PRACOWNIA PROJEKTOWO - INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA - mgr inż. Sławomir Matuszak
ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
tel. kom: 0- 691-722-738
e-mail: inzynieriasanitarna@wp.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w INOWROCŁAWIU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
załącznik do dec. AB.6740. 6.77.2016
data 28 WRZ. 2016

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

egz. nr **6**

Temat

BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W GMINIE KRUSZWICA - ZADANIE 6:

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI WRÓBLE

Obiekt

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO

Numery działek	**Obr. Wróble**: 101, 203, 202, 192, 178/3, 106 **Obr. Piecki**: 58, 56, 59, 48/2, 48/1, 50, 70/2, 104/1, 70/1, 88/1, 78/1, 51/1, 88/2

Inwestor

GMINA KRUSZWICA

UL. NADGOPLAŃSKA 4,88-150 KRUSZWICA

Branża

SANITARNA

Projektował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Sławomir Matuszak	*14.06.2016*	***mgr inż. Sławomir Matuszak*** *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05*
techn. Krzysztof Kamiński	*14.06.2016*	***techn. Krzysztof Kamiński*** *Uprawnienia bud. do projektowania z ograniczeniem w specjalności instalacje i sieci elektryczne* *nr ewid.: GP.I.7342/124/TO/91-92*

Sprawdził

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Piotr Banach	*14.06.2016*	***mgr inż. Piotr Banach*** *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10*
mgr inż. Mieczysław Szczygieł	*14.06.2016*	***mgr inż. Mieczysław Szczygieł*** *uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne* *nr ewid.: GP.I.7342/75/TO/91*

Opracował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Sławomir Matuszak	*14.06.2016*	

VI.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

SPIS ZAWARTOŚCI

CZ. OPISOWA - BRANŻA SANITARNA

1. Wstęp 4
2. Przedmiot inwestycji 4
3. Stan istniejący 4
4. Projektowane zagospodarowanie terenu 4
4.1 Sieć kanalizacji sanitarnej 4

CZ. OPISOWA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

4.3 Branża elektryczna
Podstawa opracowania 11
4.3.1 Zakres opracowania 11
4.3.2 Stan projektowany 11
4.3.3 Linia zasilająca kablowa 12
4.3.4 Budowa słupa oświetleniowego S-60P 13
4.3.5 Rozbudowa istniejących tablic głównych (licznikowych) budynków oraz zabezpieczenie główne projektowanych wlz-tów 13
4.3.6 Ochrona od porażeń 13
4.3.7 Uwagi końcowe 13
Obliczenia techniczne 14
5. Zestawienie podstawowych danych inwestycji 15
6. Dane informujące czy teren na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie 15
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji 15
8.Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia 15
9.Obszar oddziaływania obiektu - zgodnie z Art.20 ust. 1 podp. c) Prawa Budowlanego 16
10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych 16
11. Uwagi końcowe 16
- Oświadczenie projektantów i sprawdzających *o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami* 17
- Informacja BIOZ 17

Załączniki:

- *Uprawnienia projektantów i sprawdzających wraz z zaświadczeniami o przynależności do izby,*
- *Warunki techniczne wydane przez PK w Kruszwicy,*
- *Warunki energetyczne wydane przez ENEA Operator sp. z o.o.*
- *Decyzja i uzgodnienie zarządców dróg,*
- *Odpis protokołu z narady koordynacyjnej + uzgodnienia branżowe,*
- *Zestawienie oraz oświadczenia właścicieli działek,*
- *Wykaz podmiotów i działek*
- *Mapa ewidencyjna*

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

CZ. RYSUNKOWA

rys.	1	*Mapa poglądowa*	skala -----
rys.	2	*Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 1*	skala 1:500
rys.	3	*Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 2*	skala 1:500
rys.	4	*Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 3*	skala 1:500
rys.	5	*Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 4*	skala 1:500
rys.	6	*Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 5*	skala 1:500
rys.	7	*Profil podłużny – sieć kanalizacji sanitarnej – Tr1-PZ15*	skala 1:100/500
rys.	8	*Profil podłużny – kanalizacja sanitarna- PZ15-PSs1*	skala 1:100/500
rys.	9	*Profil podłużny – sieć Tr4-PZ33 i przyłącza kanalizacji sanitarnej*	skala 1:100/500
rys.	10	*Profil podłużny – sieć kanalizacji sanitarnej - PSs1-S18*	skala 1:100/500
rys.	11	*Profil podłużny – sieć kanalizacji sanitarnej – S1- S25, S14-S30*	skala 1:100/500
rys.	12	*Schematy studni*	skala -----
rys.	13	*Schematy przepompowni*	skala -----
rys.	14	*Schemat elektryczne zasilania przepompowni*	skala -----

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp

1.1 Dane ogólne

1) **Inwestor: Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica**

2) **Miejsce budowy:**
Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble

1.2 Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora,
- Plan sytuacyjny terenu,
- Mapa stanu prawnego,
- Uzgodnienia z użytkownikami uzbrojenia podziemnego,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej miejscowości Wróble. Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur **PE100 Ø50 i 90mm SDR17 PN10** wraz z przyłączami **PE100 Ø40mm SDR17 PN10** oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur **PVC Ø200mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m²)** z przyłączami z rur **Ø160mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m²).** Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji tłocznej PE Dn90. Trasa sieci przebiega głównie w pasach drogowych. Ze względu na zróżnicowane ukształtowanie terenu zaprojektowano przepompownię ścieków z zasilaniem energetycznym. Projektowane grawitacyjne przyłącza/odgałęzienia kanalizacji sanitarnej należy wykonać do granicy działki natomiast przyłącza tłoczne zakończyć przepompownią zagrodową na działkach prywatnych zgodnie z planem sytuacyjnym.

3. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Na przedmiotowym obszarze zlokalizowane są sieci energetyczne, telekomunikacyjne, wodociąg. Istniejące pasy drogowe stanowią jezdnie asfaltowe oraz gruntowe. Na działkach prywatnych przylegających do pasa drogowego zlokalizowane są budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1. Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

4.1.1. Dane ogólne

Odprowadzenie ścieków sanitarnych projektuje się rurociągami

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

grawitacyjnymi litymi **Ø200, 160mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m²).** Na sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano rewizyjne studnie żelbetowe Dn 1200 oraz inspekcyjne PP Dn 425. Odcinki tłocznej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur **PE100 Dn 40-90 SDR17 PN10.**

4.1.2. Technologia wykonania robót

4.1.2.1. Roboty ziemne pod kanalizację grawitacyjną

Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać pomiary geodezyjne rzędnej dna istniejącej studzienki i porównać ją z rzędną projektowaną. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN-B-06050:1999 i PN-B-10736;1999.
Wykopy realizować od najniższego punktu kolektorów, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po ich dnie. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu a stopką odkładu wolnego pasa terenu o szerokości minimum 1,0 m dla komunikacji. Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie. Wykop realizować jako wąsko-przestrzenny, szalowany o szerokości w świetle ok. 1,2m. Typ szalunków dostosować do warunków gruntowo-wodnych i głębokości wykopów. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20,0m. Wchodzenie i wychodzenie z wykopu po rozporach jest zabronione. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem na poziomie wyższym od projektowanych rzędnych o około 0,15 m. Pogłębienie wykopu realizować bezpośrednio przed ułożeniem podsypki piaskowej lub elementów dennych studzienek lub rurociągu. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia namułów, torfów, kurzawki (gr. organicznych) oraz innych gruntów niezagęszczalnych i nienośnych należy dokonać wymiany gruntu na pełnej głębokości ich występowania na piasek i zastosować specjalne środki wykonawcze tj. zamiana typowych szalunków na ścianki szczelne. W granicach pasów drogowych wydobyty grunt wymienić na piasek. Wykop pod wymienić na piasek. Wykop pod przepompownie i studnie zasypać piaskiem.
Przed ułożeniem rurociągów wykonać zagęszczoną podsypkę piaskową grubości 0,15m i kącie opasania rurociągu 120°, a po ułożeniu rurociągu obsypkę i zasypkę piaskową o grubości 0,3m nad rurociągiem, zagęszczając poszczególne warstwy. Warstwy wypełnienia z każdej strony rury o grubości 0,15-0,25 m należy mocno utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki wibrującej. Mechaniczne zagęszczanie nad rurami można rozpocząć dopiero wtedy, gdy nad jej wierzchem znajduje się przynajmniej 0,30 m pospółki.
Układając rury należy pamiętać, aby miały jednakowe podparcie na całej swojej długości oraz nie przesuwały się podczas obsypywania i ubijania wskutek przesunięcia w górę lub nacisków sprzętu budowlanego. Ponadto należy przewidzieć wykonanie w gruncie zagłębień pod kielichy rur. Po sprawdzeniu szczelności rurociągu można przystąpić do zasypywania wykopu, zwracając szczególną uwagę, aby rura miała wystarczające oparcie po bokach, co pozwoli jej wytrzymać duże naciski z góry. Aby uniknąć osiadania gruntu pod planowanymi i istniejącymi drogami i chodnikami grunt po przekopach należy zagęścić do 99% zmodyfikowanej wartości Proctora. W trakcie prowadzenia robót ziemnych wykopy wygrodzić. Przejścia dla pieszych należy wykonać za pomocą

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

specjalnych kładek.
Przejścia kanalizacji sanitarnej w poprzek jezdni asfaltowych należy wykonać metodą przewiertu sterowanego w rurach osłonowych PE-100 SDR17 PN10. W rurach osłonowych kanał grawitacyjny ułożyć na płozach, a na końcówkach rur osłonowych zabudować manszety.

Warunki gruntowo – wodne

Na trasie kanalizacji sanitarnej występują nasypy z piasku drobnego do głębokości 0,4m, poniżej piaski drobne humusowe w stanie luźnym. Na głębokości ok. 1,0m występują piaski gliniaste, natomiast poniżej 1,3m grunty spoiste-gliny piaszczyste. Woda gruntowa występuje na około 2,0m. Przyjmuje się pełne odwodnienie wykopów. Czas pompowania należy określić podczas robót prowadząc dziennik pompowań potwierdzany przez inspektora nadzoru. W związku z czym przyjmuje się odwodnienie wykopów przy pomocy drenażu śr.10cm w obsypce filtracyjnej, a w razie konieczności i możliwości gruntowych igłofiltry. Prace odwodnieniowe należy prowadzić bardzo starannie nie dopuszczając do naruszenia naturalnej struktury gruntu w dnie wykopu.

4.1.2.2. Rurociągi grawitacyjne

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur litych **PVC Ø200mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m²)** z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego. Przyłącza/odgałęzienia z rur litych **PVC Ø160mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m²)** z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego. Przewierty w pasie drogowym wykonać w rurach osłonowych **PE (PE100) Ø 315mm SDR17** dla rur **PVC Ø160mm klasy S**. Rury PVC oraz kształtki łączone będą za pomocą połączeń kielichowych uszczelnianych uszczelką wargową. Smarowanie uszczelek środkiem poślizgowym powinno nastąpić na placu budowy tuż przed montażem, aby uniknąć zabrudzeń. Na całej długości zachować podstawowe odległości względem istniejących obiektów terenowych, jak również infrastruktury podziemnej. Przyłącze zakończone na granicy działki należy zaślepić. Wloty przyłączy 1,0m nad dnem studni wykonać przez włączenie kaskadowe.
Przykanaliki wykonać ze spadkiem min. 2,0% w kierunku kolektora głównego i włączać do kolektora poprzez studnie rewizyjne 1200, trójniki oraz studnie inspekcyjne PP425. Na całej długości zachować podstawowe odległości względem istniejących obiektów terenowych, jak również infrastruktury podziemnej. Przewody kanalizacyjne powinny być przy układaniu równoległym prowadzone w odległości co najmniej:
- 1,5 m od przewodów wodociągowych, kanalizacji deszczowej, gazowych,
- 1,0 m od przewodów cieplnych,
- 0,8 m od kabli energetycznych,
- 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych,

Przewody kanalizacji sanitarnej układane bez min. przykrycia wynoszącego 1m należy zabezpieczyć termicznie poprzez założenie na rurociągu otuliny z jednej warstwy papy, obsypanie rurociągu piaskiem pomiędzy ścianami wykopu, zasypanie piasku i rurociągu 30cm warstwą keramzytu, nakrycie izolacyjne papą bitumiczną i przysypanie papy warstwą ziemi. Montaż rurociągów, kształtek wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną.

4.1.2.3. Uzbrojenie kanałów grawitacyjnych

Studnie rewizyjne

Na grawitacyjnym kolektorze sanitarnym zaprojektowano główne żelbetowe studnie rewizyjne Ø1200 mm. Studnie należy posadowić na dobrze zagęszczonej podbudowie piaskowej grubości 25cm, natomiast dolną cześć komory wykonać

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

z betonu gr. 0,25 m jako monolityczną. Połączenia między elementami studni wykonać stosując uszczelki z elastomeru umieszczone wewnątrz złączy. Uszczelnienie połączeń kręgów betonowych wewnątrz i zewnątrz studni wykonać klejem (bezskurczowo schnące spoiwo hydrauliczne). Studnie przykryć płytą żelbetową opartą na pierścieniu betonowym odciążającym i wyposażyć w stopnie włazowe. Na płycie żelbetowej należy osadzić właz żeliwny ciężki przejazdowy klasy D400 z obrukiem 50cm wokół włazu w terenach zielonych. Włazy dopasować do rzędnych istniejących nawierzchni. Studzienki zaizolować zewnętrznie dwukrotnie masą bitum. Kinety studzienek należy zastosować jako fabrycznie wykonane i wyprofilowane zgodnie z kierunkami przepływów pokazanymi w cz. rysunkowej. Przejścia przewodów przez ściany żelbetowych studni rewizyjnych wykonać jako szczelne, dla rur PVC i PP.
Na kolektorach w miejscach oznaczonych na planie i profilu podłużnym zaprojektowano studnie inspekcyjne niewłazowe PP Ø425 mm. Studnie należy wyposażyć w betonowe pierścienie odciążające na których osadzić włazy żeliwne ciężkie klasy D-400 wg EN-124:2000 z obrukiem 50cm wokół włazu w terenach zielonych. Włazy dopasować do rzędnych istniejący nawierzchni. Montaż studni wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.

Studnia rozprężna

Przed włączeniem rurociągu tłocznego do sieci grawitacyjnej zaprojektowano żelbetową studnie rozprężną **SR Ø 1,2m**. Studnie należy posadowić na dobrze zagęszczonej podbudowie piaskowej grubości 25cm, natomiast dolną cześć komory wykonać z betonu hydrotechnicznego 0,25 m powyżej kanału sanitarnego. Studnie przykryć płytą żelbetową typ PP-196/60 opartą na pierścieniu betonowym odciążającym i wyposażyć w stopnie włazowe. Na płycie żelbetowej należy osadzić właz żeliwny klasy D400. Włazy dopasować do rzędnych istniejących nawierzchni. Połączenia kręgów uszczelnić zaprawą cementową. Studzienkę zaizolować zewnętrznie dwukrotnie masą bitum. Studnię rozprężną wykonać zgodnie z częścią rysunkową. Przejścia przewodów kanalizacyjnych przez ściany żelbetowych studni wykonać jako szczelne.

