

TYTUŁ OPRACOWANIA

Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki działki nr ewid. 121, 279, 275/1; 487/2; 488/6 obręb 17 – Twarda gm. Tomaszów Mazowiecki.

INWESTOR

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY

97 – 200 Tomaszów Maz.
Tomaszów Mazowiecki
ul. Prez. I. Mościckiego 31/33

pow. tomaszowski
województwo: łódzkie

Załącznik do decyzji

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. „BIOPROJEKT”



Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

z dnia 31.10. 20 19 f.
ADRES DO KORESPONDENCJI:
Znak WAB.6740 570.2014
o zatwierdzeniu projektu budowlanego
Tomaszów Mazowiecki
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(0-44) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl
INSPEKTOR
mgr Marzena Menciel

NR KONTRAKTU:	
NR UMOWY:	-
DATA UMOWY:	14.01.2014
NR KONTRAKTU:	
DATA:	-

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. „BIOPROJEKT”



Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT:	JERZY WŁODARCZYK	NR UPRAWNIEŃ	GP.IV.7342(48)94	PODPIS:	
ASYSTENT PROJEKTANTA	KATARZYNA KLESZCZ MACIEJ JAŚKI				
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11			

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	OZNACZENIE FAZY	PB-W
------	--------------------------	-----------------	-------------

BRANŻA	SANITARNA	OZNACZENIE BRANŻY	IS
--------	------------------	-------------------	-----------

TYTUŁ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	OZNACZENIE RYSUNKU	PZT
-------	--	--------------------	------------

DATA	2014.02.	Oświadczenie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane. Oświadczam, że Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki. został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. /data/ /podpis i pieczęć/	UZGODNIŁO w Zarządzie Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim podpis dnia 21.01.14 Radosław Piżkiewicz
------	----------	--	--

WAB.6740.570.2014

DECYZJA NR 734/2014

Na podstawie art.28, art.33 ust.1, art.34 ust.4 i art.36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 roku, poz. 1409 z późn. zm.) oraz na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 roku poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Gminnego Zakładu Komunalnego w Tomaszowie Maz., reprezentowanego przez Pełnomocnika – Grzegorza Jaśki, z dnia 20.08.2014r.

z a t w i e r d z a s i ę p r o j e k t b u d o w l a n y
i
u d z i e l a s i ę p o z w o l e n i a

dla Gminnego Zakładu Komunalnego
ul. Prezydenta I. Mościckiego 31/33
97-200 Tomaszów Maz.

na budowę sieci wodociągowej /kategoria obiektu budowlanego XXVII/ na działkach o nr ewid.: 121, 279, 275/1, 487/2 i 488/6 (obręb ewid. Twarda), położonych w miejscowości Twarda, gm. Tomaszów Maz.

wg projektu budowlanego opracowanego przez:

- Jerzego Włodarczyka, posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności sieci sanitarnych w zakresie instalacyjno-inżynieryjnym Nr GP.IV.7342/48/94, który wpisany jest na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ŁOD/IS/1383/02,

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art.36 ust.1 oraz art. 42 ust.2 i 3 ustawy – Prawo budowlane:

- 1/ szczegółowe warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - a/ budowę można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę (art. 28 ustawy – Prawo budowlane),
 - b/ budowę należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, obowiązującymi przepisami oraz sztuką budowlaną,
 - c/ należy spełnić wymagania określone w uzgodnieniach, opiniach branżowych, postanowieniach i decyzjach wynikających z przepisów szczególnych,
- 2/ czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych */nie dotyczy/*,
- 3/ terminy rozbiórki:
 - a/ istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania */nie dotyczy/*,
 - b/ tymczasowych obiektów budowlanych */nie dotyczy/*,
 - 4/ szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie */nie dotyczy/*,
- 5/ inwestor jest zobowiązany:
 - a/ zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania,
 - b/ przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie */nie dotyczy/*,

6/ kierownik budowy /robót/ jest obowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub rozbiórce w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art.28 ust.2 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości – działki o nr ewid. 121, 279, 275/1, 487/2 i 488/6, położone w obrębie ewid. Twarda, w jednostce ewid. gmina Tomaszów Mazowiecki.

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

Inwestor – Gminny Zakład Komunalny, z/s przy ul. Prezydenta I. Mościckiego 31/33, 97-200 Tomaszów Maz., reprezentowany przez Pełnomocnika – Grzegorza Jaśki, wnioskiem z dnia 20.08.2014r., zwrócił się o pozwolenie na budowę sieci wodociągowej na działkach o nr ewid.: 121, 279, 275/1, 487/2 i 488/6 (obręb ewid. Twarda), położonych w miejscowości Twarda, gm. Tomaszów Maz.

Do ww. wniosku Inwestor dołączył wymagane art. 33 ust. 2 i art. 32 ust. 4 Prawa budowlanego dokumenty, w tym: oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane z dnia 20.08.2014r.

Pismem z dnia 19.09.2014r., znak jw., wezwano Inwestora do usunięcia wskazanych w nim braków w terminie 7 dni, tj. do dnia 29.09.2014r. W dniu 29.09.2014r. Inwestor uzupełnił braki, o których mowa w ww. piśmie z dnia 19.09.2014r., tj. m.in. przedłożył cztery egzemplarze projektu budowlanego oraz ostateczną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 21.10.2013r., znak RI.6733.25.2013, wydaną przez Wójta Gminy Tomaszów Maz.

Przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę sprawdzono zgodność projektu budowlanego z ustaleniami ww. decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, z wymaganiami ochrony środowiska; zgodność projektu zagospodarowania terenu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi; kompletność projektu budowlanego i posiadanie wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia; wykonanie projektu przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane i legitymującą się aktualnym na dzień opracowania projektu zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Prawa budowlanego. Naruszeń nie stwierdzono.

Pismem z dnia 01.10.2014r. zawiadomiono strony postępowania o zamierzonym przedsięwzięciu, o którym mowa w ww. wniosku Inwestora. W przewidzianym terminie określonym w zawiadomieniu o wszczęciu postępowania administracyjnego nie wniesiono żadnych uwag ani zastrzeżeń.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami ww. decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Łódzkiego za pośrednictwem Starosty Tomaszowskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Zał.: projekt budowlany



z up. STAROSTY
mgr inż. Paweł Małaj
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

1. z up. Grzegorz Jaśki
Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze BIOPROJEKT
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica
Pełnomocnik Inwestora - Gminnego Zakładu Komunalnego
ul. Prezydenta I. Mościckiego 31/33
97-200 Tomaszów Maz.
/2 egz. projektu budowlanego/

2. Gmina Tomaszów Mazowiecki
ul. Prezydenta I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

3. Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz.
ul. Św. Antoniego 41
97-200 Tomaszów Maz.

