 0,15 PVC-U, L = 967,30 m
 - studnie niewłazowe PVC \varnothing 425, 158 kpl.
 - studnie niewłazowe PVC \varnothing 315, 45 kpl.
 - studnie \varnothing 1200 mm bet. 1 kpl. 24
2. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne:
 - rurociągi \varnothing 0,20 PVC-U, L = 180,70
 - rurociągi \varnothing 0,15 PVC-U, L = 1520,30 m
 - studnie niewłazowe PVC \varnothing 315 - kpl. 99
 - studnie niewłazowe PVC \varnothing 425 - kpl. 10
 - studnie \varnothing 1200 mm bet. - kpl. 1
3. Rurociągi tłoczne
 - rurociągi PE \varnothing 90 mm, L = 1164,8 m
 - rurociągi PE \varnothing 110 mm, L = 427,6 m
 - studnia rozprężne z PVC typu 1000NG, - kpl. 4
 - studnia napowietrzająca \varnothing 1500 bet. - kpl. 1
 - studnia połączeniowa \varnothing 1500 bet. - kpl. 2

5.2 Stan prawny terenu

Projektowane sieci (wodociągowa i kanalizacyjna) zlokalizowane zostały głównie na działkach prywatnych. Tylko częściowo przebiegają przez działki stanowiące własność instytucji oraz kolidują z drogami publicznymi. Pompownie ścieków (tłocznie) zostały zlokalizowane na działkach: **17, 198/4, 207, 219/7, 241/2, 280**, obręb Banie Mazurskie.

6.0 Interes osób trzecich

- Projekt został sporządzony w sposób umożliwiający dostęp do drogi publicznej.
- Przyjęte rozwiązania w niczym nie ograniczają możliwości korzystania z istniejących urządzeń wodno-kanalizacyjnych
- Przyjęte rozwiązania nie pogarszają sytuacji w zakresie hałasu, wibracji i warunków sanitarnych. Ponadto, projektowane sieci (wodociągowa i kanalizacyjna) nie wymagają trwałego wydzielenia terenu. Budowa nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i posiadanych uprawnień. Po wykonaniu robót teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

Na terenie inwestycji nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską. Jednak, w przypadku stwierdzenia w czasie trwania robót ziemnych pojawienia się przedmiotów lub obiektów mogących mieć cechy zabytkowe, należy wstrzymać prace i powiadomić służby konserwatorskie lub archeologiczne oraz Inwestora. Wzniesienie robót nastąpić może po podjęciu decyzji w/w służb.

8.0 Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Budowa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej będzie stanowiła wyposażenie techniczne dla istniejącej zabudowy oraz uzbrojenie terenów dla przyszłych inwestycji. Projektowane zadanie nie jest zaliczane do inwestycji pogarszających stan środowiska. Niekorzystne zjawiska jak nadmierny hałas występują w okresie realizacji zadania w pobliżu placu budowy i miejsca wykonywanych robót.

W czasie prowadzenia rozbudowy sieci wod-kan. należy zachować szczególną ostrożność przy pracy urządzeń mogących spowodować zanieczyszczenie gleby i wód substancjami ropopochodnymi. W trakcie prowadzenia prac budowlanych Inwestor uwzględni ochronę środowiska w obszarze prowadzonych prac, w szczególności ochronę gleby, zieleni oraz ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

8.1 Ochrona zieleni

Projekt zakłada usunięcie z trasy robót zakrzaczeń występujących w pasie ulicy Kolejowej i 1-Maja. Przy prowadzeniu robót na terenach zielonych i gruntach użytkowanych rolniczo ziemia urodzajna zostanie zdjęta przed rozpoczęciem robót ziemnych i ponownie wykorzystana do humusowania po ich zakończeniu. Projekt nie przewiduje wycinki drzew podlegających ochronie ustawowej.

8.2 Oddziaływanie inwestycji na środowisko

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Goldapy i Węgorapy oraz na obrzeżach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, Lasy Skaliskie. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stwierdza, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oddziaływania na środowisko. Realizowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska przyrodnicze dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000. Nie naruszy też, spójności sieci Natura 2000.

Przedsięwzięcie jest zaliczane do:

- przedsięwzięć celu publicznego
- przedsięwzięć, które służą poprawie stanu środowiska.

Kanalizacja sanitarna należy do przedsięwzięć służących poprawie stanu sanitarnego terenów zurbanizowanych i jest z natury obiektem chroniącym środowisko. Obecnie ścieki bytowo-gospodarcze są odprowadzane do bezodpływowych zbiorników, usytuowanych na poszczególnych posesjach, nie podlegających kontroli szczelności, co prowadzi do lokalnego zanieczyszczenia i skażenia środowiska oraz wód pobliskiej rzeki Goldapy.

8.3 Rozwiązania technologiczno-projektowe chroniące środowisko

Rozwiązania projektowe wpływające na skuteczną ochronę środowiska:

- kanały zostały zaprojektowane z tworzyw sztucznych, o szczelnych połączeniach kielichowych gwarantujących szczelność,
- zastosowano systemowe studnie rewizyjne z betonu C35/45 i polipropylenu PP, które zapewniają szczelność kanałów ułożonych poniżej zwierciadła wody gruntowej,
- przyjęto komory pompowni z kręgów betonowych C35/45 łączonych na uszczelki,
- przyjęto tłocznie „suche” z pośrednią separacją ciał stałych (skratek), szczelna dla cieczy i gazów konstrukcja tłoczni likwiduje wszelki kontakt ścieków z otoczeniem,

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

- w opracowanej równolegle Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót postawiono wymogi dotyczące stosowania wyrobów budowlanych posiadających aprobaty techniczne stwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie,
- projekt zachowuje wymagane odległości od obiektów i budowli oraz istniejącego uzbrojenia terenu. Projekt uzyskał pozytywną opinię ZUD,
- w przedmiarach robót przewidziano odpowiednie nakłady na przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po pracach ziemnych (renowacja nawierzchni drogowych, rozścielenie ziemi urodzajnej, rozbiórka i montaż ogrodzeń).

Celem zapewnienia trwałości, prawidłowej pracy, szczelności całego systemu kanalizacji, do budowy sieci należy zastosować materiały renomowanych producentów, oferujących kompleksowe systemowe rozwiązania.

9.0 Warunki gruntowo - wodne

Warunki gruntowo – wodne zostały przedstawione w dokumentacji geotechnicznej, opracowanej przez Przedsiębiorstwo Geologiczne EKO-GEO Suwałki. (**Teczka nr 4**). Warunki geotechniczne zostały określone na podstawie badań podłoża wykonanych w charakterystycznych punktach trasy kanalizacji sanitarnej (23 otwory badawcze). Na podstawie wykonanych badań terenowych stwierdzono, że w podłożu i na trasie robót występują:

- nasypy niekontrolowane stanowiące grunt niebudowlany,
- utwory glebowe stanowiące grunt niebudowlany,
- grunty organiczne (torfy, namuły) stanowiące grunt niebudowlany,
- grunty sypkie (piaski średnie i grube ze żwirem) stanowiące grunt budowlany,
- grunty mało spójne (piaski i pospółki gliniaste) w stanie twardoplastycznym i stanowiące nośne podłoże budowlane,
- grunty spójne (gliny pylaste i zwięzłe) w stanie twardoplastycznym i plastycznym stanowiące nośne podłoże budowlane.

W trakcie badań prowadzonych w marcu 2010 r. stwierdzono wodę gruntową w większej części otworów badawczych (65%). Nawiercony poziom wody gruntowej stabilizował się na poziomie 0,4 do 2,90 m p.t. W ośmiu otworach wody gruntowej nie nawiercono.

Przy pracach ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę by nie dopuścić do uplastycznienia gruntów spójnych zalegających w poziomie posadowienia kanałów. Strefa przemarzania wynosi 1,40 m ppt.

Stwierdzone warunki wodne będą stanowiły utrudnienie w pracach ziemnych. Wykopy będą wymagały obudowy m.in. ze ścianki szczelnej oraz wykonania miejscowego odwodnienia przez obniżenie zwierciadła wody stosując igłofiltr z obsypką żwirową lub drenażem otwartym w dnie wykopu.

B. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

1.0 Sieć kanalizacyjna

Do kanalizacji sanitarnej doprowadzane będą ścieki socjalno – bytowe. W zakres opracowania wchodzi przejęcie ścieków z istniejących budynków mieszkalnych oraz działek niezabudowanych, położonych przy ul. Mazurskiej i Kolejowej. Istniejące zbiorniki do gromadzenia ścieków zostaną zlikwidowane. Przy ustalaniu projektowanych tras kanalizacji uwzględniono istniejące wyjścia przewodów kanalizacyjnych z budynków. Trasę kanalizacji dostosowano do ukształtowania terenu, istniejącej zabudowy, nadziemnego i podziemnego uzbrojenia terenu.

1.1 Bilans ścieków

Bilans ścieków sporządzono na podstawie danych uzyskanych w Urzędzie Gminy Banie Mazurskie z uwzględnieniem przyszłej zabudowy mieszkaniowej:

Do obliczeń przyjęto:

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

- współczynnik nierównomierności dobowej	1,30
- współczynnik nierównomierności godzinowej	1,80
- ilość ścieków przypadających na 1 osobę	0,12 m ³ /dobę
Obliczony dopływ ścieków dla poszczególnych tłoczni wynosi:	
- tłocznia P-1 (Szkolna)	1,05 m ³ /h
- tłocznia P-2 (Warmińska)	1,22 m ³ /h
- tłocznia P-3 (1-Maja)	2,50 m ³ /h
- tłocznia P-4 (Sportowa)	1,13 m ³ /h
- tłocznia P-5 (Leśna)	0,50 m ³ /h
- tłocznia P-6 (Kościszki)	2,43 m ³ /h

Razem: 8,83 m³/h

1.2 Trasy kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej

Przy ustalaniu tras kanalizacji sanitarnej uwzględniono istniejące wyjścia przewodów kanalizacyjnych z budynków. Trasę kanalizacji dostosowano do ukształtowania terenu, istniejącej zabudowy, nadziemnego i podziemnego uzbrojenia terenu. Kanalizację grawitacyjną i rurociągi tłoczne zlokalizowano poza pasem drogowym dróg publicznych (w większości na przyległych do dróg działkach prywatnych właścicieli) oraz na działkach ANR, ALP, Gminy Banie Mazurskie i innych instytucji.

1.3 Grawitacyjna kanalizacja sanitarna

Do kanalizacji sanitarnej doprowadzane będą ścieki socjalno – bytowe. W zakres opracowania wchodzi przejęcie ścieków z istniejących budynków mieszkalnych oraz działek niezbudowanych, położonych przy ul. Mazurskiej i Kolejowej. Istniejące zbiorniki do gromadzenia ścieków zostaną zlikwidowane. Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie włączona do istniejących kanałów sanitarnych z rur PVC 200 mm., do studzienek betonowych zlokalizowanych na kanałach grawitacyjnych na działkach: **219/4** (droga gminna), **352/4, 428** (droga gminna). Rurociągi tłoczne T-3 i T-4 zostaną włączone do rurociągu tłoczego odprowadzającego ścieki z pompowni zlokalizowanej na działce **198/8**.

1.4 Rurociągi przesyłowe (tłoczne)

Rurociągi tłoczne dla poszczególnych pompowni dobrano uwzględniając obliczeniowe wydajności pompowni oraz maksymalne wielkości napływu, opory liniowe, prędkości samooczyszczenia. Dobre rurociągi spełniają warunek: prędkość v przepływu ścieków mieści się w granicach: $0,8 \leq v \leq 2,50$ m/s.

2.0 Rury

Kanał sanitarny oraz rurociągi przyłączeniowe zaprojektowano z rur bezciśnieniowych do kanalizacji zewnętrznej PVC-U \varnothing 200 x 5,9 mm, \varnothing 160 x 4,7 mm z uszczelką wargową ze ścianką litą o powierzchni zewnętrznej gładkiej, typ ciężki „S” SN8 SDR 34. Przyłącza kanalizacyjne (przykanaliki) zaprojektowano z rur PVC-U \varnothing 160 x 4,7 mm.

Rurociągi ciśnieniowe (tłoczne) projektuje się z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 PN8 o średnicach: \varnothing 90 x 5,4 mm, PE \varnothing 110 x 6,6 mm ze ścianką litą, łączonych metodą zgrzewania czołowego. Wszystkie kształtki na rurociągach tłocznych – elektrooporowe. Układanie tradycyjne w podsypce.

Szczegółowe zestawienie rzeczowe odcinków kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i ciśnieniowej, oraz przykanalików znajduje się w tabelach załączonych do projektu kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej (Teczka nr 3.)

Rury kanalizacyjne należy posadowić na dobrze zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 15 cm (z wyprofilowaniem stanowiącym łożysko nośne rury). Obsypkę lub zasypkę wykonać z dowożonego piasku lub grun-

tu rodzimego pod warunkiem, że spełnia wymagania warunków technicznych wykonania sieci kanalizacyjnej z tworzyw tłocznych.