4.1.2.4. Próby i odbiory

Po wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej należy przeprowadzić kontrolę szczelności systemu przy pomocy sprężonego powietrza. Przed przystąpieniem do próby, przewody i studzienki powinny być szczelnie zamknięte, a następnie należy wytworzyć nadciśnienie równe 10 kPa. Jeżeli w ciągu czasu podanego przez producenta ciśnienie nie spadnie mniej niż o 3 kPa, to sieć można uważać za szczelną.

Wodną próbę szczelności sieci wykonać przez napełnienie do wysokości minimum 2m słupa wody przy zamkniętym otworze odpływowym. Czas trwania próby 30min.

4.1.2.5. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Zwraca się uwagę na mogące wystąpić rozbieżności w lokalizacji naniesionego w projekcie uzbrojenia ze stanem rzeczywistym, jak również na istnienie w terenie uzbrojenia nie zinwentaryzowanego geodezyjnie. Wykonawca przed wykonywaniem robót zobowiązany jest do sprawdzenia rzędnych istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanymi sieciami/przyłączami i porównania z rzędnymi przyjętymi w projekcie (przekopy kontrolne, sprawdzenie rzędnych w studniach). W przypadku rozbieżności powiadomić projektanta. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy zwrócić

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

szczególną uwagę na istniejące kanały melioracyjne, które zostały pokazane na załącznikach graficznych do uzgodnienia z GSW w Kruszwicy. W przypadku przerwania kanałów należy je odtworzyć wg wymagań gestora.
Odsłonięte podczas wykonywania wykopu kable energetyczne i telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi wg zaleceń gestorów uzbrojenia.

4.1.2.6. Roboty ziemne pod kanalizację tłoczną

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN-B-06050:1999 i PN-B-10736;1999.
Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu a stopką odkładu wolnego pasa terenu o szerokości minimum 1,0 m dla komunikacji. Wykopy należy wykonać mechanicznie, a w pobliżu czynnego uzbrojenia podziemnego - ręcznie, z zabezpieczonymi ścianami szalunkami.
Roboty ziemne prowadzić metodą wykopu otwartego, wąsko-przestrzennego, z pionowymi ścianami zabezpieczonymi szalunkami o szerokości w świetle ok. 1,0 m. Przed ułożeniem rurociągów wykonać zagęszczoną podsypkę piaskową i grubości 0,15 m, a po ułożeniu rurociągu obsypkę i zasypkę piaskową o grubości 0,3m nad rurociągiem, zagęszczając poszczególne warstwy. W przypadku, gdy podłoże rodzime stanowią piaski, z podsypki można zrezygnować odpowiednio profilując dno wykopu. W granicach pasów drogowych wydobyty grunt wymienić na piasek. Warstwy wypełnienia z każdej
Warstwy wypełnienia z każdej strony rury o grubości 0,15-0,25 m należy mocno utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki wibrującej. Mechaniczne zagęszczanie nad rurami można rozpocząć dopiero wtedy, gdy nad jej wierzchem znajduje się przynajmniej 0,30 m piasku. Aby uniknąć osiadania gruntu pod planowanymi i istniejącymi drogami i chodnikami grunt po przekopach należy zagęścić do 99% zmodyfikowanej wartości Proctora.
Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. Odsłonięte podczas wykonywania wykopu kable energetyczne i telekomunikacyjne należy zabezpieczyć wg zaleceń gestorów uzbrojenia. Układając rurociąg należy pamiętać, aby rury miały jednakowe podparcie na całej swojej długości oraz nie przesuwały się podczas obsypywania i ubijania wskutek przesunięcia w górę lub nacisków sprzętu budowlanego. W trakcie prowadzenia robót ziemnych wykopy wygrodzić, a ulice oznakować. Przejścia dla pieszych należy wykonać za pomocą specjalnych kładek.
Nad rurociągami tłocznymi powyżej 0,5m należy na całej długości umieścić taśmę ostrzegawczą o szer. 0,2m ze ścieżką metalizowaną. Odtworzenie nawierzchni pasa drogowego będzie wykonane zgodnie z warunkami zarządcy drogi.
Przejścia sieci i przyłączy w poprzek jezdni asfaltowych i pod rowami należy wykonać metodą przewiertu sterowanego w rurach osłonowych PE-100 SDR17 PN10. Przewierty tłocznej kanalizacji sanitarnej wzdłuż jezdni asfaltowych należy wykonać rurami PE-100 RC typ 3 SDR17 PN10.

4.1.2.7. Rurociągi tłoczne i armatura

Projektowaną sieć kanalizacji tłocznej wykonać z rur **PE100 Ø50-90mm SDR17 PN10** a przyłącza z rur **PE100 Ø40mm SDR17 PN10** do kanalizacji zewnętrznej. Przewierty wykonać w rurach osłonowych **PE (PE100) Ø160mm SDR17** dla rur **PE100 Ø90mm** oraz **PE (PE100) Ø90mm SDR17** dla rur **PE100 Ø40mm**. Przewierty wzdłuż dróg bez rury osłonowej wykonać z rur **PE100-RC typ 3 SDR17.** Zaprojektowano rurociągi tłoczne

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

- Poziom MAX (włączanie pomp),
- Poziom ALARM (włączenie sygnalizacji akustyczno-świetlnej).

Układ sterowania realizuje następujące funkcje:

- naprzemiennej pracy pomp;
- w przypadku jednoczesnego załączenia pomp, pompy załączają się z określonym przesunięciem czasowym (na życzenie blokada możliwości jednoczesnej pracy dwóch pomp),
- w momencie dużego napływu włącza się automatycznie druga pompa (poz. ALARM);
- w przypadku awarii jednej z pomp, pracę przepompowni przejmuje automatycznie druga pompa;
- przy sterowaniu ręcznym jest możliwość spompowania ścieków poniżej poziomu MINIMUM;
- przełączenie pomp po 20 min. ciągłej pracy;
- chwilowe załączenie pompy po 7 godzinach postoju i poziomie ścieków powyżej „suchobiegu",
- po przerwie w zasilaniu układ zapewnia kontynuację procesu pompowania bez konieczności ponownego ustawienia parametrów pracy.

Przepompownie umieścić w gruncie zgodnie z DTR producenta. Zbiornik przepompowni zabezpieczyć przez wyporem przez wody gruntowe zgodnie z wymaganiami producenta za pomocą pierścieniowej opaski dociążającej. Przepompownia posiada własne sterowanie z rozdzielnią elektryczną, punkt oświetleniowy, a teren przepompowni (2x2,5m) należy ogrodzić siatką na słupkach stalowych o wys. 1,5m z bramą o szer. 2,5m zamykaną na kłódkę lub zamek patentowy. Zawiasy powinny posiadać zabezpieczenie przed kradzieżą skrzydła bramy. Całość ogrodzenia musi być wykonana z elementów stalowych ocynkowanych w powłoce PCW z dodatkowym pomalowaniem elementów metalowych. Słupki ogrodzenia należy osadzić w fundamencie betonowym o wymiarach nie mniejszych niż 22 x 22 x 120cm. Beton klasy B20. Montaż ogrodzenia zgodnie z instrukcją producenta przęseł - siatki. Teren przepompowni należy utwardzić poprzez usunięcie humusu, wykonanie korytowania, stabilizacja cementem - 10 cm, beton B-15 - 20 cm podsypka cementowo - piaskowa 5 cm i kostka betonowa 6cm. Spadek nawierzchni od przepompowni na zewnątrz - do ulicy/teren zielony. Wybrukowany teren opasać obrzeżem chodnikowym. Dojście do przepompowni utwardzić tłuczniem na grubość 15cm. Na terenie przepompowni w miejscu widocznym umieścić tabliczkę informacyjną o występujących zagrożeniach i dane techniczne pompowni zgodnie z PN. Przepompownie wyposażyć w przenośny wentylator zapewniający 10-cio krotną wymianę powietrza w komorze przepompowni. Wentylator musi być użyty przed wykonywaniem prac konserwacyjnych czy naprawczych w przepompowni.

4.1.2.9. Przepompownie zagrodowe

Zaprojektowano przepompownie zagrodowe w wersji jednopompowej. W zbiorniku przepompowni zastosować pompy wyporowe zatapialne wraz z pozostałą armaturą wg cz. rysunkowej. Przepompownie zaprojektowano w zbiorniku przepompowni z polietylenu Ø 0,8m, H=2,4m. Zwieńczenie zbiornika przepompowni wykonać w zależności od miejsca montażu - typ lekki (tereny zielone) lub ciężki (przejazdowy). Przepompownie umieścić w gruncie zgodnie z DTR producenta. Przepompownie będą posiadały własne sterowanie z rozdzielnią elektryczną. Wyposażenie pompowni stanowić będzie kompletny zestaw składający się z pompy wyporowej z rozdrabniaczem i sterowania.

Parametry pracy pompy: **Q = 0,5 l/s przy H = 0,5 MPa, P = 0,8 kW, U = 230/400 V.**

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Montaż zbiornika pompowni o głębokości 2,4 m przewidziano w wykopie umocnionym. Zbiornik posadowić zgodnie z częścią rysunkową. Po pionowym ustawieniu zbiornika wykonać jego zasypkę warstwami piasku gr.30 z dokładnym zagęszczeniem każdej warstwy.

Skrzynki automatyki montować na ścianach budynków lub na słupkach w pobliżu pompowni. Zasilanie energetyczne skrzynki sterującej projektowane jest z domowych siłowych (400 V), względnie jednofazowych (230 V) instalacji elektrycznych.

Projektował:	Sprawdził:
mgr inż. Sławomir Matuszak *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05*	**mgr inż. Piotr Banach** *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10*
..... czerwiec, 2016.....	

OPIS TECHNICZNY – BRANŻA ELEKTRYCZNA

4.3. Branża elektryczna

Podstawa opracowania:

- projekt budowlany branży sanitarnej.
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500 przedmiotowego terenu.
- wizja lokalna na terenie realizacji inwestycji

4.3.1 Zakres opracowania:

Opracowanie obejmuje:
- budowę zalicznikowej linii kablowej zasilającej strefową przepompownię ścieków PSs1 na dz. nr 192 od złącza kablowego ZK+TL do szafy sterowniczej przepompowni

- budowę zalicznikowych linii kablowych zasilających przydomowe przepompownie ścieków PS1 - dz. nr 51/1, PS2 - dz. nr 104/1, PS3 - dz. nr 48/1, PS4 - dz. nr 48/2, PS5 - dz. nr 56, PS6 - dz. nr 178/3.

Kable zasilające pompy i urządzenia sterujące pracą pomp oraz moduł telemetryczny wchodzą w skład dostawy sanitarnej razem z szafą sterowniczą przepompowni strefowej. Dodatkowo szafę sterowniczą przepompowni należy wyposażyć w zabezpieczenie obwodu oświetleniowego załączanego ręcznym wyłącznikiem „załącz-wyłącz" oraz gniazdo agregatu z przełącznikiem sieć – agregat. Złącze kablowe zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wykona przedsiębiorstwo energetyczne.

W zakresie przydomowych przepompowni ścieków opracowanie obejmuje budowę zalicznikowych wewnętrznych linii zasilających od tablicy głównej budynku na danej posesji do szafy sterującej przepompowni. Kable zasilające pompy i urządzenia sterujące pracą pomp (komplety czujników poziomu ścieków) wchodzą w skład dostawy sanitarnej wraz z szafkami zasilająco - sterowniczymi i przepompowniami (pompami).

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

4.3.2 Stan projektowany:

Projektowana przepompownia ścieków PSs1 zasilana będzie linią kablową YKY 4x10 mm² długości ok. 10 m ułożoną w ziemi.
Dla zasilania przepompowni zagrodowych projektuje się w zależności od sposobu zasilania budynku (trójfazowy lub jednofazowy), zalicznikową wewnętrzną linię zasilającą kablem YKY 5x2,5 mm² lub YKY 3x2,5 mm².

4.3.3 Linie zasilające kablowe:

Dla zasilania rozdzielnicy zasilająco - sterującej przepompowni ścieków ułożyć kabel YKY 4x10 mm² w ziemi w rowie falisto, na głębokości 0,7 m, na 10 cm podsypce z piasku wolnego od zanieczyszczeń. Po ułożeniu kabla nasypać ponownie 10 cm warstwę piasku, następnie zasypać wykop warstwą ziemi rodzimej o grubości 25 cm i następnie przykryć pasem folii koloru niebieskiego o grubości 0,5 mm, szerokości minimum 20 cm. Kabel w ziemi należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki, które powinny zawierać symbol i nr ewidencyjny linii, znak użytkownika kabla, rok ułożenia, oznakowanie kabla wg normy. Przy wyprowadzaniu kabla ze złącza kablowego i wprowadzaniu go do rozdzielnicy zasilająco - sterującej pozostawić zapasy o długości 1 m. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym kabel chronić rurami ϕ 75mm Ewentualne dodatkowe zbliżenia oraz skrzyżowania z rurami wodnymi i kanalizacyjnymi, kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi oraz innymi elementami uzbrojenia podziemnego wykonywać zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa". W przypadku niemożności zachowania normowych odległości od istniejących urządzeń uzbrojenia podziemnego stosować rury ochronne ϕ 75 mm. Przy szafie sterowniczej wykonać uziom typu P-2 o rezystancji mniejszej od R<10 Ω dla ograniczników przepięć oraz uziemienia dodatkowego miejsca rozdziału przewodu PEN na przewody PE i N. Kabel wprowadzić w szafie sterowniczej na listwę zaciskową przyłączową.
Dla zasilania jednofazowego przyzagrodowej przepompowni ścieków od tablicy głównej budynku należy ułożyć kabel YKY 3x2,5 mm², a dla zasilania trójfazowego kabel YKY 5x2,5 mm². Kabel YKY 3(5)x2,5 mm² należy układać p/t i dalej w ziemi. W przypadku trudności w uzyskaniu zgody właściciela budynku na ułożenie kabla zasilającego szafkę p/t dopuszcza się możliwość ułożenia go n/t w rurce instalacyjnej niepalnej, a dla montowanej na elewacji budynku odpornej na promieniowanie UV. Projektowane kable YKY układać w ziemi w rowie falisto, na głębokości 0,7 m, na 10 cm podsypce z piasku wolnego od zanieczyszczeń. Po ułożeniu kabli nasypać ponownie 10 cm warstwę piasku, następnie zasypać wykop warstwą ziemią rodzimej o grubości 25 cm i następnie przykryć pasem folii koloru niebieskiego o grubości 0,5 mm, szerokości minimum 20 cm. Kabel w ziemi należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki, które powinny zawierać symbol i nr ewidencyjny linii, znak użytkownika kabla, rok ułożenia, oznakowanie kabla wg normy. Przy wprowadzaniu kabla zasilającego do szafki sterującej przepompowni zagrodowej, pozostawić zapasy o długości 1 m. Ewentualne zbliżenia oraz skrzyżowania z rurami wodnymi i kanalizacyjnymi, kablami energetycznymi telekomunikacyjnymi oraz innymi elementami uzbrojenia podziemnego wykonywać zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa". W przypadku niemożności zachowania normowych odległości od istniejących urządzeń uzbrojenia podziemnego stosować rury ochronne ϕ 50mm Przy tablicach głównych budynków (dotyczy instalacji w układzie sieciowym TN-C) wykonać na zewnątrz budynku uziom typu P-1 o rezystancji mniejszej od R<30 Ω dla uziemienia

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

dodatkowego miejsca rozdziału przewodu PEN na przewody PE i N. Budowę wewnętrznych linii zasilających przewodowych i kablowych wykonać według poszczególnych planów.

