

„D A N – T O R” Spółka z o.o.
14 - 200 Ilawa ul. K. Odnowiciela 18/23
t e l. kom. 793 123 153
e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.5

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci wodociągowej dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Droga gminna nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego IV, XXV, XXVI drogowa: CPV - 45 23 31 20-6; sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8 elektryczna: CPV - 45 31 00 00-3; telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka ewidencyjna: gmina Nowe Miasto Lubawskie [281205_2]
NAZWA I NUMER OBRĘBU	Obr. 0004, Gryżliny Obr. 0003, Chrośle
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<u>Aktualne numery działek pod projektowaną inwestycję</u> Obr. 0004, Gryżliny dz. nr 25/1, 40/1, 73, 74, 75/3, 75/4, 76, 77, 79, 80, 82, 83/1, 83/2, 84, 85, 89/2 Obr. 0003, Chrośle dz. nr 94/2, 103/2, 227, 237/1, 237/2, 267, 268, 269/1, 270/1, 275, 276/1, 278/1, 278/4, 279, 311, 374/2, 374/3, 377/3, 378/1, 379, 380/3, 382, 450/1, 459, 461, 463, 464, 465, 466, 468/4, 470 <u>Numery działek po podziale pod projektowaną inwestycję</u> Obr. 0004, Gryżliny dz. nr 25/1, 40/1, 73/1, 74, 75/5, 75/6, 75/8, 75/9, 76/1, 77/1, 79, 80/1, 82/1, 82/2, 83/3, 83/5, 84/1, 85, 89/5 Obr. 0003, Chrośle dz. nr 94/4, 103/2, 227/1, 237/3, 237/5, 267/1, 267/2, 268/1, 269/3, 270/4, 275/1, 276/3, 276/4, 278/5, 278/6, 278/7, 278/9, 279/1, 279/2, 311/1, 311/2, 311/3, 374/2, 374/4, 377/4, 378/5, 379/1, 380/4, 382/1, 382/2, 450/1, 459, 461, 463, 464, 465, 466, 468/4, 470
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	Wójt Gminy Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
BRANŻA SANITARNA	PROJEKTANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0125/POOS/06	30.09.2024 roku	
BRANŻA SANITARNA	SPRAWDZAJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAM/0050/POOS/06	30.09.2024 roku	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

w zakresie branży sanitarnej

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3 oraz stosownie do art. 41 ust. 4a pkt. 2 z ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oświadczam, iż projekt techniczny pt.:

„Budowa sieci wodociągowej dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle”

Inwestor: Wójt Gminy Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1
13-300 Mszanowo

Adres budowy: Aktualne numery działek pod projektowaną inwestycję

Obr. 0004, Gryżliny dz.. nr 25/1, 40/1, 73, 74, 75/3, 75/4, 76, 77, 79, 80, 82, 83/1, 83/2, 84, 85, 89/2

Obr. 0003, Chrośle dz.. nr 94/2, 103/2, 227, 237/1, 237/2, 267, 268, 269/1, 270/1, 275, 276/1, 278/1, 278/4, 279, 311, 374/2, 374/3, 377/3, 378/1, 379, 380/3, 382, 450/1, 459, 461, 463, 464, 465, 466, 468/4, 470

Numery działek po podziale pod projektowaną inwestycję

Obr. 0004, Gryżliny dz.. nr 25/1, 40/1, 73/1, 74, 75/5, 75/6, 75/8, 75/9, 76/1, 77/1, 79, 80/1, 82/1, 82/2, 83/3, 83/5, 84/1, 85, 89/5

Obr. 0003, Chrośle dz.. nr 94/4, 103/2, 227/1, 237/3, 237/5, 267/1, 267/2, 268/1, 269/3, 270/4, 275/1, 276/3, 276/4, 278/5, 278/6, 278/7, 278/9, 279/1, 279/2, 311/1, 311/2, 311/3, 374/2, 374/4, 377/4, 378/5, 379/1, 380/4, 382/1, 382/2, 450/1, 459, 461, 463, 464, 465, 466, 468/4, 470

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

inż. PIOTR ŚWIĘCKI

upr. proj. nr WAM/0125/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY

inż. DAMIAN TRZEBIATOWSKI

upr. proj. nr WAM/0050/POOS/06

2. Numery działek objętych inwestycją :

Budowa sieci wodociągowej dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle

Aktualne numery działek pod projektowaną inwestycję

Obr. 0004, Gryżliny dz.. nr 25/1, 40/1, 73, 74, 75/3, 75/4, 76, 77, 79, 80, 82, 83/1, 83/2, 84, 85, 89/2