4. Adam Iwanicki
5. Sabina Iwanicka
6. Monika Kowalska
7. Marek Kowalski
8. Maria Mrowińska
9. Piotr Mrowiński
10. Elżbieta Zakrzewska
11. Ireneusz Zakrzewski
12. Małgorzata Kowalska
13. Andrzej Kowalski
14. Edyta Zaciera-Stelmaszek
15. Tomasz Stelmaszek
16. Agnieszka Tarnawska
17. Piotr Tarnawski
18. Grażyna Wysocka
19. Andrzej Wysocki
20. Dorota Daroch
21. Łukasz Daroch
22. Mirosława Daroch
23. Aneta Kunka
24. Marcin Kunka
25. Agnieszka Drozd
26. Hubert Drozd

Adresy osób fizycznych wg odrębnego wykazu.

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Tomaszów Maz.
ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.
(do dec. z dnia 21.10.2013r., znak RI.6733.25.2013)

2. Urząd Gminy Tomaszów Maz.
ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

3. Powiatowy Inspektor
Nadzoru Budowlanego
w Tomaszowie Maz.
/1 egz. projektu budowlanego/

a/a M.M.

SPIS ZAWARTOŚCI

	Nr str
1. Oświadczenie projektanta z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane	1
2. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej w Twardej	2
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego GP.IV.7342(48)94	4a
4. Zaświadczenie ŁOD/93H-XVG-815	4c
5. Zaświadczenie ŁOD-RJE-UJ2-6KA	5
6. Decyzja uprawnienia budowlane LOD/1653/PWOS/11	6
7. Decyzja znak ZDP.4321.85.0.0.2014	8
8. Opinia sanitarna PPIS-ZNS-472/15/2014	10
9. Uzgodnienie P.Poż	14
10. Protokół z narady koordynacyjnej ZGP.6630.641.2014	16
11. Całkowita lista węzłów – wsp. XY	18
12. OPIS Techniczny	19
13. Informacja do planu BIOZ	28
Część Rysunkowa	SKALA
PB-W-IS-01 Projekt zagospodarowania terenu	1:500 30
PB-W-IS-02 Projekt zagospodarowania terenu	1:500 31
PB-W-IS-03 Profile podłużne	1:500 32
PB-W-IS-04 Schematy węzłów	- 33
PB-W-IS-05 Schematy węzłów	- 34

Oświadczenie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane.

Oświadczam, że **Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki.** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis

Jerzy Włodarczyk
Upr. z §13ust1pkt.4.1)
nr.BP.IV-10220/58/13
nr.G.P.IV.7342(48)ds

mgr inż. Grzegorz Jaśki
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
LOD/1653/PWOS/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DLA BUDOWY
SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Znak: GZK.7020-56/14

Tomaszów Maz./data: 2014-03-06.

**Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze
„BIOPROJEKT” Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do sieci wodociągowej w Twardej

Na podstawie § 6, ust. 2 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków w Gminie Tomaszów Maz. stanowiącego załącznik do uchwały nr VIII/76/03 Rady Gminy Tomaszów Maz. z dnia 30 września 2003 r. oraz w związku z wnioskiem z dnia 22 marca 2013 r. Gminny Zakład Komunalny w Tomaszowie Maz. informuje, że sieć wodociągową w Twardej, (działka(i) geodezyjna(e) nr 121, 642, 487/2, 488/2, 279 i 275/1 należy projektować według następujących zasad:

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:

1. Miejsce włączenia wody - istniejący wodociąg w Twardej oznaczony kolorem na załączniku graficznym stanowiącym załącznik do niniejszych warunków; Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi aktualnie ok. 0.27 MPa;
2. Konieczne jest zaprojektowanie i wybudowanie sieci wodociągowej wraz z hydrantami ppoż. w drogach stanowiących w/w działki
3. Do budowy sieci zaleca się stosowanie rur PCV lub PEHD odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem wraz z kluczem skrzynką i obudową betonową. Lokalizacja zasuw winna być oznaczona tabliczką orientacyjną;

II. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE.

1. Budowa przyłączy wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
2. Wybudowane przyłącze i sieć wodociągowa pozostanie własnością Inwestora. Przyłącza będące w posiadaniu GZK będą utrzymywane przez GZK;
3. Włączenie do sieci wodociągowej może nastąpić po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanej sieci;
4. Warunki dostawy wody do przyłączonej nieruchomości określi umowa o zaopatrzenie w wodę. Do zawarcia umowy niezbędny jest dokument stwierdzający tytuł prawny do nieruchomości;

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki



.....
podpis

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki



.....
podpis

5. Po wykonaniu przyłącza odbiorca winien zlecić wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wybudowanej sieci.

Załączniki:

- 1) załącznik graficzny.

