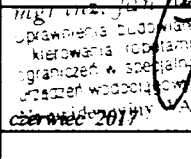
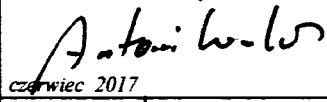
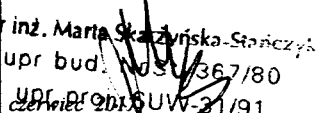


| | | | |
|---|----------------|--|-----------|
| Przebudowa sieci wodno – kanalizacyjnej w Konopkach Nowych w Gminie Milki | | Egz. nr | 2 |
| Projekt Budowlany | | | |
| <i>Adres inwestycji</i> | | <i>Kategoria obiektu: XXVI</i> | |
| Konopki Nowe, Gmina Milki | | Nr działki: 5/28, 7, 8/9, 8/10, 8/11, 8/8, 8/7, 8/6, 8/80, 8/81 – obręb nr 7 Konopki Wielkie, Gmina Milki | |
| <i>Inwestor</i> | | <i>Jednostka ewidencyjna</i> | |
| Gmina Milki, | | Gmina Milki | |
| <i>Adres</i> | | <i>Jednostka projektowa</i> | |
| ul. Mazurska 2, 11-513 Milki | | „ŚRODOWISKO” S.C. 11-500 Giżycko, ul. Suwalska 21 tel./fax.: 87 4280178; e-mail: ssc@post.pl.; NIP 845-10-06-351 | |
| SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU | | | |
| <i>Opis, dokumenty, uzgodnienia</i> | <i>Str. nr</i> | <i>Rysunki</i> | <i>Nr</i> |
| Uprawnienia i zaświadczenia IIB | - 1-3 | Projekt Zagospodarowania Terenu | - nr 1 |
| Opis techniczny | - 4-12 | Profile podłużne rurociągów | - nr 2-3 |
| Informacja BiOZ | - 13-17 | Odtworzenie nawierzchni | - nr 4 |
| | - | Rysunki wykonawcze | - nr 5-11 |
| Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3.2017 | - 18-23 | | - |
| MPZP nr V/22/2007 | - 24-34 | | - |
| Opinia ZUDP | - 35 | | - |
| Warunki techniczne do projektowania PUKR Milki | - 36 | | - |
| Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku | - 37-39 | | - |
| Uzgodnienie ORANGE | - 40-41 | | - |
| PROJEKTANCI | | | |
| <i>Imię, nazwisko, nr uprawnień</i> | | <i>Data podpis</i> | |
| Główny projektant – branża sanitarna mgr inż. Jan Giedziuszewicz, uprawnienia budowlane do projektowania i wykonawstwa bez ograniczeń w specjalności instalacji, sieci i urządzeń wodno-kanalizacyjnych nr: WAM/0026/PWOS/OS/03 | |  czwrtec 2017 | |
| Asystent projektanta mgr inż. Antoni Wróbel, uprawnienia budowlane SUW-1/98 | |  czwrtec 2017 | |
| Sprawdzający mgr inż. Marta Skarzyńska-Stańczyk, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji, sieci sanitarnych nr: SUW 3191 | |  mgr inż. Marta Skarzyńska-Stańczyk upr bud. WAM/367/80 upr. proj. SUW-31/91 czwrtec 2017 | |

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, co potwierdzam podpisem

Gł. Projektant

mgr inż. Jan Giedziuszewicz
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji, urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
 Nr ewidencyjny WAM/0026/PWOS/03

Asyst. Projektanta

Antoni Wróbel

Sprawdzający

mgr inż. Marta Skarzyńska-Stańczyk
 upr bud. WAM/367/80
 upr. proj. SUW-31/91

WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
pl. Konstytucji, Polskiego 1
10-532 OLSZTYN

WAM/OKK/U/53/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 ze zm.), § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 i § 22 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu JANOWI GIEDZIUSZEWICZOWI

magistrowi inżynierowi melioracji wodnych
ur. 15 sierpnia 1961 r. w Giżycku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0026/PWOS/03

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEN

sieci, instalacji i urządzeń : wodociągowych i kanalizacyjnych.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

Zespół Kwalifikacyjny powołany przez Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie dokonując oceny przygotowania zawodowego uasił, że program nauczania ukończonych w 1986 roku studiów wyższych na Wydziale Melioracji Wodnych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego obejmujący przedmioty właściwe dla kierunku Inżynieria Środowiska – pozwalała na zastosowanie § 22 wymienionego wyżej rozporządzenia i zakwalifikowanie posiadającego przez Wnioskodawcę wykształcenia jako odpowiadającego w stosunku do uprawnień budowlanych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń : wodociągowych i kanalizacyjnych.

Wobec powyższego, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu, uchwałą Nr 3/2003 z dnia 10 lipca 2003 r. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdziła posiadanie wymaganego prawem przygotowania zawodowego koniecznego do uzyskania wymienionych wyżej uprawnień budowlanych.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

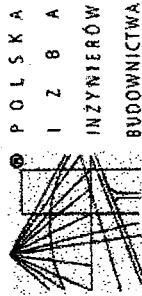
Otrzymuje:

1. Pan Jan Giedziuszewicz
- 11-500 Giżycko, ul. Koszarowa 19
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



KRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Inż. Jan Giedziuszewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-VRF-SPV-EV5 *

Pan Jan Giedziuszewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0655/01

adres zamieszkania ul. Koszarowa 19, 11-500 Giżycko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-09 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Nr SUW - 1/98

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt.2 i ust.3 oraz art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z 1994 r. z późn.zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 38 z 1995), w związku z art. 104 § 1 i 2 K.p.a.

n a d a j ę

Panu Antoniemu Jarosławowi WRÓBLOWI

mgr inżynierowi budownictwa
ur. dnia 17 stycznia 1958 roku w Tomaszowie Lub.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

które stanowią podstawę do :

1. Kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi.
2. Kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytworzenia tych elementów.
3. Wykonywania nadzoru inwestorskiego.
4. Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
5. Wykonywania nadzoru państwowego nadzoru budowlanego.

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Suwalskiego Zarządzeniem Nr 52/95 z dnia 12 maja 1995 roku posiadania przez Pana Antoniego Jarosława WRÓBŁA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 16 czerwca 1998 r. pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Suwalskiego.

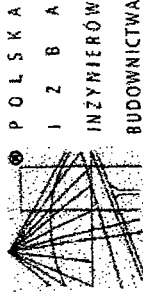
Otrzymał:

1. Pan Antoni Jarosław WRÓBŁ
11-500 Giżycko, ul. Kombatantów 5/54

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.

3. a/a

Z up. WOJEWÓDY
mgr Tomasz Onisko
Inżynier Budownictwa
Departament Inżynierii Budowlanej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-EEL-GQM-VU1 *

Pan Antoni Wróbel o numerze ewidencyjnym WAM/90/3008/01
adres zamieszkania Spytkowo 9, 11-500 Giżycko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

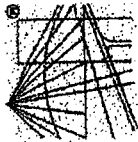
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-09 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

REPUBLIKA
POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-G7I-F7N-AFE *

Pańi Marta Skarżyńska-Stańczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2417/01

adres zamieszkania ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-28 roku przez:

Marlusz Dobrzeńcecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

15-200 Opatów

Urząd Województwa Mazowieckiego

Wiceprezesa Urzędu

Architekta i Inżyniera Budownictwa

nr ewidencyjny WAM-31/91

Saważki, dnia 1991-07-16

Decyzja o stwierdzeniu przyznania zawodowego

do pełnienia zawodowych funkcji inżyniera w budownictwie.

Na podstawie art. 25 § 1 pkt 1, 4 i 5 pkt 4 lit. a) b) i c) ustawy z dnia 21 stycznia 1991 r. (Dz. U. 1991, nr 10, poz. 16) o zmianie ustawy o zawodach inżynierów budownictwa i niektórych zawodów inżynierskich, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA

zamieszkała w Opatowie, ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko, w sprawie: MARTA STANCIŃSKA - STANCIŃSKA



[Handwritten signature]
Marta Stanicińska

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego p.t.: „Przebudowa sieci wod-kan w Konopkach Nowych”.

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszej dokumentacji jest umowa na wykonanie prac projektowych zawartą pomiędzy Gminą Miłki, a Spółką „ŚRODOWISKO” z siedzibą w Giżycku.

2. Materiały wyjściowe do opracowania

- 2.1. Podkłady geodezyjne trasy rurociągów w skali 1 : 500
- 2.2. Uzgodnienia z zainteresowanymi jednostkami
- 2.3. Bieżąca koordynacja projektowanego uzbrojenia z istniejącym stanem zabudowy miejscowości
- 2.4. Wodociągi i Kanalizacje Wiejskie
- 2.5. Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych
- 2.6. Materiały i wykresy do projektowania sieci wod - kan. B.P. CEWOK Warszawa.

3. Cel i zakres opracowania

Celem inwestycji jest zapewnienie niezawodności w odprowadzeniu ścieków z gospodarstw domowych oraz doprowadzenie do nich wody pitnej w miejscowości Konopki Nowe w gminie Miłki.

4. Warunki gruntowo wodne

Stwierdzono, że w podłożu występują 3 rodzaje osadów polodowcowych: holocenijskich, pochodzenia wodno-lodowcowego i morenowe. Warstwę pierwszą stanowią torfy i namuły, drugą osady piaszczyste, trzecią gliniaste - gliny twardoplastyczne, plastyczne i piaszczyste. Woda gruntowa występuje prawie we wszystkich utworach - zarówno o zwierciadle napiętym i swobodnym. Wysoki poziom wód gruntowych powoduje konieczność stosowania odwadniania wykopów podczas prowadzenia robót. W projekcie przewidziano odwodnienie za pomocą drenażu ułożonego w warstwie zwirowej podbudowy rurociągu.

5. Koncepcja przebiegu trasy i techniczna charakterystyka sieci kanalizacyjnej

5.1. Roboty ziemne

Przed rozpoczęciem robót ziemnych, na odcinku leżącym na ziemi uprawnej, należy zebrać warstwę humusu o grubości 15 cm. Humus należy zgromadzić w hałdach i po zakończeniu robót rozplantować. Na terenie osiedla mieszkaniowego rurociągi poprowadzono w obrębie istniejących dróg i chodników. Nawierzchnię dróg i chodników należy rozebrać, a po wykonaniu sieci wod-kan odtworzyć z kostki betonowej POLBRUK o grubościach 6 i 8 cm. Przejście pod drogą powiatową należy wykonać metodą przecisku z zastosowaniem rury ochronnej wyprowadzonej poza granice pasa drogowego, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę drogi.

Roboty ziemne prowadzić w wykopach otwartych:

- szerokoprzestrzennych sposobem mechanicznym z odpowiednim do kategorii gruntu nachyleniem skarp, zgodnie z BN-83/8836-02 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze, w powiązaniu z PN-86/B-02480 - Grunty budowlane. Podział, nazwy, symbole, określenia,
- wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych umocnionych.

Minimalna szerokość dna wykopu nie może być mniejsza niż 0,60 m. Odległość pomiędzy ścianą wykopu, a zewnętrzną ścianką rury kanałowej z każdej strony winna wynosić co najmniej 20 cm.

Wszystkie przewody podziemne na trasie wykopu, krzyżujące się lub równoległe z wykopem, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację.

Przygotowanie dna wykopu.

Odpowiednie przygotowanie dna wykopu stanowi podstawę prawidłowego wykonania przewodu kanalizacyjnego. Dno wykopu musi być dokładnie wyrównane, bez większych kamieni, dużych grud ziemi czy też materiału zmrożonego. Zagłębienia wykopu pod kielichy powinny być dokładnie wykonane, tak aby zapewnione było równomierne podparcie na całej długości rur y. Może okazać się ekonomicznie opłacalne mechaniczne wykonywanie wykopów do większej głębokości, a następnie wyrównanie dna i nadawanie spadku przez zastosowanie odpowiedniego sortowanego materiału. Materiał sortowany umieszczany jest w wykopie za pomocą odpowiedniego sprzętu, a następnie wyrównywany i formowany ręcznie dla zapewnienia odpowiedniego podłoża, dobrze zagęszczonego i stanowiącego odpowiednie podparcie dla całego przewodu.

Podłoże przewodów, zamiast z materiału sortowanego, może być wykonywane do wymaganego poziomu z odpowiednio przygotowanego gruntu pochodzącego z wykopu, pod warunkiem, że grunt ten nie zawiera dużych kamieni o średnicy powyżej 40 mm, twardych grud oraz gruzu i może być odpowiednio zagęszczony przez ubijanie. Materiał użyty do obsypki, zasypki nie może posiadać ostrych krawędzi lub zmarzniętych brył gruntu. Grunty zawierające duże odłamki skalne oraz grunty o dużej zawartości części organicznych, zbrylone ropy oraz namuły nie powinny być stosowane do wykonywania podłoża ani same, ani też w połączeniu z innymi gruntami.

Podsypka potrzebna jest ze względu na konieczność zapewnienia odpowiedniego spadku na dnie wykopu. Warstwa wyrównawcza nie może być zbyt gruba ani też miękka, aby rury nie osiadały i nie traciły projektowanego spadku. Zadaniem warstwy wyrównawczej jest zapewnienie trwałego, stabilnego i równomiernego podparcia przewodu. Minimalną grubością podsypki jest 10 cm, a wartością zalecaną ok. 15 cm.

Na odcinkach występowania wód gruntowych powyżej poziomu dna wykopu przewiduje się wykonanie odwodnienia liniowego poprzez ułożenie w warstwie podsypki drenażu sprowadzonego do studzienek drenażowych.

Zасыpywanie wykopów prowadzić w czterech etapach:

- etap I - wykonanie warstwy ochronnej rury (podsypki) z wyłączeniem złącz
- etap II - po próbie szczelności wykonanie warstwy ochronnej złącz
- etap III - wykonanie zasypki o grubości 30 cm z warstwy żwiru lub gruntu
- etap IV - zasyp gruntem warstwami po 30 cm z jednoczesnym zagęszczaniem w obrębie dróg lub rozplantowaniem uprzednio zdjętej warstwy humusu. Zagęszczanie warstwy ochronnej rury wodociągowej powinno być przeprowadzane z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na kruchość rur. Ubijanie mechaniczne na całej szerokości wykopu może być przeprowadzone lekkim sprzętem przy min 30 cm warstwie piasku ponad wierzchem rury.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem ziemnym (kable telekomunikacyjne, energetyczne, rurociągi wod - kan, i melioracyjne) oraz słupów linii napowietrznych i drzew roboty wykonywać ręcznie. Po odkryciu uzbrojenia zabezpieczyć je na czas prowadzenia robót, a rury osłonowe typu AROT na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych pozostawić w wykopach. W przypadku przerwania istniejącego drenażu należy go połączyć rurami PCV odpowiedniej średnicy, zagęszczając grunt do rzędnej przerwanej dreny i układając końcówki rury w skarpie wykopu na rodzimym gruncie. W celu zminimalizowania szkód w zagospodarowaniu poszczególnych posesji w ich obrębie projektuje się wykopy

wąskoprzestrzenne umocnione wykonywane ręcznie. Mechaniczne wykonywanie wykopów przy wykonywaniu tych robót dopuszcza się wyłącznie po uzgodnieniu z właścicielem posesji.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się punkty osnowy geodezyjnej. Punkty te podlegają szczególnej ochronie. Aby wykluczyć możliwość ich uszkodzenia wszystkie prace w pobliżu należy wykonać ręcznie.

5.2. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projekt techniczny kanalizacji sanitarnej wykonano na zlecenie Gminy Miłki.

Zaprojektowany układ obejmuje sieć kanalizacji grawitacyjnej odprowadzającej ścieki sanitarne do oczyszczalni ścieków w Konopkach Nowych.

Przebieg trasy kanalizacji przedstawiono w części graficznej opracowania.