Obr. 0003, Chrośle dz.. nr 94/2, 103/2, 227, 237/1, 237/2, 267, 268, 269/1, 270/1, 275, 276/1, 278/1, 278/4, 279, 311, 374/2, 374/3, 377/3, 378/1, 379, 380/3, 382, 450/1, 459, 461, 463, 464, 465, 466, 468/4, 470

Numery działek po podziale pod projektowaną inwestycję

Obr. 0004, Gryżliny dz.. nr 25/1, 40/1, 73/1, 74, 75/5, 75/6, 75/8, 75/9, 76/1, 77/1, 79, 80/1, 82/1, 82/2, 83/3, 83/5, 84/1, 85, 89/5

Obr. 0003, Chrośle dz.. nr 94/4, 103/2, 227/1, 237/3, 237/5, 267/1, 267/2, 268/1, 269/3, 270/4, 275/1, 276/3, 276/4, 278/5, 278/6, 278/7, 278/9, 279/1, 279/2, 311/1, 311/2, 311/3, 374/2, 374/4, 377/4, 378/5, 379/1, 380/4, 382/1, 382/2, 450/1, 459, 461, 463, 464, 465, 466, 468/4, 470

Zawartość opracowania

BRANŻA SANITARNA

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 2
2. Numery działek objętych inwestycją	str. 3
3. Opis techniczny	str. 5-10
4. Informacja BIOZ	str. 11-13
5. Opis zagospodarowania terenu	str. 14
6. Opinia Z.U.D.	str. 15-17
7.. Zaświadczenia z P.I.In.B. I uprawnienia	str. 18-21

8. Rysunki wg wykazu jak niżej:

– Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. nr 1
– Profil wodociągu	skala 1:500:100	rys. nr 2
– Schemat Węzłów	schemat	rys. nr 3

3. OPIS TECHNICZNY.

budowy sieci wodociągowej.

3.1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa z Inwestorem na opracowanie niniejszej dokumentacji.
- 1.2. Plany sytuacyjno-wysokościowe w skali 1 : 500 do celów projektowych.
- 1.3. Ustalenia z Inwestorem i wizja lokalna.
- 1.4. Obowiązujące przepisy prawne.

3.2. Opis techniczny dotyczący budowy wodociągu.

3.3. Temat i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci wodociągowej dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle

Zaprojektowano sieć z rur PE o całkowitej długości $L = 209,0 \text{ mb}$,

- Sieć wodociągowa z rur PE $\varnothing \ 110 \text{ mm}$ $L = 208,5 \text{ m}$
- Sieć wodociągowa z rur PE $\varnothing \ 32 \text{ mm}$ $L = 0,5 \text{ m}$

3.4. Projektowana sieć wodociągowa .

W celu zapewnienia realizacji zamierzenia inwestycyjnego polegającego na rozbudowie dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle zaprojektowano przebudowę sieci wodociągowej wo110. Nowo projektowana sieć zostanie wykonana z rur PE $\varnothing 110 \text{ PN } 10$. Sieć będzie układana przeważnie na głębokości 1,70 m od powierzchni gruntu do osi rurociągu za wyjątkiem przegłębień wynikających z ukształtowania terenu (skarpy, rowy itp.). Jeżeli rowy na trasie wodociągu mają głębokość powyżej metra przejścia poprzeczne wodociągu pod rowem zagłębić do 0,5m przykrycia. W miejscu przejścia wodociągu pod drogą(zjazdami) zaprojektowano rury ochronne $\varnothing 200$, 3 szt pod drogą (zjazdami) o całkowitej długości $L=26,0 \text{ m}$ oraz w miejscu skrzyżowania z proj infrastrukturą 1 szt o całkowitej długości $L=2,0 \text{ m}$. Dodatkowo zaprojektowano przełączenie dwóch istniejących odcinków wodociągu do nowo projektowanej sieci. Przełączenie przyłącza wodociągowego z rur PE $\varnothing 32$ o długości 0,5 m, oraz z rur PE $\varnothing 110$ o długości 1,0 m.

3.5. Opis trasy projektowanej sieci.

Zaprojektowano przełączenie do istniejącej sieci wodociągowej Wo110 z jednej strony na dz. nr 263 za pomocą zgrzewania/obejmy połączeniowej + zasuw, a z drugiej strony na dz. nr 227 za pomocą zgrzewania/obejmy połączeniowej + zasuw

Uzbrojenie sieci stanowią:

- 3 x zasuw o 110 mm
- 1 x zasuw o 32 mm
- 1 x Opaska z nawiertką 110/32
- 1 x trójnik równoprzelotowy PE 110/110/110
- 2 x obejma połączeniowa PE 110

3.6. Uwagi do przebiegu trasy sieci wodociągowej.

Rozwiązania konstrukcyjne poszczególnych węzłów pokazano na mapie . Skrzynki zasuw obudować prefabrykowanymi płytkami betonowymi. Zabezpieczyć istniejące skrzynki zasuw na czas budowy, wykonać ich regulację i wymianę w przypadku uszkodzenia/zniszczenia.