OS 215 01 02 00 00 00 00
mgr inż. Grzegorz Jaski

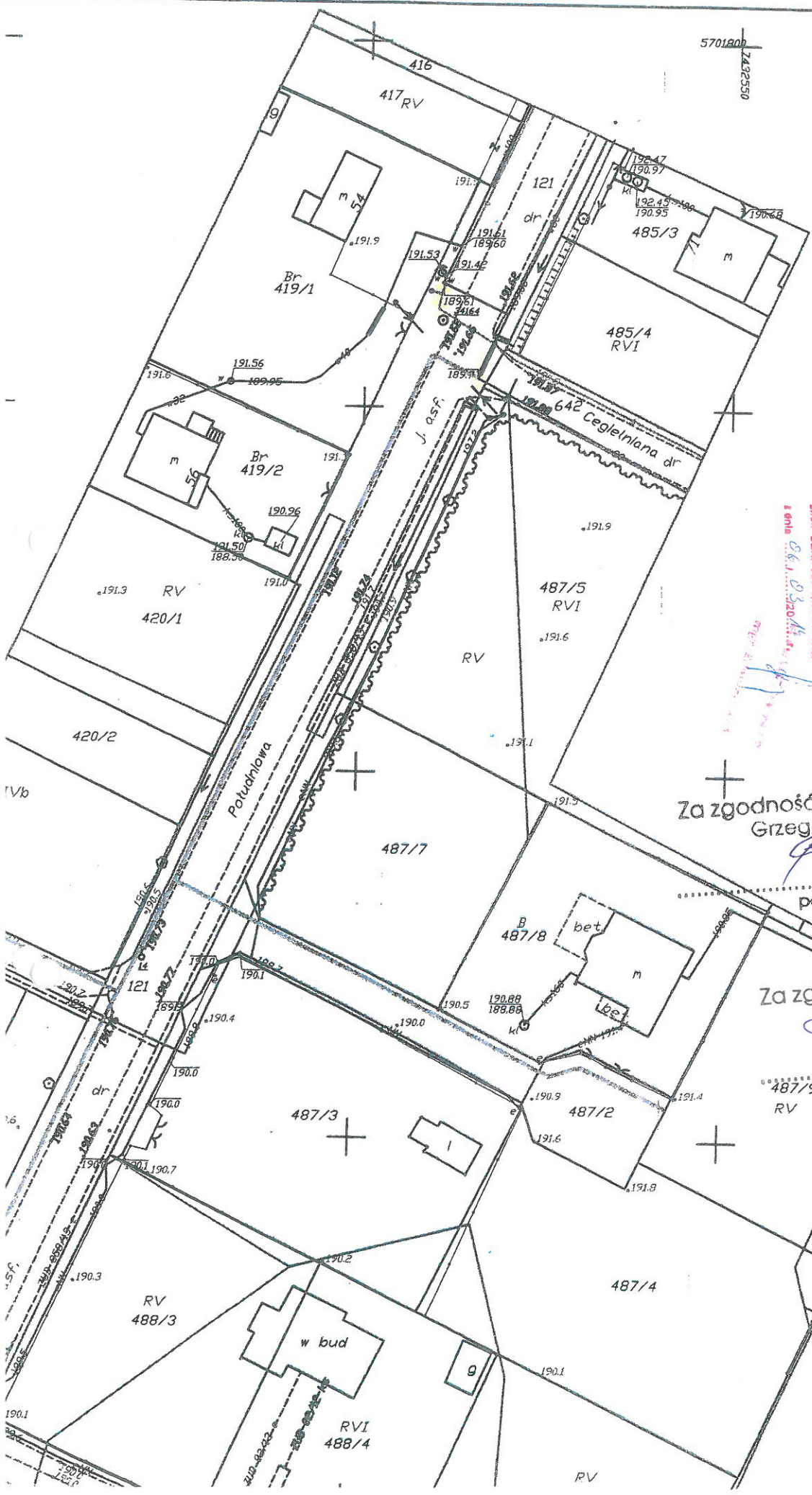
Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski

.....
podpis

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski

.....
podpis

5701200
1432550



Załącznik graficzny
do warunków przyłączenia
Znak GZK.7020-36.1.14
Lp. 10
Data: 06.11.2020 r.
mgr inż. Grzegorz Jaski

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski

podpis

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski

podpis

Piotrków Tryb. dnia 10 marca 1994 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Tryb.
(pieczęć)

Nr GP.IV.7342(48)94

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, 5 ust. 2, 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
zm. 1991 r. Nr. 69 poz. 299
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Jerzy WŁODARCZYK
(imie i nazwisko)

technik budowlany spec. instalacje i urządzenia sanitarne
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 25 października 1946 r. w Piotrkowie Tryb.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności sieci sanitarnych
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacyjno - inżynieryjnym

(specjalizacja zawodowa)
MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-76 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski

.....
podpis

Obywatel (ka) Jerzy Włodarczyk
(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie sieci sanitarnych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłne uzbrojenia terenu, o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci sanitarnych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłne uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



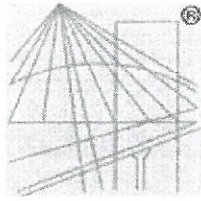
URZĄD WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. Andrzej Kłmek
Dyrektor
Wydział Gospodarki Przemysłowej

m. p.

podpis i pieczęć

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-93H-XVG-81S *

Pan Jerzy WŁODARCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/1383/02
adres zamieszkania Piotrków Tryb. ul. Belzacka 80/88A m. 31, 97-300 Piotrków Tryb.
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-06-26 roku przez:

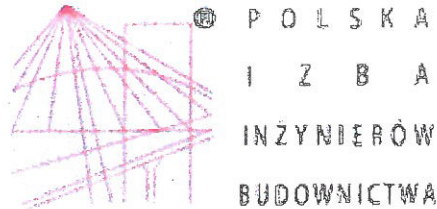
Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-RJE-UJ2-6KA *

Pan Grzegorz Dariusz JAŚKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3473/03
adres zamieszkania Moszczenica ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-20 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.)

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

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

Łódź, dnia 10 czerwca 2011 r.

Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

KK/3202/1031/11
akt. KK/D/7131-2/1653/11

D E C Y Z J A

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 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 29 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e**

Panu Grzegorzowi Dariuszowi Jaśki

magistrowi inżynierowi melioracji wodnych

urodzonemu dnia 23 października 1964 r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1653/PWOS/11

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu i dokumentów złożonych w dniu 28 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie wykształcenia zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Grzegorz Jaśki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową umożliwiającą mu do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Wiceprzewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

Pan Grzegorz Jaśki jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica;

Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
a/a.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

Tomaszów Maz. dnia 23.05.2014r.

DECYZJA

P.P.W. "BIOPROJEKT"
WPLYNĘŁO

Nasz znak: ZDP.4321.85.0.0.2014

Dnia.....~~24~~ MAJ 2014.....