Zaprojektowano sieć kolektorów sanitarnych grawitacyjnych z rur PCV o średnicy 200 mm. Przyłącza do budynków mieszkalnych zaprojektowano z rur PCV o średnicy 160 mm. Na załamaniach trasy oraz na przelocie kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowano studzienki rewizyjne Pragma 400. Łączna długość sieci grawitacyjnej wynosi 440 m, w tym 382 m rurociągów o średnicy 200 mm i 58 m rurociągów o średnicy 160 mm.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur z PVC-U SN 12 do kanalizacji zewnętrznej, z uszczelkami trwale mocowanymi w kielichu rury spełniających warunki:

1. Wyposażenie w uszczelkę z pierścieniem wzmacniającym z PP z włóknem szklanym działającą jako narzędzie do formowania kielicha - wewnętrzna średnica każdego kielicha formuje się bezpośrednio na wzmocnieniu uszczelki, co zapewnia dokładne spasowanie i wyklucza problemy z tolerancjami w kielichu
2. Rury powinny posiadać wydłużony kielich z zintegrowaną olejoodporną uszczelką wargową z elastomeru termoplastycznego TPE-V klasy 60, z pierścieniem wzmacniającym z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym o parametrach technicznych zgodnych z normą PN-EN 681-2 WH
3. Demontaż uszczelki z rowka rur nie jest możliwy bez uszkodzenia uszczelki lub kielicha rury z użyciem narzędzi
4. Kształtki wykonane w szeregu SDR 34 zgodne z PN-EN 1401 powinny posiadać sztywność obwodową $\geq 12 \text{ kN/m}^2$ zgodnie z PN-EN ISO 13967
5. Kształtki wtryskowe z uszczelką wargową olejoodporną z elastomeru termoplastycznego TPE-V z pierścieniem z polipropylenu (PP) zgodną z normą PN-EN 681-2 WH lub uszczelką EPDM na stałe mocowaną w kielichu bez pierścienia zgodną z normą PN-EN 681-1
6. Rury i kształtki powinny posiadać szczelność złącza na ciśnienie 2,5 bar zgodnie z PN-EN 1277
7. Rury muszą posiadać odporność na płukanie hydrodynamiczne 250 bar zgodnie z normą CEN/TR 14920, badanie wykonane przez niezależny Instytut
8. Rury powinny posiadać cechowanie na wewnętrznej powierzchni rury określające jej podstawowe parametry techniczne i umożliwiające identyfikację materiału podczas inspekcji CCTV
9. Rury muszą posiadać cechowanie znakiem kryształ lodu ❄ co oznacza, że mogą być stosowane w obszarach, gdzie budowa sieci jest prowadzona w temperaturach poniżej -10°C wg PN-EN 1411
10. Rury i kształtki powinny posiadać barwę pomarańczowo-brązową lub szarą

Konopkach Nowych. W miejscu włączenia projektowanego rurociągu do istniejącej sieci należy zamontować trójni oraz zasuwa odcinającą.

Sieć wodociągowa zaprojektowano z rur Robust do rurociągów ciśnieniowych do wody. *Dwuścienne rura ciśnieniowa z polietylenu z dodatkową zewnętrzną, gładką warstwą ochronną odporną na ścieranie oraz zewnętrzne uszkodzenia.*

Materiał: zewnętrzna warstwa o grubości minimalnej 3 mm jest wykonana ze spienionego PE-HD (odpornego na UV) w kolorze niebieskim (woda), natomiast wewnętrzna z PE 100+ w kolorze czarnym.

Rury mogą posiadać wtopioną wkładkę miedzianą umożliwiającą lokalizację przewodu podczas eksploatacji.

Średnica wewnętrzna rur jest zgodna z normami i jest taka sama jak w przypadku standardowych rur polietylenowych.

Rury Robust przeznaczone są do bezwykopowych oraz wąskowykopowych metod budowy rurociągów bezpośrednio w naturalnym podłożu gruntowym.

Warstwa ochronna zabezpiecza część wewnętrzną rury przed występowaniem niekorzystnych zjawisk: powolnego wzrostu pęknięcia i gwałtownej propagacji pęknięć.

Rury posiadają aprobatę COBRTI INSTAL: AT/2004-02-1473 „Rury ROBUST PIPE z polietylenu (PE-HD) z osłoną z pianki polietylenowej do przesyłania wody”.

Przykrycie przewodów wodociągowych, zgodnie z normą PN-81/B- 03020 dla IV strefy przemarzania gruntów powinno wynosić co najmniej 1,80 m.

Przewody z rur PCV można układać na podłożu naturalnym, jeżeli stanowią go grunty sypkie, suche, o wytrzymałości powyżej 0,05 MPa, takie jak:

- piaszczyste (grubo-, średnio-, drobnoziarniste)
- żwirowo - piaszczyste
- piaszczysto - gliniaste
- gliniasto - piaszczyste, w których maksymalna wielkość uziarnienia nie przekracza 20 mm.

Oznakowanie uzbrojenia podziemnego należy wykonać wg PN-86/B-09700-1,2,3.

Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowić będą:

- hydranty przeciwpożarowe nadziemne HP80 z zasuwami odcinającymi
- zasuw odcinające żeliwne

Przyłączanie poszczególnych działek do projektowanej sieci będzie możliwe przez zastosowanie nawierteł.

Zaprojektowano hydranty nadziemne o średnicy nominalnej DN 80 na ciśnienie nominalne 1,0 MPa z samoczynnym urządzeniem odwadniającym. Hydranty oprócz p.poż pełniły będą również funkcje eksploatacyjne - odpowietrzanie, płukanie sieci. Hydranty przeciwpożarowe projektuje się na kolanie stopowym kołnierzowym z zasuwą odcinającą 80 mm wyposażoną w obudowę do zasuw podziemnych i skrzynkę uliczną umocnione na rzędnej terenu betonowymi elementami o promieniu 0,5 m. Pod każdym hydrantem w strefie odwodnieniowej należy wykonać podsypkę ze żwiru sortowanego w ilości 0,38 m³/szt. Zasuw przyhydrantowe montować w odległości przynajmniej 1 m od hydrantu i pozostawić w pozycji otwartej. W celu zabezpieczenia połączeń elastycznych sieci przed rozerwaniem w wyniku uderzeń hydraulicznych, w miejscach stosowania kształtek (łuki, kolana, trójniki), oraz na końcówkach sieci należy stosować typowe bloki oporowe - szczegóły w części graficznej opracowania.

Dezynfekcja wodociągu.

Po stwierdzeniu, że woda z płukania przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia, konieczna jest dezynfekcja przewodu.

Proces dezynfekcji powinien być przeprowadzany przy użyciu roztworów wodnych np. wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu, przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Zalecane stężenie : 1litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody. Po 24 godzinach pozostałości chloru w wodzie powinny wynosić około 10mg Cl₂/dm³.

Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać i poddać analizie bakteriologicznej we właściwej terenowo TSSE.

Przejścia pod przeszkodami terenowymi.

Projektowane sieci przechodzić będą pod:

- drogą powiatową
- drogami gminnymi

Przejścia poprzeczne pod drogami utwardzonymi należy wykonać metodą przecisku w stalowej rurze osłonowej według warunków podanych przez ich zarządców.

Na rurze przeciąganej w rurach ochronnych zaleca się stosowanie opasek dystansowych - płóz rozmieszczanych w odległościach zalecanych przez producenta. Po zakończeniu robót ziemnych rowy i pobocza drogowe przywrócić do stanu pierwotnego, skarpy rowów wyprofilować i odarniować. Po wykonaniu przejścia przez przeszkodę teren należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru właściwej jednostce eksploatacyjnej.

Wszystkie przewody podziemne napotkane na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację, a na stałe pozostawić na tych przewodach rury osłonowe typu AROT. Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich wymogów zawartych w uzgodnieniu z zarządzającym każdą z tych instalacji. Prace w rejonie występowania innego uzbrojenia terenu wykonywać bezwzględnie ręcznie.

Podczas wykonywania wykopów należy przewidzieć przykrycia wykopów pomostami dla przejścia pieszych lub przejazdu. Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1 m, a w nocy oświetlony światłami ostrzegawczymi. Zabezpieczenia komunikacyjne wymagają uzgodnienia z odnośnymi władzami lokalnymi.

Wykonywanie robót należy powierzyć firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia, doświadczenie. Pracownicy wykonujący prace powinni zostać przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa wykonywania robót.

Szczelność rurociągu tłocznego powinna spełniać wymogi norm: PN-70/B-10715 i PN-74/B-10733. Próbę szczelności należy przeprowadzić przy temperaturze nie niższej niż +1⁰C na ciśnienie 10 bar.

Na terenie zwartej zabudowy w obrębie posesji zaprojektowano wykonywanie robót w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych, wykonywanych ręcznie, o szerokości 1 m.

Próby szczelności rurociągów

Próba szczelności rurociągów tłocznych

Dla sprawdzenia wytrzymałości rur i szczelności złącz w rurociągu ciśnieniowym z PVC i PE należy przeprowadzić próbę ciśnieniową hydrauliczną zgodnie z normą PN-EN 805. Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i po wykonaniu warstwy ochronnej. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Próby szczelności należy wykonywać dla kolejnych odbieranych odcinków przewodu, jednakże na żądanie Inwestora lub Użytkownika, próbę szczelności należy przeprowadzać również dla całego przewodu.

Niezależnie od wymagań określonych w normie, przed przystąpieniem do przeprowadzania próby szczelności, należy zachować następujące warunki:

- zastosowane do budowy przewodu materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normami,
- wszystkie złącza powinny być odkryte oraz w pełni widoczne i dostępne,
- odcinek przewodu na całej długości powinien być zabezpieczony przed wszelkimi przemieszczeniami,
- dokładnie wykonana obsypka i zamocowane złącza,
- wszelkie odgałęzienia od przewodu powinny być zamknięte,
- profil przewodu powinien być wykonany z lekkim nachyleniem i powinien umożliwiać jego odpowietrzenie i odwodnienie, a urządzenia odpowietrzające powinny być zainstalowane w najwyższych punktach badanego odcinka,
- odcinek poddany próbie może mieć długość około 600 m dla wykopów nieumocnionych ze skarpami,
- próba może się odbyć najwcześniej po 48 godzinach po wykonaniu obsypki.

Próba szczelności powinna być przeprowadzona zgodnie z zaleceniami normy PN-81/B-10725 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze oraz PN-EN 12056-5:2002 Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków Część 5: Montaż i badania, instrukcje działania, użytkowania i eksploatacji

Podczas odbioru szczelności przewodów PE próbę ciśnieniową wodną zaleca się wykonać zgodnie z normą PN-EN 805, ponieważ norma ta uwzględnia zjawisko wpływu relaksacji tworzywa na zmiany wymiarów geometrycznych rur, a tym samym na spadek zadanej wartości ciśnienia próbnego. Przy próbie ciśnieniowej pod wpływem stałej wartości ciśnienia wewnątrz przewodu zwiększa się średnica przewodu oraz długość badanego odcinka.

Sprzęt do wykonania próby ciśnieniowej zgodnie z normą PN-EN 805 jest taki sam, jak dla normy PN-B-10725.

Przebieg próby ciśnieniowej.

1. Należy przepłukać i odpowietrzyć rurociąg, następnie obniżyć ciśnienie do poziomu ciśnienia atmosferycznego i przez co najmniej 60 min pozwolić na relaksację naprężeń w rurociągu, aby uniknąć wstępnych naprężeń pochodzących od ciśnienia wewnętrznego oraz zabezpieczyć rurociąg przed wtórnym zapowietrzeniem.
2. Po upływie okresu relaksacji należy szybko (nie dłużej niż 10 minut) i w sposób ciągły podnieść ciśnienie do poziomu ciśnienia próbnego (ciśnienie próbne najczęściej = $1,5 \times P_N$). Utrzymywać ciśnienie próbne przez 30 minut przez dopompowywanie wody w sposób ciągły lub z krótkimi przerwami. Podczas tego etapu należy przeprowadzić wzrokową inspekcję rurociągu, aby zidentyfikować ewentualne nieszczelności.
3. Następnie przez okres 1 godziny nie pompować wody pozwalając badanemu odcinkowi na rozciąganie się na skutek lepkosprężystego pełzania zachodzącego pod wpływem stałego ciśnienia wewnątrz przewodu.
4. Na koniec fazy wstępnej zmierzyć poziom ciśnienia w rurociągu.
5. Następnie gwałtownie obniżyć ciśnienie w rurociągu o 10-15% ciśnienia próbnego poprzez upuszczenie wody w celu odpowietrzenia rurociągu. Sprawdzić ubytek wody z wyliczonym dopuszczalnym ubytkiem.
6. Następnie jest etap zasadniczej próby szczelności, w której należy przez okres 30 min. obserwować i rejestrować wzrost ciśnienia wewnątrz przewodu pod wpływem kurczenia się badanego przewodu. Linia zmian ciśnienia powinna być wzrostowa. Jeżeli będzie występować spadek krzywej zmian ciśnienia, to będzie oznaką nieszczelności badanego odcinka.

W przypadku pomyślnego zakończenia fazy wstępnej należy kontynuować procedurę testową. Jeżeli ciśnienie spadło o więcej niż 30% ciśnienia próbnego, to należy przerwać fazę wstępną

i obniżyć ciśnienie wody w badanym odcinku do zera. Po ustaleniu przyczyny nadmiernego spadku ciśnienia zapewnić właściwe warunki testu (przyczyną może być np. zmiana temperatury, istnienie nieszczelności). Ponowne przeprowadzenie próby możliwe jest, po co najmniej 60-cio minutowym okresie relaksacji.

Podczas wykonywania próby szczelności należy przestrzegać następujących zasad ogólnych:

- wykonanie rurociągu powinno być zgodne z instrukcjami podanymi przez producenta
- odpowietrzenia rurociągu powinny znajdować się w jego najwyższych punktach, a podczas napełniania powinny być otwarte
- badany odcinek przewodu należy wypełniać wodą od najniższego punktu
- prędkość napełniania powinna wynosić 7 godzin/km rurociągu, niezależnie od jego średnicy
- temperatura wody używanej przy próbie nie powinna przekraczać 20⁰C
- przewód nie powinien być nasłoneczniony, a zimą temperatura jego powierzchni zewnętrznej nie może spaść poniżej + 1⁰C
- próbę ciśnienia należy przeprowadzać co najmniej 48 godzin po zasypaniu rurociągu

Próby szczelności grawitacyjnych przewodów kanalizacyjnych z PVC.

Próby szczelności przewodów kanalizacyjnych należy przeprowadzać zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 1610 , która zastąpiła normę PN-92/B-10735 .

Próba szczelności na infiltrację

1. Przed przystąpieniem do próby należy sprawdzić czy na badanym odcinku nie występują zamontowane urządzenia. Należy sprawdzić zamknięcia wszystkich bocznych odgałęzień.
2. Należy również zabezpieczyć przewody przed wyporem wody gruntowej, uwzględniając poziom zwierciadła wody gruntowej przez częściowe lub całkowite zasypanie przewodu do poziomu terenu.
3. Pomiar dopływu wody dokonuje się w kolejności od końcowej studzienki zgodnie z osadzaniem.
4. Podczas badania szczelności na infiltrację należy obserwować poziom wody w studzience kanalizacyjnej. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu świadczy o wystąpieniu nieszczelności.

Odtworzenie nawierzchni dróg i chodników

Opracowanie obejmuje:

a. modernizację chodników i wykonanie miejsc postojowych dla samochodów:

- rozebranie istniejących chodników,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- montaż obrzeży chodnikowych i krawężników,
- wykonanie nawierzchni z nowej betonowej kostki brukowej na chodnikach i zatokach postojowych dla samochodów,

b. wymianę nawierzchni drogach osiedlowych:

- rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- montaż krawężników,
- wykonanie nawierzchni z nowej betonowej kostki brukowej.

W miejscu starych i wyeksploatowanych chodników z płyt betonowych 30x30 wykonane zostaną nowe chodniki z betonowej kostki brukowej ograniczonej obrzeżami chodnikowymi. Stara nawierzchnia jezdni ulicy osiedlowej zostanie zastąpiona nawierzchnią z kostki

betonowej. Konstrukcję nawierzchni i grubości poszczególnych warstw podbudowy podano w części graficznej opracowania.

Trawniki należy odtworzyć w pasie o szerokości przynajmniej 1 m wzdłuż przebudowywanych ciągów komunikacyjnych.

Parametry techniczne projektowanych nawierzchni

- powierzchnia projektowanych chodników – 500 m²,
- ilość obrzeży chodnikowych – 424 m,
- powierzchnia projektowanych jezdni – 2843 m²,
- ilość krawężników drogowych – 854m,

Istniejące chodniki należy rozebrać. W ich miejscu wykonać chodniki z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm. Rodzaj kostki należy dobrać w porozumieniu z inwestorem.