3.0 Studzienki

Uzbrojenie kanałów sanitarnych stanowią niewłazowe studzienki rewizyjne z PP o średnicy 425 mm, studzienki betonowe o średnicy 1200 mm, studzienki włazowe Tegra1000 NG z kinetą rozprężną. Na rurociągu tłocznym przewidziano betonową studzienkę odpowietrzającą – napowietrzającą oraz dwie studzienki przyłączeniowo-zaworowe o średnicach \varnothing 1500 mm.

3.1 Studnie betonowe

Studnie betonowe powinny być wykonane z prefabrykowanych kręgów z betonu C/400 o nasiąkliwości mniejszej jak 4% lub o lepszych parametrach. Części studzienek powinny być łączone ze sobą na uszczelkę z kauczuku odpornego na działanie ścieków i siarkowodoru. Elementy dno studzienek powinny być dostarczone z betonu o parametrach nie gorszych niż kręgi betonowe, z fabrycznie wykonanymi kinetami i przejściami szczelnymi odpowiednimi dla włączanych rur. Studnie na sieciach stanowiących uzbrojenie niezabudowanych działek budowlanych wykonać z dwoma bocznymi odejściami.

3.2 Studnie niewłazowe z trzonową rurą karbowaną o średnicy \varnothing 315, 425 z PP

Studzienki niewłazowe z karbowaną rurą trzonową są dostosowane do głębokości zabudowy 6,0 m i do poziomu wody gruntowej 5,0 m. Z uwagi na utrudnienie dostępu dla sprzętu eksploatującego nie zalecana jest średnica mniejsza niż 425 mm. Rury teleskopowe PVC-U ze ścianką litą o wymiarze w świetle > 400 mm, odporne na obciążenia dynamiczne od ruchu. Połączenie rury teleskopowej z włazem rozłączne – na zaczepy. Zwieńczenia studzienek w klasie B125 i D400 teleskopowe o konstrukcji „plywającej” powiązane z konstrukcją drogi. Włazy niewentylowane – ograniczające wydostawanie się na zewnątrz oparów z kanalizacji oraz zabezpieczone przed dostawianiem się do kanalizacji wody, piasku i zanieczyszczeń z nawierzchni. Stabilizację płyt żelbetowych odciążających (pod włazy studni) o wymiarach $1,0 \times 1,0 \times 0,15$ m montowanych równo z poziomem terenu.

3.3 Studzienki rozprężne

W miejscach włączenia przewodów ciśnieniowych do kanalizacji grawitacyjnej należy wykonać studzienki rozprężne. Przyjęto studzienki włazowe TEGRA 1000 NG z kinetą rozprężną (szt,4)

3.4 Zwieńczenie studzienek

Zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych powinny być zgodne z obowiązującą normą pn-EN 124-2000. Zgodnie z przywołaną normą przyjmuje się zwieńczenia studzienek odpowiednie dla ich lokalizacji

- pokrywa żeliwna klasy A15 umieszczona na teleskopowym adapterze do włazu stosowana w ciągach pieszych, rowerowych lub obszarach bez obciążeń ruchem,
- pokrywa żeliwna klasy B125 umieszczona na teleskopowym adapterze do włazów stosowana na drogach pieszych lub powierzchniach równorzędnych oraz parkingach do parkowania samochodów osobowych,
- pokrywa klasy D400 umieszczona na żelbetowym pierścieniu odciążającym do włazu stosowana na jezdniach dróg, na utwardzonych poboczach oraz obszarach parkingowych.

Zalecane minimalne zagęszczenie gruntu wg skali Proctora (SPD) wokół studzienek wynosi:

- 90% SPD dla lokalizacji w terenach zielonych,
- 95% SPD dla dróg o umiarkowanym obciążeniu ruchem,
- 98% SPD dla dróg o dużym obciążeniu ruchem.

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

Szczegóły realizacyjne zawiera Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej (**Teczka nr 3**).
Sieć rozprowadzić zgodnie z Projektem zagospodarowania terenu (**Teczka nr 2**).

4.0 Sieć wodociągowa

Projektowany wodociąg będzie zasilal istniejące budynki przy ul. Leśnej i Krótkiej oraz działki niezabudowane przy ulicy Mazurskiej i Kolejowej. Sieć rozprowadzić zgodnie z Projektem zagospodarowania terenu (**Teczka nr 2 – Arkusze 4 i 5**).

Ulica Leśna (Arkusze 5).

Źródłem wody dla projektowanej rozbudowy wodociągu przy ul. Leśnej będzie istniejący przewód z rur PVC \varnothing 90 mm. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej z rur PVC 110 mm należy wykonać na działce nr 79 (Obręb Banie Mazurskie) w węźle oznaczonym Lw1.

Włączenie w węzeł należy wykonać poprzez zabudowę na istniejącym wodociągu kształtki MMA (trójnik równoprzelotowy Dn 80 mm) nr kat. 8525 – System 2000. Na trójniku zabudować zasuwę kołnierзовą typu E z miękkim uszczelniającym klinem z gładkim swobodnym przelotem.

Zakres robót:

- | | |
|---|-------------------|
| • długość projektowanej sieci wodociągowej z rur PVC-U 110 mm, PN10 | - 797,2 m |
| • hydranty p.pożarowe \varnothing 80 mm | - 2 kpl. |
| • zasuwy liniowe \varnothing 100 | - 2 szt. |
| • przyłącza wodociągowe z rur PE 32 ÷ 40 mm | - 205,7 m /szt. 6 |

Zestawienie rzeczowe kanalizacji sanitarnej w układzie zlewni

- | | |
|--|----------|
| • studzienki wodomierzowe typu Danvell \varnothing 500 | - 5 kpl. |
|--|----------|

Sieć rozprowadzić jak na planie sytuacyjno-wysokościowym (**Arkusze 5**).

Ulica: Kościuszki, Krótka, Warmińska (Arkusze 4)

Źródłem wody dla projektowanej rozbudowy wodociągu przy ul. Kościuszki będą istniejące przewody z rur PVC \varnothing 90 mm w ul. Warmińskiej oraz PVC 110 mm w ul. Kościuszki. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej z rur PVC-U 110 mm, należy wykonać na działce 479 (węzeł Wk1 w poboczu drogi wojewódzkiej) oraz na działce nr 478 (węzeł oznaczony Wk3 w ul. Warmińskiej). Włączenie w węzłach należy wykonać poprzez zabudowę na istniejących rurociągach kształtek MMA (trójniki równoprzelotowe o średnicach: Dn 80 mm, Dn 100mm, nr kat. 8525 – System 2000). Na trójnikach zabudować zasuwy kołnierзовe typu E z miękkim uszczelniającym klinem z gładkim swobodnym przelotem. Projektowana rozbudowa wodociągu obecnie zapewni wodę do trzech budynków mieszkalnych oraz w perspektywie do 9-ciu wyznaczonych działek budowlanych.

Zakres robót:

- | | |
|---|----------------|
| • długość projektowanej sieci wodociągowej z rur PVC-U 110 mm, PN10 | - 407,40 m |
| • hydranty p.pożarowe \varnothing 80 mm | - 2 kpl. |
| • zasuwy liniowe \varnothing 100 | - 5 szt. |
| • przyłącza wodociągowe z rur PE 40 ÷ 63 mm | - 135,00 m, 13 |

Zaleca się prowadzenie montażu rurociągów zgodnie z instrukcją producenta.

Przyłącza wodociągowe

Przyłącza wykonać z rur ciśnieniowych PE 80 SDR 13,6 PN 10: \varnothing 32 mm, 40 mm, \varnothing 63 mm łączonych metodą zgrzewania czołowego lub złączki zaciskowe. Włączenie przyłączy wodociągowych do sieci należy wyko-

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

nać poprzez nawierтки z zaworem odcinającym. Pomiar zużycia wody przewiduje się bezpośrednio u odbiorców wody:

- w piwnicy w budynkach podpiwniczonych,
- w mrozoodpornych studzienkach wodomierzowych zlokalizowanych na posesji właściciela,

Przewiduje się montaż kompletnego zestawu wodomierzowego z zaworem antyskażeniowym. Szczegółowe warunki wykonania określa Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej i sieci wodociągowej (Teczka nr3)

5.0 Tłocznie ścieków

Projekt kanalizacji sanitarnej zakłada budowę kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno - ciśnieniowym. O przyjęciu tego rozwiązania zdecydowało ukształtowanie terenu, sytuacyjne położenie ulic przewidzianych do skanalizowania oraz usytuowanie istniejących kanałów grawitacyjnych. By zminimalizować uciążliwość pompowni ścieków zlokalizowanych w terenie zabudowanym przyjęto tłocznie „suche” z pośrednią separacją ciał stałych. Szczelność tłoczni umożliwia ich zabudowę w suchych komorach co ułatwia prowadzenie prac serwisowych i eliminuje uciążliwość dla otoczenia.

Tłocznie zostaną wykonane jako prefabrykowane kompletne obiekty wyposażone w instalację technologiczną, automatykę i sterowanie.

5.1 Lokalizacja tłoczni

Tłocznie zostały zlokalizowane w pobliżu dróg publicznych (gminnych lub powiatowych) na działkach: 219/7, 280, 207, 198/4, 17, 241/2. Teren pod tłocznie zostanie geodezyjnie wydzielony przez Gminę Banie Mazurskie jako odrębne działki. Sprawy własnościowe zostaną uregulowane po wykonaniu inwentaryzacji powykonawczej.

5.2 Opis zagospodarowania terenu tłoczni

Projekt zakłada n/w zagospodarowanie terenu tłoczni:

- dojazdy do tłoczni (zjazdy z dróg) z ażurowych płyt betonowych w ograniczeniu z krawężników drogowych,
- ogrodzenie wys. 1,50 m, segmentowe z paneli ogrodzeniowych, słupki ogrodzeniowe montowane w gniazdach betonowych, w utwardzeniu terenu,
- teren w ogrodzeniu utwardzony za pomocą ażurowych płyt betonowych ze spadkami na zewnątrz ogrodzenia,
- utwardzenie ograniczone krawężnikami drogowymi 100 x 30 x 30 ułożonymi na płask poza obrysem ogrodzenia,
- nie przewiduje się doprowadzenia wody na teren tłoczni,
- nie przewiduje się oświetlenia terenu tłoczni.

5.3 Bilans terenu

Lp.	Nazwa tłoczni	Lokalizacja tłoczni	F. proj. zabudowy tłoczni [m2]	Teren tłoczni (utwardzony) [m2]	F zjazdów i chodników [m2]	F terenów zielonych [m2]	Razem F opracowania [m2]	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	P-1 ul. Szkolna	dz. nr 219	4,15	17,01	36,00	60,00	118,00	Zjazd do tłoczni z ul. Szkolnej
2	P-2 ul. Warmińska	dz. nr 280	4,15	17,01	10,00	42,84	74,00	Dostęp do tłoczni z ul. Warmińskiej

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

3	P-3 ul. 1-Maja	dz. nr 205	4,15	17,01	24,00	42,84	88,00	Zjazd do tłoczni z ul. 1-Maja
4	P-4 ul. Sportowa	dz. nr 198/4	4,15	17,01	-	24,00	45,16	Dostęp z dz.198/6 (P.O. Banie Maz.)
5	P-5 ul. Leśna	dz. nr 17	4,15	17,01	16,00	68,00	105,2	Zjazd do terenu tłoczni z drogi nr 428
6	P-6 ul. Kościuszki	dz. nr 241/2	4,15	17,01	12,00	42,84	88,00	Dostęp do tłoczni z ul. Ko- ściuszki

5.4 Zasilanie tłoczni ścieków w energię elektryczną

Przedmiotem opracowania jest projekt linii kablowych zalicznikowych zasilających tłocznie ścieków T1 ÷ T6. Założenia projektowe:

- każda tłocznia jest wyposażona w szafkę przyłączeniowo-sterowniczą,
- przyłącze i szafki złączowe z pomiarem zapewnia PGE Dystrybucja Białystok zgodnie z umowami przyłączenia zawartymi z Inwestorem,
- szafki złączowo-pomiarowe zlokalizowane są przy ogrodzeniach terenu tłoczni,
- od szafek złączowo-pomiarowych do szafek sterowniczych zlokalizowanych na terenie tłoczni projektowane są linie kablowe,
- układ zasilania TN-C-S, Un-230/400V, podział PE i N w złączu kablowo-pomiarowym. uziom punktu podziału wykonuje odbiorca energii,
- przyjęta średnia długość linii kablowej zalicznikowej – 10 m.

Szczegóły realizacyjne zawiera Projekt budowlany tłoczni ścieków (Teczka nr 4).

6.0 Stacja odwadniania osadu

Istniejący budynek stacji odwadniania osadu jest budynkiem wolnostojącym o konstrukcji lekkiej. Wewnątrz budynku znajdują się: pomieszczenia socjalne, dyspozytornia i stacja mechanicznego odwadniania osadu. W pomieszczeniu stacji mechanicznego odwadniania osadu zainstalowane są n/w urządzenia:

- „workownica” produkcji firmy Teknofanghi - moduł 12BCAVPK,
- stacja przygotowania i dawkowania polielektrolitu typu CMP 10XL ze zbiornikiem 1000 l,
- sprężarka typu „Balma”, 7atm, V=50 l.