L. dz.120/2014.....

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) a także Uchwały - upoważnienia Nr 520/13 Zarządu Powiatu z dnia 04.06.2013r. do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy dla Pana Jacka Killmana oraz art. 104 kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.05.2014r. złożonego przez Pana Grzegorza Jaśki, PPW BIOPROJEKT, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica działający w imieniu i na rzecz inwestora tj. Gminnego Zakładu Komunalnego ul. Prez. I. Mościckiego 31/33, 97-200 Tomaszów Maz. w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej na działce oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr ewid. 121 obr. 17 stanowiący pas drogowy drogi powiatowej nr 4328E w m. Twarda gm. Tomaszów Maz.,

ZEZWAŁAM

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4328E w m. Twarda wg załączonej mapy z zaznaczonym przebiegiem przyłącza oraz udzielam prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego działki nr ewid. 121 obr. 17 dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Przed przystąpieniem do budowy projektowanej inwestycji należy uzyskać w ZDP Tomaszów Maz. decyzję na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej załączając oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę (zgłoszeniu) od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej lub oświadczenie o braku konieczności uzyskiwania takowego pozwolenia. Wraz z wnioskiem o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym należy złożyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu w rejonie prowadzonych robót;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie projektu organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729);
4. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym;
5. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz.;
6. Przebudowa elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody zarządcy drogi;
7. Wykonanie robót związanych z budową w/w inwestycji, w pasie drogowym drogi powiatowej nie może pogorszyć jej stanu;
8. Projekt budowlany na budowę projektowanej inwestycji podlega uzgodnieniu z zarządcą;

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

9. W przypadku powstania kolizji podczas modernizacji drogi z urządzeniami technicznymi lub uszkodzenia tych urządzeń powstałych wskutek prowadzenia robót utrzymaniowych w pasie drogowym, koszty ewentualnej przebudowy lub naprawy elementów linii poniesie jego właściciel;
10. Wszystkie etapy robót odbywających się w obrębie pasa drogowego należy zgłaszać do odbioru przez pracownika Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, tel. 44-710-33-14;
11. Pas drogowy drogi powiatowej naruszony podczas robót na odcinku objętym decyzją zostanie odtworzony w następujący sposób:
1. roboty ziemne w obrębie pasa drogowego wykonywane będą wg normy PN-ES-02205:1998,
 2. elementy pasa drogowego odtworzyć w technologii do stanu pierwotnego
12. Sieć wodociągowa zostanie wykonana w obrębie jezdni i pobocza metodą przewiertu i zostanie umieszczone w rurze osłonowej lub rurze dwuwarstwowej odpornej na zarysowania, w obrębie włączenia i komór dozwolony wykop otwarty.
13. Za usunięcie ewentualnych uszkodzeń drogi powstałych wskutek nieprawidłowego wykonawstwa, (po przywróceniu pasa drogowego do stanu pierwotnego i zakończeniu robót) odpowiada wykonawca robót i on ponosić będzie koszty napraw uszkodzonych z przyczyn związanych z budową linii elementów ulicy.
14. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót – należą do inwestora;
15. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenia infrastruktury technicznej;
16. Za zachowanie bezpieczeństwa na terenie robót odpowiada zajmujący pas drogowy;
17. W przypadku powstania kolizji podczas wykonywania inwestycji z innymi urządzeniami lub uszkodzenia tych urządzeń w obrębie pasa drogowego, koszty ewentualnej naprawy uszkodzonych urządzeń poniesie inwestor;

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107. § 4. Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdy uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, za pośrednictwem tutejszego ZDP w ciągu 14 dni od daty doręczenia.

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie pkt 9 ust. 44 cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r., poz. 1282 z późn.zm.).

Otrzymują:

1. Grzegorza Jaśki, PPW BIOPROJEKT, ul. Armii Krajowej 22b/9, 97-300 Piotrków Tryb.
2. a/a

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

Z up. Zarządu Powiatu
DYREKTOR -
Zarządu Dróg Powiatowych
mer inż. Janek Kiliński

.....
podpis

OPINIA SANITARNA

o projekcie budowlanym – **budowa wodociągu w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki**, realizowanego przez Gminny Zakład Komunalny z/s ul. Prez. I. Mościckiego Nr 31/33, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

Biuro projektowe – P.P.W. „BOIOPROJEKT Grzegorz Jaśki –
z siedzibą ul. Fabryczna Nr 26, 97-310 Moszczenica .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim, działając na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14.03.1985r. – o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011r. Nr 212, poz.1263 z późn.zm.), po zapoznaniu się z dokumentami przedłożonymi przy piśmie z dnia 14.03.2014r. (data wpływu do PSSE w Tomaszowie Mazowieckim – 17.03.2014r.), przez projektanta mgr inż. Grzegorza Jaśkiego – posiadającego uprawnienia budowlane Nr OKK/3202/1031/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

po s t a n a w i a
uzgodnić projekt - b e z u w a g.

UZASADNIENIE

Planowane do realizacji przez Gminny Zakład Komunalny z/s ul. Prez. I. Mościckiego Nr 31/33, 97-200 Tomaszów Mazowiecki przedsięwzięcie, polegające na **budowie wodociągu w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki**, zaprojektowane zostało zgodnie z wymaganiami higieniczno – zdrowotnymi, dla tego typu obiektów .

W związku z powyższym dokumentację projektową z tym zakresie należało uzgodnić pozytywnie.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest część graficzna : projekt zagospodarowania terenu - rysunki nr PB-W-IS-01 I PB-W-IS-02, profil podłużny - PB-W-IS-03 i schemat węzłów - PB-W-IS-04, na których umieszczono klauzulę stwierdzającą uzgodnienie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim.

Zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2006r. Nr 123, poz.858 z późn.zm.) oraz § 18 ust.1,2,3 i 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn.zm.), przed przystąpieniem do użytkowania przedmiotowej sieci, inwestor winien uzyskać pozytywną ocenę higieniczną dla materiałów i wyrobów zastosowanych do budowy sieci wodociągowej. Wniosek w przedmiotowej sprawie należy złożyć do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowiecki.

Załącznik:

- 1 egzemplarz projektu budowlanego.

Otrzymuje:

1. P.P.W. „BIOPROJEKT” Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna Nr 26
97-310 Moszczenica .
2. PPIS-ZNS,HŚHP.

Z up. PAŃSTWOWEGO
POWIATOWEGO INSPEKTORA SANITARNEGO
w Tomaszowie Maz.

Ebelica
mgr inż. Ewa Belica

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

PROTOKÓŁ NR ZGP.6630.641.2014 Z NARADY KOORDYNACYJNEJ w sprawie sytuowania sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d ust. 2 oraz art. 28b, ust. 3, ust. 4 i ust. 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. z 2010 r. Dz. U. z 2013 r., poz. 805, 829, 1635, następnie zmienionej ustawą z dnia 5 czerwca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji - Dz. U. z 2014r., poz. 897).