Kostkę układać na podsypce cementowo – piaskowej 1:7. Jako podbudowę należy zastosować warstwę o grubości 15 cm, kruszywa łamanego ustabilizowanego mechanicznie. Minimalna szerokość przebudowywanych chodników – 1,5 m.

Nawierzchnię miejsc postojowych wykonać z kostki betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej 1:7 i podbudowie z kruszywa łamanego lub naturalnego o grubości 25 cm. Ze względu na kolizję projektowanych parkingów z oświetleniem ulicznym zachodzi konieczność przestawienia dwu latarni.

Nawierzchnię ulicy wykonać z kostki betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej 1:7 i podbudowie z kruszywa łamanego lub naturalnego o grubości 25 cm. Minimalna szerokość wewnętrznych dojazdów do budynków – 3,5 m.

Materiały z rozbiórki istniejących nawierzchni należy oczyścić i złożyć w wyznaczonym przez Inwestora miejscu.

mgr inż. Tomasz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności: sieci, instalacji
i urządzeń wodociągów i kanalizacyjnych
Szewczerów 11, WAM 01244PW/05A6

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120, poz. 1126. do projektu budowlanego p.t.: „Przebudowa sieci wod-kan w Konopkach Nowych w gminie Milki”.

1. Zakres robót i kolejność realizacji

1.1. Zakres robót

Projekt techniczny kanalizacji sanitarnej wykonano na zlecenie Gminy Milki. Zaprojektowano sieć wodociagową z rur PE100 o średnicy 110 mm o łącznej długości 338 m raz przyłącza z rur o średnicy 63 mm o łącznej długości 53 m. Zaprojektowana sieć wodociagowa włączona zostanie do istniejącego wodociagu ze stacji uzdatniania wody w Konopkach Nowych. W miejscu włączenia projektowanego rurociągu do istniejącej sieci należy zamontować trójni oraz zasuwę odcinającą. **Sieć wodociagową** zaprojektowano z rur Robust do rurociągów ciśnieniowych do wody.

Dwuścienna rura ciśnieniowa z polietylenu z dodatkową zewnętrzną, gładką warstwą ochronną odporną na ścieranie oraz zewnętrzne uszkodzenia.

Materiał: zewnętrzna warstwa o grubości minimalnej 3 mm jest wykonana ze spienionego PE-HD (odpornego na UV) w kolorze niebieskim (woda), natomiast wewnętrzna z PE 100+ w kolorze czarnym.

Rury mogą posiadać wtopioną wkładkę miedzianą umożliwiającą lokalizację przewodu podczas eksploatacji.

Średnica wewnętrzna rur jest zgodna z normami i jest taka sama jak w przypadku standardowych rur polietylenowych.

Rury Robust przeznaczone są do bezwykopowych oraz wąskowykopowych metod budowy rurociągów bezpośrednio w naturalnym podłożu gruntowym.

Warstwa ochronna zabezpiecza część wewnętrzną rury przed występowaniem niekorzystnych zjawisk: powolnego wzrostu pęknięcia i gwałtownej propagacji pęknięć.

Rury posiadają aprobatę COBRTI INSTAL: AT/2004-02-1473 „Rury ROBUST PIPE z polietylenu (PE-HD) z osłoną z pianki polietylenowej do przesyłania wody”.

Zaprojektowany układ obejmuje sieć kanalizacji grawitacyjnej odprowadzającej ścieki sanitarne do oczyszczalni ścieków w Konopkach Nowych.

Przebieg trasy kanalizacji przedstawiono w części graficznej opracowania.

Zaprojektowano sieć kolektorów sanitarnych grawitacyjnych z rur PCV o średnicy 200 mm. Przyłącza do budynków mieszkalnych zaprojektowano z rur PCV o średnicy 160 mm. Na załamaniach trasy oraz na przelocie kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowano studzienki rewizyjne Pragma 400. Łączna długość sieci grawitacyjnej wynosi 440 m, w tym 382 m rurociągów o średnicy 200 mm i 58 m rurociągów o średnicy 160 mm.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur z PVC-U SN 12 do kanalizacji zewnętrznej, z uszczelkami trwale mocowanymi w kielichu rury spełniających warunki:

1. Wyposażenie w uszczelkę z pierścieniem wzmacniającym z PP z włóknem szklanym działającą jako narzędzie do formowania kielicha - wewnętrzna średnica każdego kielicha formuje się bezpośrednio na wzmocnieniu uszczelki, co zapewnia dokładne spasowanie i wyklucza problemy z tolerancjami w kielichu

2. Rury powinny posiadać wydłużony kielich z zintegrowaną olejoodporną uszczelką wargową z elastomeru termoplastycznego TPE-V klasy 60, z pierścieniem wzmacniającym z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym o parametrach technicznych zgodnych z normą PN-EN 681-2 WH
3. Demontaż uszczelek z rowka rur nie jest możliwy bez uszkodzenia uszczelki lub kielicha rury z użyciem narzędzi
4. Kształtki wykonane w szeregu SDR 34 zgodne z PN-EN 1401 powinny posiadać sztywność obwodową $\geq 12 \text{ kN/m}^2$ zgodnie z PN-EN ISO 13967
5. Kształtki wtryskowe z uszczelką wargową olejoodporną z elastomeru termoplastycznego TPE-V z pierścieniem z polipropylenu (PP) zgodną z normą PN-EN 681-2 WH lub uszczelką EPDM na stałe mocowaną w kielichu bez pierścienia zgodną z normą PN-EN 681-1
6. Rury i kształtki powinny posiadać szczelność złącza na ciśnienie 2,5 bar zgodnie z PN-EN 1277
7. Rury muszą posiadać odporność na płuwanie hydrodynamiczne 250 bar zgodnie z normą CEN/TR 14920, badanie wykonane przez niezależny Instytut
8. Rury powinny posiadać cechowanie na wewnętrznej powierzchni rury określające jej podstawowe parametry techniczne i umożliwiające identyfikację materiału podczas inspekcji CCTV
9. Rury muszą posiadać cechowanie znakiem kryształu lodu ❄ co oznacza, że mogą być stosowane w obszarach, gdzie budowa sieci jest prowadzona w temperaturach poniżej -10°C wg PN-EN 1411
10. Rury i kształtki powinny posiadać barwę pomarańczowo-brązową lub szarą
11. Rury powinny posiadać cechowanie „UD” potwierdzające możliwość układania w obszarze zastosowania poza i pod konstrukcjami budowli wg normy PN-EN 1401-1
12. Możliwość stosowania w klasie obciążeń od PKW 2 (2 t) do SLW 60 (60 t) wg ATV-DVWK-A 127
13. Rury powinny posiadać Opinię Techniczną GIG dopuszczającą do stosowania rury na terenach szkód górniczych do II kategorii, III oraz IV kategorii

Studnie rewizyjne

Projektuje się studnie rewizyjne systemu PRO o średnicy $D=1000\text{mm}$ oraz 400 mm . Studnie PRO produkowane są zgodnie z aprobatami technicznymi: AT/2004-04-1717 IBDiM „Studzienki kanalizacyjne PRO 630, PRO 800 i PRO 1000 systemu Pipelife z polipropylenu (PP)” oraz AT/2005-02-1538-01 COBRTI INSTAL „Studzienki kanalizacyjne włączowe i nie włączowe PRO z polipropylenu (PP) do sieci kanalizacji zewnętrznej bezciśnieniowej”.

Studnie o średnicy 1000 mm zbudowane są:

- z podstawy studni (kinety) z dolotami do rur gładkich i Pragma w zakresach średnic 160 do 400 mm , zbiorczej lub przelotowej (lub tzw. kinety ślepej – bez dolotów)
- modułowych segmentów pierścieniowych (o wysokości $0,5$, $1,0$ lub $1,5\text{ m}$) lub ich kombinacji w zależności od pożądanej wysokości studni,
- stożka redukującego średnicę do średnicy 630 mm (można nie stosować stożka w razie potrzeby), tulei teleskopowej, pierścienia odciążającego z włączem odpowiedniej klasy.

Odtworzenie nawierzchni dróg i chodników

Opracowanie obejmuje:

a. modernizację chodników i wykonanie miejsc postojowych dla samochodów:

- rozebranie istniejących chodników,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- montaż obrzeży chodnikowych i krawężników,
- wykonanie nawierzchni z nowej betonowej kostki brukowej na chodnikach i zatokach postojowych dla samochodów,

b. wymianę nawierzchni drogach osiedlowych:

- rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- montaż krawężników,
- wykonanie nawierzchni z nowej betonowej kostki brukowej.

W miejscu starych i wyeksploatowanych chodników z płyt betonowych 30x30 wykonane zostaną nowe chodniki z betonowej kostki brukowej ograniczonej obrzeżami chodnikowymi. Stara nawierzchnia jezdni ulicy osiedlowej zostanie zastąpiona nawierzchnią z kostki betonowej. Konstrukcję nawierzchni i grubości poszczególnych warstw podbudowy podano w części graficznej opracowania. Trawniki należy odtworzyć w pasie o szerokości przynajmniej 1 m wzdłuż przebudowywanych ciągów komunikacyjnych.

Parametry techniczne projektowanych nawierzchni

- powierzchnia projektowanych chodników – 500 m²,
- ilość obrzeży chodnikowych – 424 m,
- powierzchnia projektowanych jezdni – 2843 m²,
- ilość krawężników drogowych – 854m,

Istniejące chodniki należy rozebrać. W ich miejscu wykonać chodniki z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm. Rodzaj kostki należy dobrać w porozumieniu z inwestorem. Kostkę układać na podsypce cementowo – piaskowej 1:7. Jako podbudowę należy zastosować warstwę o grubości 15 cm, kruszywa łamanego ustabilizowanego mechanicznie. Minimalna szerokość przebudowywanych chodników – 1,5 m.

Nawierzchnię miejsc postojowych wykonać z kostki betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej 1:7 i podbudowie z kruszywa łamanego lub naturalnego o grubości 25 cm. Ze względu na kolizję projektowanych parkingów z oświetleniem ulicznym zachodzi konieczność przestawienia dwu latarni. Nawierzchnię ulicy wykonać z kostki betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej 1:7 i podbudowie z kruszywa łamanego lub naturalnego o grubości 25 cm. Minimalna szerokość wewnętrznych dojazdów do budynków – 3,5 m.

Materiały z rozbiórki istniejących nawierzchni należy oczyścić i złożyć w wyznaczonym przez Inwestora miejscu.

1.2. Kolejność realizacji

Proponuje się wykonywać roboty w następującej kolejności:

1. Wytyczenie trasy kanałów.
2. Rozebranie istniejących nawierzchni chodników i jezdni osiedlowych.
3. Ręczne wykonanie odkrywek istniejącego uzbrojenia.
4. Wykonanie wykopu w sposób określony w projekcie wykonawczym (ręczny/mechaniczny).

5. Ułożenie rur ochronnych w przejściach pod drogami.
6. Wykonanie drenażu, posypki filtracyjnej i podbudowy.
7. Ułożenie rurociągów.
8. Po zinventaryzowaniu geodezyjnym zasypanie i zagęszczenie wykopu.
9. Wykonanie nawierzchni chodników i jezdni osiedlowych.
10. Ostateczne porządkowanie terenu budowy.

Roboty ziemne prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych sposobem mechanicznym z odpowiednim do kategorii gruntu nachyleniem skarp, zgodnie z BN-83/8836-02 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze, w powiązaniu z PN-86/B-02480 - Grunty budowlane. Podział, nazwy, symbole, określenia.

Minimalna szerokość dna wykopu nie może być mniejsza niż 0,60 m. Odległość pomiędzy ścianą wykopu, a zewnętrzną ścianką rury kanałowej z każdej strony winna wynosić co najmniej 20 cm.

Zasypywanie wykopów prowadzić w czterech etapach:

- etap I - wykonanie warstwy ochronnej rury (podsypki) z wyłączeniem złącz
- etap II - po próbie szczelności wykonanie warstwy ochronnej złącz
- etap III - wykonanie zasypki o grubości 30 cm z warstwy żwiru lub gruntu
- etap IV - zasyp gruntem warstwami po 30 cm z jednoczesnym zagęszczaniem w obrębie dróg lub rozplantowaniem uprzednio zdjętej warstwy humusu. Zagęszczanie warstwy ochronnej rury wodociągowej powinno być przeprowadzane z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na kruchość rur. Ubijanie mechaniczne na całej szerokości wykopu może być przeprowadzone lekkim sprzętem przy min 30 cm warstwie piasku ponad wierzchem rury.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem ziemnym (kable telekomunikacyjne, energetyczne, rurociągi wod - kan, i melioracyjne) oraz słupów linii napowietrznych i drzew roboty wykonywać ręcznie. Po odkryciu uzbrojenia zabezpieczyć je na czas prowadzenia robót, a rury osłonowe typu AROT na kablach telekomunikacyjnych pozostawić w wykopach. W przypadku przerwania istniejącego drenażu należy go połączyć rurami PCV odpowiedniej średnicy, zagęszczając grunt do rzędnej przerwanej dreny i układając końcówki rury w skarpie wykopu na rodzimym gruncie. Roboty wykonać pod nadzorem ZMiUW Rejonowy Oddział Giżycko.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie występuje podziemne uzbrojenie w postaci:

- kabli energetycznych
- kabli telekomunikacyjnych
- słupy sieci telekomunikacyjnej
- słupy sieci energetycznych
- rurociągi wodociągowe i kanalizacyjne

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

Elementami, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- kable energetyczne znajdujące się na trasie wykonywanych robót.
- wykonywane wykopy szerokoprzestrzenne i umocnione.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas wykonywania robót.

Dla zapobieżenia uszkodzeniu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych należy przedsięwziąć należyte środki ostrożności. Wszystkie przewody podziemne

napotkane na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację. Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich wymogów zawartych w uzgodnieniu z zarządzającym każdą z tych instalacji. **Prace w rejonie występowania innego uzbrojenia terenu wykonywać bezwzględnie ręcznie.**

Podczas wykonywania wykopów należy przewidzieć przykrycia wykopów pomostami dla przejścia pieszych lub przejazdu. Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1 m., a w nocy oświetlony światłami ostrzegawczymi. Zabezpieczenia komunikacyjne wymagają uzgodnienia z odnośnymi władzami lokalnymi. Wykonywanie robót należy powierzyć firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia, doświadczenie. Pracownicy wykonujący prace powinni zostać przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa wykonywania robót.

5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom.

W celu uniknięcia uszkodzenia istniejącego uzbrojenia i powstania zagrożenia należy dokonać dokładnej lokalizacji. Prace rozpoznawcze prowadzić w porozumieniu z przedstawicielami służb, do których należą tj. Zakładu Energetycznego. Prace odkrywkowe prowadzone mogą być wyłącznie ręcznie pod nadzorem majstra lub kierownika budowy.

Wykopy powinny być ogrodzone balustradami, a w nocy na balustradach powinny być umieszczone światła ostrzegawcze koloru czerwonego.