4.3.4 Budowa słupa oświetleniowego :

W pobliżu szafy sterowniczej przepompowni strefowej PSs1, jak pokazano na planie zagospodarowania terenu - rys. nr 3 posadowić słup oświetleniowy Na wysokości 6 m od poziomu gruntu, bezpośrednio na słupie, projektuje się montaż oprawy oświetleniowej Słup montować na fundamencie
Pomiędzy szafą sterowniczą, a słupem ułożyć w ziemi w rowie kablowym na głębokości 0,7 m bednarkę FeZn 25x4 mm dla uziemienia słupa oraz kabel YKY 3x2,5 mm^2 dla zasilania oprawy oświetleniowej. Z uwagi na niewielką odległość od szafy sterowniczej, zabezpieczenie opraw projektuje się tylko w szafach sterowniczych. Słup wyposażyć w tabliczkę bezpiecznikową tylko z listwą zaciskową. W słupie od tabliczki do oprawy ułożyć przewód YDY 3x2,5 mm^2.

4.3.5 Rozbudowa istniejących tablic głównych (zalicznikowych) budynków oraz zabezpieczenie główne projektowanych wlz-tów:

Jako zabezpieczenie główne zalicznikowe projektowanych wewnętrznych linii zasilających przepompownie zagrodowe przyjmuje się wyłączniki instalacyjne S303 C6 lub S301 C-10 w zależności od sposobu zasilania budynku (jedno lub trójfazowy). Zabezpieczenia te zabudowywać w miarę możliwości w istniejących tablicach głównych (zalicznikowych) budynków. W przypadku niemożliwości zabudowania zabezpieczeń w istniejącej tablicy, należy je wbudować obok w obudowach izolacyjnych podtynkowych lub równoważnych z drzwiczkami transparentnymi w II klasie izolacji o stopniu ochrony IP40 (czteromodułowych z listwami PE i N).

4.3.6 Ochrona od porażeń:

Wykonać dodatkowe uziemienie szyny PE w projektowanej szafie sterowniczej. Połączenie od szyny PE wykonać przewodem LY 16 mm^2 p/t od szyny uziemiającej w szafie sterowniczej do połączenia z płaskownikiem FeZn 25x4 mm prowadzącym dalej do uziomu pionowego P-2. Od złącza kablowego w sieci zasilającej przepompownie stosować sieć TN-S trój lub pięcioprzewodową. Jako ochronę przed dotykiem pośrednim stosować samoczynne wyłączenie.

Zwraca się szczególną uwagę na staranność wykonania połączeń ochronnych i późniejsze sprawdzenie ich ciągłości oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej na drodze pomiarów

4.3.7 Uwagi końcowe:

- całość robót wykonać zgodnie z projektem;
- roboty kablowe realizować w oparciu o normę N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa";
- ochronę przeciwporażeniową w sieci zasilającej nn zrealizować w oparciu o normę N SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa";
- instalację elektryczną przepompowni zrealizować w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.02.75.690 wraz ze zmianami) - dział IV - wyposażenie techniczne budynków - rozdział 8 - instalacje elektryczne;

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

- projektowaną instalację elektryczną wykonać zgodnie z poszczególnymi arkuszami normy PN-HD 60364 (PN-IEC 60364) „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych";
- po realizacji robót wykonać pomiary rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancji uziemień, zgodnie z normą PN-HD 60364-6:2008 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6: Sprawdzanie;
- zastosowane materiały i urządzenia elektryczne muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności;
- zwrócić szczególną uwagę na normatywne odległości od instalacji sanitarnych.

OBLICZENIA TECHNICZNE

do projektu budowlanego zasilania przepompowni strefowej ścieków sanitarnych oraz zagrodowej przepompowni ścieków w m. Wróble - zadanie 6.

1. Bilans mocy zainstalowanej dla projektowanej szafy sterowniczej:

Moc szczytowa dla szafki sterowniczej:

P_S= 2x5,5 = 11 kW

Prąd obliczeniowy trójfazowy:

$$I_B = \frac{11\times10^3}{1{,}73\times400\times0{,}87} = 18{,}27\ A$$

Dobieram - dla pracy awaryjnej dwóch pomp, zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej jako zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu ZK+TL, wkładkę zwłoczną WT-NH 1 gL-gG 32A.

2. Bilans mocy zainstalowanej dla projektowanych szafek przepompowni zagrodowych:

Moc szczytowa dla szafki:

P_S= 0,8 kW

Prąd obliczeniowy trójfazowy:

$$I_B = \frac{0{,}8\times10^3}{1{,}73\times400\times0{,}93} = 1{,}3\ A$$

Dobieram, zgodnie z dokumentacją jako zabezpieczenie zalicznikowe w tablicy głównej (licznikowej) budynku, wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy S 303 C-6.
Prąd obliczeniowy jednofazowy:

$$I_B = \frac{0{,}8\times10^3}{230\times0{,}93} = 3{,}8\ A$$

Dobieram, zgodnie z dokumentacją jako zabezpieczenie zalicznikowe w tablicy głównej (licznikowej) budynku, wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy S 301 C-10.

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
2

3. Ze względu na nieznane parametry sieci zasilającej skuteczność ochrony przeciwporażeniowej należy sprawdzić po wykonaniu przyłącza poprzez wykonanie pomiarów impedancji pętli zwarcia.

Projektował:	Sprawdził:
tech. Krzysztof Kamiński uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniem w specjalności instalacje i sieci elektryczne nr ewid.: GP.I.7342/124/TO/91-92	**mgr inż. Mieczysław Szczygieł** uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne nr ewid.: GP.I.7342/75/TO/91
..... czerwiec, 2016	

5. Zestawienie podstawowych danych inwestycji

Kanalizacja sanitarna:

- r.o. PE 355 SDR 17, PN10 – **5,0 m**
- r.o. PE 315 SDR 17, PN10 – **47,5 m**
- r.o. PE 160 SDR 17, PN10 – **72,0 m**
- r.o. PE 90 SDR 17, PN10 – **20,0 m**
- rura PVC SN8 (8,0 kN/m^2) ø 200mm – **1186,5 m**
- rura PVC SN8 (8,0 kN/m^2) ø 160mm – **130,0 m**
- rurociąg PE 90 SDR 17, PN10 – **1230,5,0 m**
- rurociąg PE100-RC Ø90mm SDR 17 typ 3, PN10 – **501,5 m**
- rurociąg PE 50 SDR 17, PN10 –**383,5m**
- rurociąg PE 40 SDR 17, PN10 –**186,5m**
- studnie żelbetowe ø 1200mm – **25 szt.**
- studnie rozprężne ø 1200mm – **1 szt.**
- studnia odpowietrzająca ø 1200mm – **1 szt.**
- studnie PP ø 425mm – **7szt.**
- przepompownia ścieków strefowa – **1 szt.**
- przepompownie zagrodowe – **6 szt.**

6. Dane informujące czy teren na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń MPZP

Teren niniejszej inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków ale podlega ochronie na podstawie decyzji celu publicznego.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji

Niniejsza inwestycja znajduje się poza terenem wpływu eksploatacji górniczej.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia

Niniejsza inwestycja wpłynie korzystnie na stan środowiska oraz zdrowia mieszkańców.

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

Zaniechanie wykonania inwestycji może przyczynić się do pogorszenia warunków zdrowotnych użytkowników i mieszkańców. Brak niniejszej inwestycji może spowodować zanieczyszczenie gruntu ściekami wypływającymi z nieszczelnych szamb.

9. Obszar oddziaływania obiektu - zgodnie z Art.20 ust. 1 podp. c) Prawa Budowlanego

Na podstawie prawa budowlanego, warunków technicznych oraz norm branżowych obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj.
Obr. Wróble: 101, 203, 202, 192, 178/3, 106
Obr. Piecki: 58, 56, 59, 48/2, 48/1, 50, 70/2, 104/1, 70/1, 88/1, 78/1, 51/1, 88/2

10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie będzie oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie zgodnie z par. 11 ust. 2 pkt. 11 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

11. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z:

PN-B-06050:1999 Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-91/B-10729 Studzienki kanalizacyjne.

PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

PN-EN 752-1:2000 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i definicje.

PN-EN752-2:2000 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Wymagania.

PN-EN 752-3:2000 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Planowanie.

PN-EN-752-4:2001 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Obliczenia hydrauliczne i oddziaływanie na środowisko.

- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe".
- Instrukcja oznakowania robót (załącznik nr 1 do Zarządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 06.06.1990r. MP zał. Nr 24, poz.184 z 1990r.)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401).

Przy wykonawstwie robot ziemnych przestrzegać przepisów B.H.P. i p.poż, zabezpieczając teren robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:	Sprawdził:
mgr inż. Sławomir Matuszak *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05*	***mgr inż. Piotr Banach*** *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10*
tech. Krzysztof Kamiński *uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniem w specjalności instalacje i sieci elektryczne* *nr ewid.: GP.I.7342/124/TO/91-92*	***mgr inż. Mieczysław Szczygieł*** *uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne* *nr ewid.: GP.I.7342/75/TO/91*
.....czerwiec, 2016	

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PODCZAS REALIZACJI ZADANIA INWESTYCYJNEGO

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6:
Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble

2. Inwestor.

Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica

3. Projektant.

mgr inż. Sławomir Matuszak, zam. Dworcowa 16/13, 86-200 Chełmno
upr. bud. nr KUP/0139/PWOS/05

4. Opis.

4.1 Zakres robót.

W ramach zadania planuje się następujący zakres robót:
Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6:
Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble

4.2 Kolejność wykonywania robót.

- Wytyczenie geodezyjne trasy sieci,
- Wykopy ręczne oraz mechaniczne, wykonanie wykopów kontrolnych

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci z istniejącymi sieciami,

- montaż przewodów i studni kanalizacji sanitarnej,
- montaż przepompowni wraz z zasilaniem energetycznym
- próba szczelności sieci,
- zasypywanie wykopów,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

4.3 Wykaz istniejących obiektów.

W pasie prowadzonych robót występują

- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna, telekomunikacyjna

4.4 Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działkach, na których prowadzone będą roboty oraz działkach przyległych występują obiekty mogące stworzyć bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (słupy energetyczne, pasy drogowe).

4.5 Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót.

- Podczas prowadzenia robót w pobliżu naziemnych i podziemnych przewodów linii elektroenergetycznych istnieje możliwość porażenia,
- Załadunek, rozładunek, montaż rur i armatury - istnieje możliwość przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym,
- Prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym- wypadki i zdarzenia drogowe,
- Nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem do wycinania drzew lub cięcia asfaltu
- Zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu - wykopy o głębokości do 6,0m,
- Wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się),
- Uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,
- Poparzenie gorącą masą bitumiczną lub lepiszczem asfaltowym w trakcie wykonywania robót nawierzchniowych,
- Najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody)
- Uszkodzenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem sprzętu budowlanego.

4.6 Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót.

Podczas prowadzenia kolejnych etapów zadania konieczne jest

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

przeprowadzenie odrębnych instrukcji stanowiskowych stosownie do zakresu prowadzonych robót.

4.7 Środki bezpieczeństwa.

W celu uniknięcia zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia roboty prowadzić zgodnie z wymaganiami zawartymi w:

- Dz. U. Nr 129/1997, poz. 844, z późn. zm. - stosownie do prowadzonych robót,
- Dz. U. Nr 26/2000, poz. 313, z późn. zm. - podczas transportu materiałów sposobem ręcznym,
- Dz. U. Nr 47/2003, poz. 401, - przy pozostałych robotach.

Materiały wykorzystywane podczas budowy składować w sposób nie utrudniający ewakuacji z terenu działki.

Pracownicy muszą być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej zgodnie z Dz. U. Nr 91/2002, poz. 811 stosownie do zakresu prowadzonych robót.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas prowadzenia robót.

Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze:

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów)
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
- zaleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

Niniejsza inwestycja wymaga sporządzenia planu BIOZ.

Projektował:	Sprawdził:
mgr inż. Sławomir Matuszak *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05*	**mgr inż. Piotr Banach** *upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych* *nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10*
tech. Krzysztof Kamiński *uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniem w specjalności instalacje i sieci elektryczne* *nr ewid.: GP.I.7342/124/TO/91-92*	**mgr inż. Mieczysław Szczygieł** *uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne* *nr ewid.: GP.I.7342/75/TO/91*
.....czerwiec, 2016	

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 30 grudnia 2005 r.

Sygn. akt. KUPOIIB/KK-0054-0046/05
KUPOIIB/KK-0055-0137/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)*, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, 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 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.)* oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. Nr 96, poz. 817)* w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Sławomirowi Matuszak
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 21 sierpnia 1978 r. w Inowrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0139/PWOS/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Sławomir Matuszak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych 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 odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. 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.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Franciszek Szypliński
mgr inż. Andrzej Mańkowski
inż. Andrzej Czarra

Otrzymują:
1. Pan Sławomir Matuszak
   ul. Kopernika 6/47
   86-200 Chełmno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUS

21

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Sławomir Matuszak** jest uprawniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim ja: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej obejmującej sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu - obejmujących budynki.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

Inż. Franciszek Szypliński

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

22

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-04-04
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MATUSZAK SŁAWOMIR**

miejsce zamieszkania

88-100 INOWROCŁAW

UL. B. KRZYWOUSTEGO 17/9

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IS/0087/06**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-04-01

do dnia 2017-03-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

13

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Bydgoszcz, dnia 22 grudnia 2010 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0048/10
KUPOIIB/KK-0055-0124/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)*, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, 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 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.)* oraz § 11 ust. 1 pkt 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, z późn. zm.)* w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Piotrowi Leonowi Banach
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 11 kwietnia 1961 r. w Chełmnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0149/PWOS/10

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

UZASADNIENIE

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej .....

inż. Wojciech Klatecki .....

inż. Franciszek Szypliński .....

Otrzymują:
1. Pan Piotr Leon Banach
   ul. Toruńska 60
   86-200 Chełmno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MAŁ

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
i Budownictwa

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Piotr Leon Banach** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR.**

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-12-15
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **BANACH PIOTR**

miejsce zamieszkania
86-200 CHEŁMNO
UL. TORUŃSKA 60

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IS/0007/11**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-02-01

do dnia 2017-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY Rady Okręgowej Izby
proj. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-12-03
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KAMIŃSKI KRZYSZTOF**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. J. GAGARINA 16/2

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IE/0923/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 60 • fax 52 366 70 69

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

97

Toruń, dnia 12.02.1992 r.