- w sprawie wniosku z dnia: 2014-07-14
- otrzymanego dnia: 2014-07-14

Dotyczy: Projekt zamienny sieci wodociągowej - w. Twarda dz.121

Inwestor: Gminny Zakład Komunalny

97-200 Tomaszów Maz.
Mościckiego 31/33
773-22-71-156

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
97-310 Moszczenica
Fabryczna 26
771-158-49-67

Uwagi i zalecenia:
Zarząd Dróg Powiatowych

1. Wzrostki do Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. z informacją o zmianach w sprawie projektu zamiennego.
2. Umieścić na planie w tym miejscu miejsce na głębokości min. 1,0 m od powierzchni terenu.
3. W przypadku braku projektu wodociągowego kabla należy wykonać prace budowlane zgodnie z projektem.
4. Umieścić na planie w tym miejscu miejsce na głębokości min. 1,0 m od powierzchni terenu.
5. Umieścić na planie w tym miejscu miejsce na głębokości min. 1,0 m od powierzchni terenu.
6. Wzrostki do Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. z informacją o zmianach w sprawie projektu zamiennego.

PGE Dystrybucja Łódź - Teren S.A.
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki

1. Roboty ziemne w rejonie **skrzyżowania lub zbliżenia z kablem energetycznym 15 kV lub 0,4 kV** wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z normą PN-76/E-05125; N SEP-E 004.
2. Rozbudowa w miejscu skrzyżowania lub zbliżenia z kablem energetycznym 15 kV i wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po wyłączeniu napięcia, pod nadzorem pracownika PGE Dystrybucja Łódź. Zasady są to w przypadku robót ziemnych: a) w miejscu skrzyżowania kabla energetycznego 15 kV lub 0,4 kV zachować odległość poziomą min. 0,5 m.
4. W miejscu **zbliżenia** obiektu z kablem energetycznym 15 kV lub 0,4 kV należy istniejący kabel osłonić rurą dwudzielną.
5. W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym 15 kV lub 0,4 kV należy istniejący kabel osłonić rurą dwudzielną. Sposób oraz technologię osłonięcia kabla energetycznego ustali wykonawca robót z Wydziałem Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym Tomaszów Mazowiecki.
6. Zachować odległość **poziomą** od podziemnej części słupów energetycznych od krawędzi wykopu min. **1,0 m**.
7. Rozpoczęcie prac należy zgłosić pisemnie do Rejonu Energetycznego Tomaszów Mazowiecki na 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem w celu ustalenia zakresu koniecznych wyłączeń, terminu dopuszczenia do prac oraz ewentualnego nadzoru nad prowadzonymi pracami.
8. Prace na urządzeniach energetycznych powinny wykonać elektrycy z uprawnieniami w zakresie sieci elektroenergetycznej.
9. Wykonanie robót zgłosić do istniejącej linii elektroenergetycznej napowietrznej należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy sprężu mechanicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej linii elektroenergetycznej należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy.
11. Zostaw złączowo-pomiarowy (ZZP) jest elementem projektu energetycznego i jego lokalizacja zostanie ujęta w projekcie przyłącza kablowego.

Telekomunikacja Polska S.A.
Obszar Telekomunikacji w Łodzi

1. Wzrostki do Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. z informacją o zmianach w sprawie projektu zamiennego.
2. Umieścić na planie w tym miejscu miejsce na głębokości min. 1,0 m od powierzchni terenu.
3. W przypadku braku projektu wodociągowego kabla należy wykonać prace budowlane zgodnie z projektem.
4. Umieścić na planie w tym miejscu miejsce na głębokości min. 1,0 m od powierzchni terenu.
5. Umieścić na planie w tym miejscu miejsce na głębokości min. 1,0 m od powierzchni terenu.
6. Wzrostki do Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. z informacją o zmianach w sprawie projektu zamiennego.

Zakład Inżynierski "Geosystema 2002" s.c. ul. Wolności 10, 97-200 Tomaszów Maz.

1. Prace ziemne w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie pod nadzorem godety.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
3. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.
4. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.
5. W przypadku niezastosowania się do zaleceń, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.
6. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegatura w Piotrkowie Tryb.

1. Wzrost i stan drzewostanu w rejonie robót należy kontrolować i w razie potrzeby podjąć odpowiednie działania.
2. W rejonie drzewostanu należy wyznaczyć i zabezpieczyć strefy ochronne.
3. W rejonie drzewostanu należy wyznaczyć i zabezpieczyć strefy ochronne.

Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi

ul. Wolności 10, 97-200 Tomaszów Maz.

Zakład Inżynierski "Geosystema 2002" s.c.

ul. Wolności 10, 97-200 Tomaszów Maz.

Zakład Geodezyjki i Budownictwa s.c. w Tomaszowie Maz.

1. Prace ziemne w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie pod nadzorem godety.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.

Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi, Delegatura w Piotrkowie Tryb.

1. Wzrost i stan drzewostanu w rejonie robót należy kontrolować i w razie potrzeby podjąć odpowiednie działania.
2. W rejonie drzewostanu należy wyznaczyć i zabezpieczyć strefy ochronne.
3. W rejonie drzewostanu należy wyznaczyć i zabezpieczyć strefy ochronne.

Pouczenie:

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Prace ziemne w pobliżu tych punktów należy prowadzić ręcznie pod nadzorem godety. W przypadku zniszczenia lub naruszenia punktów osnowy inwestor zleci i poniesie koszty wznowienia tych punktów przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
3. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.
4. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.
5. W przypadku niezastosowania się do zaleceń, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.
6. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Z up. STAROSTY

Bożena Grczel

Przewodnicząca Rady Koordynacyjnej
sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
(przewodniczący Rady Koordynacyjnej)