Projekt zakłada wykonanie na terenie Gminnej Oczyszczalni Ścieków n/w robót:

- rozbudowa budynku stacji odwadniania osadu – w zakresie przystosowania budynku do instalacji prasy do odwadniania osadu,
- demontaż istniejących urządzeń odwadniania osadu,
- dostawa i montaż prasy do odwadniania osadu,
- dostawa stacjonarnego agregatu prądotwórczego **60 kVA, dostosowanego do pracy w warunkach zewnętrznych** oraz dostosowanie instalacji elektrycznej do dwustronnego zasilania..

6.1 Rozbudowa budynku stacji odwadniania osadu

Projekt rozbudowy budynku stacji odwadniania osadu stanowi odrębne opracowanie (Teczka nr 6).

6.2 Prasa do odwadniania osadu

Prasa do odwadniania osadu o maksymalnej przepustowości hydraulicznej 3,0 m³/h zostanie zamontowana w

Projekt kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

zaadaptowanym pomieszczeniu po „workownicy” o wymiarach 395 x 475 x 298 cm. Urządzenie składa się z dwóch części współpracujących ze sobą: zagęszczacza wstępnego, właściwej prasy taśmowej. Wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304. Prasa wyposażona jest w pompę do płukania taśmy. Zużycie wody do płukania: 4÷7 m³/h. Zawartość suchej masy w osadzie odwodnionym – w granicach 15 ÷ 22%. Stacja przygotowania i dawkowania polielektrolitu oraz sprężarka nie podlegają wymianie.

7.0 Część elektryczna

Projekt instalacji elektrycznej na terenie oczyszczalni ścieków dotyczy:

- instalacji elektrycznej magazynu do odbioru odwodnionego osadu,
- instalacji zespołu prądotwórczego na obiekcie oczyszczalni.

7.1 Projekt instalacji elektrycznej magazynu do odbioru odwodnionego osadu.

Parametry elektroenergetyczne instalacji:

- napięcie zasilania - 230 /400 V,
- moc szczytowa - 7 kW.
- układ zasilania instalacji odbiorczej - TN-S.

Instalacja zostanie zasilona z istniejącej RG. W tym celu zaprojektowano jej rozbudowę. W załączeniu schemat ideowy rysunku. E3. Plan instalacji przedstawiony został na rys. E2. Część opisową projektowanych instalacji zamieszczono w opracowaniu: Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej sieci wodociągowej i modernizacji stacji odwadniania osadu(Teczka III).

7.2 Projekt instalacji zespołu prądotwórczego

Zakres opracowania:

1. Dobór zespołu prądotwórczego,
2. Dostosowanie istniejącej rozdzielnic głównej obiektu do podłączenia zespołu prądotwórczego,
3. Instalacja oświetleniowa miejsca lokalizacji zespołu prądotwórczego.

Agregat dobrano przy następujących założeniach:

- moc czynna równa mocy zapotrzebowanej; **P_z = 40 kW**,
- współczynnik mocy nie mniejszy od **0,80**,
- moc największego silnika i sposobu rozruchu – obliczona moc pozorna agregatu **S_{ag} = 50kVA**.

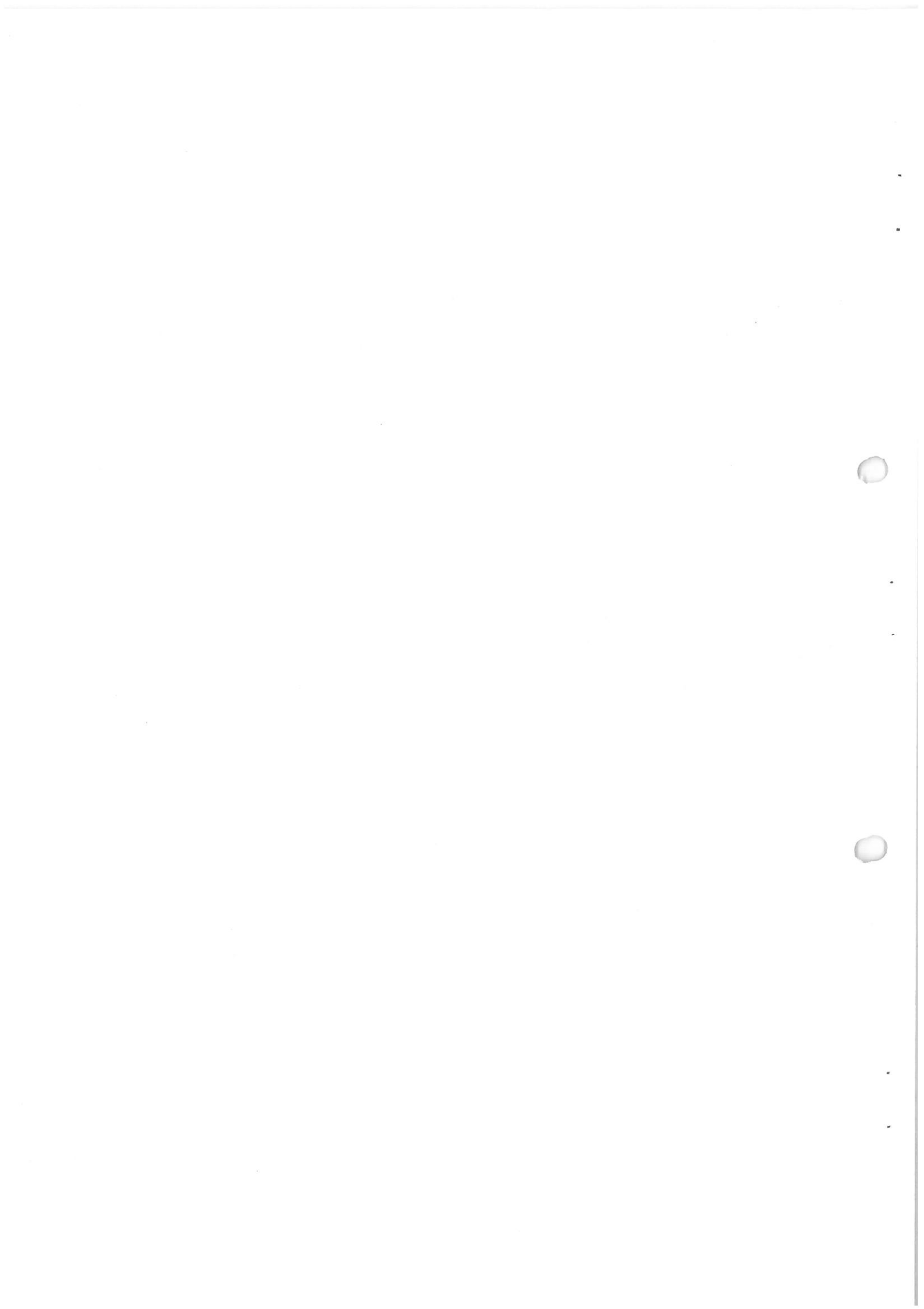
Dobrano zespół prądotwórczy stacjonarny 60 kVA, dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych. Zespół będzie uruchamiany w sytuacji przerwy w zasilaniu z sieci energetycznej. Istniejącą RG dostosowano do dwustronnego zasilania. W celu oświetlenia miejsca pracy agregatu zostanie zainstalowana oprawa na ścianie zewnętrznej i wyprowadzony obwód z rozdzielni głównej. Szczegółowe informacje wykonania zawarto w części graficznej – rys, E1.

Opracował:



CZĘŚĆ GRAFICZNA

ZAŁĄCZNIKI



WÓJT GMINY
BANIE MAZURSKIE
woj. warmińsko-mazurskie

Niniejsza decyzja stała się ostateczna przez
niezłożenie odwołania w przewidzianym
terminie i na skutek tego podlega wykonaniu

Banie Mazurskie, dnia 12.02.2010 r. WÓJTA

Podpis _____ Łukasz Kondratowicz
podinspektor
Banie Mazurskie, dnia 11.01.2010 r.

GKB.76277/KBM/1/2010

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks Postępowania Administracyjnego (D.U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz art. 71 pkt.1, pkt. 2 ust. 2; art. 75 pkt.1 ust. 4; oraz art. 78 ust. 1 pkt.2; art. 85 pkt. 1 i pkt. 2 ust. 2 oraz pkt 3; ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Dz.U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227), a także § 3 ust. 1 pkt 63 i 72 lit. a rozporządzenia 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, póź. 2573 ze zm.), oraz § 4 pkt.1, ust 2 oraz pkt. 2, ust 3 rozporządzenia nr 49 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 2 lipca 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Gołdapi i Węgorapy (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 108, poz. 1831) oraz rozporządzenia ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie specjalnych obszarów ochrony ptaków Natura 2000 (Lasy Skalskie) po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: „budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich (ul.: Jasna, Leśna, Kętrzyńskiego, Konopnickiej, Krótka, Kościuszki, Krzywa, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Topolowa, Warmińska)”

o r z e k a m

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. Po stwierdzeniu braku opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w jednostce ewidencyjnej Banie Mazurskie – obręb 1, oznaczonych nr geod.:
4, 7/3, 7/4, 9, 17, 27, 28, 29, 31/3, 68, 70, 83, 86, 425, 434, 435, 428, 440, 2007/1, 2007/2, 2007/3, 2332/2, 333/1, 333/3, 334, 335, 336/1, 336/2, 336/3, 338, 339, 340, 341/1, 341/3, 342, 343, 344/3, 346, 347, 348, 350, 351, 352/2, 353/2, 354/10, 354/11, 354/12, 358, 359, 360, 361, 362/2, 362/4, 362/5, 363/1, 363/2, 363/3, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383/1, 383/4, 384/1, 384/2, 385/3, 386, 387, 388, 389/1, 389/2, 390, 391/1, 391/2, 392/1, 392/3, 392/5, 392/6, 393, 394, 395, 396, 397, 398/1, 398/2, 458/2, 465, 478, 479,

196/1, 198/2, 198/4, 198/5, 198/6, 199, 200, 202/6, 202/11, 205, 207, 211/1, 211/2, 219/3, 219/4, 219/5, 219/7, 219/8, 226/12, 226/16, 226/17, 227, 228, 229, 230/2, 230/4, 230/6, 230/7, 231/2, 231/3, 231/4, 232/21, 233, 235, 238, 239, 241/1, 241/2, 241/3, 254, 267/1, 268/1, 268/3, 268/4, 268/5, 268/7, 269, 270, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 285/1, 286/3, 286/4, 286/5, 332/12, 332/13, 332/14, 332/20, 332/21, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468, 475, 493/4, 493/5, 493/6, 493/15, 493/20, 493/21, 493/22, 493/24, 493/26, 495, 2332/5, 402/1, 402/2, 402/3, 402/4, 403/28, 76/6, 95/232, 76/25, 79

na których projektowana jest *kanalizacja sanitarna z przyłączami i sieć wodociągowa z przyłączami*, określam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia opisanego we wniosku Urzędu Gminy Banie Mazurskie, z dnia 10 listopada 2009 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich (ul.: Jasna, Leśna, Kętrzyńskiego, Konopnickiej, Krótka, Kościuszki, Krzywa, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Topolowa, Warmińska)”

I. OKREŚLAM

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich na działkach:

4, 7/3, 7/4, 9, 17, 27, 28, 29, 31/3, 68, 70, 83, 86, 425, 434, 435, 428, 440, 2007/1, 2007/2, 2007/3, 2332/2, 333/1, 333/3, 334, 335, 336/1, 336/2, 336/3, 338, 339, 340, 341/1, 341/3, 342, 343, 344/3, 346, 347, 348, 350, 351, 352/2, 353/2, 354/10, 354/11, 354/12, 358, 359, 360, 361, 362/2, 362/4, 362/5, 363/1, 363/2, 363/3, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383/1, 383/4, 384/1, 384/2, 385/3, 386, 387, 388, 389/1, 389/2, 390, 391/1, 391/2, 392/1, 392/3, 392/5, 392/6, 393, 394, 395, 396, 397, 398/1, 398/2, 458/2, 465, 478, 479, 196/1, 198/2, 198/4, 198/5, 198/6, 199, 200, 202/6, 202/11, 205, 207, 211/1, 211/2, 219/3, 219/4, 219/5, 219/7, 219/8, 226/12, 226/16, 226/17, 227, 228, 229, 230/2, 230/4, 230/6, 230/7, 231/2, 231/3, 231/4, 232/21, 233, 235, 238, 239, 241/1, 241/2, 241/3, 254, 267/1, 268/1, 268/3, 268/4, 268/5, 268/7, 269, 270, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 285/1, 286/3, 286/4, 286/5, 332/12, 332/13, 332/14, 332/20, 332/21, 454, 455, 456, 457, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468, 475, 493/4, 493/5, 493/6, 493/15, 493/20, 493/21, 493/22, 493/24, 493/26, 495, 2332/5, 402/1, 402/2, 402/3, 402/4, 403/28, 76/6, 95/232, 76/25, 79

2. Zakres przedsięwzięcia inwestycyjnego:

W ramach realizowanej inwestycji planuje się budowę:

- kanalizacji sanitarnej (ogółem): 9527 m
- w tym:
 - kolektory kanalizacji grawitacyjnej: 6054 m,
 - przykanaliki (przyłącza kanalizacyjne): 1824 m,
 - ciśnieniowe rurociągi przesyłowe: 1648 m,
- pompownie ścieków: 6 szt.,
- prasa odwadniania osadu: 1 szt.,
- sieć wodociągowa: 1210 m,
- przyłącza wodociągowe: 379 m / 9 szt.