WOJEWÓDZKI
w TORUNIU

Nr GP.I.7342/124/TO/91-92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 5 ust.2,§ 6 ust.3, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit."d"rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. /Dz.U.Nr 8/75/ i zm.rozp. Min.Gosp.Przestrzennej i Bud. z dn.18.07.1991r. /Dz.U.Nr 69/91/ w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,stwierdza się,że:

Pan(i) KRZYSZTOF KAMIŃSKI

tytuł naukowy-zawodowy: technik elektryk

urodzony(a) dnia 3 lipca 1961 r. w Toruniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania

samodzielnej funkcji **kierownika budowy i robót**

w specjalności **instalacyjno-inżynieryjnej**

w zakresie **sieci i instalacji elektrycznych**

Pan(i) KRZYSZTOF K A M I Ń S K I jest upoważniony(a) do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. Sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m3 - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kamiński

   ul. Szenwalda 25 - G r u d z i ą d z

2. a/a

Opłatę skarbową w wysokości 6.000 zł pobrano i skasowano na kopii decyzji.
Toruń, dn. 14.02.92

WOJEWÓDZKI W TORUNIU

(podpis) WOJEWODY
mgr inż. Witold Kurkowiec
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-11-24
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZCZYGIEŁ MIECZYSŁAW**

miejsce zamieszkania
86-300 GRUDZIĄDZ
UL. J. SŁOWACKIEGO 2/14

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IE/2452/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

28

Toruń, dnia 24.07.1991r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU

Nr GP.I.7342/75/TO/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "d" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dn. 20.02.1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46, zm. Dz.U.Nr 42/88 poz.334/ stwierdza się, że:

Pan(i) MIECZYSŁAW SZCZYGIEŁ
tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. elektryk
urodzony(a) dnia 30 grudnia 1955 r. w Grudziądzu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Pan(i) MIECZYSŁAW SZCZYGIEŁ jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.

Otrzymują:
1. Pan Mieczysław Szczygieł
   ul. Klasztorna 6 m 3 - Grudziądz
2. a/a

URZĄD WOJEWÓDZKI W TORUNIU

Opłatę skarbową w wysokości 5.000,- zł pobrano i skasowano na kopii decyzji.

(podpis i pieczęć) WOJEWODY

STAROSTWO POWIATOWE
w Grudziądzu
Wydział Architektury
Budownictwa i Ochrony Środowiska

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

Kruszwica dn. 22.07.2015

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE
w Kruszwicy Sp z o o
88-150 Kruszwica ul Goplańska 2
tel./fax (052) 3515290, 3515437, 3515514
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
ul. Zamkowa 13, tel./fax (052) 3515377

Adresat : Gmina Kruszwica
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica

Warunki techniczne budowy sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do granicy działek zlokalizowanej w miejscowości Wróble.

Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kruszwicy informuje że, remont sieci wodociągowej na powyższej działce należy wykonać z zachowaniem poniższych warunków:

Sieć kanalizacyjną należy włączyć do rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 90 PE w miejscowości Piecki.

Przepompownie nowo projektowaną należy włączyć do monitoringu obsługiwanego przez Przedsiębiorstwo.

Inwestor zobowiązany jest do uregulowania spraw terenowo prawnych .

Rozpoczęcie robót należy zgłosić do tutejszego zakładu .

Włączenie muszą być wykonywane przez uprawnione podmioty lub inną jednostkę pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz pracownika wodociągów .

Przed zasypaniem połączenie wodociągowo- kanalizacyjnych inwestor musi zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych celem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej .

Warunki ważne są 2 lata od daty wystawienia .

Uwagi !!

Załączniki :.

1 egz. planu sytuacyjnego.

2.odpis tytułu prawnego do korzystania nieruchomości.

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
Jerzy Pindel

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

29

Przedsiębiorstwo Komunalne
w Kruszwicy Sp. z o.o.

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

Kruszwica, dnia 10.08.2016 r.

Gmina Kruszwica
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica

Dotyczy: Uzgodnienia projektu „Budowa sieci wodno - kanalizacyjnej Gminie Kruszwica – zadanie 6. Budowa sieci kanalizacyjnej w w miejscowości Wróble.

Projekt uzgadnia się jednocześnie zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz: pokrycia kosztów ewentualnych awarii lub uszkodzeń sieci wod.-kan. wynikłych wskutek prowadzonych robót budowlanych, oraz związanych z tym okresowym wstrzymaniem dostaw wody oraz odprowadzania ścieków. Udzielenie pomocy materialnej i sprzętowej do szybkiego usunięcia awarii. Powiadomienie Odbiorców o przyczynach braku dostawy wody i odbioru ścieków, o także powiadomienie Odbiorców o terminie wznowienia dostaw wody oraz odbioru ścieków uzgodnionego z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Kruszwicy. Należy dokonać regulacji skrzynek i włazów kanalizacyjnych i armatury wod.-kan. do projektowanego poziomu terenu na czas prowadzonych prac należy je zabezpieczyć przed zniszczeniem , uszkodzeniem lub kradzieżą. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i sieci wod.-kan. nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Po rozwiązaniu kolizji dokonać metodą bezpośrednią jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej, którą należy przekazać do Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Kruszwicy. Projektowane przyłącza kanalizacyjne wprowadzać do studni kanalizacyjnej.

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
Jerzy Pindel

88-150 Kruszwica ul. Goplańska 2, tel./ fax: 52 3515437, 52 3515514, 52 3515290
www.bip.pk-kruszwica.pl, e-mail: sekretariat@pk-kruszwica.pl
REGON 090093448 NIP 556-000-42-89 KRS Nr 0000101600
Rejestr: Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał Zakładowy: 2.500.000,00 zł, Konto: BS w Kruszwicy 98 8151 0001 0000 0273 2000 0012

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Inowrocław
ul. Szymborska 32
88-104 Inowrocław
tel. 52 357 50 81

Inowrocław, 24.03.2016 r.

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

10785/2016/OD1/ZR2

GMINA KRUSZWICA

ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków "PS Wróble", Wróble, dz. nr 192
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
z mocą przyłączeniową **20 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA
słup linii napowietrznej nn (zasilanie ze stacji „Wróble 1", obwód nr 100, stanowisko nr 103 lub 104)

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI
1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.
1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator
dostosować urządzenia w sieci do zwiększonego poboru mocy

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza
opracować dokumentację formalnoprawną,
ustanowić służebność przesyłu,
wybudować przyłącze kablowe nn typu YAKY 4x35mm2 od słupa linii napowietrznej nn do złącza kablowo-pomiarowego typu ZK1-1P zlokalizowanego przy ogrodzeniu przepompowni (z dostępem od strony drogi publicznej)

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
wybudować zalicznikową wewnętrzną linię zasilającą typu YAKY lub YKY, której przekrój dobrać do potrzeb

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO
złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO
trójfazowy licznik energii czynnej

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ
zabezpieczenie przedlicznikowe - 32A w złączu kablowo-pomiarowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ
energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym tg $\varphi \leq 0,4$

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

31

URZĄD MIEJSKI
w Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 3515010, fax 3516021

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Kruszwica, dnia 29.07.2016r.

PIFZ-D.7230.4.50.2016

Pracownia Projektowo – Inwestycyjna
INŻYNIERIA SANITARNA
Sławomir Matuszak
ul. Rynek 25
86 – 200 Chełmno

Burmistrz Kruszwicy odpowiadając na wniosek z dnia 29.07.2016r. (data wpływu) informuje, że pozytywnie opiniuje przedstawiony projekt budowlany pn. **„Budowa sieci wodno – kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica – zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble".**

Projekt został wykonany zgodnie z warunkami decyzji nr 13/2016 znak: PIFZ-D.7230.4.30.2016 z dnia 20.05.2016r.

Burmistrz
Dariusz Witczak

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Krzysztof Piątek
Podinspektor ds. dróg
tel. 052 3515010

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

32

URZĄD MIEJSKI
w Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 3516010, fax 3516021

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

PIFZ-D.7230.4.30.2016

Kruszwica, dnia 20.05.2016r.

Decyzja nr 13/2016

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 260 z późn. zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1690r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.05.2016r (data wpływu: 18.05.2016r.) złożonego przez: Pracownię Projektowo – Inwestycyjną Inżynieria Sanitarna z siedzibą przy ul. Rynek 25; 86 – 200 Chełmno.

WYRAŻAM ZGODĘ

na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych nr 150810C Wróble – Piecki, 150844C Wróble – Wolany oraz dróg wewnętrznych sieci kanalizacyjnej w ramach zadania pn. „Budowa sieci wodno – kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica – zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble"

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430).
2. Lokalizacja projektowanej sieci kanalizacyjnej zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
3. Przejście poprzeczne pod drogą wykonać metodą przecisku sterowanego. Nie dopuszcza się ingerencji w nawierzchnię poza miejscami lokalizacji studni kanalizacyjnych w jezdni.
4. Projekt należy uzgodnić z instytucjami posiadającymi swoje urządzenia zlokalizowane w strefie objętej budową.
5. Zlokalizowanie urządzenia w pasie drogowym nie daje żadnych praw dla gestora w przypadku przebudowy elementów drogowych. Wszelkie roszczenia w przypadku przebudowy elementów drogi wykonuje i finansuje właściciel urządzenia.
6. Przed rozpoczęciem robót Inwestor zobowiązany jest do:
   a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy (wykonania robót budowlanych) do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej;
   b) uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego dot. w/w inwestycji;
   c) wystąpienia do Urzędu Miejskiego w Kruszwicy z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na 30 dni przed rozpoczęciem robót. Z uwagi na to, iż miejsce robót objęte jest gwarancją z tytułu wykonanej przebudowy drogi należy przedstawić projekt odbudowy pasa drogowego.
7. Zobowiązuje się Inwestora do odtworzenia infrastruktury pasa drogowego nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia, tj. warstwowego zagęszczenia gruntu, wymiany gruntu, konstrukcji nawierzchni, pobocza ziemnego z potwierdzeniem badań zagęszczenia gruntu i konstrukcji nawierzchni.
8. W okresie zimowym tj. od 15 października do 15 kwietnia Urząd Miejski w Kruszwicy zastrzega sobie prawo do niewyrażenia zgody na zajęcie pasa drogowego w w/w okresie.

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

33

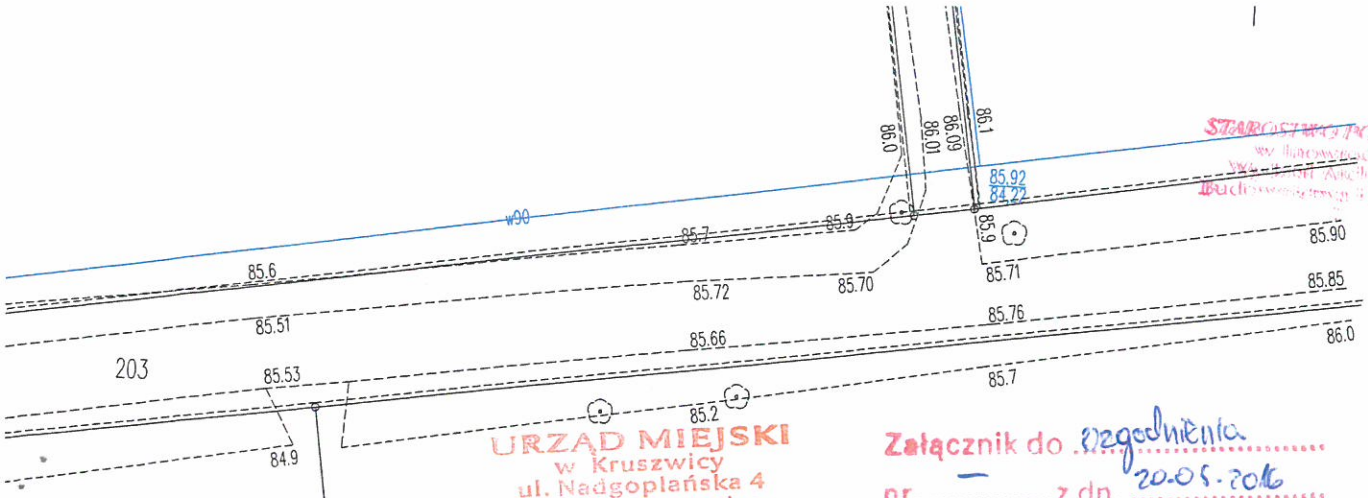
STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowo – Inwestycyjna
   Inżynieria Sanitarna
   ul. Rynek 25
   86 – 200 Chełmno
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Krzysztof Piątek
Podinspektor ds. dróg
tel. 052 3515010 wew. 37

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK



URZĄD MIEJSKI
w Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 3515010, fax 3516021

STAROSTWO POWIATOWE
w INOWROCŁAWIU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
załącznik do dec. AB 6740.677.2016
data 28 WRZ. 2016

Załącznik do uzgodnienia
nr — z dn. 20.05.2016
L.dz. PIF2-D.7230.4.30.2016

Podinspektor ds. dróg
Krzysztof Piątek

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

LEGENDA

Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami

Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami

S Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej

PS Proj. zagrodowa przepompownia ścieków

PSs Proj. strefowa przepompownia ścieków

Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie

TP Proj. tablica przepompowni

ZK Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową

Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna	UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55				
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble				
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica				
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 1				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	2

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna	UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55			
TEMAT	**Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble**			
INWESTOR	**Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica**			
RYSUNEK	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 2**			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016	
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS. 3