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

wszystkie profile

Mb	Pkt	X	Y
0.00	WT1	7432510.42	5701766.99
4.15	WT2	7432508.91	5701763.13
7.97	WT3	7432507.52	5701759.56
77.81	WT4	7432479.21	5701695.72
88.87	WT5	7432474.81	5701685.58
106.31	WT6	7432467.40	5701669.78
173.20	WT7	7432440.12	5701608.71
227.07	WT8	7432417.62	5701559.77
288.47	WT9	7432392.68	5701503.66
335.02	WT10	7432373.15	5701461.40
369.21	WT11	7432359.12	5701430.22
379.32	WT12	7432354.98	5701421.00
420.09	WT13	7432338.02	5701383.92
489.81	WT14	7432309.29	5701320.40
0.00	WT5	7432474.81	5701685.58
58.78	WT5.1	7432527.14	5701658.82
63.18	WT5.2	7432531.36	5701660.07
74.30	WT5.3	7432541.39	5701655.28
75.54	WT5.4	7432541.93	5701656.40
0.00	WT6	7432467.40	5701669.78
54.72	WT6.1	7432417.60	5701692.45
157.68	WT6.2	7432323.90	5701735.13
0.00	WT6.1	7432417.60	5701692.45
134.04	WT6.1.1	7432361.39	5701570.76
143.32	WT6.1.2	7432365.99	5701562.71
144.96	WT6.1.3	7432365.30	5701561.21
0.00	WT7	7432440.12	5701608.71
78.47	WT7.1	7432511.38	5701575.85
80.97	HP7.2	7432510.35	5701573.58

Jerzy Włodarczyk
Upr. z § 13 ust 1 pkt. 4a: b
nr.BP.IV.-10220/58/78
nr.G.P.IV.7342(48)94

mgr inż. Grzegorz Jaśki
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
LOD/1653/PWOS/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
zawieszonych i podwieszonych

Spis zawartości

OPIS TECHNICZNY	3
1. Przedmiot i zakres opracowania	3
2. Inwestor i użytkownik	3
3. Podstawa opracowania, materiały wyjściowe, uzgodnienia	3
4. Ogólna charakterystyka inwestycji położenie i charakterystyka terenu	3
5. Lokalizacja sieci wodociągowej	4
6. Warunki terenowo – gruntowe	4
7. Zakres opracowania	4
7.1 Długość sieci wodociągowej	4
7.2 Materiały i uzbrojenie sieci wodociągowej	5
8. Wytoczne organizacji robót	5
8.1 Roboty przygotowawcze	5
8.2 Wykopy	6
8.3 Sieć	7
8.4 Obsypka i zasypka rurociągu	8
9. BHP przy budowie sieci wodociągowej	8
10. Próba szczelności	8
11. Płukanie i dezynfekcja	9
12. Eksploatacja i konserwacja sieci wodociągowej	9
13. Uwagi końcowe	9

Jerzy Włodarczyk
Upr. z §13ust1pkt.4a:b
nr.BP.IV.-10220/58/78
nr.G.P.IV.7342(48)94

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest „Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki.

Projektowany wodociąg włączany będzie do wodociągu dn110 na działce nr 121 obręb Twarda w węźle WT1 pokazanym na Projekcie zagospodarowania terenu.

2. Inwestor i użytkownik

Inwestor:

Gminny Zakład Komunalny

Tomaszów Mazowiecki

Ul. Prezydenta I. Mościckiego 31/33

97-200 Tomaszów Maz.

3. Podstawa opracowania, materiały wyjściowe, uzgodnienia

Projekt opracowano w oparciu o niżej wyszczególnione dokumenty i materiały źródłowe:

- umowa pomiędzy Inwestorem a firmą P.P.W. BIOPROJEKT
- warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej dla projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Twarda
- decyzję lokalizacji inwestycji celu publicznego
- własne rozpoznanie terenu, charakteru i lokalizacji miejscowości
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1: 500 do celów projektowych

4. Ogólna charakterystyka inwestycji położenie i charakterystyka terenu

Projekt obejmuje budowę sieci wodociągowej w terenach częściowo zabudowanych oraz terenach niezabudowanych.

Na terenie objętym projektem w miejscu włączenia zlokalizowane są sieci, sieci telekomunikacyjne. Projektowany wodociąg włączono do istniejącej sieci dn110

Całkowita długość projektowanej sieci wynosi 649,84m PEHD SDR17,6 PN10 DN110 .oraz DN90 PEHD SDR17,6 PN10 L=299,29m

Teren wzdłuż projektowanego odcinka sieci wodociągowej jest częściowo zabudowany.

5. Lokalizacja sieci wodociągowej

Trasa projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Twarda biegnie w pasie drogi powiatowej oraz w pasach dróg gminnych

W węźle „WT1” projektuje się podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzewego DN100/80. Wodociąg zakończony będzie trójnikiem kołnierzewym DN100 – żeliwnym z odejściem na przyłącze hydrantowe.

Szczegółowa trasa projektowanej sieci wodociągowej znajduje się na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

6. Warunki terenowo – gruntowe – OPNIA GEOTECHNICZA

Na terenie objętym opracowaniem nie występują znaczne deniwelacje terenu, teren zalicza się do terenów płaskich.

Na rozpatrywanym obiekcie w większości występują grunty niespoiste w postaci piasków, nadające się do stosowania jako podsypka i obsypka projektowanych odcinków sieci wodociągowej. Jednakże w przypadku stwierdzenia, po wykonaniu wykopu, gruntu spoistego należy go wymienić na grunt niespoisty-piasek średni.

Nie przewiduje się odwadniania wykopów podczas budowy wodociągu.

Obiekt w postaci wodociągu jest obiektem zaliczanym do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych i nie wymaga sporządzenia dokumentacji geotechnicznej zgodnie z RMTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. poz. 463.

7. Zakres opracowania

Projektem objęto budowę sieci wodociągowej w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki działki nr ewid. 121, 279, 275/1; 487/2; 488/6 obręb 17 – Twarda gm. Tomaszów Mazowiecki

7.1 Długość sieci wodociągowej

Sieć wodociągowa

DN = 110 mm PEHD SDR 17,6 z wkładką ze stali nierdzewnej dwuwarstwowa – długość 649,84mb

DN = 90 mm PEHD SDR 17,6 z wkładką ze stali nierdzewnej dwuwarstwowa – długość 299,29mb

7.2 Materiały i uzbrojenie sieci wodociągowej

Zestawienie zastosowanych materiałów

Lp.	Rodzaj materiału	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Zasuwa klinowa kołnierzowa DN100	szt.	2	
2	Zasuwa klinowa kołnierzowa DN80		10	
3.	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/100	szt.	2	
4.	Trójnik redukcyjny żeliwny kołnierzowy DN100/80	szt.	6	
5	Przejście PE/Stal 110/100	szt.	16	
6	Przejście PE/Stal 110/80	szt.	1	
7.	Przejście PE/Stal 90/80	szt.	3	
8	Hydrant pożarowy nadziemny DN80	szt.	7	
9	Kolano żeliwne kołnierzowe DN 80	szt.	7	
10	Króciec FW 110/100	szt.	1	
11	Króciec FW 90/100	szt.	1	
12	Króciec FF L=600mm	szt.	7	
10.	Blok oporowy betonowy	szt.	8	

Uwaga: Przy składaniu zamówień na rury należy uwzględnić współczynnik normatywny zużycia materiału.