Uzbrojenie sieci oznakować tabliczkami informacyjnymi zgodnie z PN-86/B-09700. Nad siecią wodociągową ułożyć folię ostrzegawczą szerokości 0,10 – 0,20 m w kolorze niebieskim z PE lub PVC z wtopionym drutem identyfikacyjnym Cu 1,5 mm.

Zasuwy i hydranty . montować na betonowych blokach podporowych, zgodnie z normą BN-81/ 9192-05 .

Całość sieci wykonać zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót natomiast odbiór częściowy i odbiór techniczny końcowy wg PN-97/B-10725.

Prowadzenie, średnice i spadki oraz usytuowanie węzłów wraz z armaturą szczegółowo pokazano na rysunkach.

3.7. Kolizja z kablami telekomunikacyjnymi i energetycznymi.

W miejscach skrzyżowań należy prace wykonywać ze szczególną ostrożnością ręcznie. Odkryte kable należy podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

3.8. Zabezpieczenia antykorozyjne.

Zaprojektowane rury PE nie wymagają zabezpieczenia antykorozyjnego.

3.9. Próby szczelności sieci wodociągowej.

Przed zasypaniem rurociągu należy go poddać próbie ciśnieniowej. Próbę tą wykonać wg PN-81/B-10725

Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Na złączach nie mogą się pojawiać przecieki w postaci kropelek wody lub pojawiania się rosy.

Wszystkie łączenia złączy i elementów z PE wykonać za pomocą kształtek elektrooporowych. Przyłącze prowadzić na głębokości przykrycia ziemią $h = 1,60$ m.

Próby sieci wodociągowej wykonać zgodnie z Instrukcją montażu rur PE

Próbę ciśnieniową sieci wykonać na 1,0 MPa .

3.10. Płukanie przewodu i dezynfekcja.

Rurociągi z PE przed oddaniem do użytku podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą, przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Po wykonaniu należy sprawdzić sieć na szczelność, wypłukać i zdezynfekować.

UWAGA:

Wykonanie sieci wodociągowej wraz z armaturą oraz próba szczelności, płukanie i dezynfekcję wykonać zgodnie z PN-81/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”.

4.1. Roboty przygotowawcze i zabezpieczające.

4.1.1. Prace geodezyjne.

Prace geodezyjne związane z wyznaczaniem i realizacją hydrotechnicznych budowli ziemnych obejmują między innymi:

- a) wyznaczanie i stabilizację w terenie (w nawiązaniu do stałej osnowy geodezyjnej) roboczej osnowy realizacyjnej dostosowanej do kształtu i poszczególnych elementów sieci,
- b) wyznaczenie, w oparciu o roboczą osnowę realizacyjną, elementów geometrycznych kolektora takich jak osie, obrysy, krawędzie, załamania itp.,
- c) wyznaczenie na terenie budowy jw. bezpośrednim jej sąsiedztwie odpowiedniej ilości reperów wysokościowych, przy czym punkty te powinny być dowiązane do geodezyjnej osnowy wysokościowej obowiązującej na tym terenie,
- d) wyznaczenie oraz kontrolę w czasie realizacji budowli wymaganych nachyleń skarp, spadków, osiadania itp.,
- e) wykonywanie w czasie realizacji budowli (lub poszczególnych jej etapów) pomiarów inwentaryzacyjnych urządzeń i elementów zakończonych oraz sporządzanie planów sytuacyjno-wysokościowych budowli i ich aktualizację. Pomiar inwentaryzacyjny budowli lub jej części należy wykonać zanim stanie się ona niedostępna.

4.1.2. Roboty przygotowawcze.

Roboty przygotowawcze polegają na zorganizowaniu placu budowy z uwzględnieniem budynków, pomieszczeń administracyjnych i socjalno - bytowych oraz magazynowych, placów składowych oraz transportu wewnętrznego.

Do robót przygotowawczych należy zaliczyć tyczenie trasy i oznaczenie lokalizacji obiektów i uzbrojenia oraz przygotowanie projektu organizacji ruchu. Do tych robót należą również wszelkie zabezpieczenia placu budowy, mostki dla pieszych, oraz tymczasowe przejazdy itp.