- Kanalizacja grawitacyjna i tłoczna z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków w Baniach Mazurskich,
- Sieć wodociągowa z włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej zasilanej ze stacji uzdatniania w Baniach Mazurskich.

3. Rozwiązania chroniące środowisko

Planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko głównie na etapie jego realizacji. Uciążliwością związaną z tym etapem będzie zwiększona emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do środowiska, związana z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią niezwłocznie po zakończeniu prac. Wystąpią również przekształcenia terenu, jednakże tylko w zakresie niezbędnym dla realizacji inwestycji. Ponadto, powstawać będą odpady stanowiące w przewodzie masy ziemne, które gromadzone w wyznaczonych miejscach, powinny zostać wykorzystane do wyrównywania terenu. Po zakończeniu prac budowlanych teren objęty planowaną inwestycją zostanie doprowadzony do stanu poprzedniego.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji gazów, pyłów oraz innych substancji czy zanieczyszczeń, nie wpłynie też na komponenty środowiska.

W celu maksymalnego ograniczenia możliwości skażenia gruntu i wód należy na etapie realizacji inwestycji zapewnić odpowiednią organizację placu budowy, właściwie zabezpieczyć miejsca robót, place składowe i postoju sprzętu. Zatrudniany sprzęt budowlany powinien być sprawny, posiadać dokumenty dopuszczające go do ruchu oraz być wyposażony w oryginalne zabezpieczenia przed nadmierną emisją spalin i energii.

W trakcie realizacji inwestycji należy stosować następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzenia prac odpady należy zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.),
- prace budowlane prowadzić w porze dziennej, w sposób ograniczający do minimum uciążliwość hałasową,
- zajęcie terenu w trakcie realizacji przedsięwzięcia ograniczone będzie do niezbędnego minimum,

- sprzęt budowlany wykorzystywany w trakcie realizacji przedsięwzięcia posiadać będzie dokumenty dopuszczające go do ruchu oraz będzie fabrycznie wyposażony w zabezpieczenia przed nadmierną emisją spalin i energii,
- do wykonywania wykopów należy przystąpić po uprzednim zdjęciu warstwy próchniczej i jej złożeniu w zaplanowanym miejscu; po zakończeniu prac ziemnych i budowlanych gleba próchnicza zostanie rozesłana na powierzchnie objęte wcześniej pracami,
- teren po wykonaniu robót ziemnych, likwidacji zaplecza budowy, parku maszynowego a także inne tereny niekorzystnie zmienione w związku z realizacją przedsięwzięcia, należy przywrócić do stanu poprzedniego.

Po szczegółowej analizie powyższych uwarunkowań stwierdza się, że przedmiotowe przedsięwzięcie inwestycyjne polegające na budowie kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej nie spowoduje istotnych zmian w środowisku na omawianym obszarze. Uciążliwości, które wystąpią w czasie realizacji zadania będą krótkotrwałe i ustąpią niezwłocznie po zakończeniu prac.

4. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wynikających z:

a) zasiegu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na które przedsięwzięcie może oddziaływać:

Realizacja przedmiotowej inwestycji jest warunkiem niezbędnym dla rozwoju zarówno mieszkaniowego jak i gospodarczego Bań Mazurskich. Jej zasięg oddziaływania będzie ograniczony jedynie do terenu objętego planowaniem. Obszary przeznaczone pod kanalizację to głównie grunty budowlane, częściowo rolne oraz drogi i ciągi komunikacyjne. Przedmiotową kanalizację w całości zaprojektowano wzdłuż pasa drogowego, na terenach stanowiących własność prywatną oraz Gminy lub innych instytucji. W drogach wojewódzkich, powiatowych i gminnych o nawierzchni ulepszonej zaprojektowano przejścia poprzeczne metodą przewiertu.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na skalę, charakter przedsięwzięcia, a przede wszystkim jego usytuowanie, nie zachodzi obawa przed transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Na obszarze objętym projektowaniem znajduje się następujące uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, kable energetyczne, kanalizacja teletechniczna, przewody optotelekomunikacyjne, zagrodowe instalacje kanalizacyjne i wodociągowe. Urządzenia te mogą kolidować z projektowaną siecią. Jednak, żadne z wymienionych urządzeń nie będzie wymagać przebudowy. Na przejściach pod kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi przewiduje się stosowanie dwudzielnych rur osłonowych. Planowana inwestycja w żadnym

stopniu nie obciążą istniejącej infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Prezentowane przedsięwzięcie ma na celu osiągnięcie oprócz zakładanych efektów rzeczowych także inne rezultaty, jakie dzięki nowej infrastrukturze będą osiąganym w wyniku jej eksploatacji. Między innymi nastąpi:

- obniżenie zanieczyszczeń na terenie gminy,
- uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Bań Mazurskich,
- uzbrojenie działek budowlanych - przygotowanie terenów pod inwestycje,
- poprawa warunków życia mieszkańców Bań Mazurskich,
- wzrost atrakcyjności Bań Mazurskich dla przyszłych inwestorów,
- poprzez nowe inwestycje stworzenie nowych miejsc pracy.

Dzięki realizacji przedsięwzięcia na terenie Bań Mazurskich nastąpi poprawa warunków sanitarno-zdrowotnych oraz standardu życia mieszkańców objętych skutkami projektu. Stąd też, projektowana inwestycja nie tylko będzie realizować ogólne cele ochrony środowiska, ale również będzie sprzyjać rozwojowi gminy.

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

Wójt Gminy Banie Mazurskie wystąpił z wnioskiem z dnia 10 listopada 2009 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej z przyłaczami i sieci wodociągowej z przyłaczami w Baniach Mazurskich. Teren inwestycji nie posiada aktualnego planu zagospodarowania terenu.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz na podstawie § 3 ust. 1 pkt 63 i 72 lit. a rozporządzenia 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. zm.). Organami biorącymi udział w niniejszym postępowaniu są: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Goldapi.

Wójt Gminy Banie Mazurskie pismami z dnia 25 listopada 2009 r. znak GKB.76274/7/KBM/3/09 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Goldapi i znak GKB.76274/7/KBM/4/09 do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie o wydanie opinii, czy w/w inwestycja wymaga sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko i jaki zakres w odniesieniu do art.66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej ZNS-4316-26/2/2009 z dnia 01 grudnia 2009 r. uznał, że „dla w/w przedsięwzięcia nie jest zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko” gdyż dotychczasowy sposób wykorzystania terenu nie ulegnie zmianie a wykonanie inwestycji będzie skutkowało uporządkowaniem gospodarki wodno-ściekowej na terenie Bani Mazurskich, poprawą warunków sanitarno-zdrowotnych oraz standardu życia mieszkańców objętych skutkami projektu. Wykonanie tego przedsięwzięcia wyeliminuje odprowadzanie nieczyszczonych ścieków do bezodpływowych zbiorników, nie podlegających kontroli szczelności, co prowadzi do lokalnego zanieczyszczenia i skażenia środowiska oraz pogarszania stanu wód pobliskiej rzeki Gołdapy.

Postanowieniem z dnia 07 grudnia 2009 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie uznała, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej z przyłęczami i sieci wodociągowej z przyłęczami w Baniach Mazurskich (ul.: Jasna, Leśna, Kętrzyńskiego, Konopnickiej, Krótka, Kościuszki, Krzywa, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Topolowa, Warmińska) nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Gołdapy i Węgorapy, jednakże dopuszcza się na tym obszarze realizację przedsięwzięć, które zaliczane są do przedsięwzięć celu publicznego, przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 rozporządzenia 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 póź. 2573 ze zm.), które służą poprawie stanu środowiska. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest również na obrzeżach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Lasy Skalskie” (kod obszaru: PLB 280011) oraz projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Niecka Skalska”. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie stwierdziła, że realizowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska przyrodnicze, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz nie naruszy spójności sieci Natura 2000.

Wójt Gminy Banie Mazurskie dnia 17.12.2009 r. pismem Nr. GKB.76277/KBM/4/09, wydał postanowienie, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowa kanalizacji sanitarnej z przyłęczami i sieci wodociągowej z przyłęczami w Baniach Mazurskich (ul.: Jasna, Leśna, Kętrzyńskiego, Konopnickiej, Krótka, Kościuszki, Krzywa, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Topolowa, Warmińska)”.

Biorąc powyższe pod uwagę Wójt Gminy Banie Mazurskie stwierdził, że budowa wodociągu i kanalizacji jest konieczna ze względu na realizację celów rozwoju środowiskowego gminy przez wyeliminowanie zanieczyszczeń wód powierzchniowych, gruntowych oraz podziemnych powodowanych nieszczelnymi szambami lub ich brakiem. W/w inwestycja pozwoli mieszkańcom na stworzenie godnych warunków życia oraz zapewnienie wody do picia spełniającej normy sanitarne w celu ograniczenia zachorowań, epidemii i zatruciom. Ekonomicznym czynnikiem inwestycji jest zmniejszenie opłat za odprowadzenie i unieszkodliwienie ścieków jak i zaopatrzenie w wodę do picia i potrzeb gospodarczych.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszej decyzji nie stanowi nowego elementu w krajobrazie a walory krajobrazowe określane jako wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody ukształtowane przez siły przyrody lub człowieka nie ulegną zmianie. Dzięki projektowanej inwestycji nastąpi zmniejszenia negatywnego oddziaływania na tereny z nią sąsiadujące i całe środowisko przyrodnicze.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Baniach Mazurskich
2. Rada Gminy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Goldapi
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
3. Starostwo Powiatowe w Goldapi

WÓJT GMINY

Jan Sobuta

WOJEWÓDZTWO POMORSKIE

BANIE MAZURSKIE

woj. warmińsko-mazurskie

Banie Mazurskie, dnia 22.06.2010

odpis

Czesław Bielecki
Podinspektor ds. budownictwa
i architektury Nr 1

STAROSTWO POWIATOWE 36

W GOŁDAPACH

19-500 Gołdap; ul. Krótka 1

Banie Mazurskie 20.05.2010 r.

Nasz znak: GKB.7332-5/2009

DECYZJA NR 5/10 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust.1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst z dnia 9 października 2000r. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku: **Ryszard Olszowy Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej OLSAN działający w imieniu i na rzecz Gminy Banie Mazurskie z dnia 16.02.2010r.**

dotyczącego: **wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Banie Mazurskie (ul: Jasna, Kętrzyńskiego, Krótka, Kościuszki, Krzywa, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Topolowa, Warmińska, Kolejowa, 1-Maja, Leśna), numery działek według załącznika nr 3.**

ustalam:

1/. Rodzaj inwestycji: infrastruktura techniczna - liniowa, budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Banie Mazurskie (ul: Jasna, Kętrzyńskiego, Krótka, Kościuszki, Krzywa, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Topolowa, Warmińska, Kolejowa, 1-Maja, Leśna), numery działek według załącznika nr 3

2/. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:

a/ warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) projektować stosownie do wymagań ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.),
- 2) projekt inwestycji powinien być zgodny z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (Dz.U. Nr 202, poz. 2072 z dnia 16 września 2004r.),
- 3) w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury Technicznej z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 z 2002r., poz. 690 ze zm.),
- 4) projekt budowlany należy opracować zgodnie z warunkami technicznymi oraz zgodnie z przepisami i normami, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania wymaganych odległości i zabezpieczeń przy zbliżaniu i skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem technicznym terenu, drogami, budynkami, drzewami itp.,
- 5) dopuszcza się zmianę przebiegu trasy w celu ominięcia utrudnień terenowych lub zachowania istniejącego drzewostanu,
- 6) teren po wykonaniu inwestycji należy doprowadzić do stanu pierwotnego,
- 7) na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej należy opracować dokumentację techniczną z oznaczeniem granic własności nieruchomości, projektowanej inwestycji dotyczącej budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przebiegiem wskazanym na załączniku graficznym - na działkach wg wykazu,
- 8) parametry techniczne inwestycji:
 - kanalizacja sanitarna 9530m
 - kolektory kanalizacji grawitacyjnej 6067m,
 - przykanaliki (przyłącza kanalizacyjne) 1715m

- 1) planowaną inwestycję należy projektować z zachowaniem wymagań określonych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo Ochrony Środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm),
- 2) obszar analizowany położony jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu doliny Goldapy i Węgorapy.
- 3) zamierzenie wnioskodawcy nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć innych niż mogących znacząco oddziaływać na środowisko, niezwiązanych bezpośrednio z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynikających z tej ochrony, a mogących znacząco lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm./ i Rozporządzenia 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. zm./.
- 4) na trasie planowanej inwestycji należy ograniczyć do minimum wycinkę drzew lub uszkodzanie drzew i krzewów.

c/ obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej:

- 1) planowaną sieć wodociągową i kanalizacyjną projektować zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami szczególnymi,
- 2) sposób zabezpieczenia instalacji podziemnych krzyżujących się z projektowanymi sieciami oraz sposób przejścia przez drogi publiczne należy uzgodnić z ich zarządcami,

d/ wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- wnioskowaną inwestycję należy projektować i realizować w sposób zapewniający spełnienie wymagań określonych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2006r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm./

e/ ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie dotyczy**3. Linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone na mapie w odpowiedniej skali z oznaczeniami graficznymi stanowiącymi graficzne załączniki Rys Nr 1, (do wglądu w aktach sprawy) do niniejszej decyzji****4. Pozostałe warunki:**

- 1) projektowanie zlecić uprawnionej jednostce,
- 2) projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) w celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestycji należy złożyć stosowny wniosek w Starostwie Powiatowym w Gołdapi, załączając 4 egz. projektu budowlanego wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi.