STAROSTWO POWIATOWE w INOWROCŁAWIU Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Budownictwa i Inwestycji

nalizacji sanitarnej z odgałęzieniami

nalizacji sanitarnej z odgałęzieniami

nalizacji sanitarnej

npownia ścieków

ownia ścieków

zasilający przepompownie

ni

cza kablowego

nię strefową

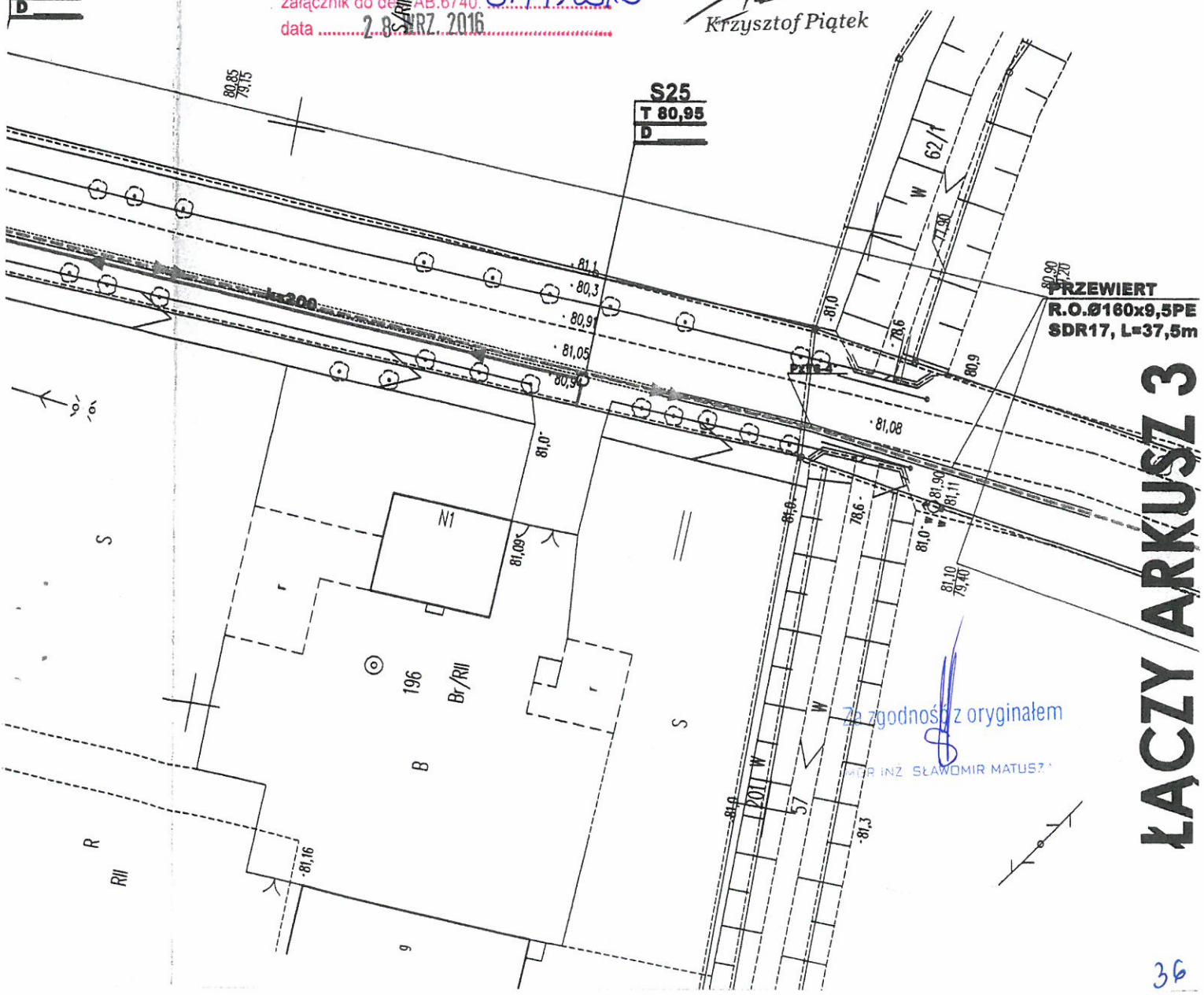
punktu PEN w tablicy

URZĄD MIEJSKI
w Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 3515010, fax 3516021

STAROSTWO POWIATOWE
w INOWROCŁAWIU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
załącznik do decyzji AB.6740. 6.77.2016
data 28 WRZ. 2016

Załącznik do uzgodnienia
nr — z dn. 20.09.2016
L.dz. PIF2-D.4230.4.30.2016

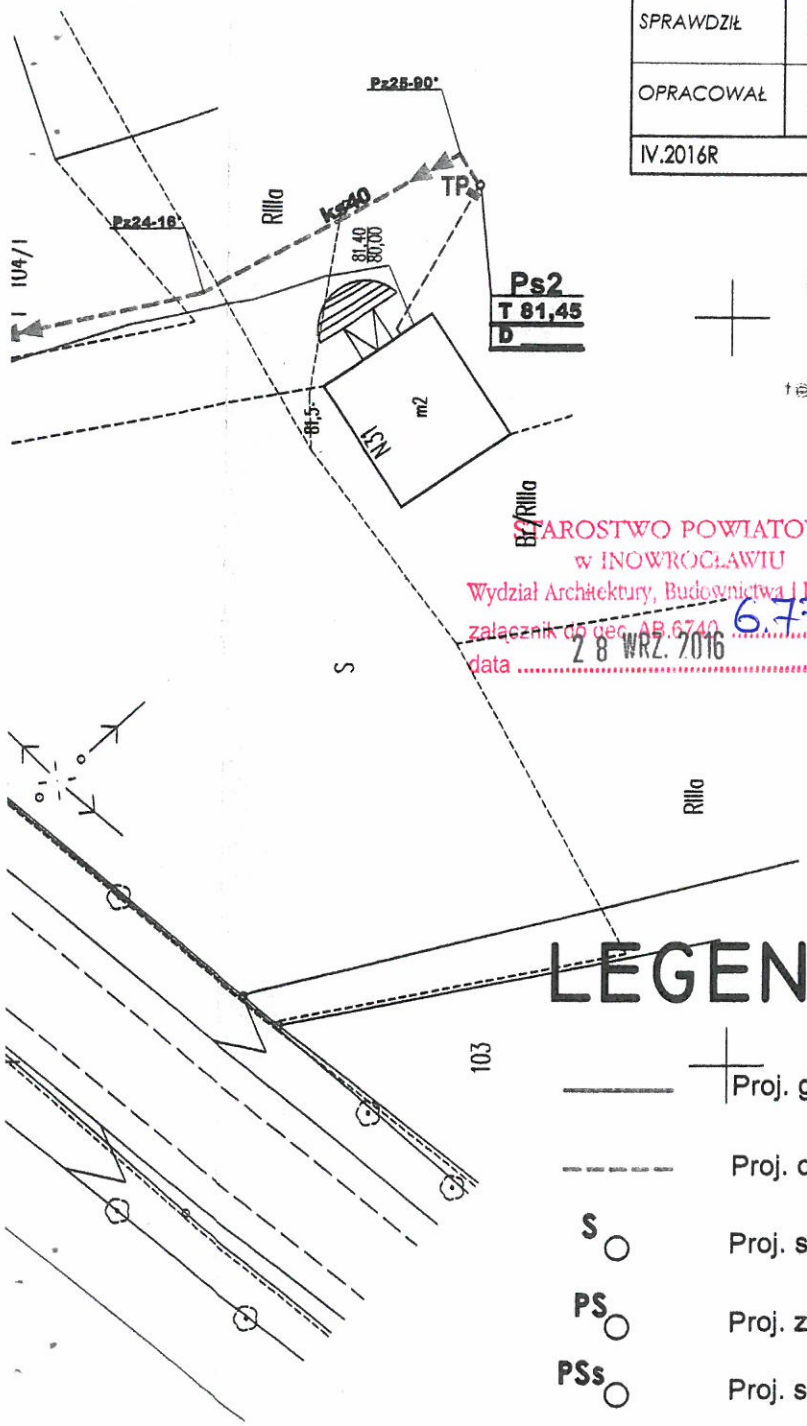
Podinspektor ds. dróg
Krzysztof Piątek



Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

36

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna					UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55
TEMAT	**Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble**				
INWESTOR	**Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica**				
RYSUNEK	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 3**				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	4



URZĄD MIEJSKI
w Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 3516010, fax 3516021

Załącznik do uzgodnienia
nr. – z dn. 20.05.2016
L.dz. PIF2-D.9230.4.30.2016

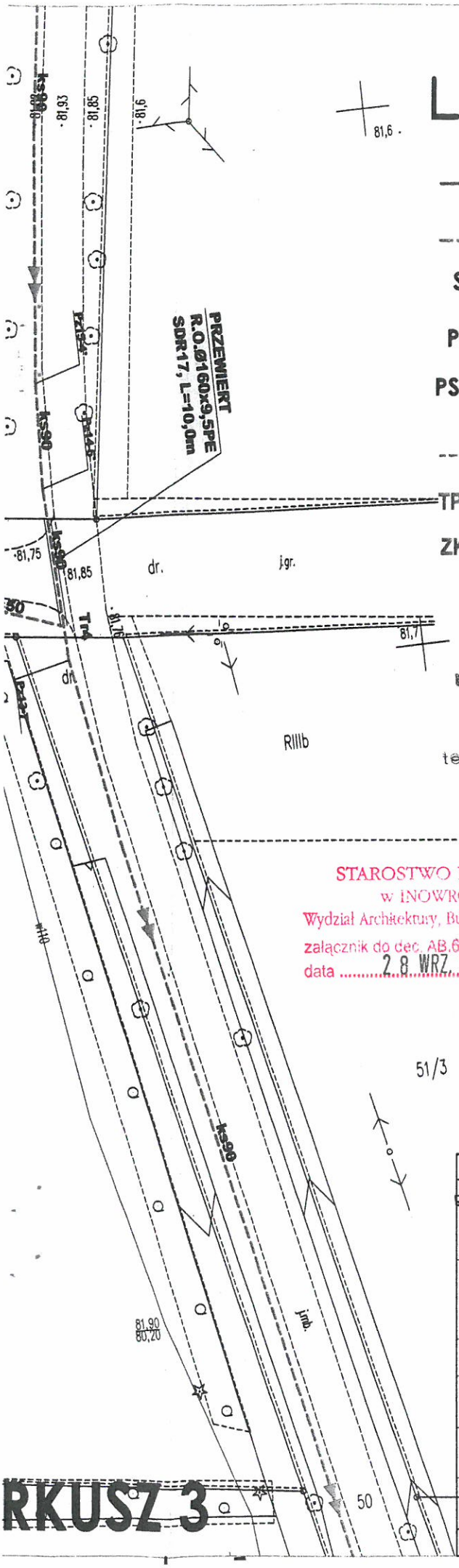
Podinspektor ds. dróg
Krzysztof Piątek

STAROSTWO POWIATOWE
w INOWROCŁAWIU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
załącznik do dec. AB.6740. 6.77.2016
data 28 WRZ. 2016

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

LEGENDA

- Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- S — Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
- PS — Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
- PSs — Proj. strefowa przepompownia ścieków
- Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
- TP — Proj. tablica przepompowni
- ZK — Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
- Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy



STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

LEGENDA

- Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- S — Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
- PS — Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
- PSs — Proj. strefowa przepompownia ścieków
- Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
- TP — Proj. tablica przepompowni
- ZK — Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
- Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy

URZĄD MIEJSKI
w Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 3515010, fax 3516021

Załącznik do uzgodnienia
nr ..... z dn. 20.05.2016
L.dz. RIF2-D.7230.4.30.2016

Podinspektor ds. dróg
Krzysztof Piątek

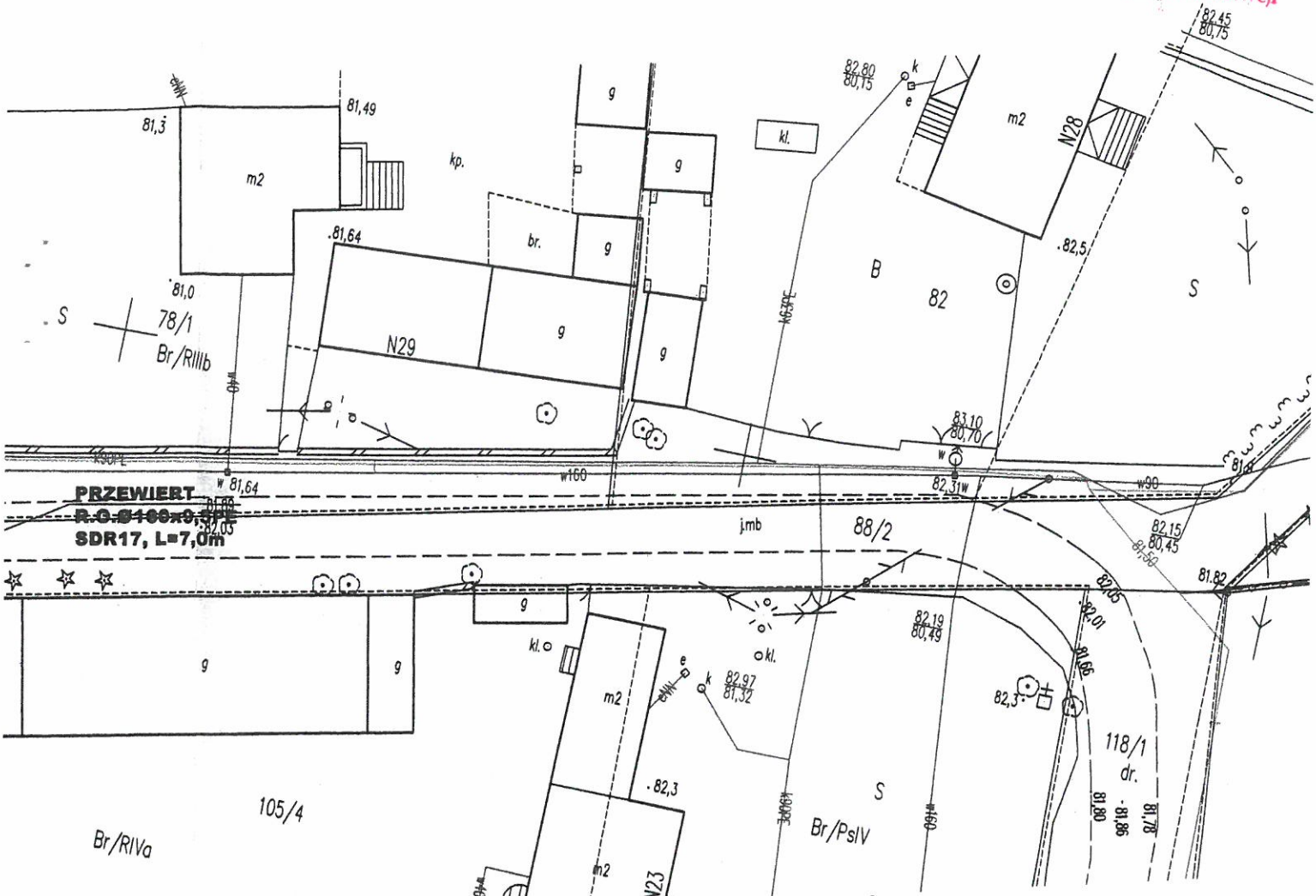
STAROSTWO POWIATOWE
w INOWROCŁAWIU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
załącznik do dec. AB.6740. 6.77.2016
data 28 WRZ. 2016

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

RIVb	INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna	UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55			
TEMAT R	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble				
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica				
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 4				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	5

38

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji



URZĄD MIEJSKI
w Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 3515010, fax 3516021

Załącznik do uzgodnienia
nr – z dn. 20.05.2016
L.dz. PIF2-D.4230.4.30.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w INOWROCŁAWIU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
załącznik do dec. AB.6740. 6.77.2016
data 28 WRZ 2016

Podinspektor ds. dróg
Krzysztof Piątek

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

nitarnej z odgałęzieniami

itarnej z odgałęzieniami

nitarnej

eków

ów

rzepompownie

ego

ą

N w tablicy

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna			UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55		
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble				
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica				
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 5				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	6 39

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W INOWROCŁAWIU
ul. Poznańska 384 c
88-100 Inowrocław

Inowrocław, 05 sierpnia 2016 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

ZDP-T/ 1361 /2016

Na podstawie art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 460), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Gminy Kruszwica
ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
reprezentowane przez pełnomocnika:
Pana Sławomira Matuszaka
– Pracownia Projektowo-Inwestycyjna
mgr inż. Sławomir Matuszak
ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno

uzgadniam pozytywnie

w całości projekt budowlany dotyczący zadania pn. „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica – zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble", w pasie drogi kategorii powiatowej nr 2574C Kruszwica – Papros – Bronisław - Dobre, Obr. Piecki (dz. dr nr 70/2 i 70/1) i nr 2576C Piecki – Piaski – Wola Wapowska, Obr. Piecki (dz. nr 88/1 i 88/2).