4.1.3. Roboty ziemne.

Prace ziemne wykonywać mechanicznie jako szerokoprzestrzenne oraz ręcznie jako wąskoprzestrzenne z szalowaniem pełnym. Wykopy wykonywane wzdłuż oraz skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie. Większość wykopów odbywać się będzie w gruncie kat. III pod powierzchnią utwardzoną.

Przy wykonywaniu wykopów za pomocą koparek mechanicznych nie należy przekraczać projektowanych głębokości. Na dnie powinna być pozostawiona niedokopana warstwa ziemi na spodzie wykopu o grubości około 20 cm. Warstwę tę należy usuwać ręcznie bezpośrednio przed układaniem przewodu.

W oparciu o uzgodnione plany sytuacyjno – wysokościowe i profile podłużne ustalić lokalizację uzbrojenia podziemnego i wykonać ręcznie próbne przekopy w celu ich odsłonięcia. Odkryte uzbrojenie podziemne należy podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie należy powiadomić użytkownika uzbrojenia i przy udziale nadzoru inwestorskiego ustalić dalszy tok postępowania robót.

Na odcinkach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz w miejscach zbliżeń, wykopy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

Zasypkę rurociągów wykonywać ręcznie z jednoczesnym mechanicznym zagęszczaniem gruntu, warstwami co 30 cm dla gruntu kat. III, aż do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu $W_z=1,0$ – oraz do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu $W_z= 0,70 - 0,80$ w terenie zielonym i nieużytkowym

Podczas wykonywania robót ziemnych należy szczególną uwagę zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP. Wykopy o głębokości powyżej 1,2 m należy umacniać przez stosowanie deskowania zgodnie z BN-83/8836 - 02. Roboty wykonywać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz. II oraz Instrukcjami projektowania i montażu rur z PVC i PE.

UWAGA: Na całej długości kanalizacji została zaprojektowana wymiana gruntu.

4.1.4 Podsypka pod rurociąg.

Zaprojektowane kanały należy posadzić bezpośrednio na wolnym od kamieni gruncie rodzimym przy nie naruszaniu w czasie wykonywania wykopów struktury gruntu rodzimego. Na odcinkach zalegania w poziomie kanałów gruntów kamienistych lub gliny zwałowej pod projektowane kanały należy wykonać podsypkę żwirowo – piaszczystą o gr. 0,15 m.

Ewentualne przewarstwienia z gruntów organicznych tj. warstwy torfowej i gliny w poziomie posadowienia przewodu należy wymienić na grunt piaszczysto – żwirowy. Takim samym gruntem należy zasypać rury do wys. 0,30 m ponad wierzch z jednoczesnym zagęszczeniem zasyпки po obu stronach przewodu.

Prawidłowe zagęszczenie gruntu w strefie przewodowej i uzyskanie wstępnego naprężenia rur, warunkuje uzyskanie właściwej wytrzymałości.

W miejscach występowania wody gruntowej należy wykonać podłoże wzmocnione o gr. 0,20 m zagęszczone do 85 % wg Proctora z piasku średnioziarnistego, mieszanego, bez frakcji pylastych o wielkości ziaren do 20 mm.

4.1.5. Obsypka rurociągu.

Stopień zagęszczenia ze względu na stateczność przewodu zależy jest od warunków obciążenia:

- pod drogami:

- wymagany stopień zagęszczenia dla obsypki wynosi 1,00.

- poza drogami:

- dla przewodów o przykryciu do 4,0 m obsypka powinna być zagęszczona min. 85% ZMP (wg zmodyfikowanej metody Proctora)
- mogą być stosowane wyższe stopnie zagęszczenia, np. ze względu na wymagania odnośnie konstrukcji drogi.

Obsypka powinna być zagęszczana warstwami o grubości 10—30 cm. Wysokość obsypki nad wierzchołkiem rury (po zagęszczeniu) powinna wynosić:

- co najmniej 15 cm dla ruro średnicy $d_n < 400$ mm;
- co najmniej 30 cm dla ruro średnicy $d_n > 400$ mm.

4.1.6. Roboty odwodnieniowe.

W miejscach podmokłych w wypadku pojawienia się wody w wykopie na czas wykonania danego odcinka należy zastosować pompę do wypompowywania wody lub zastosować igłofiltry. W przypadku wystąpienia gruntów nienośnych, sieć wykonać na ruszcie z geowłókniną. W torfach i namulach w zagęszczonej podsypce piaskowo- żwirowej grubości 10 cm. W gruntach słabonośnych grubość podsypki powinna wynosić 20 -30 cm. Wszystkie partie gruntu rozmokniętego należy wybrać i zastąpić betonem.