Na początku każdego dnia roboczego brygadzysta lub majster powinni dokonać obchodu wykopów i sprawdzenia stanu obudów, balustrad, oświetlenia i innych znaków ostrzegawczych. Balustrady powinny mieć wysokość 1,1 m ora wyposażone w deskę krawężnikową na dole o wysokości 15 cm. Całość powinna być pomalowana w biało czerwone pasy. Prace na dnie wykopu musi wykonywać co najmniej dwóch pracowników. Nie jest dopuszczalne wchodzenie i wychodzenie z wykopów po rozporach ścian, a jedynie po drabinach rozstawionych w odstępach nie większych niż 20 m. Pracownicy w wykopie nie mogą przebywać w pobliżu czerpaka koparki i w żadnym wypadku nie mogą znajdować się pomiędzy ścianą wykopu i koparką. Koparka powinna stać nad wykopem w odległości co najmniej 60 cm poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

6. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy , rozdział 6A §81:

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych , a zwłaszcza zapewnić :

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instrukcja pracowników obejmujący w szczególności :
 - a) imienny podział pracy
 - b) kolejność wykonywania zadań
 - c) wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

mgr inż. Jan Giedziusiewicz
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w szczególności sieci, instalacji
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewidencyjny WAM/0026/PWOS/03

DECYZJA NR 3.2017
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589) oraz zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r., poz. 1774 ze zm.), w trybie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.02.2017 r., który złożyła Gmina Miłki, reprezentowana przez ŚRODOWISKO S.C.:

u s t a l a m

lokalizację inwestycji celu publicznego

na nieruchomości składającej się z działek oznaczonych numerami ewid.: 7, 8/9, 8/10, 8/11,
8/8, 8/7, 8/6, 8/80, 8/81,
położonej w miejscowości Konopki Nowe, obręb geodezyjny Konopki Wielkie gmina Miłki

dla inwestycji polegającej na:

przebudowie sieci wodno - kanalizacyjnej

- 1. Rodzaj inwestycji:** obiekty infrastruktury technicznej.
- 2. W oparciu o analizę zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy,** wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, przeprowadzoną na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) ustalam następujące warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, w zakresie:

2.1. warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego: nie dotyczy;

2.2. ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) teren inwestycji nie jest położony na obszarach objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.),
- b) inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.),
- c) inwestycja nie jest wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
- d) planowana inwestycja nie może pogarszać jakości powietrza i powinna pozwalać na utrzymanie w nim poziomów i substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031),
- e) planowana inwestycja nie może pogarszać jakości wód i powinna pozwalać na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach

wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469, z późn. zm.),

- f) planowana inwestycja nie pogarsza standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. nr 165, poz. 1359),
- g) uciążliwości związane z funkcjonowaniem projektowanej inwestycji w tym hałas i wibracje, powinny ograniczać się do granic nieruchomości objętej decyzją,
- h) jeżeli w trakcie prowadzonych prac odkryty zostanie przedmiot posiadający cechy zabytku (w tym także obiekt archeologiczny) należy wstrzymać roboty. Przedmiot i miejsce odnalezienia należy niezwłocznie zabezpieczyć i zgłosić do Warmińsko - Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- i) ewentualna wycinka drzew wymaga uzyskania zezwolenia w trybie art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, z późn. zm.).

2.3. obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) sposób zaopatrzenia w wodę: na warunkach gestora sieci,
- b) sposób zaopatrzenia w energię elektryczną: nie dotyczy,
- c) sposób zaopatrzenia w energię ciepłą: nie dotyczy,
- d) sposób zaopatrzenia w środki łączności: nie dotyczy,
- e) sposób odprowadzania ścieków: na warunkach gestora sieci,
- f) sposób odprowadzania wód opadowych lub roztopowych: nie dotyczy,
- g) sposób gospodarowania odpadami: zgodnie z przepisami odrębnymi,
- h) dostęp do drogi publicznej: nie dotyczy,
- i) wymagana ilość miejsc postojowych: nie dotyczy;

2.4. wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) projektowane obiekty budowlane powinny spełniać wymogi określone w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290),
- b) Inwestor przy wykonywaniu swego prawa powinien powstrzymać się co do działań, które zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich;

2.5. ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- a) teren objęty wnioskiem nie jest położony w granicach terenu i obszaru górniczego.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznacza się na kopii mapy zasadniczej stanowiącej integralną część decyzji.

4. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

5. Inne warunki:

- Sposób odtworzenia nawierzchni ulicy, chodnika oraz zieleni w istniejących pasach drogowych należy uzgodnić z właściwym zarządcą lub właścicielem drogi.
- Należy zachować zgodne z przepisami Prawa budowlanego, przepisami szczegółowymi i Polskimi Normami odległości projektowanych obiektów od innych obiektów budowlanych i terenów oraz od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty decyzją i w jego bezpośrednim otoczeniu. Zaleca się uzgodnienie ww. odległości z właścicielami sieci. Dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci.

- Inwestycja musi spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r., poz. 690 ze zm.).
- Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać opinię właściwego zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym oraz wystąpić o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót.

UZASADNIENIE

W dniu 15.02.2017 r. do Urzędu Gminy Miłki wpłynął wniosek w przedmiotowej sprawie. W myśl art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) w tut. Urzędzie przeprowadzono postępowanie administracyjne w sprawie wydania przedmiotowej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Organ zapewnił stronom czynny udział na każdym etapie prowadzonego postępowania.

Wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Wobec powyższego, postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.), jak dla terenu, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i dla inwestycji, dla której nie ma obowiązku sporządzania takiego planu.

Planowaną inwestycję zgodnie z katalogiem celów publicznych zawartym w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r., poz. 1774 ze zm.) zalicza się do inwestycji celu publicznego.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji (zgodnie z art. 53 ust. 3 ww. ustawy), na podstawie opisu inwestycji przedstawionego w wyżej wymienionym wniosku, ustalono powyższe warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego na nieruchomości objętej wnioskiem.

Zgodnie z art. 5, art. 50 ust. 4 oraz art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został przygotowany przez uprawnionego urbanistę.

Niniejsza decyzja została wydana po uzgodnieniu z organami określonymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.), tj. z:

1. Zarządem Dróg Powiatowych w Giżycku, postanowienie nr ZU.4341.40.2017 z dnia 11.05.2017 r.,
2. Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie postanowienie nr MUW.DG.0702.96.2017 z dnia 3.04.2017 r.

POUCZENIE

Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, o którą należy wystąpić do Starosty Giżyckiego.

Organ pierwszej instancji stwierdzi wygaszenie niniejszej decyzji, w przypadku, gdy inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zawierający ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, które wnosi się za pośrednictwem Wójty Gminy Miłki w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Projekt decyzji sporządził inż. Jakub Szarzyński.

Uprawnienia na podst. art. 5 pkt 4, art. 50 ust. 4 oraz art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.).

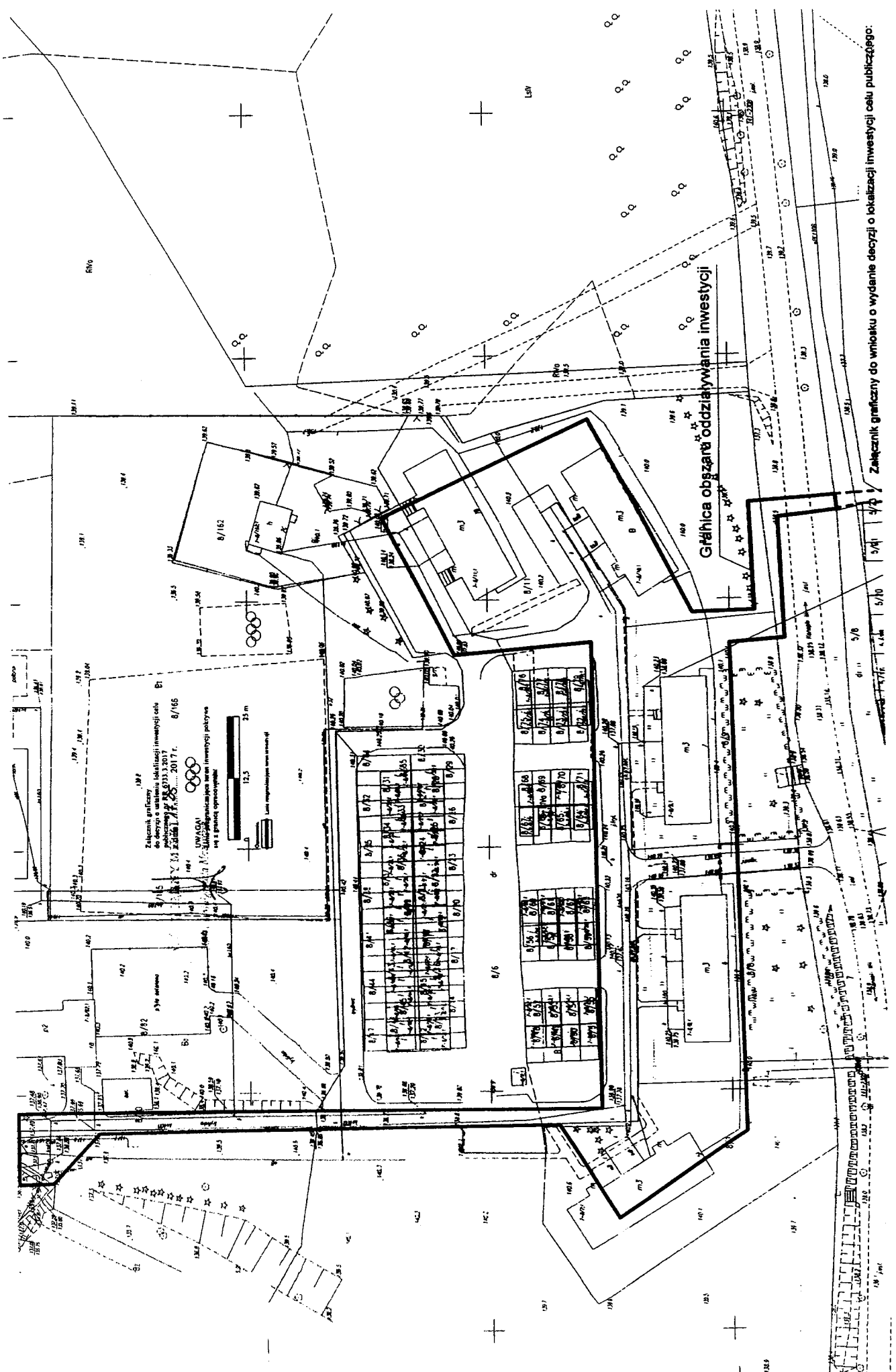
Otrzymują:

1. Środowisko s.c.
11-502 Giżycko, ul. Suwalska 21
2. strony wg wykazu
3. A.a.



WÓJT GMINY MIŁKI

Barbara Małgorzata Kozurczyk



1384
 Załącznik graficzny do decyzji o udzieleniu inwestycji celu publicznego nr 333.3.2017 z dnia 14.05.2017 r.

1385
 Uwaga!

1386
 12,5 25 m

Granicza obszaru oddziaływania inwestycji

Załącznik graficzny do wniosku o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego:

Załącznik
do decyzji Wójta Gminy Miłki
o ustaleniu lokalizacji celu publicznego
nr sprawy: RR.6733.3.2017

WÓJTA GMINY MIŁKI

Barbara Małgorzata Mazurczyk

ANALIZA funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu

wykonana w związku z ustaleniem lokalizacji inwestycji celu publicznego na nieruchomości składającej się z działek oznaczonych numerami ewid.: 7, 8/9, 8/10, 8/11, 8/8, 8/7, 8/6, 8/80, 8/81, położonej w miejscowości Konopki Wielkie, gmina Miłki, dla inwestycji polegającej na przebudowie sieci wodno - kanalizacyjnej

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.), w postępowaniu o ustalenie lokalizacji wymienionej wyżej inwestycji celu publicznego przeprowadzono analizę:

1. warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a w szczególności:
 - a) warunków i wymagań ochrony oraz kształtowania ładu przestrzennego: nie dotyczy;
 - b) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
przedmiotowa inwestycja:
 - nie jest położona na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.);
 - nie jest wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71),
 - nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - c) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
 - ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu, powinny być szczegółowo rozwiązane na etapie sporządzania dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z gestorami poszczególnych sieci, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę;
 - d) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
 - przy braku na terenie projektowanej inwestycji planu miejscowego, który mógłby precyzować wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich – ich konkretyzacja nastąpi na etapie postępowania administracyjnego w sprawie pozwolenia na budowę, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów art. 5 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 2004 r. Prawo budowlane i przepisów techniczno-budowlanych;
 - e) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:
 - inwestycja nie jest położona w granicach obszaru i terenu górniczego;
2. stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:
 - a) przedmiotowa inwestycja ma być realizowana na terenie, dla którego:
 - nie obowiązuje żaden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,

- nie istnieje obowiązek opracowania ww. planu;
- b) w ewidencji gruntów ustalono Właścicieli nieruchomości, na których planuje się realizację inwestycji. Ustalono także Strony niniejszego postępowania;
- c) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w przedmiotowej sprawie została opracowana zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003r. Nr 164 poz. 1588) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003r. Nr 164 poz. 1589).

Analizę sporządził inż. Jakub Szarzyński.

Uprawnienia na podst. art. 5 pkt 4, art. 50 ust. 4 oraz art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.).

Szarzyński
inż. Jakub Szarzyński
urbanista

uprawnienia na podst. art. 5 pkt 4 ustawy
o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
(Dz. U. z 2015 r. poz. 189 z późn. zm.)

UCHWAŁA NR V/22/2007

RADY GMINY MIŁKI

z dnia 8 marca 2007 r.

w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Konopki Nowe w obrębie geodezyjnym Konopki Wielkie.

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z 2002r., Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806 z 2003r., Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337) oraz art. 4 ust. 1, art. 15 i art. 20 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087, z 2006 r. Nr 45, poz. 319, z 2007 r. Nr 225, poz. 1635)

- Rada Gminy Miłki uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Uchwała się **miejscowy plan** zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłki dla miejscowości Konopki Nowe, w obrębie geodezyjnym Konopki Wielkie, w granicach określonych Uchwałą Nr XXX/222/2005 Rady Gminy Miłki z dnia 7 listopada 2005 r. w sprawie przystąpienia do opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Konopki Nowe w obrębie geodezyjnym Konopki Wielkie.

2. Integralną częścią uchwały jest:

- a. Rysunek planu w skali 1:1 000, stanowiący **załącznik nr 1** do uchwały,
- b. Rozstrzygnięcia wymagane przepisami art. 20 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stanowiące **załącznik Nr 2** do uchwały.

3. Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest ustalenie zasad zagospodarowania dla terenu o funkcji przemysłowo-usługowej i mieszkalnej.

§ 2. 1. Przedmiotem ustaleń planu są:

1. tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, oznaczone symbolem **1MW**
2. tereny zabudowy uzupełniającej zabudowę mieszkaniową wielorodzinną, oznaczone symbolem **2G**,
3. tereny wód stojących i płynących, oznaczone symbolami **3W/ZN**, **6WS**,
4. tereny zieleni, oznaczone symbolami **4ZN/ZP/ZL**, **5ZN/ZP/ZL**,
5. tereny zabudowy produkcyjno-usługowej, oznaczone symbolami **7P/U**, **8P/U**,
6. tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone symbolami **9MN**, **10MN**, **11MN**,

3. Wszelkie działania projektowe i realizacyjne zabezpieczające racjonalność i ład przestrzenny należy prowadzić zgodnie z ustaleniami planu zawartymi w § 8 niniejszej uchwały, obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej.

§ 4. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

1. Podstawą ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest zasada zrównoważonego rozwoju, przez którą rozumie się taki rozwój społeczno-gospodarczy, w którym następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokojenia podstawowych potrzeb poszczególnych społeczności lub obywateli zarówno współczesnego pokolenia, jak i przyszłych pokoleń.
2. Zasadę zrównoważonego rozwoju należy realizować poprzez następujące działania:
 1. zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska; nie dotyczy przedsięwzięć wynikających z ustaleń niniejszego planu,
 2. zabrania się realizacji obiektów uciążliwych, mogących powodować stałe lub okresowe uciążliwości spowodowane wytwarzaniem hałasu i zanieczyszczeniem powietrza, gleby, wód gruntowych i powierzchniowych.
 3. zakazuje się działalności gospodarczej wpływającej szkodliwie na środowisko przyrodnicze,
 4. zakazuje się stosowania technologii niebezpiecznych dla środowiska,
 5. zaopatrzenie w ciepło projektowanych obiektów ze źródeł na paliwo ekologiczne (nośniki przyjazne środowisku takie jak: energia elektryczna, gaz płynny, olej opałowy, biomasa, pompa ciepła itp.) z zakazem wyposażania w niskosprawne i zanieczyszczające środowisko kotłownie,
 6. ustala się dla całego obszaru objętego planem dopuszczalny poziom hałasu określony dla terenów przeznaczonych dla zabudowy mieszkaniowej z usługami rzemieślniczymi,
 7. nakazuje się realizowanie gospodarki ściekowej w sposób kompleksowy z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni ścieków,
 8. gospodarkę odpadami realizować w oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz.628 z późn. zm.)
 9. ustala się zachowanie istniejącej zieleni naturalnej i wzbogacenie jej nowymi nasadzeniami drzew i krzewów rodzimych gatunków dostosowanych do warunków florystycznych terenu

§ 5. Ustalenia dotyczące zasad ochrony krajobrazu kulturowego, dziedzictwa kulturowego i zabytkowego

W granicach opracowania planu nie występują obiekty zabytkowe i obiekty archeologiczne.