Materiały winny posiadać atesty higieniczne dopuszczające do stosowania do celów konsumpcyjnych.

8. Wytyczne organizacji robót

8.1 Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze obejmują:

- wyznaczenie i przejęcia pasa robót

- organizację zaplecza budowy (ewentualnie) wraz z zapewnieniem dostawy energii elektrycznej i wody
- wyznaczenie (tyczenie) robót w terenie
- oznakowanie i oświetlenie budowy
- tymczasową organizację ruchu drogowego i kołowego i pieszego na okres wykonywania robót
- powiadomienie zainteresowanych instytucji oraz mieszkańców o przystąpieniu do robót

Szczególną uwagę należy zwrócić na wyznaczenie miejsc i tras innych przewodów uzbrojenia podziemnego, a przede wszystkim blisko lub poprzecznie usytuowanych przewodów sieci i przyłączy wodociągowych oraz kabli elektroenergetycznych, jak również przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Przewody istniejącego uzbrojenia pokazane zostały na profilach podłużnych projektowanych odcinków sieci wodociągowej.

Szczegółową ich lokalizację należy ustalić poprzez uprzednie wykonanie ręcznych przekopów kontrolnych.

8.2 Wykopy

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy bezwzględnie dokonać ręcznych przekopów kontrolnych w celu dokładnego zlokalizowania przewodów uzbrojenia podziemnego, które krzyżują się z projektowanym wodociągiem.

Wodociąg należy wykonać w wykopie otwartym. Wykopy dla przewodów wodociągowych przyjęto o szerokości 1,00-1,10m. Wykopy wykonywane będą mechanicznie z zabezpieczeniem ścian rozporowymi płytami szalunkowymi i ręcznym wyrównaniem dna.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z wymogami PN-B/10736: 1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

W trakcie wykonywania robót należy zabezpieczyć przejścia i przejazdy dla ruchu pieszego i kołowego.

Odcinki budowane w technologii bezwykopowej wykonać zgodnie z budową sieci w danej technologii z zastosowaniem wszystkich niezbędnych przepisów oraz wytycznych

8.3 Sieć

Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z wytycznymi technologicznymi i instrukcjami producentów rur i armatury stosując odpowiedni sprzęt i narzędzia.

Wodociąg posadowiony będzie na suchym, ustabilizowanym i wyrównanym podłożu. W przypadku wystąpienia gruntów nienośnych (grunty spoiste) lub słabonośne, należy je usunąć a podłoże ustabilizować piaskiem średnim.

Na podsypce o grubości 15cm z piasku średnioziarnistego niezamrożonego i nie zawierającego ostrych kamieni lub innego materiału łamanego układany będzie rurociąg.

Rurociąg montowany może być na dnie wykopu lub nad brzegiem wykopu wzdłuż projektowanej trasy, a następnie opuszczany na dno wykopu.

Rury PE należy łączyć przez zgrzewanie doczołowe lub za pomocą muf zgodnie z wytycznymi producenta rur.

Połączenia z armaturą żeliwną i kształtkami żeliwnymi wykonać za pomocą tulei PE z nakładanymi kołnierzami stalowymi.

Armatura wodociągowa powinna spełniać wymagania zgodne z normą PN-EN 1074.

Armatura wodociągowa winna być zabezpieczona antykorozyjnie.

Do montażu połączeń kołnierzowych należy stosować śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej tego samego typu.

Armatura sieci wodociągowych winna być oznakowana za pomocą tabliczek orientacyjnych zgodnie z PN-B-09700. Należy stosować tabliczki trwałe, emaliowane.

Do budowy należy używać materiałów nieuszkodzonych, posiadających świadectwo jakości.

Hydranty- w przypadku budowy hydranty wykonywać jako:

Hydrant przeciwpożarowy nadziemny wykonać o wydatku 10l/s przy ciśnieniu nominalnym 2,0 bary. Hydrant oddalony od wrzeciona zasuwy co najmniej 1,0m

8.4 Obsypka i zasypka rurociągu

Obsypkę rury wykonać warstwami, równolegle po obu bokach rur. każdą warstwę zagęszczając. Grubość warstw nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury lub nie powinna być większa niż 30 cm. Obsypkę należy prowadzić do uzyskania górnego poziomy warstwy ochronne rurociągu, tj. warstwy o grubości 50 cm ponad wierzch rury.

Przestrzeganie reżimu technologicznego w obrębie strefy rury daje gwarancję przyszłej bezawaryjnej pracy rurociągu – tym bardziej, że wymaga jest całkowita jego szczelność.

Ułożony w wykopie i sprawdzony wstępnie przewód podlega odbiorowi technicznemu. Po sprawdzeniu jakości użytych materiałów i staranności montażu armatury przeprowadza się próbę ciśnienia.

9. BHP przy budowie sieci wodociągowej

W czasie i po zakończeniu dnia pracy, wykopy należy zabezpieczyć barierami a w miejscach przejść i przejazdów oświetlić nocą. Dozorca winien zwrócić szczególną uwagę na dzieci, aby nie przebywały w obrębie wykonywanych robót. Na wjazdach do zagród wykonać mostki przejazdowe. Nie może zaistnieć sytuacja, która pozbawiłaby możliwości dojazdu środkami kołowymi do poszczególnych punktów miasta. Przy robotach ziemnych należy ściśle przestrzegać wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).

10. Próba szczelności

Badanie szczelności przewodów należy wykona zgodnie z normą PN-97/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”.

Wszystkie rurociągi przed ich uzbrojeniem zostaną poddane próbie wodnej na szczelność pod ciśnieniem 10 at. w odcinkach co 200–300 m.