W przypadku wystąpienia wód gruntowych powyżej dna wykopu należy zastosować powierzchniowe odpompowanie wody z dna wykopu przy pomocy pompy przystosowanej do odwodnień wykopów lub w razie konieczności igłofiltrów.

Wody z odwadniania wykopów w celu posadowienia rurociągów będą odprowadzane do najbliższego cieku powierzchniowego lub powierzchniowo.

4.2. Uwagi końcowe do robót ziemnych.

- Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanych robót (przed zasypaniem).
- Przed przystąpieniem do robót powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego i właścicieli gruntów o terminie rozpoczęcia robót.
- Opracowanie niniejsze nie narusza w żadnym stopniu środowiska naturalnego, zieleni trwałej, istniejącego drzewostanu oraz systemu korzeniowego
- w razie potrzeby istniejący asfalt pod wodociąg należy rozebrać (zasypać kruszywem i piaskiem do samej góry ułożyć asfaltem-dotyczy branży drogowej)
- Prace instalacyjno – montażowe i odbiory wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowo – budowlanych”, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr75 z 2002 r. Poz. 690).
- Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji nazwy wyrobów i elementów, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą nie mają na celu preferowania wyrobu lub materiałów

danego producenta, lecz wskazanie na wyrób materiał lub element, który powinien posiadać cechy - parametry techniczne nie gorsze od podanego w dokumentacji. Projektant dopuszcza zastosowanie równoważnych zamienników wyrobów i urządzeń określonych w dokumentacji nazwą producenta i/lub znakiem towarowym, jeżeli oferowane wyroby równoważne posiadają parametry, cechy jakościowo-użytkowe nie gorsze tzw. identyczne lub wyższe od wyrobów i urządzeń wymienionych w dokumentacji. Oferent Wykonawca powinien przedstawić (pod rygorem odrzucenia oferty) listę oferowanych urządzeń wraz z ich szczegółowym opisem (w języku polskim) zawierającym min. parametry i dane techniczne urządzeń. Jednocześnie projektant zastrzega, iż w przypadku skierowania do jego akceptacji dokumentacji dotyczącej urządzeń równoważnych możliwy czas odpowiedzi będzie wynosił do 10 dni roboczych.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy nie pokazane na rysunkach a ujęte w opisie oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji materiałowej winny być traktowane jako ujęte w obu.

PROJEKTANT

inż. PIOTR ŚWIĘCKI

upr. proj. nr WAM/0125/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY

inż. DAMIAN TRZEBIATOWSKI

nr ewid. WAM/0050/POOS/06

5.0. Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny-Chrośle

Adres: Obr. 0003, Chrośle dz: 463, 237/1, 466, 461, 227

Inwestor: Wójt Gminy Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

Opracował: inż. PIOTR ŚWIĘCKI
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

CZĘŚĆ OPISOWA.

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z R.M.I. z dnia 23 czerwca 2003 r.
- Dz. U. Nr 120, poz. 1126

**Obiekt: Budowa sieci wodociągowej dla Rozbudowy dróg gminnych nr 181008N
oraz 181027N na odcinku Gryźliny-Chrośle**

Adres: Obr. 0003, Chrośle dz: 463, 237/1, 466, 461, 227

Inwestor: Wójt Gminy Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

Opracował: inż. PIOTR ŚWIĘCKI

1. Zakres robót

1.1. Budowa sieci wodociągowych.

- wykopy
- układanie rur
- zasypanie
- roboty montażowe

1.2. Kolejność realizacji

- I etap - budowa włączenia z ist. rurociągiem.
- II etap - budowa odcinków sieci wodociągowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- kable energetyczne
- kable telekomunikacyjne
- drogi gminne
- sieć wodociągowa
- rowy odwodnieniowe
- sieć kanalizacji sanitarnej

3. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- drogi gminne
 - kable i sieci podziemne

4. Zagrożenia podczas realizacji

4.1. Roboty sieciowe

- skala; 10 pracowników, samochód ciężarowy, koparka, wibromłoty, wiertnica.
- rodzaj; praca pracowników i sprzętu w wykopach do głębokości 3,00 m
 - głębokie wykopy
 - układanie rur i kształtek
 - zasypanie i ubijanie

- miejsce **Chroście**
- czas; 20 dni roboczych

5. Sposób instruktazu pracowników

- szkolenie na stanowisko pracy
- wykazanie ryzyka ; praca w obrębie czynnej drogi
 - głębokie wykoppy
 - układanie rur
 - zasypanie i ubijanie wykopów
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa; wibromłoty, koparki oraz zabezpieczenie głębokich wykopów.
- omówienie; instrukcji p.poż., pierwszej pomocy, telefony alarmowe
- działania w przypadku uszkodzenia sieci; elektrycznej, wodnej,