5. Okres ważności decyzji:

Organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 65 ust. 1 z uwzględnieniem ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Uzasadnienie

Niniejsza decyzja wydana zostaje na wniosek Ryszard Olszowy Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej OLSAN działający w imieniu i na rzecz Gminy Banie Mazurskie dotyczącego ustalenia lokalizacji budowy kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Banie Mazurskie (ul: Jasna, Kętrzyńskiego, Krótka, Kościuszki, Krzywa, Mazurska, Sportowa, Szkolna, Słoneczna, Topolowa, Warmińska), numery działek według załącznika nr 3.

Niniejsza decyzja zostaje wydana w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r., dla terenu nie posiadającego planu zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. Nr 46, poz. 543 z 2000r.), realizuje ona cel publiczny.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 niniejsza decyzja wydana zostaje po uzgodnieniu z:

- Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział Gołdapi – w zakresie urządzeń melioracyjnych – postanowienie - z dnia 15-03-2010 r. znak: **MUW. Go-0702-40/10**
- Starostwem Powiatowym w Gołdapi – w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych – postanowienie - z dnia 12-03-2010 r. znak: **GN-7229-2/32/2010**
- Zarządem Dróg Powiatowych – ze względu na przyleganie do pasa drogi powiatowej, postanowienie - z dnia 25-03-2010 r. (data wpływu: 22-04-2010 r.) znak: **Nr ZDP.7332-34/1/269/2010**
- Zarządem Dróg wojewódzkich - ze względu na przyleganie do pasa drogi, postanowienie - z dnia 22-03-2010 r. znak: **RDW.O.DM/5330/34/10**

□ Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie (Al. Marszałka J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn) – w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – postanowienie z dnia 22-03-2010 r. znak: RDOŚ-28-WSTŁ-6633-0076-008/10/ks

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Inwestor – Gmina Banie Mazurskie
ul. Konopnickiej 26
19-520 Banie Mazurskie
- ② Pełnomocnik – Ryszard Olszowy
Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej OLSON
ul. Żeromskiego 38/2
19-500 Gołdap
3. strony postępowania
4. a/a



WÓJT GMINY

Jan Sobuta

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Gołdapi
ul. Krótka 1
19-500 Gołdap

Załącznik nr 3

Wykaz działek na których zostały zlokalizowane urządzenia wod. kan. w ramach projektu : Budowa sieci kanalizacyjnej z przykanalikami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

Jednostka ewidencyjna: **Banie Mazurskie**
Obręb **1 Banie Mazurskie**

4, 7/3, 7/4, 9, 17, , 27, 28, 29, 31/3, , 68, 70, 76/6, , 76/25, 79, 83, 86, 95/232

196/1, 198/2, 198/4, 198/5, 198/6, 199

200, 202/6, 202/11, 205, 206, 207, 211/1, 211/2, 219/3, 219/4, 219/5, 219/7, 219/8, 226/12, 226/16, 226/17, 227, 228, 229, 230/2, 230/4, 230/6, 230/7, 231/2, 231/3, 231/4, 233, 235, 237, 238, 239, 241/1, 241/2, 241/3, 254, 267/1, 268/1, 268/4, 269/5, 268/7, 269, 270, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 285/1, 286/3, 286/4,

332/12, 332/13, 332/14, 332/20, 332/21, 333/3, 334, 335, 336/1, 336/2, 336/3, 338, 339, 340, 341/1, 341/3, 342, 343, 344/3, 346, 347, 348, 350, 351, 352/1, 352/2, 353/2, 354/10, 358, 359, 360, 361, 362/2, 362/3, 362/4, 363/3, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383/1, 383/4, 384/1, 384/2, 385/3, 386, 387, 388, 389/1, 389/2, 390, 391/1, 391/2, 392/3, 392/5, 392/6, 392/7, 393, 394, 395, 396, 397, 398/1, 398/2,

402/1, 402/2, 402/3, 402/4, 403/28, 425, 428, 434, 435, 440, 454, 455, 456, 457, 458/2, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 478, 479, 493/4, 493/5, 493/6, 493/15, 493/20, 493/21, 493/22, 493/24, 493/26, 495

2007/1, 2007/2, 2007/3, 2332/2, 2332/5,

OPTIMA Spółka z o.o.
19-400 Olecko, Aleja Zwycięstwa 6
tel. (0-87) 523-00-26, fax (0-87) 523-00-27
NIP 847-000-04-96

Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data 12.02.14 Podpis [podpis]

Biuro Techniczne Inżynierii
Sanitarnej „OLSAN”
ul. Żeromskiego 38/2
19-500 Gołdap

Warunki techniczne i ogólne do projektowania sieci wodociągowej

W związku z prośbą z dnia 11-01-2010r. o wydanie warunków ogólnych i technicznych do projektowania rozbudowy sieci wodociągowej na ul. Leśna i Warmińska w m Banie Mazurskie Informujemy iż :

Zapewnia się dostawę wody w ilości $Q_{\max \text{ sek}} = 0,55 \text{ l/sek}$ z wodociągu „Banie Mazurskie”, gm. Banie Mazurskie .

Zapewnia się ciśnienie na hydroforach w stacji wodociągowej w Baniach Mazurskich
 $P_{\min} = 3,5 \text{ atm}$, $P_{\max} = 4,8 \text{ atm}$.

1. Wcięcie do sieci wodociągowej ul Leśna należy wykonać od istniejącego przewodu wodociągowego sieci rozdzielczej PCW $\Phi 90 \text{ mm}$ przebiegającej na działce nr geod. 79. Na wcinie do wodociągu zaprojektować zasuwę odcinającą.
2. Wcięcie do sieci wodociągowej ul Warmińska należy wykonać od istniejącego przewodu wodociągowego sieci rozdzielczej PCW $\Phi 110 \text{ mm}$ przebiegającej na działce nr geod. 479 i od sieci PCW $\Phi 90 \text{ mm}$ przebiegającej na działce nr geod. 478 Na wcinie do wodociągu zaprojektować zasuwę odcinającą.
3. W każdym węźle wodociągowym zaprojektować zasuwę odcinającą.
4. Przyłącza wodociągowe należy projektować za pomocą nawiertek i zasuw domowych.
5. Nie dopuszcza się bezpośredniego podłączenia istniejących lokalnych ujęć wody z wodociągiem wiejskim (PN-92/B-01706 rodz.2.4.2).
6. Rurociąg wykonać z rur wodociągowych ciśnieniowych PE lub PCW, posiadających aprobatę COBRTI Instal i atest PHZ zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. art.10 .
7. Przyłącze wodociągowe projektować w odległości min. 3 m od podziemnych urządzeń energetycznych i teletechnicznych. Przy skrzyżowaniu z podziemnym kablem telekomunikacyjnym czy też energetycznym, kable należy zabezpieczyć na stałe dwudzielną rurą ochronną stalową o długości 4 m – po 2m z każdej strony od wodociągu.
8. Przejęcie pod drogą projektować w rurze osłonowej wraz z instalacją sygnalizacyjną awarię na podstawie warunków uzyskanych od administratora drogi.
9. Przejęcie pod ciekami wodnymi projektować w rurze osłonowej wraz z instalacją sygnalizacyjną.
10. W szczytowych punktach wysokościowych profilu sieci wodociągowej zaprojektować odpowietrzenie sieci.
11. Na końcówkach sieci projektować hydranty pożarowe.
12. Każdy hydrant powinien być wyposażony w zasuwę odcinającą i zabezpieczenie przed kradzieżą wody.
13. Urządzenia wodociągowe oznakować na słupku betonowym zgodnie z PN-86/B-09700 .Tablice orientacyjne do oznaczenia uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
14. Projektować przyłącza wodociągowe zgodnie z PN –92/ B- 01706 *Instalacje wodociągowe . Wymagania w projektowaniu*
15. W miejscu wcięcia do instalacji wewnętrznej zamontować wodomierze domowe na wydajność $Q = 0,8 Q_{\text{sr}}$.
16. Wodomierze umieścić w miejscu nie narażonym na zamarzanie i uszkodzenia mechaniczne.
17. Sieć wodociągowa podlega odbiorowi prób ciśnień przez naszą firmę.

18. Przed rozpoczęciem robót wykonawca uzyska warunki techniczne prowadzenia prac na czynnym obiekcie wodociagowym.

Należy przedłożyć do uzgodnienia 3 egzemplarze dokumentacji technicznej (jeden egz. Projektu pozostanie w tutejszej firmie jako dokument archiwalny)

Opracował inż. Eugeniusz Lipiński



inż. Eugeniusz Lipiński
Kierownik ds. Eksploatacji

PREZES ZARZĄDU
OPTIMA Sp. z o.o. w Olecku

Janusz NOWAK

URZĄD GMINY w Baniach Mazurskich
ul. M. Konopnickiej 26
19-520 Bania Mazurska
woj. warmińsko-mazurskie
tel./fax (087) 615 71 78; 615 71 79
NIP 845 10-57-087 REGON 000531308

Biurow Techniczne
Inżynierii Sanitarnej OLSAN
ul. Żeromskiego 38/2
19-500 Gołdap

Nasz znak: R.6225-5/2009

Data: 24.09.2009 r.

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE

PODŁĄCZENIA DO GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ

Dla obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich (ul. : Jasna, Leśna, Kętrzyńskiego, Kolejowa, Konopnickiej, Kościuszki, Krótka, Krzywa, Mazurska, Słoneczna, Sportowa, Szkolna, Topolowa, Warmińska).

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.09.2009 r. Urząd Gminy w Baniach Mazurskich. określa następujące warunki ogólne i techniczne podłączenia. zwane dalej "warunkami".

1. Wodociąg

- 1.1 Do istniejącej sieci wodociągowej w Baniach Mazurskich należy podłączyć budynki położone przy ul. Leśnej oraz przy ul. Krótkiej.
- 1.2 Włączenie projektowanych sieci do sieci istniejącej należy wykonać:
 - do sieci PVC ø 90 mm na dz. nr 79 położonej przy ul. Leśnej,
 - do sieci PVC ø 110 mm położonej w pasie drogi wojewódzkiej nr 650 (ul. Konopnickiej) oraz do sieci PVC ø 90 mm położonej w ul. Warmińskiej.
- 1.3 Sieć wodociągową należy wykonać z rur kielichowych w klasie PN10 o średnicy 110 mm.
- 1.4 Pobór wody - wg. wyliczeń projektanta.
- 1.5 Do pomiaru wody dla budynków niepodpiwniczonych należy zaprojektować studzienki wodomierzowe z tworzyw sztucznych.
- 1.6 Szczegółowe warunki należy uzyskać w Sp. z o.o „OPTIMA”.

2. Kanalizacja sanitarna

- 2.1. Z uwagi na konfigurację terenu należy przyjąć mieszany układ kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej.
- 2.2 Projektowane przewody ciśnieniowe kanalizacji sanitarnej należy wprowadzić do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej poprzez studnie rozprężne. Kolektor grawitacyjny z ul. Topolowej wprowadzić do studzienki kanalizacyjnej położonej na działce nr 95/226.
- 2.3 Ponieważ, pompownie ścieków zostaną zlokalizowane w terenie zabudowanym należy przyjąć tłocznie suche, które eliminują wszelki kontakt ścieków z otoczeniem.
- 2.4 Tłocznie suche należy zlokalizować na n/w działkach:
 - 2.4.1 Tłocznia P1 przy ul. Szkolnej na działce nr 219/7,
 - 2.4.2 Tłocznia P2 przy ul. Warmińskiej na działce nr 280,
 - 2.4.3 Tłocznia P3 przy ul. 1-Maja na działce nr 207,

64
19-500 Oleśnica; ul. 2.4.4 Tłocznia P4 przy ul. Sportowej na działce nr 198/4,

2.4.5 Tłocznia P5 przy ul. Leśnej na działce nr 17

2.4.6 Tłocznia P6 przy ul. Kościuszki na działce nr 241/2.

- 2.5 By, zapewnić prawidłowy odbiór ścieków od rurociągu tłocznego T1 należy przebudować około 45 m w ul. Szkolnej.
- 2.6 W budynku oczyszczalni ścieków wymienić na prasę do odwadniania osadu. Obok budynku należy zaprojektować pomieszczenie do odbioru odwodnionego osadu.
- 2.7 W celu zapewnienia ciągłości pracy oczyszczalni ścieków w przedmiarze robót przyjąć zakup agregatu prądotwórczego.
- 2.8 Trasę kanalizacji sanitarnej prowadzić wzdłuż dróg poza granicą pasa drogowego drogowym
- 2.9 Do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej włączyć przykanaliki istniejącej kanalizacji zagrodowej.
- 2.10 Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PCW jednowarstwowych klasy SN 8.
- 2.11 Studzienki inspekcyjne i przyłączeniowe wykonać z tworzyw sztucznych. Dla studni usytuowanych w pasie dróg przewidzieć włązy żeliwne T 40 z rurą teleskopową o nośności 40 ton. Dla innych lokalizacji zastosować włązy żeliwne T30 o nośności do 12,5 ton.
- 2.12 Studnie przyłączeniowe lokalizować poza pasem drogowym w zależności od warunków lokalnych.
- 2.13 W kosztorysie inwestorskim należy przewidzieć kwotę w wysokości 25000 zł na ewentualne odszkodowania.