UZASADNIENIE

W dniu 01 sierpnia 2016 r. (data wpływu) do tutejszego organu wpłynął wniosek Gminy Kruszwica reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Sławomira Matuszaka, w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego dotyczącego części zadania pn. „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica – zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble", w pasie drogi kategorii powiatowej nr 2574C Kruszwica – Papros – Bronisław - Dobre, Obr. Piecki (dz. dr nr 70/2 i 70/1) i nr 2576C Piecki – Piaski – Wola Wapowska, Obr. Piecki (dz. nr 88/1 i 88/2).

Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu po przeanalizowaniu projektu stwierdza, że jest on zgodny z decyzją nr 10KS/2016 z 08.06.2016 r. oraz obowiązującymi przepisami prawa.

Wobec tego należało przedstawiony projekt budowlany uzgodnić pozytywnie.

DYREKTOR
Andrzej Mikołajczak

Otrzymują:
1. Wnioskodawca (pełnomocnik) – 1 egz.,
2. a/a – 1 egz.

Prowadzący:
mgr Adam Bąkowski

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

40

Zarząd Powiatu Inowrocławskiego
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W INOWROCŁAWIU
ul. Poznańska 384 c
88-100 Inowrocław
ZDP-T/ 10d7 /2016

Inowrocław, 08 czerwca 2016 r.

STAROSTWO POWIATOWE

DECYZJA NR 10KS/2016

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) oraz uchwały nr 756/2014 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego z dnia 15 października 2014 r. w sprawie upoważnienia Andrzeja Mikołajczaka – dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu do załatwiania spraw w imieniu zarządcy drogi, po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Kruszwica
ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
reprezentowanej przez
Pana Sławomira Matuszaka – Pracownia Projektowo-Inwestycyjna
INŻYNIERIA SANITARNA
ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno

z dnia 20 maja 2016 r. (data wpływu) w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej, w związku realizacją zadania pn. „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica – zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble", w ciągu drogi kategorii powiatowej nr 2574C Kruszwica – Papros – Bronisław - Dobre, Obr. Piecki (dz. dr nr 70/2 i 70/1) i nr 2576C Piecki – Piaski – Wola Wapowska, Obr. Piecki (dz. nr 88/1 i 88/2)

zezwala się wnioskodawcy

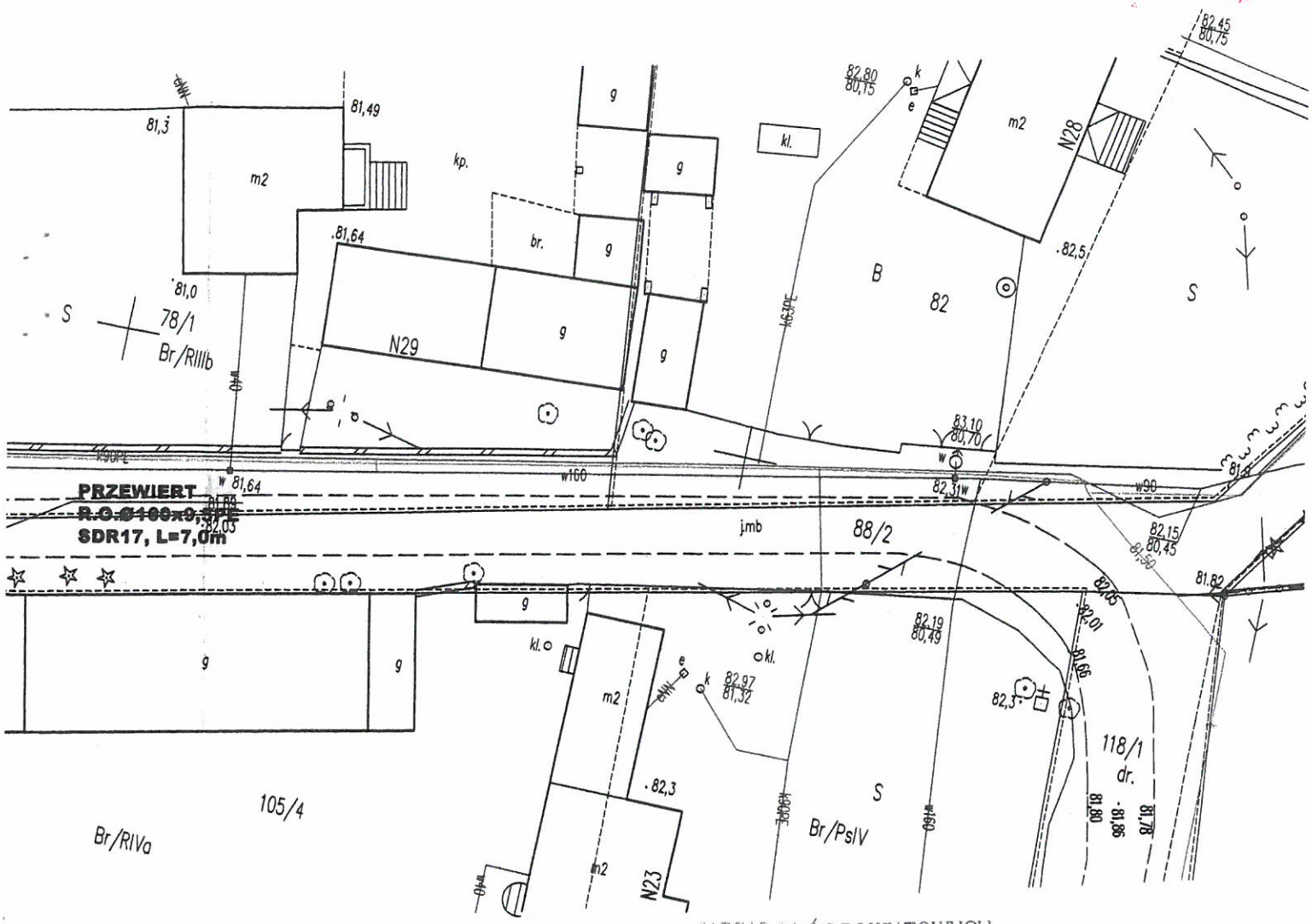
na zlokalizowanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w związku z realizacją zadania 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble", w ciągu drogi kategorii powiatowej nr 2574C Kruszwica – Papros – Bronisław - Dobre, Obr. Piecki (dz. dr nr 70/2 i 70/1) i nr 2576C Piecki – Piaski – Wola Wapowska, Obr. Piecki (dz. nr 88/1 i 88/2), w miejscu zgodnym z planem sytuacyjnym załączonym do wniosku,
z zachowaniem następujących warunków:

1. w okresie zimowym, tj. od 15 października do 15 kwietnia ZDP w Inowrocławiu zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na zajecie pasa drogowego na podstawie art. 40 u. o d. p.,
2. przystąpienie do jakichkolwiek robót w pasie drogowym może nastąpić wyłącznie po uprzednim uzyskaniu protokołu przekazania terenu, sporządzonego przez Starszego Mistrza Drogowego właściwego dla danego rejonu – Starszy Mistrz Drogowy Rejonu Kruszwica (J. Dutkiewicz, tel. 664-746-369),
3. dopuszcza się otwarte wykopy montażowe i liniowe równoległe do osi drogi, prowadzone w poboczach i terenach zielonych (pasy zieleni, skarpy, rowy), bez ingerencji w nawierzchnię jezdni i podbudowę drogi,
4. przejścia poprzeczne i podłużne przez drogi powiatowe oraz utwardzone zjazdy wykonać metodą bezrozkopową za pomocą przewiertu lub przecisku w rurze ochronnej, w sposób gwarantujący stabilność nawierzchni i podłoża drogowego, bez ingerencji w podbudowę i nawierzchnię jezdni,
5. w miejscach kolizji projektowanych sieci z elementami innych urządzeń infrastruktury podziemnej, należy użyć rur osłonowych.
6. w przypadku naruszenia pasa drogowego zobowiązuje się do wykonania odtworzenia zgodnie z instrukcją dotyczącą warunków odtworzenia nawierzchni naruszonych w wyniku prowadzonych robót w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie powiatu inowrocławskiego określoną w ZARZĄDZENIU NR 24/2013 Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu z dnia 23 lipca 2013 r. (za wyjątkiem pkt. 5).
   Szczegółowy zakres odbudowy poszczególnych elementów pasa drogowego uzgodnić z Starszy Mistrz Drogowy Rejonu Kruszwica (J. Dutkiewicz, tel. 664-746-369),
7. powyższa decyzja wyraża zgodę na czasowe dysponowanie gruntem – dz. dr nr 70/2, 70/1, 88/1 i 88/2 Obr. Piecki; w zakresie ww. inwestycji zgodnie z art. 32 ust 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290),
8. dodatkowo należy uzyskać wszelkie niezbędne zgody/opinie uprawniające do zrealizowania procesu inwestycyjnego określonego w ogólnie obowiązujących przepisach,
9. zgodnie z art. 87a ust. 1 ustawy o Ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z ze zm.) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub o obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Niszczenie drzew i krzewów, zgodnie z art. 88 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.) podlega administracyjnej karze pieniężnej wymierzonej przez wójta , burmistrza albo prezydenta miasta,

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

41

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W INOWROCŁAWIU
ul. Poznańska 384 c
88-100 Inowrocław

ZDP w Inowrocławiu
Załącznik do decyzji/~~opinii~~
nr sprawy 105/2016 z dn. 2016 -06- 08
podpis ..... Zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

nitarnej z odgałęzieniami

nitarnej z odgałęzieniami

nitarnej

eków

ów

rzepompownie

ego

ą

N w tablicy

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna				UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble			
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica			
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 5			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016	
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS 6

6630.1.95.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Inowrocław, dn. 24.05.2016 r.

Starosta Inowrocławski
Ul. Roosevelta 36-38
88-100 Inowrocław

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR 6630.1.95.2016

Na podstawie art. 2 pkt 11, art 28b, art 28 c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz § 25 pkt 1 lit. d Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu

Przedmiot narady:	Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	Obręb Wróble, obręb Piecki gm. Kruszwica
Inwestor:	GMINA KRUSZWICA 88-150 Kruszwica ul. Nadgoplańska 4
Płatnik:	PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK 86-200 Chełmno ul. Rynek 25
Przewodniczący:	Alina Klepaczewska, Inspektor, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe ,Inowrocław ul. Roosevelta 36
Opłata nr:	95/16/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	19.05.2016
Data narady:	24.05.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

-

Wydano dodatkowe warunki do uzgodnienia – ENEA Operator Sp. z o.o.

z up. STAROSTY

Alina Klepaczewska
PRZEWODNICZĄCA
narad koordynacyjnych

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

43

Wytyczne do uzgodnienia

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

Posiedzenie Narady Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Inowrocławiu w dniu .....24. 05. 2016.

dot. wniosku nr: .....95/2016.....

warunki uzgodnienia:

1. W przypadku istnienia kolizji lub zbliżeń wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław o rozpoczęciu prac.
2. Zastrzegamy sobie aby prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej pięć metrów z każdej strony kabla wykonywane były ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
3. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, kable w tych miejscach zabezpieczyć rurami dwudzielnymi lub w inny sposób uzgodniony z Sekcją Utrzymania, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
4. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
5. Po rozwiązaniu kolizji dokonać jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej metodą bezpośrednią, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Inowrocław
6. Przy projektowaniu należy zachować, obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy, w stosunku do istniejącej sieci elektroenergetycznej napowietrznej i kablowej.
7. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
   a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci elektroenergetycznej i niedostarczonej energii elektrycznej odbiorców mających jednostronne zasilanie;
   b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy prądu dla odbiorców;
   c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;
   d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.
8. Niniejsze wytyczne do uzgodnienia są niezbędnym załącznikiem do projektu.
9. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Sekcji Utrzymania w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.
10. Powyższe wytyczne do uzgodnienia informują o istniejącym uzbrojeniu energetycznym podziemnym. Celem uzyskania warunków ewentualnej przebudowy dla usunięcia kolizji należy wystąpić z pismem do Rejonu Dystrybucji Inowrocław.

Uzgodnienie ważne 3 lata

Inowrocław, dnia 24. 05. 2016

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUS

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Inowrocław
Dział Rozwoju i Inwestycji
Młodszy Specjalista ds. Rozwoju

Alina Karska

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

ojektowych skala 1:500
.173, 365.134.221, 365.134.174, 365.134.222,
12.022, 365.312.024, 365.312.033

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
Prawo Pana/Pani do wglądu do dokumentacji w wyżej wymienionej sprawie [illegible] operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
6.04.07.2016.416
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego
2016-02-22
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

040706_5

ORYGINAŁ

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Andrzej Biedrzycki
uprawn. 20805

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
inż. Andrzej Biedrzycki
ul. Roosevelta 29, 88-100 Inowrocław
tel. 52/355 16 99, tel. kom. 509 589 174
NIP 556-103-51-97 REGON 093191230

z up. STAROSTY
Sławomir Dekański
inspektor
w Wydziale Geodezji Kartografii

Za zgodność z oryginałem
GEOD. INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

eń gruntowych.