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- sprawdzenie aktualności szkoleń, uprawnień i badań pracowników
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń
- sprawdzenie atestów materiałów
- wykonanie szalunków i zabezpieczenie głębokich wykopów.
- ustawienie oznakowania zgodnie z „projektem czasowej organizacji ruchu”
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych
- codzienne sprawdzanie prawidłowości ogrodzenia, oznakowania i stanu szalunków przy wykopach
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej
- wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej
- montaż rur osłonowych i zabezpieczeń na instalacji podziemnej
- zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej
- wyznaczenie; miejsca ustawienia barakowozów
 - dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu p.poż. na poszczególnych stanowiskach i magazynach
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby
 - ustawienie tablicy informacyjnej budowy
 -

7. W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy, podwykonawców, sprzętu najemnego

8. Informację opracowano na podstawie

- projektu budowlanego sieci wodociągowej wraz z przyłączami,
- Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003 r.
- Rozporządzenie z dn. 6 lutego bezpieczeństwa -Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy.

PROJEKTANT

inż. PIOTR ŚWIĘCKI

upr. proj. nr WAM/0125/POOS/06

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Układ tabeli dotyczącej obszaru oddziaływania obiektu:

Nr ewidencyjny działki	Obręb	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
463, 237/1, 466, 461, 227	0003 Chrośle	<p>Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)</p> <p>Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)</p>	

Opracował: *inż. Piotr Świącki*



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PO.6630.103.2024

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Nowym Mieście Lubawskim

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami
**wodociągowa
kanalizacyjna
telekomunikacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Chrośle, gm. Nowe Miasto Lubawskie		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Nowe Miasto Lubawskie	Chrośle	466
Wnioskodawca	Sławomir Orzechowski reprezentujący(a) podmiot Sławomir Orzechowski , NIP: 8771129546 Łąki Bratiańskie 51, 13-300 Nowe Miasto Lubawski		
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie		
Projektant	Sławomir Orzechowski numer uprawnień: WAM/0035/POOE/05		
Data wpływu wniosku	24 lipca 2024 r.		
Data rozpoczęcia narady	25 lipca 2024 r.		
Data zakończenia narady	5 sierpnia 2024 r.		
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Andrzej Kuczkowski Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim		

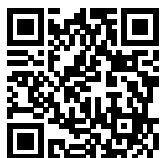
Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange Polska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Gminy Nowe Miasto Lubawskie	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zakład Usług Komunalnych w Mszanowie	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy	Imię i nazwisko przedstawiciela Kacper Fanzlau
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: - Celem dokładnego ustalenia trasy istniejących kabli nn należy wykonać ręcznie przekopy próbne. - Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (łopatą).	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	Imię i nazwisko przedstawiciela Ewa Jędrzejewska
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