Ustala się, że nowa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna winna skalą i formą nawiązywać do historycznej zabudowy Mazur:

§ 6. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

W granicach objętych planem do przestrzeni publicznych należą:

1. istniejące ujęcie wody, oznaczone symbolem 12W, z ustanowioną strefą ochrony bezpośredniej w granicach działki nr ewidencyjny 5/2 i strefą ochrony pośredniej oznaczoną graficznie,

2) droga powiatowa, oznaczona symbolem KP,

2. droga dojazdowa gminna, oznaczona symbolem KD,
3. sieci infrastruktury technicznej.

§ 7. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów.

1. Teren objęty opracowaniem planu położony jest poza obszarem chronionego krajobrazu, zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Warmińsko-Mazurskiego Nr 54 z dnia 10 listopada 2005 roku w sprawie obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (Dz. Urz. Woj. Warm. – Mazu. Nr 175, poz. 1951 ze zm.)
2. Strefa ochrony pośredniej (strefa chemiczna) ujęcia wody wyznaczona na podstawie przepisów szczególnych, w której zakazuje się realizacji inwestycji mogących mieć negatywny wpływ na jakość wody, a mianowicie m.in.:

a) zakaz wprowadzania ścieków do ziemi i wód powierzchniowych,

- a. rolniczego wykorzystania ścieków (gnojowicowania pól),
- b. intensywnego nawożenia pól oraz stosowania środków ochrony roślin,
- c. przechowywania, magazynowania i składowania odpadów promieniotwórczych, produktów ropopochodnych, nawozów sztucznych i innych substancji chemicznych bez odpowiedniego zabezpieczenia wymaganego stosownymi wytycznymi prawa budowlanego, p.poż i ochrony środowiska,
- d. wydobywanie kopalni,
- e. wykonywanie robót melioracyjnych, (nie dotyczy renowacji sieci istniejących),
- f. lokalizowanie ferm, chowu zwierząt i zakładów przemysłowych,
- g. lokalizowanie wysypisk komunalnych i przemysłowych,
- h. lokalizowanie cmentarzy i grzebowisk zwierząt,
- i. mycie pojazdów mechanicznych,
- j. lokalizowanie nowych ujęć wody podziemnej.

§ 8. Ustalenia dotyczące przeznaczenia terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi oraz parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy (tabela: 1 – symbol w planie, 2 – przeznaczenie terenu, 3 – parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy)

| 1. | 2. | 3. |
|-----|--|---|
| 1MW | Ustala się teren istniejącej zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej | Dla terenu o symbolu 1MW, ustala się: <ol style="list-style-type: none"> 1. adaptację istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych i gospodarczych 2. nieprzekraczalne linie zabudowy wyznaczają ściany zewnętrzne budynków mieszkalnych. |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 3. dla terenu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej ustala się powierzchnię zabudowaną do 35% 4. dla wyznaczonego terenu zabudowy mieszkaniowej ustala się minimalną powierzchnię terenu biologicznie czynnego – 50% |
| 2G | Ustala się teren istniejących garaży, | <p>Dla terenu istniejących garaży o symbolu G, ustala się:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ustala się teren istniejących sześciu garaży blaszanych na wyznaczonych geodezyjne działkach, stanowiących uzupełnienie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, oznaczonej symbolem 1MW, 4. adaptuje się istniejące obiekty garażowe, ustala się możliwość ustawienia dodatkowych garaży blaszanych na wyznaczonych geodezyjne działkach, 5. nakazuje się urządzenie jednego wjazdu na drogę powiatową (symbol KP), a drugi zjazd winien odbywać się drogą gminną (symbol KD). |
| 3 W/ZN | Ustala się teren istniejących urządzeń melioracyjnych z zielenią | <p>Dla terenu o symbolu 3W/ZN ustala się:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. zachowanie istniejącego rowu melioracyjnego z zielenią niską, stanowiącą teren umożliwiający utrzymanie rowu w należytym stanie technicznym. |
| 4ZN/ZP/ZL 5ZN/ZP/ZL | Ustala się tereny istniejącej zieleni naturalnej | <p>Dla terenów zieleni (znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektów produkcyjno-usługowych w konturze 6P/U), oznaczonych symbolami 4ZN/ZP/ZL, 5ZN/ZP/ZL, ustala się funkcje ochronne jako zieleni naturalna, urządzona lub zalesienie, dla których:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. zachowuje się istniejące drzewa z zaleceniem wprowadzenia nowych nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewów, dostosowanych do warunków florystycznych terenu, 8. zachowuje się istniejące oczko wodne na terenie o symbolu 4ZN/ZP/ZL, jako naturalny ekosystem wodny, 9. ustala się możliwość wprowadzenia zabudowy wystawowej – obiekty wystawowe, reklamujące wyroby pochodzące z zakładów produkcyjno-usługowych w granicach objętych planem, 10. ustala się możliwość budowy stróżówki (punktu informacyjnego, obiektu administracyjnego), w sąsiedztwie konturu o symbolu 7P/U 11. ustala się możliwość wprowadzenia elementów małej architektury ogrodowej np. ławki, alejki spacerowe łączące obiekty wystawowe, place zabaw dla dzieci itp., 12. zachowuje się istniejącą infrastrukturę techniczną z możliwością jej uzupełnienia i wymiany, 13. nakazuje się spełnienie wymogów Polskiej Normy PN-E-05100-1 przy lokalizacji obiektów i zieleni w sąsiedztwie linii energetycznych, 14. ustala się współczynnik zabudowy obiektami wystawowymi do 25% powierzchni terenu, minimalny współczynnik terenów |

| | | |
|------------|---|--|
| | | biologicznie czynnych – 60%. |
| 6WS | Ustala się teren oczka wodnego | <p>Dla terenu o symbolu 6WS, ustala się:</p> <p>15. zachowanie istniejącego oczka wodnego, 16. ustala się możliwość jego pogłębienia i przystosowania do chowu lub hodowli ryb typu karpiego o produkcji nie przekraczającej 4 tony ryb z 1ha powierzchni użytkowej stawu,</p> |
| 7P/U; 8P/U | Ustala się tereny istniejącego zakładu usługowo produkcyjnego | <p>Dla terenów o symbolu 7P/U i 8P/U ustala się:</p> <p>1) adaptuje się istniejące obiekty produkcyjno-usługowe w dobrym i średnim stanie technicznym, obiekty w złym stanie technicznym planuje się do rozbiórki z możliwością wprowadzenia nowych, przystosowanych do bieżących potrzeb,</p> <p>2) na etapie projektowania inwestycji należy uwzględnić wymagania ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.) dotyczące przeprowadzenia postępowania w sprawie decyzji środowiskowej uwarunkowań inwestycji na środowisko i opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.</p> <p>3) zabudowa na terenie 7P/U i 8P/U może następować niezależnie, tworząc odrębne działki budowlane, istnieje możliwość podziału istniejących terenów na mniejsze działki budowlane, pod warunkiem, że powierzchnia ich będzie nie mniejsza niż 3 000m² lub według zasad wskazanych na rysunku planu, i każda z działek będzie miała zapewniony dojazd gospodarczy ;</p> <p>4) należy projektować budynek lub zespół budynków stanowiących architektonicznie i funkcjonalnie zamkniętą całość w ramach poszczególnych inwestycji;</p> <p>5) ustala się obowiązującą wysokość zabudowy maksymalnie do dwóch kondygnacji nadziemnych, a dla obiektów technologicznych – wysokość do 12 m, zaliczona do wysokości budynków niskich,</p> <p>6) należy projektować budynki zwieńczone dachem płaskim lub dachem symetrycznym o kącie nachylenia połaci dachowych od 15° do 45°;</p> <p>7) ustala się minimalną powierzchnię terenu biologicznie czynnego do 20 % powierzchni terenu inwestycji;</p> <p>8) miejsca postojowe należy lokalizować wyłącznie w granicach poszczególnych działek budowlanych /na terenach przeznaczonych pod zabudowę usługową ustala się 10, 12 miejsc postojowych na 1000 m² powierzchni użytkowej w granicach działek wyznaczonych na ten cel; dla zabudowy przemysłowej – przyjmuje się co najmniej 1 miejsce postojowe na 10 osób zatrudnionych, jednak nie mniej niż 5</p> |

miejsc/

9) na terenach zabudowy usługowo-produkcyjnej zakazuje się:

- a. działalności określonej w §7 niniejszej uchwały, dotyczącej terenu położonego w granicach strefy ochrony pośredniej ujęcia wody,
- b. lokalizacji obiektów i działalności uciążliwych dla środowiska i bezpośredniego otoczenia, nie związanego z działalnością zakładu, bądź zakładów,
- c. realizacji obiektów bez zapewnienia dojazdów,
- d. obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000m².

**9MN,
10MN,
11MN**

Ustala się tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

Dla terenów o symbolu **9MN, 10MN, 11MN**, ustala się:

1. adaptację istniejących budynków mieszkalnych i gospodarczych, położonych w strefie pośredniej ujęcia wody i oddziaływania zakładu produkcyjnego, z możliwością ich rozbudowy lub wymiany,
2. nakazuje się przejęcie funkcji mieszkaniowej - zakładowej,
3. nowe budynki do 2 kondygnacji nadziemnych, tj. parterowe z dachami dwuspadowymi o kącie nachylenia połaci dachowych 38 – 45°, pokrycie dachów dachówka lub materiał ją imitujący, długość elewacji frontowych budynków do 15m.
4. w granicach wydzielonych terenów należy zabezpieczyć co najmniej 2 miejsca postojowe dla samochodów osobowych, jedno z nich może być w garażu.
5. ustala się współczynnik zabudowy do 25%
6. ustala się powierzchnię biologicznie czynną – min. 60%
7. zieleń wysoka winna zajmować minimum 10% powierzchni biologicznie

czynnej,

8. na terenie zabudowy mieszkaniowej zakazuje się ponadto działalności określonej w §7 niniejszej uchwały, dotyczącej terenu położonego w granicach strefy ochrony pośredniej ujęcia wody,

12W

Ustala się teren istniejącego ujęcia wody

Dla terenu o symbolu **12W** ustala się:

9. wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej w granicach działki nr 5/2, na której znajduje się hydrofornia i studnie wiercone,
10. adaptuje się istniejące obiekty, z możliwością wymiany lub uzupełnienia nową zabudową związaną z

| | | |
|------------------------------|---|--|
| | | <p>podstawową funkcją terenu,</p> <p>11. utrzymanie urządzeń wodnych w stanie sprawności technicznej, przestrzeganie zaleceń zawartych w pozwoleniu wodnoprawnym,</p> <p>12. na terenie ochrony bezpośredniej obowiązuje zakaz użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia. Jakakolwiek działalność gospodarcza na tym terenie jest bezwzględnie zabroniona.</p> <p>13. teren ochrony bezpośredniej musi być ogrodzony, a na ogrodzeniu powinny być umieszczone tablice informacyjne o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nie upoważnionych na teren strefy ochronnej,</p> <p>14. ponadto na terenie strefy należy zapewnić:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ odprowadzenie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody. ▪ utrzymanie zagospodarowania terenu strefy zielenią, ▪ szczelne odprowadzenie poza granicę strefy ochronnej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy urządzeniach służących do poboru wody. ▪ ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób nie zatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody. <p>15. strefa ochrony pośredniej dla ujęcia wody została zaznaczona graficznie na rysunku planu, a ustalenia określone w §7 niniejszej uchwały</p> |
| <p>1E, 2E, 3E, 4E</p> | <p>Ustala się tereny istniejących stacji transformatorowych i linii energetycznych SN15kV</p> | <p>Dla terenów o symbolu 1E, 2E, 3E, 4E, ustala się:</p> <p>16. adaptuje się istniejące stacje transformatorowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 1E – istniejąca stacja transformatorowa Nr 1397 Konopki Wielkie PGR 3, b. 2E – istniejąca stacja transformatorowa Nr 761 Konopki Wielkie PGR 2, c. 3E – istniejąca stacja transformatorowa Nr 1709 Konopki Wielkie 3, c. 4E - istniejąca stacja transformatorowa Nr 496 Konopki Wielkie PGR 1, <p>17. możliwość przebudowy, wymiany.</p> |
| <p>KP</p> | <p>Ustala się teren drogi powiatowej</p> | <p>Dla terenu o symbolu KP, ustala się:</p> <p>18. ustala się teren drogi powiatowej 1706N Konopki Wielkie – Talki w istniejących liniach rozgraniczających.</p> |

| | | |
|------------|-------------------------------------|--|
| | | 19. adaptuje się istniejące zjazdy, |
| KD | Ustala się teren drogi gminnej | Dla terenu o symbolu KD , ustala się: 20. ustala się teren drogi gminnej – dojazdowej w istniejących liniach rozgraniczających |
| KDW | Ustala się tereny dróg wewnętrznych | Dla terenów o symbolu KDW , ustala się: 21. adaptuje się istniejące drogi wewnętrzne w istniejących liniach rozgraniczających. |

§9. Ustalenia w zakresie infrastruktury technicznej

22. **Kanalizacja sanitarna - odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji ścieków na warunkach Zarządcy sieci.**
23. **Zaopatrzenie w wodę – z istniejącej sieci wodociągowej na warunkach Zarządcy sieci.**
24. **Doprowadzenie energii elektrycznej do poszczególnych obiektów należy realizować na podstawie warunków przyłączenia określonych przez ZEB S.A. Rejon Energetyczny Giżycko. Przez teren objęty planem przebiegają napowietrzne linie SN 15kV. Lokalizacja obiektów w sąsiedztwie istniejących i projektowanych linii energetycznych musi zapewnić spełnienie wymogów Polskiej Normy PE-E-05100-1. Przewiduje się, że zasilanie w energię elektryczną terenów objętych planem odbywać się będzie z 4 istniejących słupowych stacji transformatorowych, zlokalizowanych na terenie objętym projektem. Nowo powstające obiekty będą zasilane liniami napowietrznymi lub kablowymi nN wyprowadzonymi z istniejących stacji transformatorowych.**
25. **Dopuszcza się wprowadzenie innych elementów uzbrojenia terenu w oparciu o obowiązujące przepisy bez konieczności wprowadzenia zmian do planu. W przypadku kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami infrastruktury technicznej, należy je przebudować i dostosować do projektowanego zagospodarowania przestrzennego zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**
26. **Ogrzewanie w oparciu o własne, indywidualne kotłownie na paliwo ekologiczne (nośniki przyjazne środowisku takie jak: energia elektryczna, gaz płynny, olej opałowy, biomasa, pompa ciepła itp.) oraz wkłady kominkowe opalane drewnem.**
27. **Gromadzenie odpadów stałych w małych kontenerach i wywożenie na gminne wysypisko lub na innych zasadach ustalonych przez władze gminy**

§ 10. Uchwala się stawkę procentową, służącą naliczeniu jednorazowej opłaty, o której mowa w art.36 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w wysokości:

| L.p. | Symbol w planie | Przeznaczenie terenu | Stawka % |
|------|-----------------|-------------------------------------|----------|
| 1. | 1MW, 2G, | Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna | 0 |

| | | | |
|----|--|--|------|
| | | gospodarcza | |
| 2. | 3W/ZN, 4ZN/ZP/ZL, 5ZN/ZP/ZL, 6WS | Wody, zieleń | 0 |
| 3. | 7P/U, 8P/U | Zabudowa produkcyjno-usługowa | 20 % |
| 4. | 9MN, 10MN, 11MN | Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna – zakładowa | 30 % |
| 5. | 12W | Ujęcie wody | 0 |

§ 11. Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Wójtowi Gminy Milki

§ 12. Uchwała wchodzi w życie po upływie 30 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Wiceprzewodnicząca Rady Gminy

Halina Cimoch

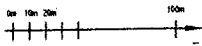
MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

Skala 1:1000 - do celów projektowych

Województwo : wrocławskie-mazowieckie
 Powiat: Głogów
 Gmina: Międzybóże
 Obyekt: Konopki Nowe
 Działka nr 841, 842, 843, 827
 52, 53, 54, 55, 56, 57a, 57b

**MIEJSKOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENU ZABUDOWY PRZEMYSŁOWO-USŁUGOWEJ
 I MIESZKANIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KONOPKI NOWE**