3. Dodatkowe warunki:

- 3.1 Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić dojazd sprzętu specjalistycznego.
- 3.2 Po trasie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych nie wolno wykonywać zabudowy stałej uniemożliwiającej dostęp do uzbrojenia. Gdy warunki na to pozwalają należy projektować uzbrojenie w chodniku lub pasie zieleni.
- 3.3 Wykonawca robót powinien uzgadniać z właścicielami lokali termin podłączenia istniejących instalacji.
- 3.4 Nowo wybudowane odcinki sieci kanalizacyjnej należy zgłaszać do odbioru w stanic odkrytym. Przedstawiciel Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Baniach Mazurskich powinien brać udział w odbiorach technicznych.
- 3.5 W przedmiarach należy uwzględnić koszt odbudowy zniszczonych w czasie prowadzenia robót dróg dojazdowych i utwardzonych placów.
- 3.4 Odbiór końcowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz przyłączy może nastąpić po zagospodarowaniu terenu w terminie uzgodnionym z Urzędem Gminy w Baniach Mazurskich oraz ze Sp. z o.o. OPTIMA w Olecku.

Niniejsze warunki ogólne i techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty wydania.

Z up. Wójt
Czesław Piłchowski
Podinspektor ds. budownictwa
i architektury Nr upr. bud. SUW-23/91

Gmina Bania Mazurska
ul. Konopnickiej 26
19-520 Bania Mazurska
woj. warmińsko-mazurskie
tel./fax: 87 615 71 70; 87 615 71 72
NIP 887 14 12 115; REGON 700671188

Biuro Techniczne
Inżynierii Sanitarnej OLSAN
ul. Żeromskiego 38/2
19-500 Gołdap

Nasz znak: B.6743.5.2014

Data: 21.05.2014 r.

Dotyczy: Przedłużenia ważności Warunków ogólnych i technicznych podłączenia do gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Baniach Mazurskich znak: R.6225-5/2009 z dnia 24.09.2009 r.

W nawiązaniu do Postanowienia Starosty Gołdapskiego nr BIOS.6740.41.2014.ZM z dnia 30.04.2014 r. przedłużam ważność Warunków ogólnych i technicznych podłączenia do gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w całości.

Niniejsze przedłużenie traci ważność po upływie 2 lat od daty wydania.

Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data 22.05.14 Podpis 

WÓJT GMINY

Jędrzej Bogdan



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk
19-300 Elk, ul. Sportowa 1
tel.: 85 676 64 00, fax: 85 676 64 09

W GOLDAP
19-500 Goldap; ul. Krótka 1

RE4/RR4/MZ/ 5393 /2014


Elk, 7 maja 2014 r.

Wójt Gminy Banie Mazurskie
ul. Marii Konopnickiej 26
19-520 Banie Mazurskie

Dotyczy: przedłużenia ważności warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej przepompowni ścieków P1 – P6, w miejscowości Banie Mazurskie.

W odpowiedzi na pismo PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny informuje, że przedłuża ważność warunków przyłączenia znak: ZS4-8/1099/11824/2009 z dnia 30/10/2009, ZS4-8/1101/11826/2009 z dnia 30/10/2009, ZS4-8/1100/11824/2009 z dnia 30/10/2009, ZS4-8/1102/11823/2009 z dnia 30/10/2009, ZS4-8/1103/11822/2009 z dnia 02/11/2009, ZS4-8/1262/16409/2009 z dnia 01/12/2009 – do dnia 30/06/2015r.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk

Dyrektor
Grzegorz Turebko

Sporządził: Marek Zięnda, tel. 85 676 64 43

STAROSTA GOŁDAPSKI
19-500 Gołdap, ul. Krótka 1 (tel. 615-44-06)

GN. 7442

OPINIA NR 28/96/2010 z dnia 07.12.2010
(nr protokołu) / (nr uzgadnianego projektu) / (rok)

Zleceniodawca Gmina Baranów Mazurski, ul. M. Konopnickiej 26
Zlecenie Nr z dnia 03.11.2010
Data wpływu zlecenia 06.11.2010 Nr ks. Korespondencji 88470

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027)
uzgodniono / ~~nie uzgodniono~~* usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

..... Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej i przyłączeni
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

..... Baranów Mazurski, ul. Jesna, Leśna, Kętyjska, Konopnickiej,
(położenie sieci)

* niepotrzebne skreślić

1. Stosownie do art. 27 ust. 2, pkt 2 ustawy – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych Wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Oddział Północno – Wschodni, Biuro w Olsztynie - odnośnie dróg krajowych,
 - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie – odnośnie dróg wojewódzkich
 - Powiatowy Zarząd Dróg w Gołdapi – odnośnie dróg powiatowych
 - Właściwych terytorialnie Wójtów, Burmistrzów – odnośnie dróg gminnych
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie po nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktu osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

ZALECENIA:

19-500 Gołdapi, ul. Krótka 1

Lp.	INSTYTUCJA	Nazwisko i imię	Podpis
1	Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Gołdapi	<i>Matyjasz Lewy</i>	<i>[Signature]</i>
2	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego		
3	Zarząd Dróg Powiatowych w Gołdapi	<i>Kowalski Janek</i>	<i>[Signature]</i>
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Zakład Sieci Elk		<i>[Signature]</i>
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Zakład Sieci Suwałki		
7	Telekomunikacja Polska S. A. Obszar Telekomunikacji Suwałki		
8	PWiK Sp. z o.o. w Gołdapi		
9	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.		
10	OPTIMA Sp. z o.o. w Olecku		
11	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Gołdapi		
12	Urząd Miejski w Gołdapi		
13	Urząd Gminy w Dubeninkach		
14	Urząd Gminy w Baniach Mazurskich		

Przewodniczący zespołu

[Signature]

Starosta W. Wójcik
W GOŁDAPACH
19-500 Gołdap; ul. Krótka 1

STAROSTA GOŁDAPSKI
19-500 Gołdap, ul. Krótka 1 (tel. 615-44-06)

GN. 6630.

OPINIA NR **22.2013** z dnia **16.04.2013 r.**
(nr uzgadnianego projektu) . (rok)

Zleceniodawca **Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej OLSAN, 19-500 Gołdap,
ul. Żeromskiego 38/2**

Zlecenie Nr **wniosek ZUDP** z dnia **12.04.2013 r.**

Data wpływu zlecenia..... **15.04.2013r.**.....Nr ks. Korespondencji 3333

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo Geodezyjne
i Kartograficzne (Tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027)
uzgodniono /~~nie uzgodniono~~* usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia
terenu

**Projekt zamienny budowy sieci kanalizacyjnej z przyłączami i sieci
wodociągowej z przyłączami (dot. ark. 2b, 5a)**

.....
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

**wieś Banie Mazurskie, dz. nr 192/5, 196/1, 198/4, 198/6, 199, 206, 207, 455,
456, 7/3, 7/4, 9, 68, 434, 435, gmina Banie Mazurskie**

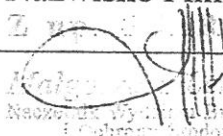
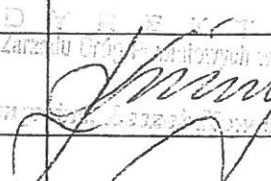

.....
(położenie sieci)

*** niepotrzebne skreślić**

1. Stosownie do art. 27 ust. 2, pkt 2 ustawy – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych Wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Oddział Północno – Wschodni, Biuro w Olsztynie - odnośnie dróg krajowych,
 - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie – odnośnie dróg wojewódzkich
 - Powiatowy Zarząd Dróg w Gołdapi – odnośnie dróg powiatowych
 - Właściwych terytorialnie Wójtów, Burmistrzów – odnośnie dróg gminnych
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie po nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktu osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

ZALECENIA:



Lp.	INSTYTUCJA	Nazwisko i imię	Podpis
1	Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Gołdapi		
2	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego		
3	Zarząd Dróg Powiatowych w Gołdapi	Kowalczyk Leszek	
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Zakład Sieci Elk		
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Zakład Sieci Suwałki		
7	Telekomunikacja Polska S. A. Obszar Telekomunikacji Suwałki		
8	PWiK Sp. z o.o. w Gołdapi		
9	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.		
10	OPTIMA Sp. z o.o. w Olecku		
11	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Gołdapi	Kortowski Lucyna	
12	Urząd Miejski w Gołdapi		
13	Urząd Gminy w Dubeninkach		
14	Urząd Gminy w Baniach Mazurskich		

Przewodniczący zespołu

Zespół STAROSTWA
Zarząd Powiatowy w Gołdapi
Starostwo Powiatowe

UZGODNIENIA

Olecko, dn. 01.12.2010r.

RDW.O.DM/5330/170/10

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 19 z 2007 r., poz. 115 ze zmianami), działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 31/173/07/III z dnia 05.06.2007r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 z 2000 r., poz. 1071 – z późniejszymi zmianami) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 16.11.2010r. złożonego w dniu 17 listopada 2010r. przez: **Biuro techniczne Inżynierii Sanitarnej „OLSAN” Ryszard Olszowy, 19-500 Gołdapi, ul. Żeromskiego 38/2** oraz po zapoznaniu się z opinią projektanta rozbudowy drogi wojewódzkiej Nr 650 Stara Różanka – Srokowo – Węgorzewo – Banie Mazurskie – Gołdapi z dnia 23.11.2010r. (Pracownia Projektowo – Konsultingowa Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o.o. 10-059 Warszawa, ul. Polna 1b/10)

zezwalam

na lokalizację i uzgadniam projekt budowy **kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej wraz z przyłączami** w miejscowości **Banie Mazurskie** w pasie drogi wojewódzkiej Nr 650 Stara Różanka – Srokowo – Węgorzewo – Banie Mazurskie – Gołdapi przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Projektowaną trasę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z przyłączami zlokalizowaną w pasie drogi wojewódzkiej Nr 650 należy wykonać zgodnie z załączonym projektem stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
2. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej sieci w ulicy Konopnickiej w Baniach Mazurskich wykonać za zgodą i na warunkach jej właściciela.
3. Projektowane przejścia poprzeczne pod jezdnią w/w drogi należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej, bez naruszenia nawierzchni na głębokości min. 1,5 m od poziomu nawierzchni.
4. Komory przeciskowe winny być zlokalizowane poza pasem drogowym.
5. W przypadku kolizji urządzenia z chodnikiem, należy ułożyć nowy chodnik na całej długości kolizji i szerokości chodnika wymieniając uszkodzoną i połamaną płytkę na nową.
6. W przypadku przebudowy elementów pasa drogowego drogi ewentualne przełożenia i zabezpieczenia wbudowanych instalacji podziemnych Inwestor wykona na własny koszt.
7. Utrzymanie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej należeć będzie do właściciela.
8. Decyzja niniejsza jest ważna przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
9. Prace można rozpocząć po zgłoszeniu budowy (zgodnie z § 1 pkt 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004 r.) oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
10. Wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Olecku na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót.

73

STAROSTWO POWIATOWE
W OLSZTYNIE

19-500 GOŁDAP

11. Do wniosku należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Olsztynie.
12. Do w/w wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądanie strony

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Oplaty skarbowej nie pobrano. Podstawa prawna: załącznik część II ust. 44 punkt 2 podpunkt 8 do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 z dnia 8 grudnia 2006r.)