Badany odcinek rurociągu winien być zabezpieczony na końcówkach blokami oporowymi, odpowietrzony i napełniony wodą. Próby należy prowadzić zgodnie z PN-73/B-04419, 72/B-10732 oraz 74/B-10733.

11. Płukanie i dezynfekcja

Po wykonaniu prób szczelności przed oddaniem rurociągu do eksploatacji należy prowadzić jego dezynfekcję, w tym celu należy napełnić wodą z roztworem podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego w ilości 100g na 1m³ wody i pozostawić na okres 72 godzin. Po 72 godzinach należy wykonać płukanie sieci z pełnym przepływem. Płukanie sieci należy prowadzić kolejno przez hydranty na sieci, poczynając od początku wodociągu do ostatniego hydrantu. Płukanie wodociągu należy wykonać dwukrotnie po próbie szczelności i dezynfekcji.

Wodę z płukania sieci wodociągowej należy odprowadzić do kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej lub do rowów. Po wykonaniu dezynfekcji i płukaniu należy pobrać próby wody do analiz fizyko – chemicznych i bakteriologicznych w celu stwierdzenia przydatności wody do picia w stanie surowym.

12. Eksploatacja i konserwacja sieci wodociągowej

Wszystkie nadziemne części uzbrojenia sieci wodociągowej jak hydranty i obudowy zasuw należy raz w roku malować zgodnie z normą PN-62/B-09700 farbą rdzochronną, hydranty farbą antykorozyjną koloru czerwonego.

Skrzynki i obudowy zasuw farbą bitumiczną koloru czarnego.

13. Uwagi końcowe

Wszystkie zmiany w stosunku do projektu winny być naniesione na projekcie kolorem czerwonym za zgodą projektanta.

Końcowy odbiór i przekazanie do eksploatacji może nastąpić po uzyskaniu pozytywnych wyników badań szczelności oraz badań bakteriologicznych. Jeżeli

miano Coli jest równe lub większe od 100, dezynfekcję i płukanie można uznać za właściwe.

Sporządził:
Jerzy Włodarczyk
Upr. z §13ust1pkt.4a:b
nr. ~~BP.IV.10220/58/78~~
~~GP.IV.7342(48)94~~
JERZY WŁODARCZYK
UPR. NR GP.IV.7342(48)94

Luty 2014

INFORMACJA BIOZ

„Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej
w miejscowości Twarda, gmina Tomaszów Mazowiecki.

INWESTOR: Gminny Zakład Komunalny

97 – 200 Tomaszów Maz.
Tomaszów Mazowiecki
ul. Prez. I. Mościckiego 31/33

Projektant:
(sporządzający)

Jerzy Włodarczyk
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Belzacka 80/88A m.31

Jerzy Włodarczyk
Upr. z §13 ust 1 pkt. 4a:b
nr. BP.IV.10220/58/78
nr.G.P.IV.7342(48)94

Część opisowa

Zakres całego zamierzenia budowlanego pn. „Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w miejscowości Twarda gmina Tomaszów Mazowiecki. składa się z następujących obiektów budowlanych:

Elementami składowymi zagospodarowania terenu są:

1). Sieć wodociągowa

Na terenie przewidzianym pod wodociąg projektuje się:

- Kanały – PE Ø 110 mm, SDR 17,6 PN10, L = 630,0 mb;
- PE Ø 90 mm, SDR 17,6 PN10, L = 250,0 mb;

Podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji omawianego zadania przewiduje się następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (pracowników i osób trzecich):

Podczas wykonywania wykopów wykonać je jako wykopy skarpowe o nachyleniu skarp 1:0,6 i o szerokości w dnie w zależności od średnicy układanego przewodu oraz jako wykopy szalowane z zastosowaniem umocnienia ścian wypraskami lub szalunkami stalowymi. Urobek w zależności od potrzeb będzie odkładany do ponownego wykorzystania lub wywożony w miejsce wskazane przez inwestora.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla stateczności istniejącego drzewostanu należy doprowadzić do usunięcia drzew po uzyskaniu stosownego pozwolenia.

W gruntach nawodnionych przed przystąpieniem do robót ziemnych należy obniżyć lustro wody.

Przy prowadzeniu robót w pobliżu innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy wykonać roboty ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz pod nadzorem przedstawicieli instytucji nadzorujących te urządzenia.

Na terenach gruntów ornych przed przystąpieniem do wykopów należy zdjąć warstwę humusu w celu ponownego jego wykorzystania po zakończeniu robót.

Po zakończeniu dnia pracy otwarte wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi.

Po zapadnięciu zmroku wykopy w sąsiedztwie przejazdów i przejść winny być oświetlone.

W rejonie prowadzenia prac nie mogą przebywać osoby postronne, a szczególnie dzieci.

W rejonie prowadzenia prac należy dbać o zachowanie przejezdności i nie zastawiania przejść i przejazdów, nie wolno tarasować komunikacji, szczególnie drogi pożarowej.

Zaplecze budowy urządzone będzie w pobliżu placu budowy, w miejscu wskazanym przez inwestora. Wymagane jest postawienie dwóch barakozwozów, z których jeden przeznaczony będzie na biuro budowy, a drugi jako socjalny dla pracowników. W biurze budowy znajdować się będzie dokumentacja techniczna oraz wszelkie niezbędne dokumenty budowy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie przechodzić będą szkolenia BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instruktaż szczegółowy – stanowiskowy – przeprowadzany będzie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy na nowym stanowisku. Pracownicy zatrudnieni przy robotach elektromontażowych pomimo przeszkolenia na stanowisku pracy winni być pod stałym nadzorem personelu technicznego budowy.

Pracownicy otrzymują odzież roboczą i ochronną zgodnie z tabelami przydziału odzieży roboczej i ochronnej i występującymi potrzebami.

Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano – montażowych określa Rozporządzenie MB i PMS z dnia 28.03.1972r. (Dz. U. Nr 13 z 1972r.) i przepisów tych winni przestrzegać zatrudnieni na budowie pracownicy oraz personel techniczny.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. (Dz. U. Nr 151 poz. 1256) ze względu na skalę przedsięwzięcia nie jest wymagana część rysunkowa BIOZ.

Sporządził **Jerzy Włodarczyk**
Upr. z §13ust1pkt.4a:b
nr.BP.IV.-10220/58/78
nr.G.P.IV.7342(48)94

JERZY WŁODARCZYK
UPR. NR GP.IV.7342(48)94