SKALA 1:1 000



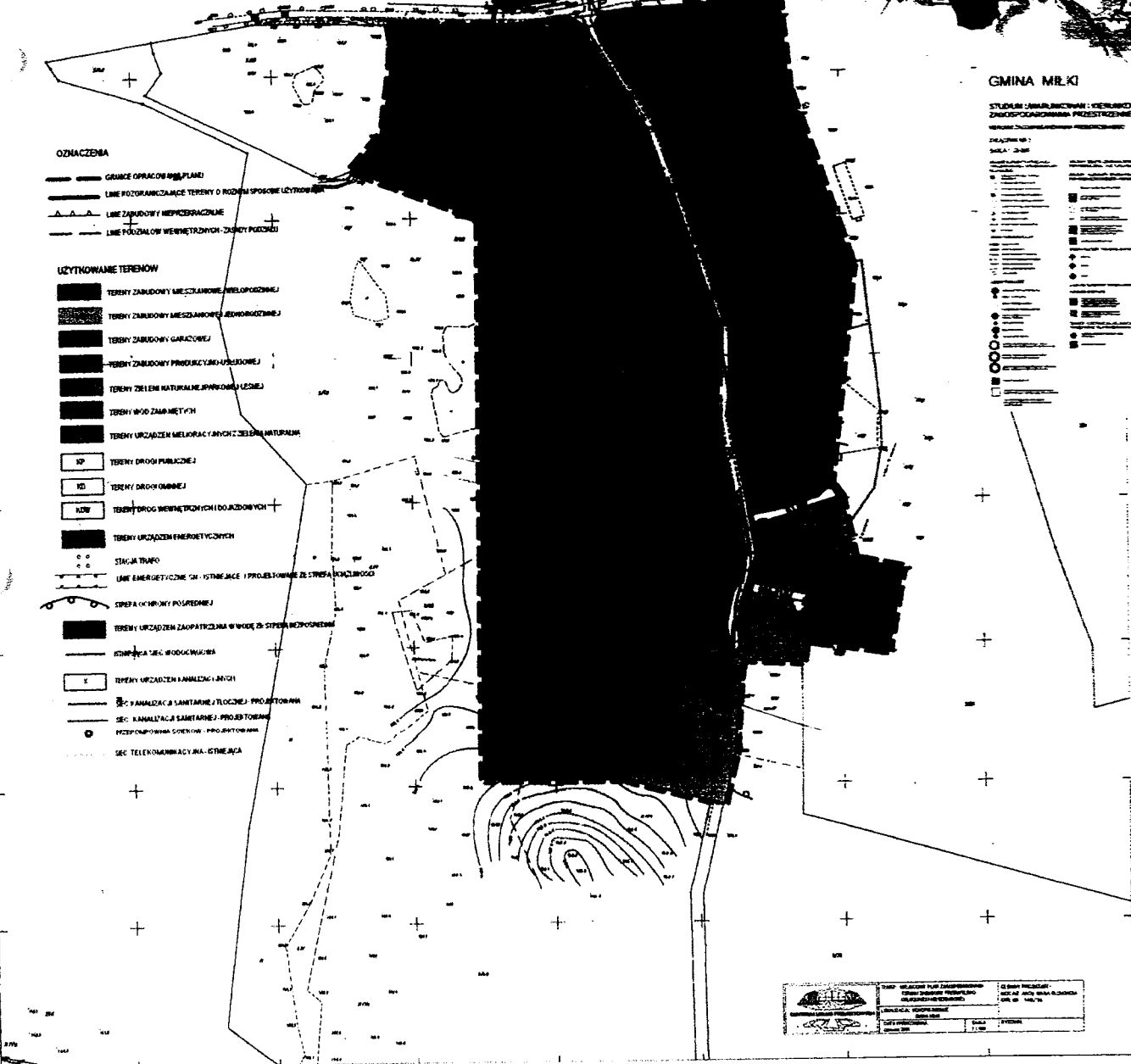
ZALĄCZNIK NR 1
 DO UCHWAŁY NR
 RADY GMINY MIĘDZUBÓŻE
 Z DNIA

WZRYŚ ZE STUDIUM UMIAWNIOWAN I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
 GMINY MIĘDZUBÓŻE



BRANŻOWY PROJEKTANT: 000011-20-001
 Dział Inżynierii i Projektowania Przemysłowego
 ul. Piłsudskiego 10, 52-100 Głogów
 tel. 71 724 14 200
 fax 71 724 14 201
 e-mail: biuro@branzowa.pl

WYKONAWCA: 000011-20-001
 Dział Inżynierii i Projektowania Przemysłowego
 ul. Piłsudskiego 10, 52-100 Głogów
 tel. 71 724 14 200
 fax 71 724 14 201
 e-mail: biuro@branzowa.pl



- OZNACZENIA**
- GRANICE OPRACOWANIA PLANU
 - LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA
 - LINIE ZABUDOWY I NIEPRZECIĄCZALNE
 - LINIE POLIHALÓW WIEKMETRZYCH (ZAKREŚLONE)
- UŻYTKOWANIE TERENÓW**
- TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ (WIELOPOKŁADNEJ)
 - TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ (JEDYNOKŁADNEJ)
 - TERENY ZABUDOWY GARAŻOWEJ
 - TERENY ZABUDOWY PRZEMYSŁOWO-USŁUGOWEJ
 - TERENY ZIELENI NATURALNEJ (W WODNAJ LEŚNEJ)
 - TERENY WOD ZABAWIENIOWYCH
 - TERENY URZĄDZEŃ MELIORACYJNYCH I ZIELONI NATURALNEJ
 - K1 TERENY DRÓG PUBLICZNYCH
 - K2 TERENY DRÓG GMINNYCH
 - K3 TERENY DRÓG WIEKOMETRZYCH I DOJAZDOWYCH
 - TERENY URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH
 - ○ ○ STACJA TRAFÓ
 - LINIE EMERGENCYJNE (IN - ISTNIENIE I PROJELOWANIE ZE STREFY KRAJOWOJ)
 - STREFA OCHRONY POŚREDNIEJ
 - TERENY URZĄDZEŃ ZAOPATRZENIA W WODĘ I STREFY WODOPROWADZENIA
 - STREFA SEC WODOCIECZAJOWA
 - E TERENY URZĄDZEŃ SANITARNYCH
 - SEC SANITARNY I SANITARNEJ (LOKALNEJ) PROJELOWANIE
 - SEC SANITARNY I SANITARNEJ (PROJELOWANIE)
 - PRZEKROTKOWA CIĘCZKA - PROJELOWANIE
 - SEC TELEKOMUNIKACYJNA (STREFA)

- GMINA MIĘDZUBÓŻE**
- STUDIUM UMIAWNIOWAN I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
 WZRYŚ ZE STUDIUM UMIAWNIOWAN I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
 GMINY MIĘDZUBÓŻE
- SKALA: 1:2000
- teren zabudowy mieszkaniowej wielopokładowej
 - teren zabudowy mieszkaniowej jedynokładowej
 - teren zabudowy garażowej
 - teren zabudowy przemysłowo-usługowej
 - teren zieleni naturalnej (w wodnej leśnej)
 - teren wód zabawieniowych
 - teren urządzeń melioracyjnych i zieloni naturalnej
 - K1 teren drogi publicznej
 - K2 teren drogi gminnej
 - K3 teren drogi wiekometrycznej i dojazdowej
 - teren urządzeń energetycznych
 - ○ ○ stacja trafowa
 - linie emergencyjne (in - istnienie i projektowanie ze strefy krajowej)
 - strefa ochrony pośredniej
 - teren urządzeń zaopatrzenia w wodę i strefy wodoprowadzenia
 - strefa sec wodociągowa
 - E teren urządzeń sanitarnych
 - sec sanitarny i sanitarny (lokalny) projektowania
 - sec sanitarny i sanitarny (projektowanie)
 - przekrotkowa cięczka - projektowanie
 - sec telekomunikacyjna (strefa)

| | | |
|--|--|---------------|
| | Nazwa i adres siedziby: Branżowa - Inżynieria i Projektowanie Przemysłowe ul. Piłsudskiego 10, 52-100 Głogów tel. 71 724 14 200 fax 71 724 14 201 e-mail: biuro@branzowa.pl | Data: 2023 |
|--|--|---------------|

STAROSTWO POWIATOWE W GIŻYCKU GIŻYCKO-MIASTO 21-06-2017
NARADA KOORDYNACYJNA
11-500 GIŻYCKO, ul. Wyzwolenia 2
tel. 87 4281839 w. 35

OPINIA NR WG.6630.191.2017 lp 9
koordynacji dokum. projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Sieć i przyłącza wodociągowe i kanalizacji sanit.

Charakterystyka :

Dla:

„ŚRODOWISKO” S.C.
J.GIEDZIUSZEWICZ, A.GRODZKI, A.J.WRÓBEL

Adres :

11-500 GIŻYCKO
SUWALSKA 21

Na zlecenie WG.6630.191.2017 **z dnia:** 12-06-2017 **znak:**

Data wpływu wniosku: 26-05-2017

Podczas NARADY KOORDYNACYJNEJ
zaopiniowano pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

KONOPKI NOWE; gm.Miłki; dz.5/28,7,8/9,8/10,8/11,8/8,8/7,8/6,8/80,8/81

gmina : MIŁKI

Inwestor :

Gmina Miłki

11-513 MIŁKI
MAZURSKA 2

Jednostka projektowa :

mgr inż. MARTA SKARŻYŃSKA-STANCZYK

Data posiedzenia : 21-06-2017

Uwagi i zlecenia

W przypadku braku uzgodnień z zarządcą drogi, uzyskać warunki lokalizacyjne.

Z up. STAROSTY
Inspektor
Beer
Sławomir Bajerowski

ŚRODOWISKO S.C.
ul. Suwalska 21
11-50 Giżycko

dotyczy: warunków technicznych projektowania sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Konopki Nowe w Gminie Miłki.

Określamy następujące warunki techniczne do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Konopki Nowe w Gminie Miłki:

1. Należy zaprojektować sieć grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni ścieków w Konopkach Nowych.
2. Kolektory sanitarne zaprojektować z rur PCV o średnicy 200 mm i sztywności obwodowej min. $SN = 8 \text{ kN/m}^2$, studnie rewizyjne o średnicy miń. 400 mm z tworzyw sztucznych.
3. Trasę kolektorów sanitarnych poprowadzić w miarę możliwości wzdłuż ciągów komunikacyjnych na terenach i gruntach dostępnych do wykonania czynności eksploatacyjnych.
4. Należy zaprojektować sieć wodociągową włączoną do istniejącego wodociągu PE160 na działce nr 5/28.
5. Trasę wodociągu poprowadzić w miarę możliwości wzdłuż ciągów komunikacyjnych na terenach i gruntach dostępnych do wykonania czynności eksploatacyjnych.
6. Wodociąg zaprojektować z rur PE lub PCV odpornych na ciśnienie 1 Mpa, posiadających odpowiednie aprobaty oraz atesty.
7. Przejście pod drogą powiatową zaprojektować w rurze osłonowej.
8. Na końcówkach sieci zaprojektować nadziemne hydranty pożarowe.
9. Urządzenia wodociągowe oznakować zgodnie z normą PN-86/B-09700 Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
10. Przed rozpoczęciem robót wykonawca uzyska warunki techniczne prowadzenia prac od PUK w Miłkach.

PREZES ZARZĄDU
PUKR Sp. z o.o. w Miłkach
mgr inż. Józef Osinka

Giżycko, dnia 20.04.2017 r.

ZU.4310.1.9.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, 3a, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), oraz uchwały Nr III/6/98 Rady Powiatu w Giżycku z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia jednostki organizacyjnej – Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku i uchwały Nr 247.2012 Zarządu Powiatu w Giżycku z dnia 11 grudnia 2012 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora i Zastępcy Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku w sprawie:

uzyskania zezwolenia na lokalizację wraz z warunkami przebudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1706N Konopki Wielkie - Talki - Ranty - - Wydminy w m. Konopki Nowe - przejście poprzeczne przez drogę na wysokości działki nr 8/10;

- a) elementy pasa drogowego, w których planuje się umieszczenie urządzenia:
 - jezdnia, pobocze, zieleniec,
- b) planowane elementy pasa drogowego do zajęcia (rozkopy): nie występuje
- c) planowany okres zajęcia pasa drogowego: b.d.

złożonego przez inwestora:

Gmina Milki

11-513 Milki

ul. Mazurska 2

- reprezentowanego przez pełnomocnika:

Pan A. J. Wróbel

„Środowisko” s.c.

11-500 Giżycko

ul. Suwalska 21

zezwalam

na lokalizację przebudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1706N Konopki Wielkie - Talki - Ranty - Wydminy w m. Konopki Nowe - przejście poprzeczne przez drogę na wysokości działki nr 8/10, z zachowaniem poniższych warunków do zaprojektowania przedmiotowego zamierzenia:

- a) przejście poprzeczne przez drogę powiatową należy wykonać metodą przecisku w rurze ochronnej na całej szerokości pasa drogowego,
- b) komorę startową oraz komorę końcową zlokalizować poza pasem drogowym.

Uzasadnienie

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia w całości żądanie strony – zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.).

Pouczenie

1. Dla planowanej inwestycji należy sporządzić plan sytuacyjny na kopi aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego – zgodnie z § 1 ust. 5 pkt 2 c) 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 ze zm.).

2. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia upoważniającego do zajęcia pasa drogowego celem wykonania projektowanego zamierzenia, natomiast jest dokumentem uprawniającym do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w postępowaniu przed właściwymi organami administracji architektoniczno-budowlanej.

3. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego właściwy podmiot zobowiązany będzie do uiszczenia corocznych opłat.

4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- a) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia lokalizowanego w pasie drogowym, natomiast w przypadku obowiązku dokonania stosownego zgłoszenia do właściwego organu architektoniczno - budowlanego, uzgodnienia projektu technicznego/wykonawczego,
- b) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego ewentualnego prowadzenia robót w pasie drogowym (również praca sprzętu, składowanie materiałów, wygradzenia, itp.) oraz na umieszczenie w nim urządzenia lub obiektu.

5. W przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi właściciel urządzenia lub obiektu zobowiązany jest do jego przełożenia na koszt własny – art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

6. Inwestor przed planowanym zajęciem pasa drogowego zobowiązany jest do:

Złożenia do tutejszego zarządu wniosku o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego celem wykonania zaplanowanej inwestycji, załączając:

- a) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 z zaznaczeniem kolorem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
- b) w przypadku etapowego prowadzenia robót - harmonogram robót,
- c) zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych,
- d) plan sytuacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu,
- e) oświadczenie o:
 - posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub
 - zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej

lub

- zamiarze budowy przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Zaleca się złożenie wniosku o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót oraz umieszczenie urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w terminie co najmniej 10 dni przed planowanym zajęciem. Wskazany termin wynika wprost z obowiązujących przepisów, tj.:

- 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 ze zm.), które w § 12 ust. 1 stanowi, że: „Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu”,
- ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), który w art. 35 stanowi o załatwieniu sprawy bez zbędnej zwłoki. Termin ten uwzględnia czas niezbędny do załatwienia danej sprawy przy prawidłowej organizacji pracy urzędu. W niniejszym przypadku jest to termin, co najmniej 3 dniowy (wpływ wniosku/dekretacja/rozpatrzenie, także z uwzględnieniem wszystkich wcześniej złożonych wniosków).

Nie zachowanie co najmniej 10 dniowego terminu może skutkować nie uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w zaproponowanym przez stronę terminie.

7. Na etapie zajęcia pasa drogowego celem prowadzenia robót (art. 40 ust. 1 ustawy o drogach publicznych), inwestor/wykonawca robót zobowiązany będzie przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności.

8. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku w terminie 14 dni od doręczenia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
 2. a/a
- PG/PG

Z upoważnienia
Zarządu Powiatu
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Giżycku

Józef Pipiro



UZGODNIENIE Nr 41080/TTIDRRU/P/2017

z dnia 22-06-2017r.