6	<p>Oznaczenie podmiotu: Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Jarosław Bróździak</p>
	<p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Na objętej uzgadnianą inwestycją PO.6630.103.2024 działce ewidencyjnej 450/1 położonej w miejscowości Chrośle, znajduje się czynny rurociąg światłowodowy Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS) będący własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Przedłożony projekt uzgadnia się z zachowaniem następujących warunków technicznych dotyczących zabezpieczenia infrastruktury RSS: 1) Infrastrukturę RSS oznaczoną na mapach „t” stanowi rurociąg HDPE 4x40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami: czerwony, niebieski, zielony i biały) z ułożoną bezpośrednio na rurociągu taśmą lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawczą oraz ułożoną w połowie wykopu pomarańczową taśmą. 2) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 2-tygodniowym wyprzedzeniem na piśmie na adres zarządzającego siecią: Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii (WMCNT) ul. Głowackiego 14, 10-448 Olsztyn lub mailowo na adres: uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl - podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót. 3) Wskazane w dokumentacji projektowej linie są czynne i jest uruchomiona na nich transmisja. 4) Podczas prowadzenia prac: • lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację linii światłowodowej poprzez wykonanie przekopów próbnych i za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego i taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji; • wszelkie prace w miejscach kolizji lub w bezpośredniej bliskości rurociągu (odległość poniżej 1,0 metra) należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem służb technicznych zarządcy sieci RSS. W razie odkrycia elementów infrastruktury linii światłowodowej należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osiadaniami ziemi a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne zarządcy sieci RSS; • w miejscach gdzie istniejąca linia światłowodowa RSS przecina się z projektowanymi elementami drogowymi rurociąg 4xHDPE40/3,7 należy na całej długości zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną o odpowiedniej średnicy (w przypadku jeżeli taka nie występuje); • w miejscach gdzie istniejąca linia światłowodowa RSS przecina się z projektowaną infrastrukturą podziemną prace ziemne należy wykonać ręcznie, z należytą starannością, pod nadzorem służb technicznych zarządcy sieci RSS. Odkryte elementy infrastruktury RSS należy właściwie zabezpieczyć przed uszkodzeniem; • odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu do istniejącego rurociągu oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zblizeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26.05.2023 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.2023.1040 ze zm.) jak również z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004; • prace prowadzić w sposób wykluczający przerwanie taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej; • prowadzone roboty budowlane nie mogą zakłócać pracy sieci RSS; • w przypadku uszkodzenia infrastruktury RSS Wykonawca musi natychmiast powiadomić o tym fakcie służby WMCNT wymienione w pkt.2; 5) Wszelkie koszty związane z należytym zabezpieczeniem infrastruktury RSS na czas budowy ponosi Inwestor i Wykonawca robót. 6) Inwestor i Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia i powstania awarii sieci RSS oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z usunięciem awarii mających związek z prowadzonymi pracami, zarówno w trakcie ich trwania jak i powstałych na ich skutek w przyszłości. 7) Z treścią uzgodnienia należy zapoznać wszystkie osoby fizycznie prowadzące prace w terenie w miejscu którego ono dotyczy. 8) Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać niniejszych warunków i uzgodnień. Nieprzestrzeganie ich będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem prac. 9) Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić mailowo na adres: uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót. 10) Z uwagi na zmiany dotyczące cyfrowych zasobów geodezyjnych nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw między odwzorowaniem przebiegu linii RSS na mapie zasadniczej i jej ułożeniem w terenie. 11) Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez okres 12 miesięcy od daty jego wydania.</p>	<p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Sławomir Orzechowski**.

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Andrzej Kuczkowski
Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 5 sierpnia 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-3I9-HN8-GJF *

Pan Piotr Święcki o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0010/07

adres zamieszkania ul. Smolki 6A/56, 14-202 Ława

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-05 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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:

WAM-NR9-DD3-ZFW *

Pan Damian Trzebiatowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0220/06
adres zamieszkania ul. 1 Maja 24/36, 14-200 Ława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-09-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-08-14 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/95/06

Olsztyn, dnia 14 grudnia 2006 r.

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, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i **§ 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu PIOTROWI ŚWIĘCKIEMU

inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 13 marca 1978 r. w Hawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0125/POOS/06

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. inż. Janusz Palmowski

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Piotr Święcki upoważniony jest :

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

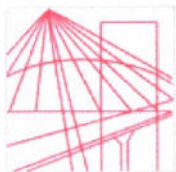
- II. Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Piotr Święcki
14-202 Hawa, ul. Smolki 6A/56
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiorowski



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/56/06

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2006 r.

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu DAMIANOWI TRZEBIATOWSKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 lutego 1972 r. w Hławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/ 0050/POOS/06

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Damian Trzebiatowski upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

- II. Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Damian Trzebiatowski
14-200 Hawa, ul. 1-go Maja 24/36
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiórowski

LEGENDA

	Jezdnia, zjazdy nawierzchnia z betonu asfaltowego / naw. z kostki bet.
	Pobocze gruntowe umocnione kruszywem stabilizowanym mechanicznie
	Droga dla pieszych, perony / zjazdy z kostki betonowej
	Rowy, trawniki
	Krawężnik betonowy 15x30 cm + 1 / 12 cm
	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm + 3 cm
	Krawężnik betonowy 8x30 cm
	Obrys betonowy 8x30 cm
	Studnie rewizyjne śr. 1200-2000 mm, rury śr. 200-600 mm
	Oświetlenie z kablem zasilającym, przewódowa sieć elektrycznej
	Przewódowa sieć telekomunikacyjnej, wraz z zabezpieczeniem
	Przewódowa sieć wodociągowej
	Przewódowa sieć gazowa
	Teren niezabudowany dla obiektu budowlanego
	Linia rozgraniczająca teren inwestycji

UKŁAD ARKUSZY

	ARKUSZ 6
--	----------

"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. K. Odnawiciela 18/23	
kom. 0 793 123 153	
IŁAWA	
Ruchdowa drog gminnych nr 181008N oraz 181027N	
na odcinku Orytany-Khodze	
Rys. 1	
Projekt zagospodarowania terenu-Sieć wodociągowa	
Inwestor	
Wykonawca	
Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podlesia 1, 13-500 Mazanów	
DAN-TOR, ul. K. Odnawiciela 18/23, 14-200 Iława	
30.09.2024 r.	
Skala: 1:500	