KIEROWNIK
Rejonu Kierownik
w Olsztynie
Zdzisław Rejszel

Otrzymują:

1. Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
„OLSAN” Ryszard Olszowy
19-500 Gołdap, ul. Żeromskiego 38/2

Do wiadomości:

1. Wydz. Drogowy ZDW w Olsztynie
2. A/a

Nr ZDP.7442-33/1/1143/2010

Postanowienie

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115), oraz art. 106 § 1 i § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.) oraz upoważnienia Zarządu Powiatu Gołdapskiego z dnia 8 stycznia 2003r. nr OR.0114-2/03 dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi Leszka Kowalewskiego do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, przepisach wykonawczych do tej ustawy,

1. po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 listopada 2010 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pn.: "Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich, gm. Banie Mazurskie", zakładający wykonanie przejść poprzecznych przewodem wodociagowym i kanalizacyjnym w pasie drogowym ulicy Kościuszki, leżącej w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N, na terenie działki drogowej nr 465 i 493/5; w pasie drogowym ulicy Leśnej, leżącej w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N, na terenie działki drogowej nr 434 i 425; w pasie drogowym ulicy Topolowej, leżącej w ciągu drogi powiatowej nr 1764 N, na terenie działki drogowej nr 440 w Baniach Mazurskich, złożonego przez firmę: Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej „OLSZAN” Ryszard Olszowy, ul. Żeromskiego 38/2, 19-500 Gołdap, działającą na rzecz inwestora (Urząd Gminy Banie Mazurskie) na podstawie upoważnienia,

postanawiam

uzgodnić projekt budowlany p.n.: "Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich, gm. Banie Mazurskie", zakładający wykonanie przejść poprzecznych przewodem wodociagowym i kanalizacyjnym w pasie drogowym ulicy Kościuszki, leżącej w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N, na terenie działki drogowej nr 465 i 493/5; w pasie drogowym ulicy Leśnej, leżącej w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N, na terenie działki drogowej nr 434 i 425; w pasie drogowym ulicy Topolowej, leżącej w ciągu drogi powiatowej nr 1764 N, na terenie działki drogowej nr 440 w Baniach Mazurskich, z zachowaniem poniższych warunków:

1. Przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w urządzenia należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi z wnioskiem o:
 - udzielenie zezwolenia na zlokalizowanie tych urządzeń w pasie drogowym;
 - udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115);
 - udzielenie zezwolenia na umieszczenie przedmiotowych urządzeń w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
2. Utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115), należy do ich posiadaczy.

Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

19.07.16

3. Wniosek o wydanie decyzji administracyjnej na pozwolenie prowadzenia robót w pasie drogowym Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Zarządzie Dróg Powiatowych w Gołdapi na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót, dołączając do niego harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Gołdapi.
4. Do w/w wniosku należy dołączyć również odpis niniejszego uzgodnienia oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia niniejszego postanowienia, ponieważ jest ono zgodne z żądaniem strony.

Pouczenie

Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia.

Z up. Zarządu Powiatu
mgr inż. Leszek Kowalewski
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi

Otrzymują:

1. Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej „OLSAN”
Ryszard Olszowy
ul. Żeromskiego 38/2, 19-500 Gołdap

Do wiadomości:

1. Zarząd Powiatu Gołdapskiego
ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap
2. a/a.

ZDP.6853.2.1.237.2013.SWK

Decyzja NR 2.1/2013

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) oraz upoważnienia Zarządu Powiatu Gołdapskiego z dnia 27 sierpnia 2008 r. Nr ORiN.0114-21/08 dla Inspektora ds. technicznych Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi Sylwii Wrzesień - Kisielewskiej do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, przepisach wykonawczych do tej ustawy, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **Gminy Banie Mazurskie, ul. Konopnickiej 26, 19-520 Banie Mazurskie (Inwestor), wniesionego dnia 15 lutego 2013 r.**

zezwała się

na zlokalizowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - zgodnie z trasą pokazaną na załącznikach mapowych stanowiących integralną część niniejszej decyzji – załącznik nr 2 w pasie drogowym dróg powiatowych oznaczonych numerami:

- ul. 1-go Maja w Baniach Mazurskich leżąca w ciągu drogi powiatowej nr 1821 N, na terenie działki drogowej nr 458/2, o powierzchni 1,50 m² w jezdni i 1,55 m² w poboczu (szczegóły zgodne z załącznikiem nr 7 dołączonym do wniosku);
- ul. Leśna w Baniach Mazurskich, leżąca w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N, na terenie działki drogowej nr 434, o powierzchni 11,61 m² w jezdni i 43,53 m² w poboczu (szczegóły zgodne z załącznikiem nr 7 dołączonym do wniosku);
- ul. Kościuszki w Baniach Mazurskich, leżąca w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N, na terenie działki drogowej nr 465 o powierzchni 9,80 m² w jezdni, 3,40 m² w chodniku i 58,70 m² w poboczu (szczegóły zgodne z załącznikiem nr 7 dołączonym do wniosku);

na następujących warunkach:

1. Dopuszcza się lokalizację sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej – zgodnie z trasą pokazaną na załącznikach mapowych, stanowiących integralną część niniejszej decyzji – załącznik nr 2
2. Dopuszcza się lokalizację sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej – zgodnie z trasą pokazaną na załącznikach mapowych, przy połówkowym bądź całkowitym zajęciu pasa jezdni metodą przecisku lub przewiertu konstrukcji jezdni, rozkopu konstrukcji chodników, rozkopu poboczy bez wstrzymywania ruchu na drodze ulic powiatowych:
 - ul. 1-go Maja w Baniach Mazurskich, leżąca w ciągu drogi powiatowej nr 1821 N pod warunkiem wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej metodą przecisku lub przewiertu konstrukcji jezdni oraz metodą rozkopu konstrukcji pobocza z odtworzeniem konstrukcji pobocza zgodnie z warunkami odbudowy konstrukcji drogi zawartymi w Załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji oraz warunkami zawartymi w decyzji;
 - ul. Leśna w Baniach Mazurskich leżąca w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N pod warunkiem wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej metodą przecisku lub przewiertu konstrukcji jezdni oraz metodą rozkopu konstrukcji pobocza z odtworzeniem konstrukcji pobocza zgodnie z warunkami odbudowy konstrukcji drogi zawartymi w Załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji oraz warunkami zawartymi w decyzji;

19-50> ul. Kościuszki w Baniach Mazurskich, leżąca w ciągu drogi powiatowej nr 1734 N pod warunkiem wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej metodą przecisku lub przewiertu konstrukcji jezdni, metodą rozkopu konstrukcji chodnika oraz metodą rozkopu konstrukcji pobocza z odtworzeniem konstrukcji chodnika i pobocza zgodnie z warunkami odbudowy konstrukcji drogi zawartymi w Załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji oraz warunkami zawartymi w decyzji.

3. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115) oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2 cyt. ustawy.
4. Podziemna budowla liniowa przebiegająca poprzecznie przez drogę nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
5. Podziemna budowla dla infrastruktury powinna spełniać wymagania określone w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
6. Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi w przyszłości.
7. Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
8. Prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora.
9. Na długości zadania należy odbudować zieleń przyuliczną zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej.
10. Należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
11. Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
12. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano – montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego.
13. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia kolidujących urządzeń.
14. Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
15. Za skutki wynikłe z lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym i wszelkie ewentualne szkody i roszczenia z tego tytułu – Zarząd Dróg Powiatowych nie będzie ponosił odpowiedzialności.

Niniejsza decyzja nie stanowi zgody Zarządcy Drogi Powiatowej na użyczenie terenu pasa drogowego Inwestorowi dla uzyskania pozwolenia na budowę

ZAŁĄCZNIK NR 1
do decyzji NR 2/2013 (Znak: ZDP.6853.2.1.237.2013.SWK)
z dnia 19 marca 2013 roku

WARUNKI TECHNICZNE ODBUDOWY KONSTRUKCJI DROGI

- 1) Wykop (w chodniku, poboczu) należy dokonać na szerokość minimalną niezbędną do wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.
- 2) Po ułożeniu rur wykop należy zasypać piaskiem lub żwirem – materiał nowy, nie z odzysku - i zagęścić (warstwowo co 20 cm). Następnie należy wykonać podbudowę stabilizowaną mechanicznie jako dwuwarstwową o łącznej grubości 35 cm (20 cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego z 30% dodatkiem kruszywa łamanego, 15 cm – warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 1,5$ MPa)
- 3) Odtworzony chodnik (ul. Kościuszki) powinien składać się z następujących warstw konstrukcyjnych:
 - warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm,
 - podbudowa z kruszywa naturalnego z 30% dodatkiem kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm
 - podsypka cementowo – piaskowa 1:5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm
 - nawierzchnia chodnika z kostki typu Polbruk koloru szarego gr. 6 cm, zaś na wjazdach z kostki typu Polbruk koloru czerwonego gr. 8 cm.
- 4) Należy także odbudować naruszone pobocza i zjazdy.
- 5) Na długości zadania należy odbudować zielen przyuliczną zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (zgodnie z pkt. 9 decyzji)
- 6) Roboty drogowe należy zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu drogowemu.
- 7) Roboty wymienione w załączniku podlegają odbiorowi przez Zarząd Dróg Powiatowych w Gołdapi niezależnie od odbioru przez inspektora nadzoru ze strony Inwestora.

Z up. Zarząd Powiatu

mgr inż. Sylwia Włodarczyk-Kisielowska
INSPEKTOR DS. TECHNICZNYCH
Zarząd Dróg Powiatowych w Gołdapi

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

W dniu 15 lutego 2013 r. wpłynął wniosek: Gminy Banie Mazurskie, ul. Konopnickiej 26, 19-520 Banie Mazurskie o wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym ulic powiatowych, leżących w ciągach dróg powiatowych oznaczonych numerami: 1821 N (ul. 1-go Maja), 1734 N (ul. Leśna, ul. Kościuszki), położonych w Baniach Mazurskich, sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Zarząd Dróg Powiatowych w Gołdapi po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji uznał, że lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po zgłoszeniu właściwemu organowi nadzoru budowlanego, bądź uzyskaniu pozwolenia na budowę, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych, w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przyłącza niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w urządzeń w pasach drogowych dróg powiatowych oznaczonych w/w numerami i ustalającej za to powyższe opłaty.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załączniki:

- załącznik Nr 1 - warunki techniczne odbudowy konstrukcji drogi – stanowi integralną część niniejszej decyzji;
- załącznik Nr 2 – mapa sytuacyjno – wysokościowa proj. sieci ciepłej preizolowanej w skali 1:500 – stanowi integralną część niniejszej decyzji.

Z up. Zarządu Powiatu
mgr inż. Sylwia Wrzaś - Kisielowska
INSPEKTOR DS. TECHNICZNYCH
Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi

Otrzymują:

1. Gmina Banie Mazurskie (Inwestor)
ul. Konopnickiej 26, 19-520 Banie Mazurskie
2. a/a



Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data 12.02.16 Podpis [signature]

Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w
Olsztynie
19-500 Gołdap; ul. Krótka 1
ul. Piłsudskiego 63A, 10-449 Olsztyn
tel.: 0 89 525 63 10
fax: 0 89 525 21 15
www.tp.pl


UZGODNIENIE Nr 41087

z dnia 29-11-2010

Dotyczy: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w
Baniach Mazurskich

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – t.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan Adam Czarniewski
087 567 22 10; fax 0.....,
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 0 89 525 30 30;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Telekomunikację Polską S.A.,
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP
Wydział Grup Technicznych w Olsztynie,
16-400 Suwałki Pułaskiego 65A, tel. 875677767
zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
5. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,

6. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Andrzej Okragły

Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Sieci



Biurowe Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data 12.01.16 Podpis [podpis]

Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie
ul. Piłsudskiego 63A, 10-449 Olsztyn
tel.: 0 89 525 83 10
fax: 0 89 525 21 15
www.tp.pl

82

UZGODNIENIE Nr RN/20044/2013

Suwałki dn.17-01-2013r.

Dotyczy: Projekt budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Banie Mazurskie

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczone na mapie geodezyjnej sytuacyjno – wysokościowej symbolem –TP(t,tA).
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt: w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan Adam Czarniecki
tel. 87 567 22 10, 503 011 650; f
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 89 525 30 30
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Telekomunikację Polską S.A., TOK, Dział Zarządzania Zasobami Sieci 1-Olsztyn
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A , fax 89 525 22 86
zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - w miejscach zbliżeń , skrzyżowań na infrastrukturze TP zastosować osłonowe dwudzielne rury Arota wyłącznie pod nadzorem pracownika TP wymienionym w punkcie 2.
 - koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury TP podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor
5. Telekomunikacja Polska S.A. Techniczna Obsługa Klienta informuje, że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Telekomunikacja Polska S.A. Techniczna Obsługa Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Sieci

[podpis]



Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data 17.02.14 Podpis [signature]

Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie
ul. Piłsudskiego 63A, 10-449 Olsztyn
tel.: 0 89 525 63 10
fax: 0 89 525 21 15
www.tp.pl

UZGODNIENIE Nr RN/20181/2012

Suwałki dn.18-03-2013r.

Dotyczy: Projekt budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczone na mapie geodezyjnej sytuacyjno – wysokościowej symbolem –TP(t,tA).
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt: w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan Adam Czarniewski
tel. 87 567 22 10, 503 011 650; f
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 89 525 30 30
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Telekomunikację Polską S.A., TOK, Dział Zarządzania Zasobami Sieci 1-Olsztyn
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A , fax 89 525 22 86
zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - w miejscach zbliżeń , skrzyżowań na infrastrukturze TP zastosować osłonowe dwudzielne rury Arota wyłącznie pod nadzorem pracownika TP wymienionym w punkcie 2.
 - koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury TP podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor
5. Telekomunikacja Polska S.A. Techniczna Obsługa Klienta informuje, że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
6. Telekomunikacja Polska S.A. Techniczna Obsługa Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Sieci

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi
ul. Żeromskiego 38/2
19-500 Gołdap

Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
w Gołdapi

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data 12.02.14 Podpis [signature]

84
STAROSTWO POWIATOWE
W GOŁDAP
Gołdap, dnia 19.11.2010 r.

Biuro Techniczne Inżynierii Sanitarnej
„O L S A N”
Ryszard Olszowy
ul. Żeromskiego 38/2
19-500 Gołdap

MUW.Go-6011-1-33/10

Sprawa: Uzgodnienie dokumentacji projektowej p.n.: „ Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Banie Mazurskie, gmina Banie Mazurskie”.