STAROSTA INOWROCŁAWSKI

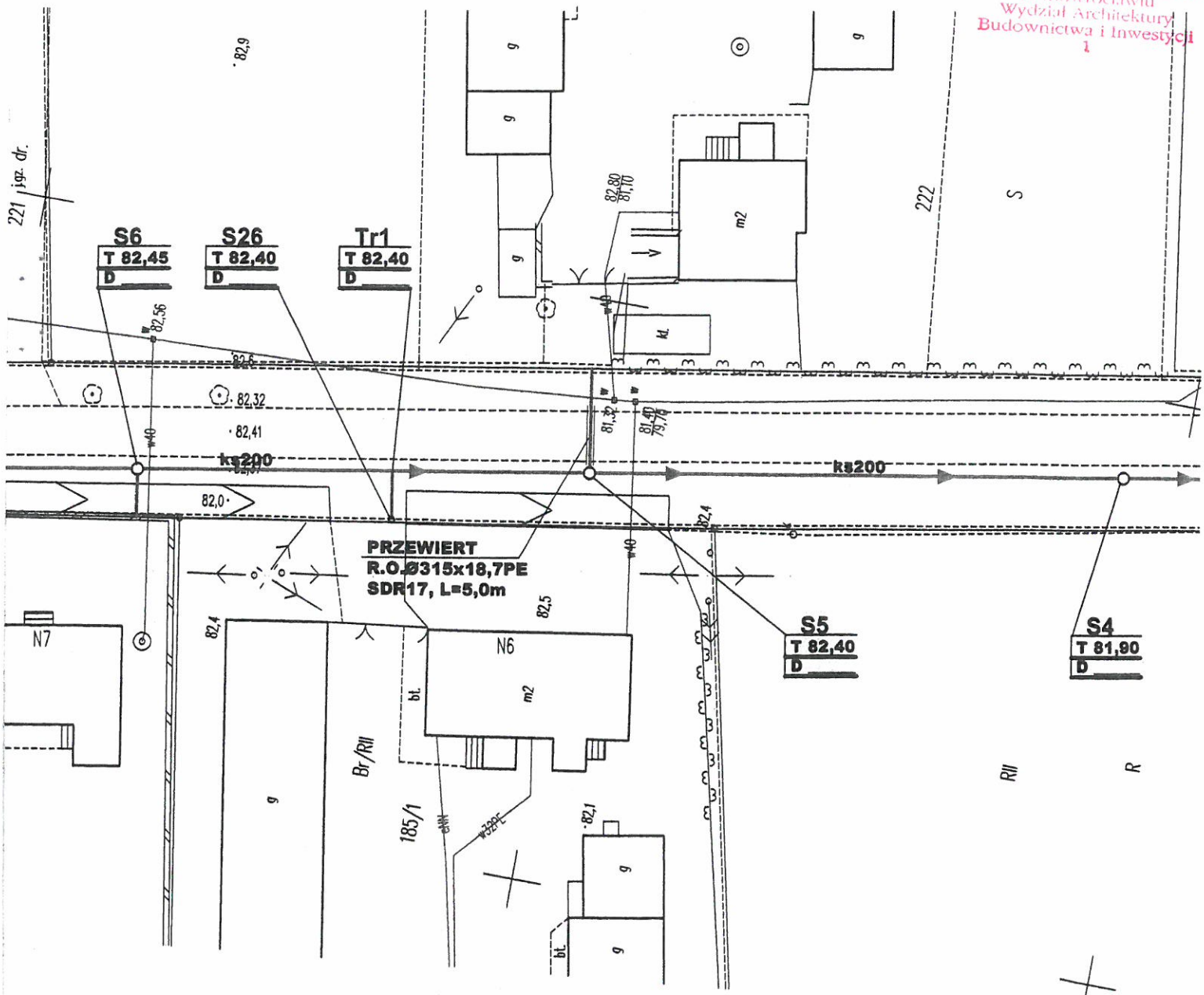
Dokumentacja nr: 6630.1.95.2016
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Wydziału Geodezji Kartografii,Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu
przy ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38 dn. : 14.05.2016
w formie:
☒ zebrania zainteresowanych podmiotów
☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Inowrocław dn.: 20.05.2016

z up. STAROSTY
Alina Klepaczewska
PRZEWODNICZĄCA
narad koordynacyjnych

45

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1



STAROSTA INOWROCŁAWSKI

Dokumentacja nr: 6030.1.95.2016

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Wydziału Geodezji,Kartografii,Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu
przy ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38 dn. : 26.05.2016
w formie:

☒ zebrania zainteresowanych podmiotów
☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Inowrocław dn.: 30.05.2016

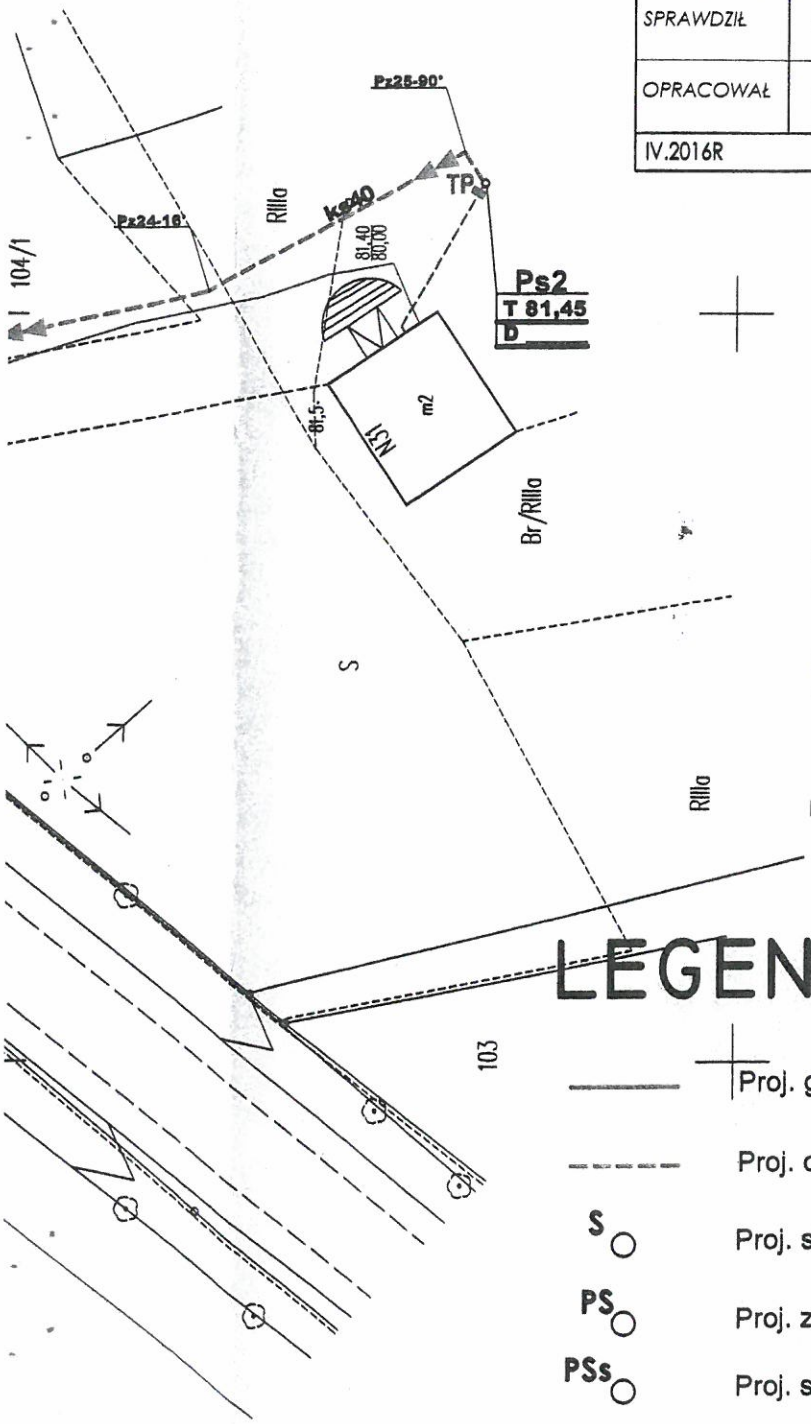
Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

z up. STAROSTY

Alina Klepaczewska
PRZEWODNICZĄCA
narad koordynacyjnych

46

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna	UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55				
TEMAT	**Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble**				
INWESTOR	**Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica**				
RYSUNEK	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 3**				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	4



STAROSTA INOWROCŁAWSKI

Dokumentacja nr: 6630.1.95.2016

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Wydziału Geodezji,Kartografii,Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu przy ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38 dn.: 26.05.2016

w formie:

☒ zebrania zainteresowanych podmiotów

☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Inowrocław dn.: 30.05.2016

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. SŁAWOMIR MATUSZAK

z up. STAROSTY

Alina Klepańczewska

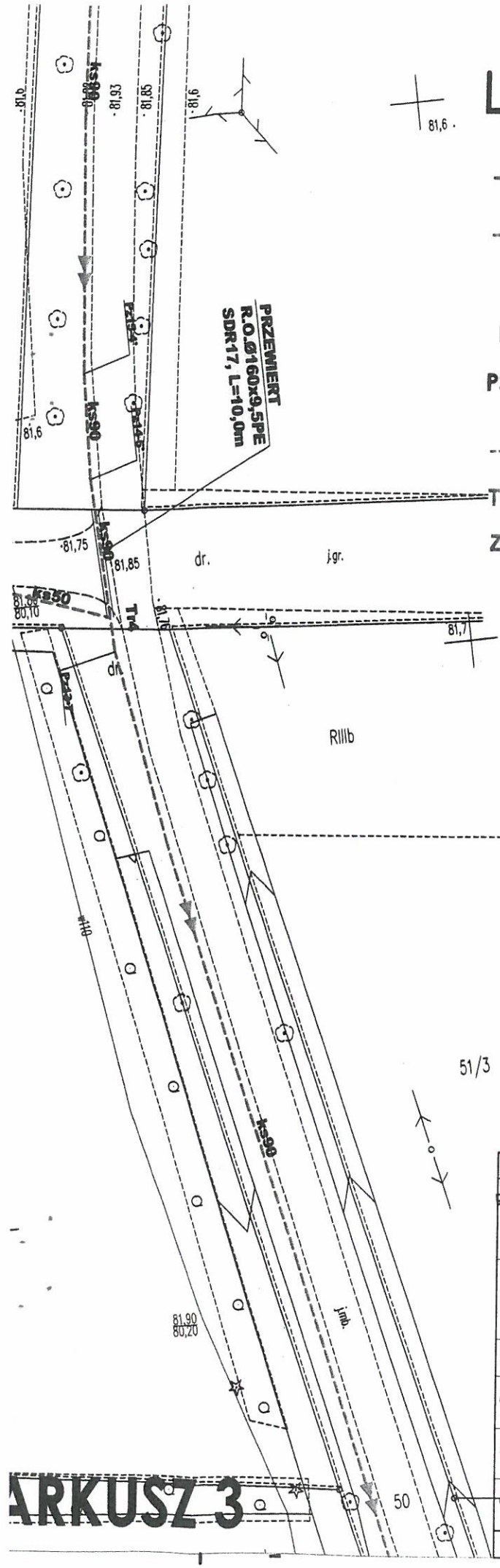
PRZEWODNICZĄCA

narad koordynacyjnych

LEGENDA

- Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- S — Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
- PS — Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
- PSs — Proj. strefowa przepompownia ścieków
- Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
- TP — Proj. tablica przepompowni
- ZK — Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
- Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy

47



LEGENDA

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

- Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzier
- Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieni
- S — Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
- PS — Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
- PSs — Proj. strefowa przepompownia ścieków
- Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
- TP — Proj. tablica przepompowni
- ZK — Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
- Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy

STAROSTA INOWROCŁAWSKI

Dokumentacja nr: 6630.1.95.2016

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Wydziału Geodezji,Kartografii,Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu przy ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38 dn.: 26.05.201

w formie:

☒ zebrania zainteresowanych podmiotów
☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Inowrocław dn.: 30.05.2016

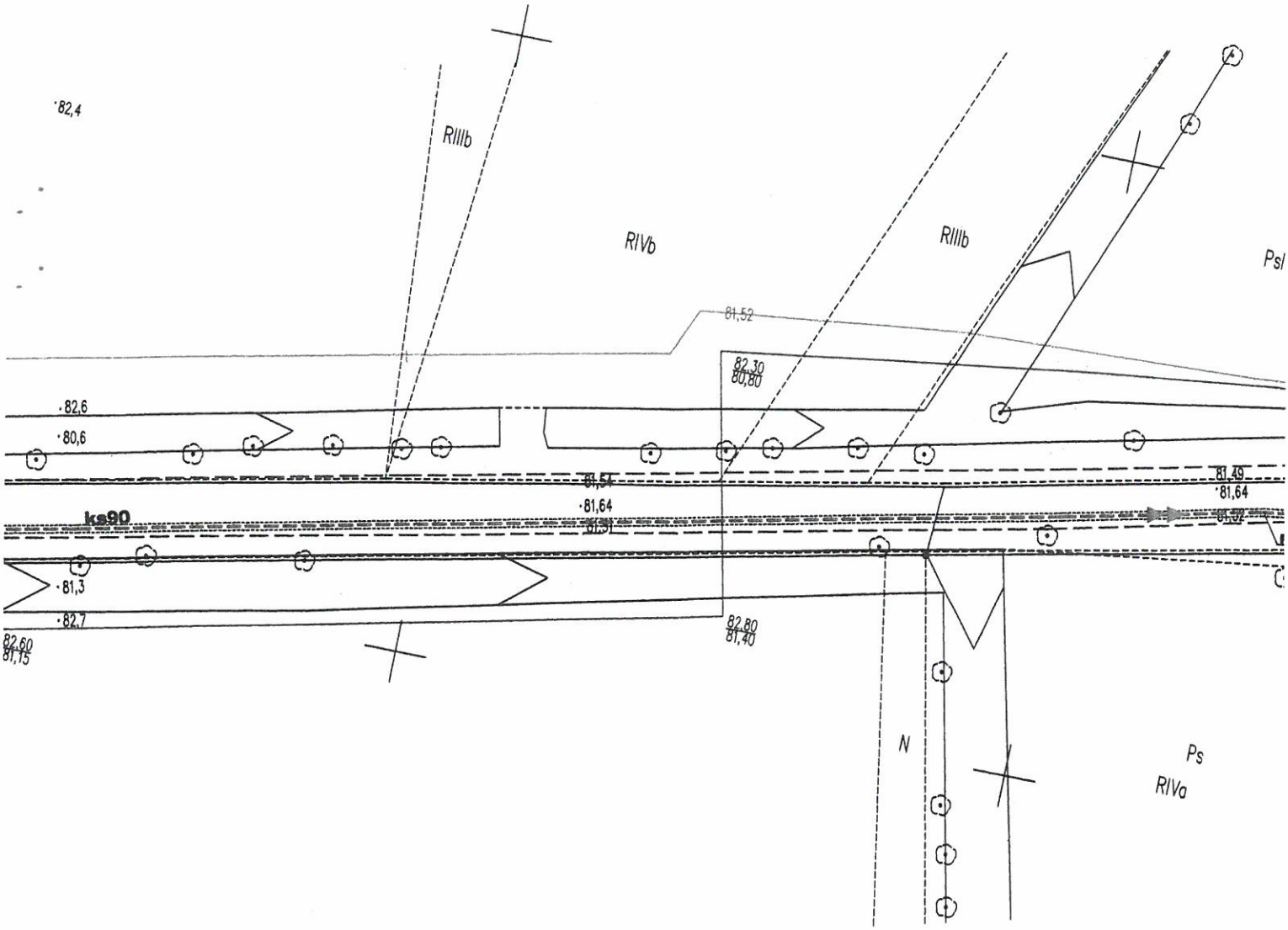
z up. STAROSTY
Alina Klepaczewska
PRZEWODNICZĄCA
narad koordynacyjnych

Za zgodność z oryginałem
GŁÓWNY SPECJALISTA INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

RIVb	**INŻYNIERIA SANITARNA** pracownia projektowo-inwestycyjna		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55		
TEMAT R	**Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadani Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble**				
INWESTOR	**Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica**				
RYSUNEK	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 4**				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	

48

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji



LEGEN

———	Pro
- - - - -	Pro
S ○	Proj
PS ○	Proj
PSs ○	Proj
- - - - - -	Proj
TP ▬	Proj
ZK ▬	Plan zasi
⊣⊢	Proj

INOWROCŁAWSKI
2016.4.16
02.22
AROSTY
Dekański

z up. STAROSTY

Alina Klepaczewska
PRZEWODNICZĄCA
narad koordynacyjnych

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

STAROSTA INOWROCŁAWSKI

Dokumentacja nr: 6630.1.95.2016

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Wydziału Geodezji,Kartografii,Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu
przy ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 88-100 dn.: 26.05.2016
w formie:

- ☒ zebrania zainteresowanych podmiotów
- ☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Inowrocław dn.: 30.05.2016

48

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

orange

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 92 08

INŻYNIERIA SANITARNA
Sławomir Matuszak
86-200 Chełmno
ul. Rynek 25

Bydgoszcz, 25. 05. 2016r.