Numer dzialek pod siec wodociagowa:

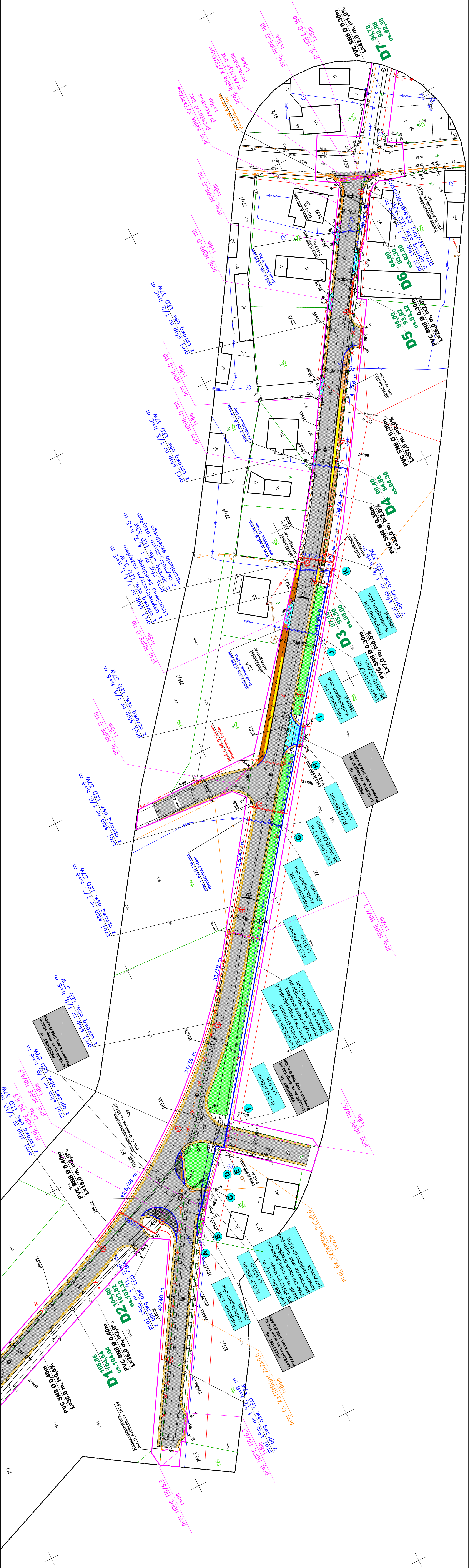
OBR 0003 Chrośle Dz nr 227, 237/1, 461, 463, 466	
--	--

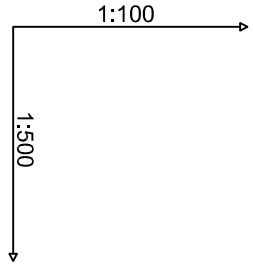
Projektant

inż. Piotr Świecki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr WAM.01.257.0008.06	
--	--

Sprawdzajacy

inż. Damian Trzbiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr WAM.05307.0039.06	
---	--





Poziom porównawczy 90,00 m n.p.m.


Rzędna terenu projektowanego	105,00	104,20	104,10	102,50	102,80	102,50						
Rzędna terenu istniejącego	105,00	104,20	104,10	102,50	102,80	102,50						
Rzędna osi rurociągu [m]	104,20	102,50	102,40	100,80	101,10	100,80						
Zagłębienie osi rurociągu	0,80	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70						
Odległości [m]	5,5	10,0	12,5	2,5	7,5	92,0	24,0	7,5	27,0	20,0		
Średnice, materiał	PEØ 110mm 100_SDR17_zw											
Spadek												
Długość trasy [m]	0,0	5,5	15,5	28,0	30,5	38,0	130,0	154,0	161,5	188,5	208,5	

istn. kabel teletech. ø20 Ro=103,60
tA

proj. kabel teletech. ø20 Ro=99,20
proj t

proj. kabel energ. NN ø20 Ro=98,00
proj eN

proj. kabel energ. NN ø20 Ro=96,80
proj eN



"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 18/23

ILAWA kom. 0 793 123 153

Nazwa obiektu budowlanego	Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chroście		Rys. 2
Tytuł rys.	Profil sieci wodociągowej		
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podlesna 1, 13-300 Mszanowo	30.09.2024 r.	
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. K. Odnowiciela 18/23, 14-200 Iława	Skala: 1:500:100	

Numery działek pod sieć wodociągową: OBR 0003 Chroście Dz nr :227, 237/I, 461, 463, 466

Projektant: inż. Piotr Święcki uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAA/0123/POOS/06

Sprawdzający: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WAA/0050/POOS/06