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Gołdapi uzgadnia projekt „ Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Banie Mazurskie, gmina Banie Mazurskie” na n/w warunkach:

I. Melioracje podstawowe

1.1 Projektowana sieć wod-kan. nie koliduje z urządzeniami melioracji podstawowych.

II. Melioracje szczegółowe

2.1 Projektowana sieć koliduje z urządzeniami melioracji szczegółowych, tj: rowami szczegółowymi i rurociągami drenarskimi.

2.2 Przejścia pod dnem rowów należy wykonać w rurze osłonowej stalowej na głębokości min. 1,2 m poniżej istniejącego dna, a długość rury powinna sięgać 1,5 m poza górną krawędź skarp. Przerwane rurociągi drenarskie należy łączyć rurą PCV o odpowiedniej średnicy i na zagęszczonym podłożu.

2.3 Nie wyklucza się występowania w terenie innych urządzeń melioracyjnych nie będących w naszej ewidencji. W przypadku ich uszkodzenia należy przywrócić ich stan pierwotny.

W załączeniu:

1. Wykaz urządzeń melioracyjnych kolidujących z projektowaną siecią.

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Banie Mazurskie
2. Starostwo Powiatowe w Gołdapi

KIEROWNIK
[signature]
Lucyna Kozłowska

Załącznik nr 1 do pisma MUW.Go-6011-1-33/10 z dn. 19.11.2010 r.

Wykaz urządzeń melioracji szczegółowych kolidujących z projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w msc. Banie Mazurskie, gmina Banie Mazurskie.

L.p./nr kolizji	Nr ark.	Nazwa obrębu	Rodzaj kolizji	Nr działki	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	1	Banie Mazurskie	Rurociąg betonowy \varnothing 40 cm	226/12	Sieć sanitarna
2	1	Banie Mazurskie	Rów R-F	219/2 219/3	Sieć sanitarna
3	1	Banie Mazurskie	Obszar zdrenowany	402/2 402/3	Sieć sanitarna
4	3	Banie Mazurskie	Przepust sklepiony na rowie R-F	495	Sieć sanitarna
5	5	Banie Mazurskie	Rów R-A2	49/8	Sieć sanitarna Sieć wodociągowa
6	6	Banie Mazurskie	Rurociąg drenarski \varnothing 15 cm	83	Sieć sanitarna

Sporządził:
SPECJALISTA
ZMIUW w Gminie RO w Goldapi
Krzysztof Taraszkiewicz
Krzysztof Taraszkiewicz

ODPIS UZGODNIEN

I. OPINIA NR 28/ 96/ 2010 z dnia.7.12.2010

1. Uzgodnienie dotyczące urządzeń energetycznych:

Pieczęć podłużna:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Zakład Sieci ELK
19-300 ELk, ul. Sportowa 1
Tel.(85)6766400, fax. (85)
6766419

Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami m. Banie Mazurskie Arkusze 1 do 7 uzgodniono jak niżej:

1. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika RE ELk.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. Kable elektroenergetyczne zabezpieczyć rurą ochronną na odległości 1 m od miejsca skrzyżowania i przed zasypaniem zgłosić je do odbioru w RE ELk.
4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
5. 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji projektowanych robót zgłosi się do RE ELk w celu uaktualnienia niniejszego uzgodnienia.

ELk, dnia 22.11.2010

Podpis nieczytelny

2. Uzgodnienie z Urzędem Gminy w Baniach Mazurskich

Pieczęć podłużna:

URZĄD GMINY
w Baniach Mazurskich
ul. M. Konopnickiej 26
19-520 Banie Mazurskie
woj. warmińsko-mazurskie
tel./fax. (087) 615 71 78, 615 71 79
NIP 84519 67 REGON

Uzgodniono projekt budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej z przyłączami w Baniach Mazurskich w zakresie dróg gminnych, i sieci kanalizacyjnych z przyłączami

Banie Mazurskie dn. 27.09.2010

Pieczętka podłużna:

Z up WÓJTA

Czesław Połubiejko
podpis nieczytelny]
Podinspektor ds. budownictwa
i architektury Nr up. bud. SUW-23/91

3. Uzgodnienie ze Spółką z o.o. OPTIMA

Pieczęć podłużna:

OPTIMA Spółka z o.o
19-400 Olecko, Aleja Zwycięstwa 6
Tel (0-87) 523-00-26, fax. (087) 523-00-27
Nip 847-000-04-96

19.11.2010

Uzgodniono sieć wodociagową.

Pieczętka:

Podpis nieczytelny

inż. Eugeniusz Lipiński
Kierownik ds. Eksploatacji

4. Uzgodnienie dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych

Pieczęć podłużna:

TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami. Region Północny
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie
Ldz. 41087 2010-12-03

Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag wg przekazanego załącznika

Suwałki 29.11.2010. Dotyczy Ark, 1-5 i Ark 7

Podpis nieczytelny

Pieczętka:

Andrzej Okrągły
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

II, OPINIA 47/2012 z dnia 19.07.2012 r.

1. Uzgodnienie dotyczące urządzeń energetycznych:

Pieczęć podłużna

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny EŁK
19-300 Ełk, ul. Sportowa 1 Tel.(85)6766400, fax. (85) 6766419

Projekt zamienny kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Baniach Mazurskich uzgodniono jak niżej: niżej:

1. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika ZR Ełk.

Suwałki 11.07.2012

Podpis nieczytelny

Pieczętka:

Andrzej Okragły

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

5. Uzgodnienie z ZMiUW w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Gołdapi

ARKUSZ 2b

Pieczęć podłużna

**Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Olsztynie**

**Rejonowy Oddział w Gołdapi
19-500 Gołdap ul. Żeromskiego 8A
tel./fax. (087) 615 10 46
NIP 739-33-25-894**

Gołdap 12.07.2012 r.

Uzgodniono projekt kanalizacji bez uwag.

Pieczętka:

SPECJALISTA

/podpis nieczytelny/

Krzysztof Taraszkiewicz

III. OPINIA NR 22.2013 z dnia 12.04.2013 r..

1. Uzgodnienie dotyczące urządzeń energetycznych:

ARKUSZ 2b

PGE Dystrybucja S.A.

Oddział Białystok

Rejon Energetyczny Elk

19-300 Elk, ul. Sportowa 1, tel. (85)6766400, fax. (85) 8766419

Zmiany trasy sieci wod. - kan. z przyłączami od F-9 ÷ F-14, ul. Leśna, m. Banie Mazurskie, uzgodniono jak niżej:

1. Roboty ziemne w pobliżu kabli energetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika RE Elk.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. Kable elektroenergetyczne zabezpieczyć rurą ochronną na długości 1,0 m od miejsca skrzyżowań i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Elk
4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
5. 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji projektowanych robót zgłosi się do RE Elk w celu uaktualnienia niniejszego uzgodnienia.

Elk dnia 02.04.2013 /Podpis nieczytelny/

ARKUSZ 5A

PGE Dystrybucja S.A.

Oddział Białystok

2. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. Kable elektroenergetyczne zabezpieczyć rurą ochronną na odległości 1 m od miejsca skrzyżowania i przed zasypaniem zgłosić je do odbioru w ZR Ełk.
4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
5. 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji projektowanych robót zgłosi się do ZR Ełk w celu uaktualnienia niniejszego uzgodnienia.

Ełk, dnia 11.07.2012

Podpis nieczytelny

2. Uzgodnienie z Urzędem Gminy w Baniach Mazurskich

Uzgodniono projekt kanalizacji Banie Maz. dn. 2012.07.12

Pieczęć podłużna:

URZĄD GMINY

W Baniach Mazurskich

ul. Konopnickiej 26

tel. 615 71 72

Pieczętka podłużna

Z up WÓJTA

Czesław Połubiejko

podpis nieczytelny]

Podinspektor ds. budownictwa

i architektury Nr up. bud. SUW-23/91

3. Uzgodnienie ze Spółką z o.o. OPTIMA

Pieczęć podłużna:

OPTIMA Spółka z o.o

19-400 Olecko, Aleja Zwycięstwa 6

Tel (0-87) 523-00-26, fax. (087) 523 00 27

NIP 847-000-04-96

Uzgodniono 11.07..2012 projekt budowy kanalizacji , zamienny, ark.3 i2a.

Pieczętka:

Podpis nieczytelny

Kierownik

ds. Eksploatacji i Usług

OPTIMA Sp. z o.o. w Olecku

inż. Eugeniusz Lipiński

4. Uzgodnienie dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych

Pieczęć podłużna:

TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta

Rozwój i Gospodarka Zasobami. Region Północny

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie

Ldz. 20181 2010-12-03..... 2012 r

Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag wg przekazanego załącznika

Rejon Energetyczny Elk
19-300 Elk, ul. Sportowa 1, tel. (85)6766400, fax. (85) 8766419

Zmiany trasy sieci wod. - kan. z przyłączami od F-9 ÷ F14 ul. Leśna m. Banie Mazurskie uzgodniono jak niżej:

1. Roboty ziemne w pobliżu kabli energetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika RE Elk.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. Kable elektroenergetyczne zabezpieczyć rurą ochronną na długości 1,0 m od miejsca skrzyżowań i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Elk
4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
5. 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji projektowanych robót zgłosi się do RE Elk w celu uaktualnienia niniejszego uzgodnienia.

Elk dnia 13.02.2013 /Podpis nieczytelny/

2. Uzgodnienie z Gminą Banie Mazurskie

ARKUSZ 2B

Pieczęć podłużna:

Gmina Banie Mazurskie
ul. Konopnickiej 26
19-520 Banie Mazurskie
woj. warmińsko-mazurskie
tel./fax. (087) 615 71 78, 615 71 79
NIP 84519 67 REGON 700671188

Uzgodniono arkusz 2B (zamienny)

Pieczętka podłużna:

Z up. WÓJTA
/podpis nieczytelny]
Łukasz Kondratowicz
PODINSPEKTOR

ARKUSZ 6b

Pieczęć podłużna:

Gmina Banie Mazurskie
ul. Konopnickiej 26
19-520 Banie Mazurskie
woj. warmińsko-mazurskie
tel./fax. (087) 615 71 78, 615 71 79
NIP 84519 67 REGON 700671188

Uzgodniono zmianę trasy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej (Arkusz zamienny 5a) od węzła F9 do F14.

13.02.2013 r.

Pieczętka podłużna:

/podpis nieczytelny]
Łukasz Kondratowicz
PODINSPEKTOR

3. Uzgodnienie ze Spółką z o.o. OPTIMA

ARKUSZ 6b

Pieczęć podłużna:

OPTIMA Spółka z o.o.
19-400 Olecko, Aleja Zwycięstwa 6
Tel (0-87) 523-00-26, fax. (087) 523-00-27
NIP 847-000-04-96
18.02.2013

Uzgodniono sieć wodociagową zmianę trasy sieci wodociagowej i kanalizacyjnej (arkusz zamienny 5A) od węzła F9 do F7-14).

Pieczętka:

KIEROWNIK
ds. Eksploatacji i Usług
OPTIMA Sp. z o.o.
/Podpis nieczytelny/
inż. Eugeniusz Lipiński

4. Uzgodnienie dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych

ARKUSZ 2b

TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami. Region Północny
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie
Ldz. 20181 2012

.....
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag wg przekazanego załącznika.

Suwałki 18.03.2013.

Pieczętka:

Andrzej Okrągły
/Podpis nieczytelny/
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ARKUSZ 5a

TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami. Region Północny
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie
Ldz. 20044 2013

.....
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag wg przekazanego załącznika.

Suwałki 18.03.2013.

Pieczętka:

Andrzej Okrągły
/Podpis nieczytelny/
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

5. Uzgodnienie z ZMiUW w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Gołdapi

ARKUSZ 2b

Pieczęć podłużna

**Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Olsztynie
Rejonowy Oddział w Gołdapi
19-500 Gołdap ul. Żeromskiego 8A
tel./fax. (087) 615 10 46
NIP 739-33-25-894**

Gołdap 14.03.2013 r.

Uzgodniono.

pieczęćka:

KIEROWNIK
podpis nieczytelny
Lucyna Kozłowska

ARKUSZ 5a

Pieczęć podłużna

**Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
W Olsztynie
Rejonowy Oddział w Gołdapi
19-500 Gołdap ul. Żeromskiego 8A
tel./fax. (087) 615 10 46
NIP 739-33-25-894**

Uzgodniono zmianę trasy sieci wodociągowej i sanitarnej (arkusz zamienny 5a) od studzienki 9 do 14 bez uwag.

Pieczęćka:

KIEROWNIK
/podpis nieczytelny/
Lucyna Kozłowska