Dotyczy: NARADY KOORDYNACYJNEJ

6630.172.175.178.179.181.184.186.191.194.195.196.2017.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – T.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

Kontakt:

w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze – Pan Jarosław Jagłowski, tel. 87 643 64 75; kom. 502 535 407, w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 0 89 525 30 30;

3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:

Orange Polska S.A.,
Dostarczanie i Serwis Usług,
Ewidencja i Standardy Infrastruktury,
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa,
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, fax 89 525 22 86,
o 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 OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2.
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
- 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,

- w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie na całej długości przykrycia wystające 0,5m poza obszar i zabezpieczone z obu stron przed zamulaniem.
 - w miejscach zbliżeń ponadnormatywnych zastosować osłonowe rury dwudzielne na całej długości zbliżenia.
 - zachować szczególną ostrożność w sąsiedztwie z siecią optyczną.
5. Orange Polska S.A. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
 6. Orange Polska S.A., 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 OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.

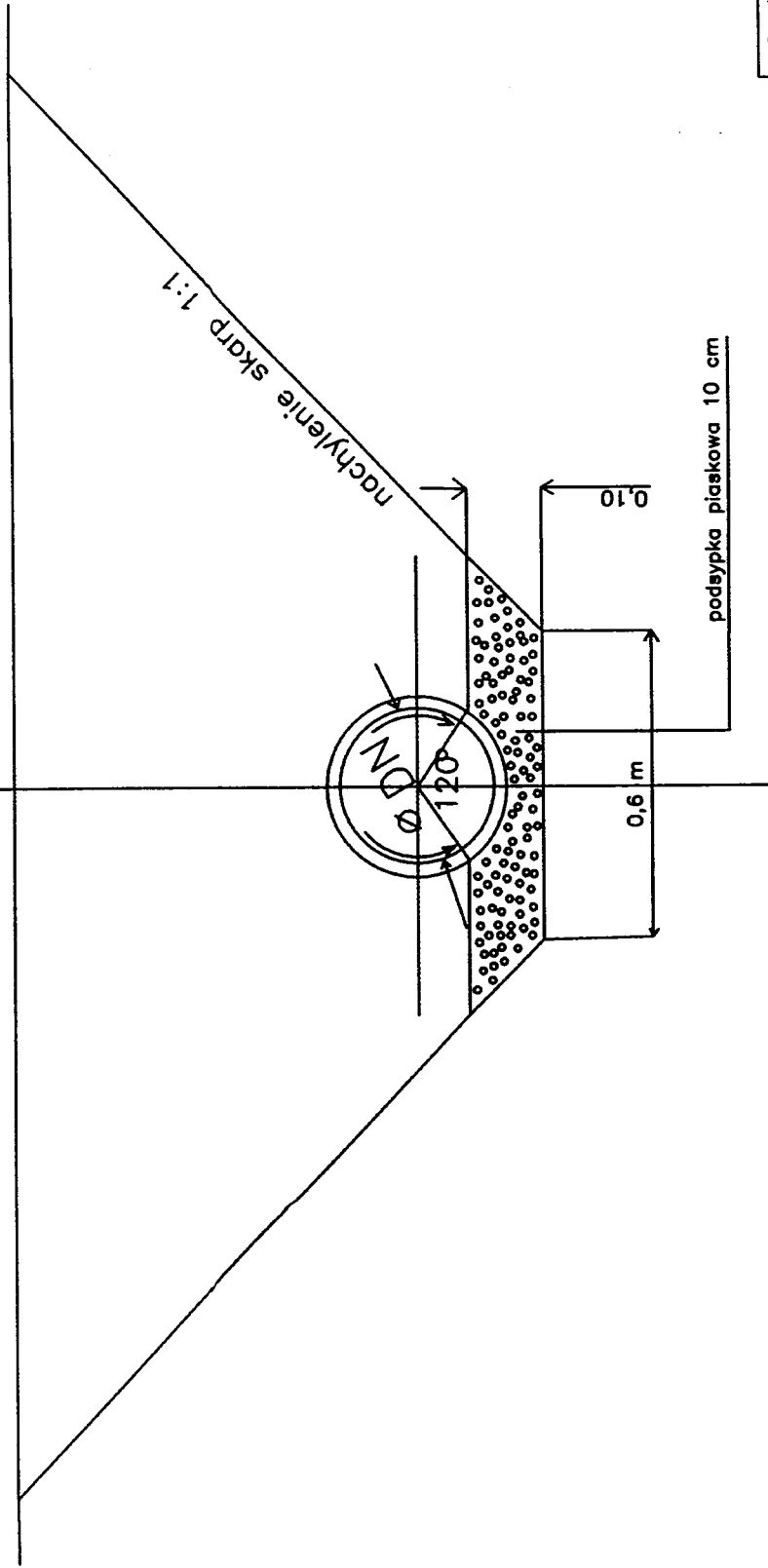
Edward Czyrko


Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

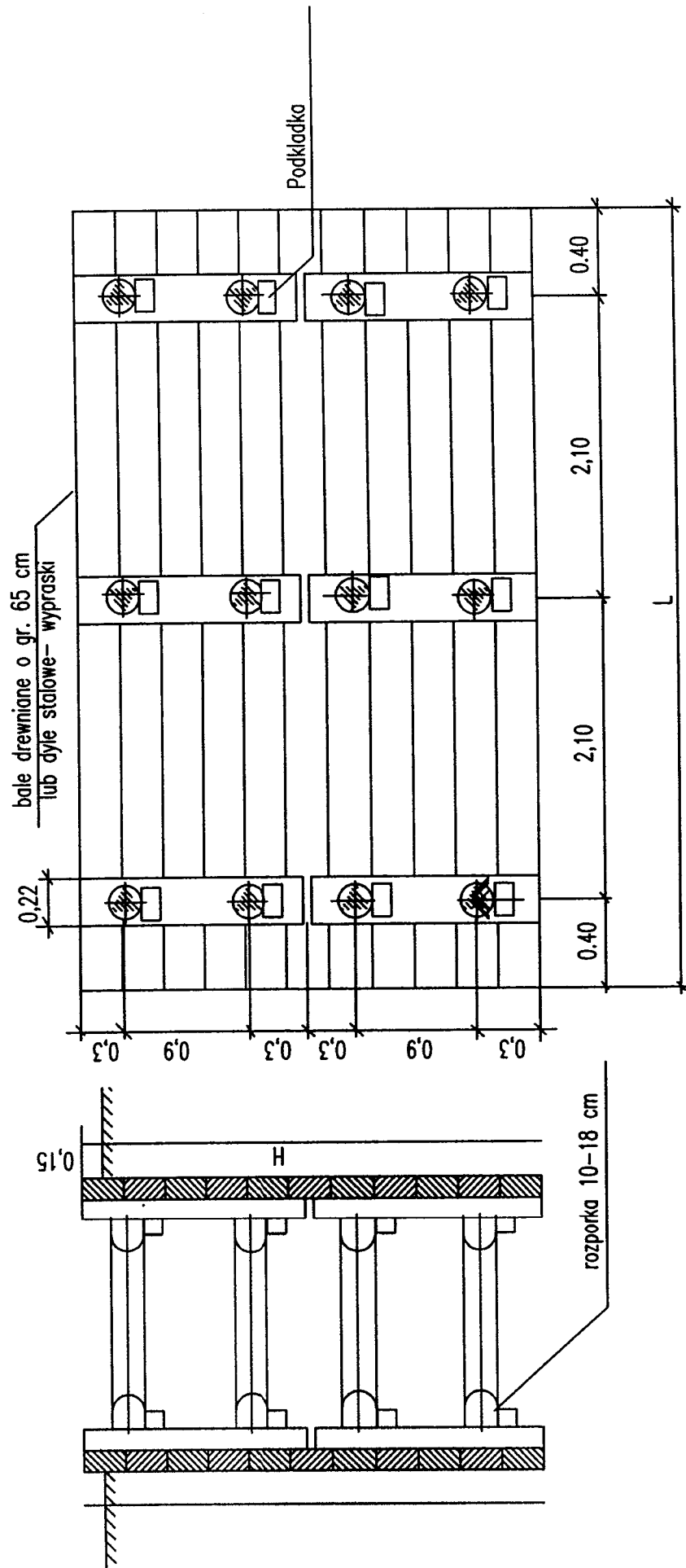
PRZEKROJ POPRZECZNY WYKOPU MECHANICZNEGO

Wykop w gruncie suchym



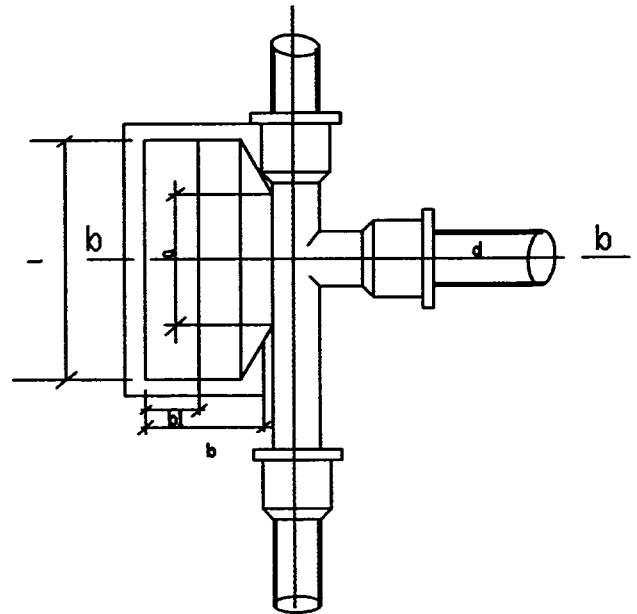
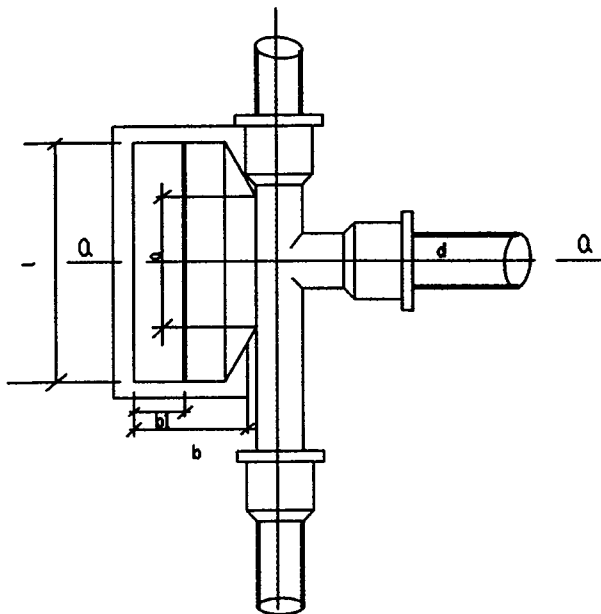
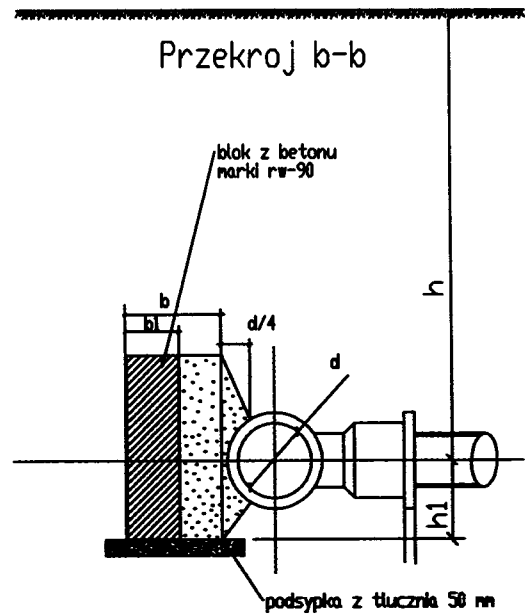
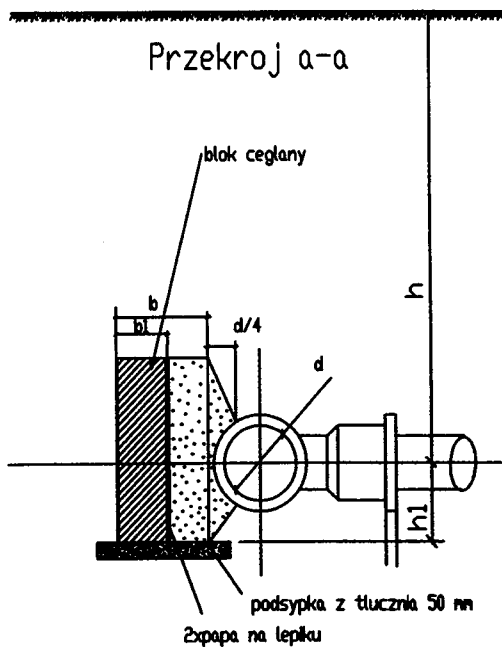
| | | | | |
|---|--|------------|--|--------------------------------|
| Sprawdził. mgr inż. Marta Skarzynska Starczyk | | Data | | 04.2017r. |
| Projektant. mgr inż. Jan Gedziuszewicz | | P.I. | | SKWA |
| Opracował mgr inż. Antoni Wróbel | | Nazwa rys. | | Schemat wykopu szerokościowego |
| Bronza sanitarna | | Numer rys. | | 5 |
| SRODOWISKO S.C. ul. Surobska 21, 11-500 Gzycko Inwestor: Gmina Miłża Obiekt: Sieć wod-kan Konopki Nowe | | | | |

SCHEMAT UMOCNIEŃIA WYKOPU



| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| Sprawdział: mgr inż. Marta Staryńska Starczyk | Projektant: mgr inż. Jan Gęździuszewicz | Opracował: mgr inż. Antoni Wróbel |
| SRODOWISKO S.C. ul. Suwalska 21, 11-500 Głębokie | | |
| Inwestor: Gmina Miłki | Data: 04.2017r. | Numer rys.: 6 |
| Obiekt: Sieć wod-kan w Konopkach Nowych | | |
| Nazwa rys.: Schemat umocnienia wykopu | | |
| P.I. | SKNA | schemat |
| Nazwa rys.: Schemat umocnienia wykopu | | |

Bloki oporowe na rurociągach ciśnieniowych



Wymiary blokow oporowych

Grunt spoisty cis. prob. 0,98 mpa

| d | h | hl | l | b | bl | a | v |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m ³ |
| 100 | 300 | 150 | 500 | 180 | 80 | 200 | 0,023 |
| 150 | 450 | 220 | 750 | 270 | 100 | 200 | 0,070 |
| 200 | 700 | 320 | 1000 | 360 | 130 | 300 | 0,196 |
| 250 | 900 | 410 | 1000 | 360 | 130 | 300 | 0,253 |
| 300 | 900 | 410 | 1500 | 550 | 200 | 350 | 0,562 |

Grunt syplki cis. prob. 0,98 mpa

| d | h | hl | l | b | bl | a | v |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m ³ |
| 100 | 300 | 150 | 500 | 180 | 80 | 200 | 0,023 |
| 150 | 500 | 240 | 500 | 180 | 80 | 200 | 0,038 |
| 200 | 650 | 300 | 750 | 270 | 100 | 300 | 0,101 |
| 250 | 800 | 370 | 1000 | 360 | 130 | 300 | 0,224 |
| 300 | 750 | 350 | 1500 | 550 | 200 | 350 | 0,468 |

SROOWSKO S.C.
uL. Suwalska 21, 11-500 Gizycko

Inwestor. Gmina Miłki

Obiekt. Sieć wod-kan w Konopkach Nowych

Nazwa rys. Bloki oporowe na rurociągach ciśnieniowych

Sprawił.
mgr inż. Marta Skarżyńska Stanczyk

Projektant.
mgr inż. Jan Giedziuszewicz

Opracował
mgr inż. Antoni Wróbel

Branża sanitarna

Data

04.2017r.

P.T.

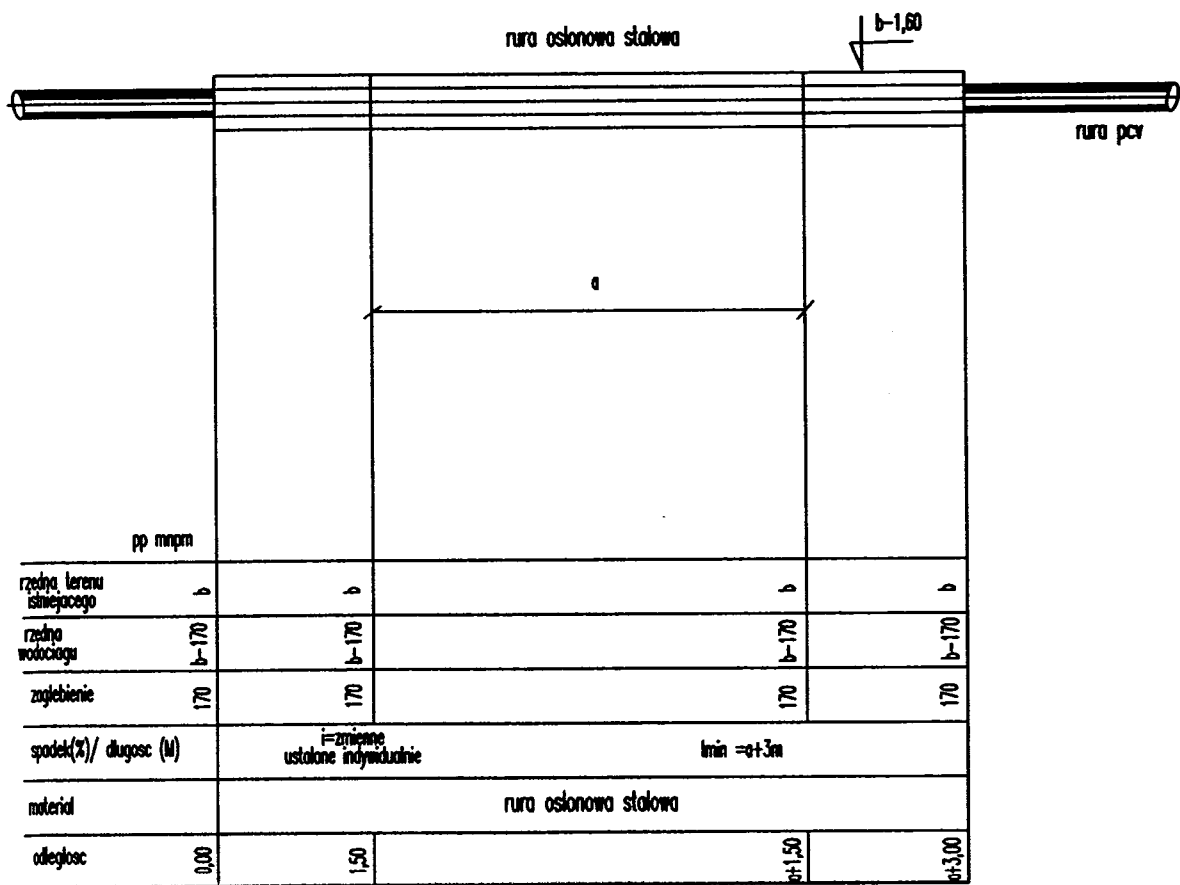
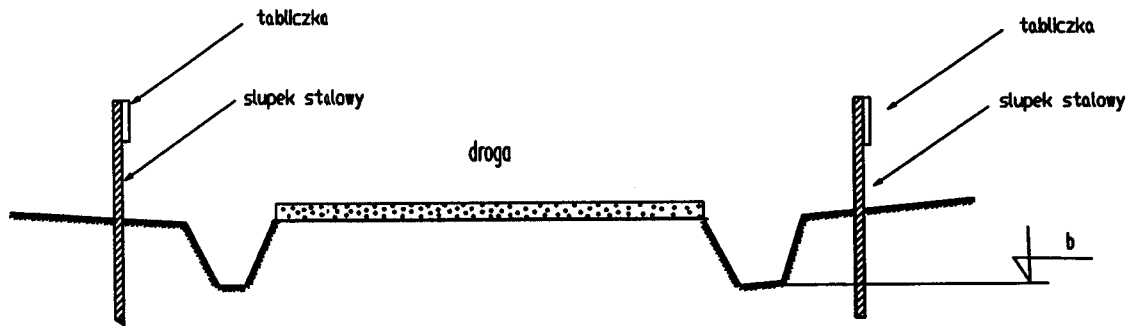
SKALA

schemat

Numer rys.

7

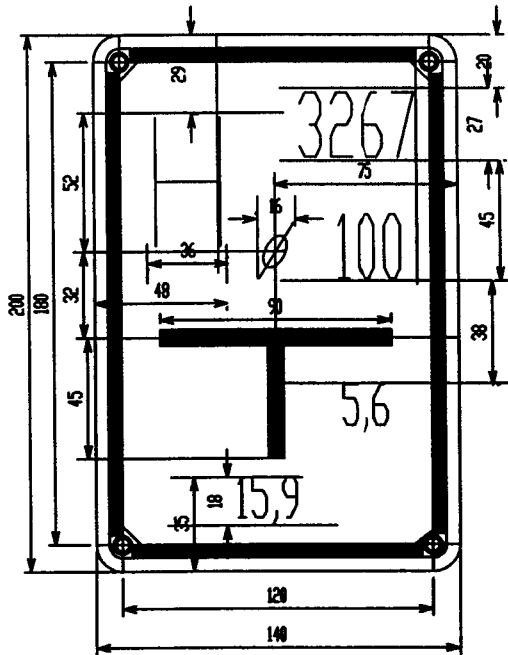
Schemat przejścia pod droga



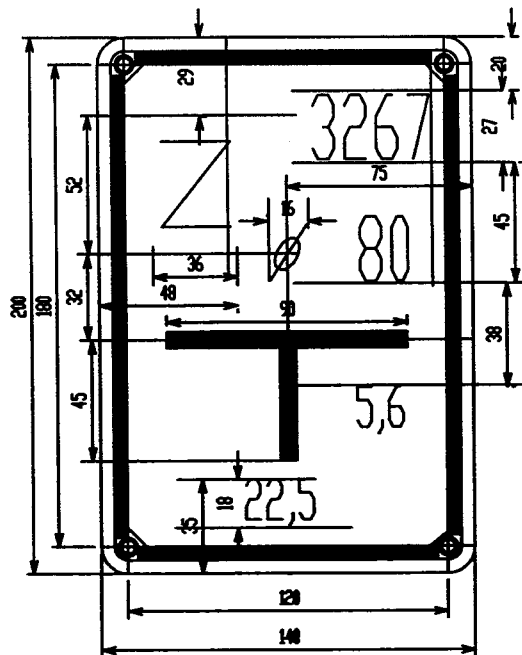
| | | | |
|--|---|-------|--------------|
| SRODOWISKO S.C. ul. Suwalska 21, 11-500 Gizycko | Sprawdził mgr inż. Marta Skarżyńska Stanczyk | | |
| | Projektant mgr inż. Jan Giedziuszewicz | | |
| | Opracował mgr inż. Antoni Wróbel | | |
| Inwestor. Gmina Miłki | Branża sanitarna | Data | 04.2017 r. |
| Objekt. Sieć wod - kan w Konopkach Nowych | P.T. | SKALA | schemat |
| Nazwa rys. Schemat przejścia rurociągu pod droga | | | Numer rys. 8 |

tablice orientacyjne dla oznakowania
uzbrojenia podziemnego sieci wodociągowej

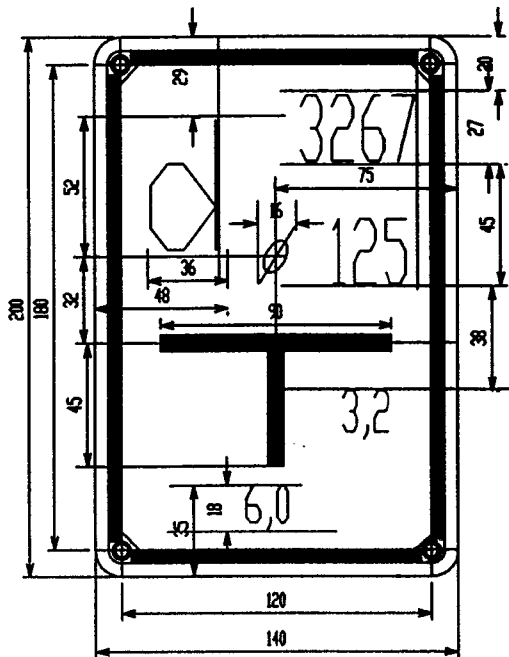
Tablica orientacyjna dla hydrantu
PN-86/b-09700-1



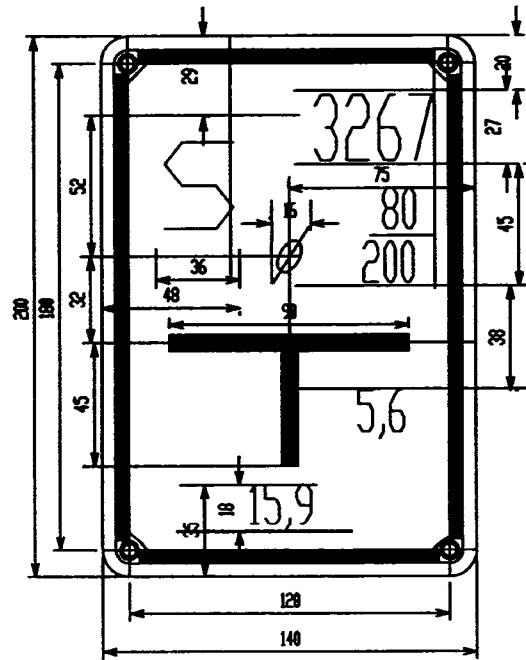
Tablica orientacyjna dla zasowy
PN-86/b-09700-2



Tablica orientacyjna dla ZASUWY
PRZYŁĄCZA DOMOWEGO
PN-86/b-09700-3



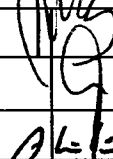
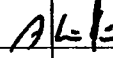
Tablica orientacyjna dla ZASUWY
ODWADNIACZEJ (SPUST)
PN-86/b-09700-4



SRODOWSKO S.C.
ul. SUWALSKA 21, 11-500 GZYCKO

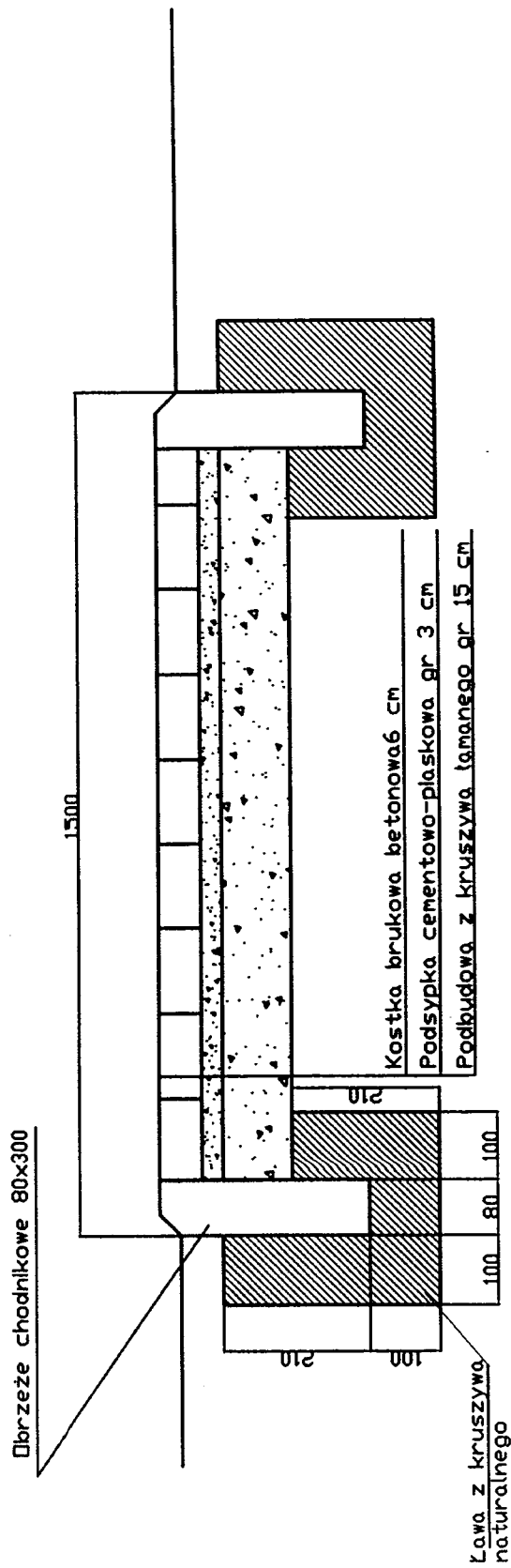
Investor: Gmina Miłki
Objekt: Sieć wod-kan w Konopkach Nowych

Nazwa rys. TABLICE DO OZNAKOWANIA WODOCIĄGÓW

| | | |
|--|-------|--|
| Sprawdził mgr inż. Marek Szaryteln Siatczyk | |   |
| Projektant mgr inż. Jan Godziusiewicz | | |
| Opracował mgr inż. Antoni WROBEL | | |
| Branża sanitarna | Data | 04.2017 r. |
| P.T. | SKALA | Schemat |
| Numer rys. | | 9 |

Przekrój poprzeczny chodnika

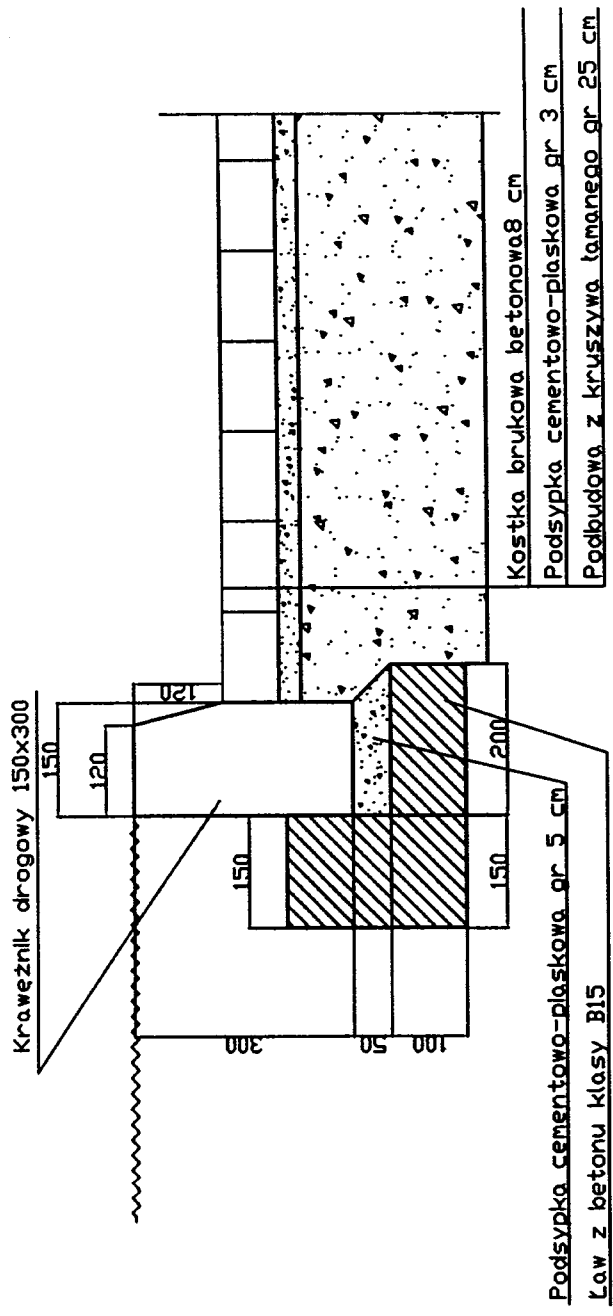
Skala 1 : 10



| | | |
|---|--|--------------------------|
| SPROWISKO S.C. ul. Suwalska 21, 11-500 Góychko | Projektant: mgr inż. Antoni Wróbel | Data 03.2017 r. |
| | Opracował: mgr inż. Aleksander Grodzki | Branża budowlana P.T. |
| Nazwa rys. Przekrój poprzeczny chodnika | | Numer rys. 10 |

Przekrój porzeczný jezdni

Skala 1 : 10



| | | | | |
|---|--|------------|------------|--|
| SPODOWSKO S.C. ul. Suwalska 21, 11-500 Giżycko | Projektant: mgr inż. Antoni Wróbel | A 6067 | | |
| | Opracował: mgr inż. Aleksander Grodzki | | Cibulski | |
| Inwestor: Gmina Miłki | Branża budowlana | Data | 03.2017 r. | |
| Jezdnia | P.T. | SKALA | 1:10 | |
| Nazwa rys. Przekrój poprzeczny jezdni | | Numer rys. | 11 | |