Numer pisma: 34729/TODDWBU/U5/2016
Temat: Budowa sieci kanalizacji saniternej w m. Wróble i Piecki

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

   ORANGE POLSKA S.A.
   Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
   Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
   ul. Chodkiewicza 61
   85-667 Bydgoszcz

   Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

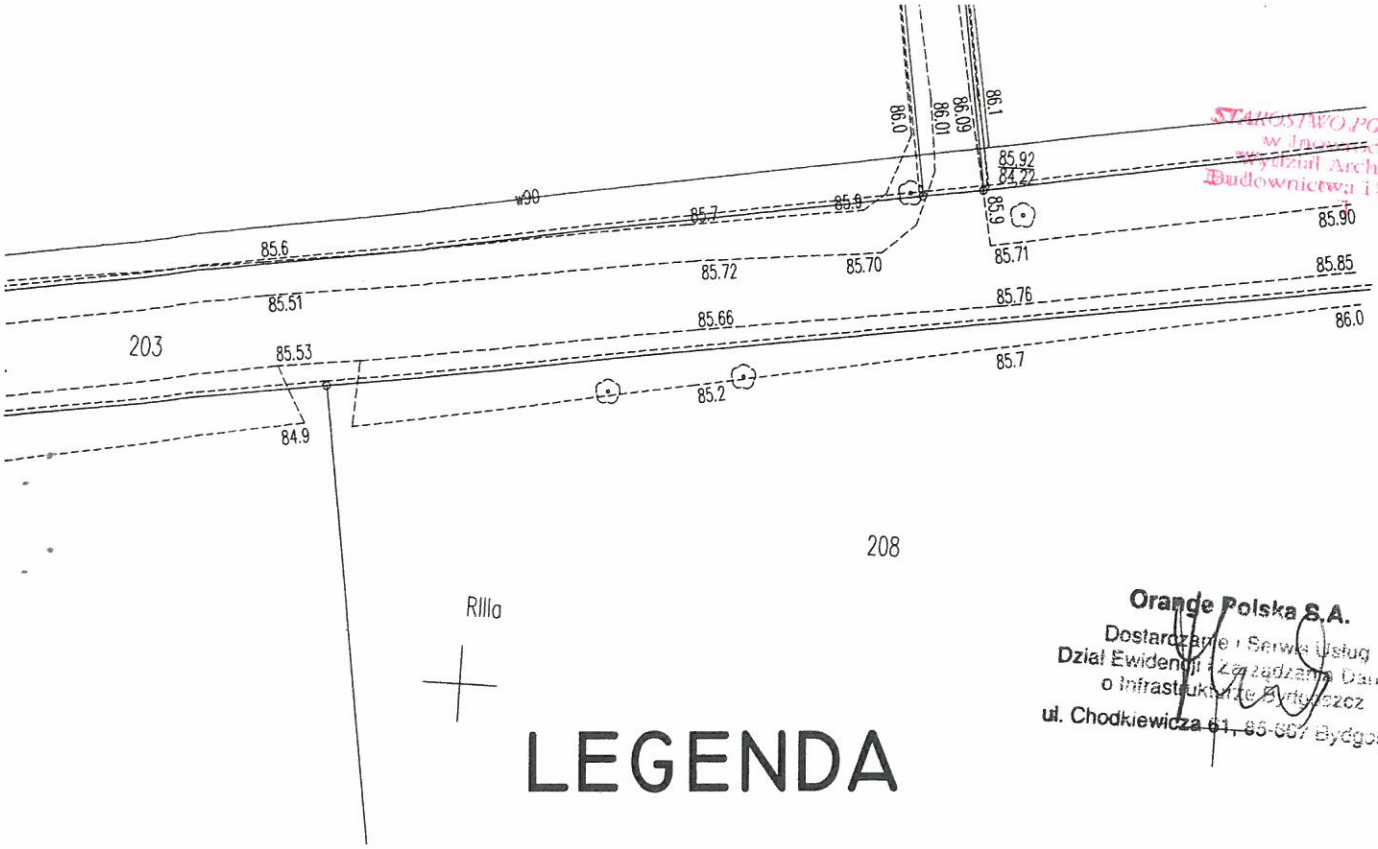
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;

3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - t ,

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedziba i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sad Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.



STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

LEGENDA

———	Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- - - - -	Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
S ○	Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
PS ○	Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
PSs ○	Proj. strefowa przepompownia ścieków
- - - - - - -	Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
TP ▬	Proj. tablica przepompowni
ZK ▬	Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
⊣⊢	Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy

Zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna			UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55		
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble				
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica				
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 1				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	2

nalizacji sanitarnej z odgałęzieniami

nalizacji sanitarnej z odgałęzieniami

nalizacji sanitarnej

pownia ścieków

wnia ścieków

zasilający przepompownie

ni

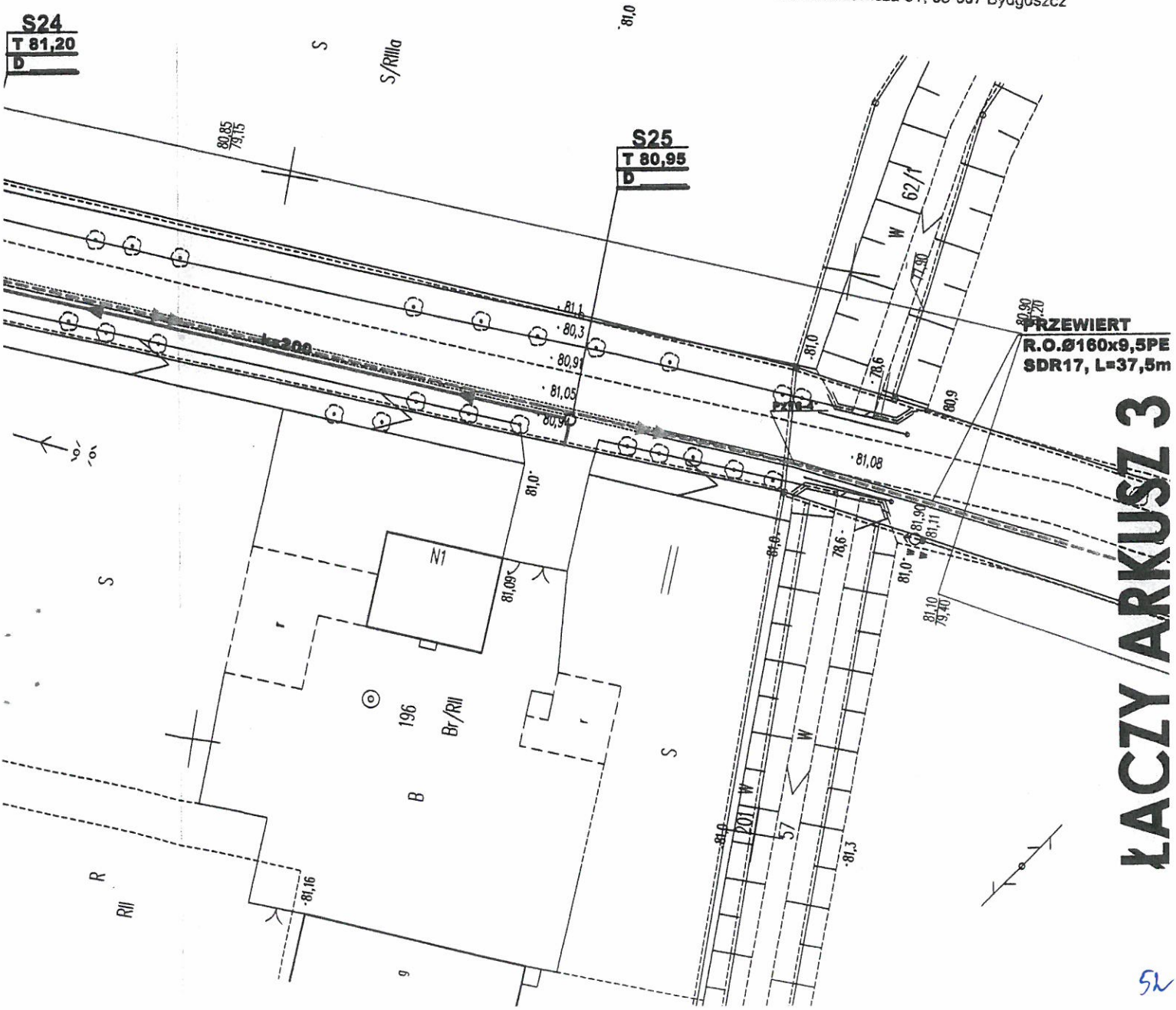
cza kablowego
nię strefową

punktu PEN w tablicy

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna			UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55		
TEMAT	**Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble**				
INWESTOR	**Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica**				
RYSUNEK	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 2**				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		3
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	

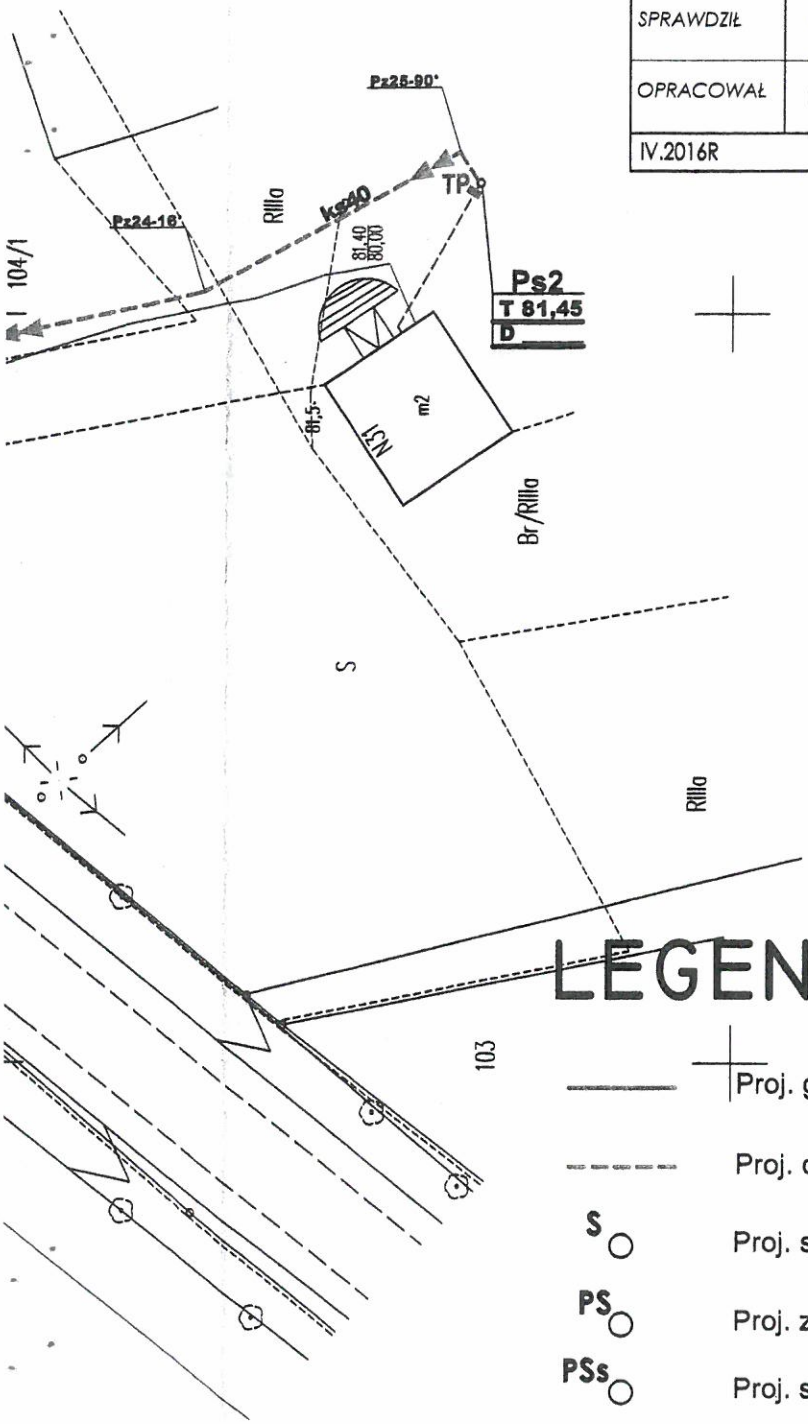
Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz



52

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna				UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55
TEMAT	**Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6** **Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble**			
INWESTOR	**Gmina Kruszwica** **ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica**			
RYSUNEK	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 3**			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016	
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS. 4



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

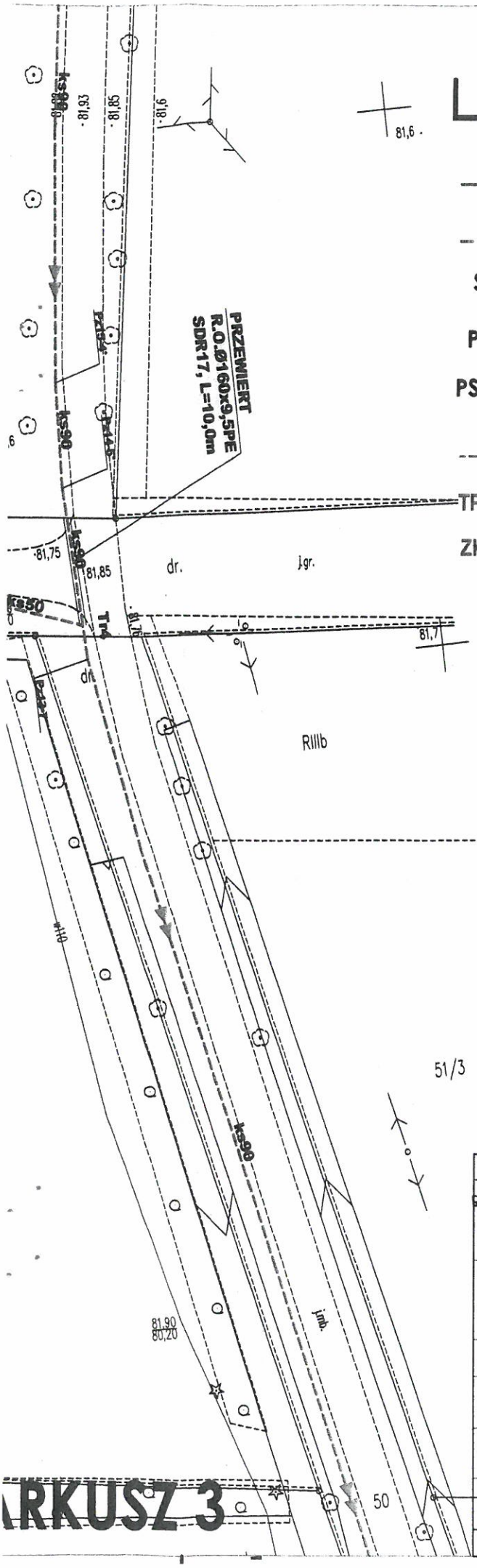
Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

LEGENDA

———	Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- - - - -	Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
S ○	Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
PS ○	Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
PSs ○	Proj. strefowa przepompownia ścieków
- - - - - -	Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
TP ▬	Proj. tablica przepompowni
ZK ▬	Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
⊣⊢	Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy

53



LEGENDA

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

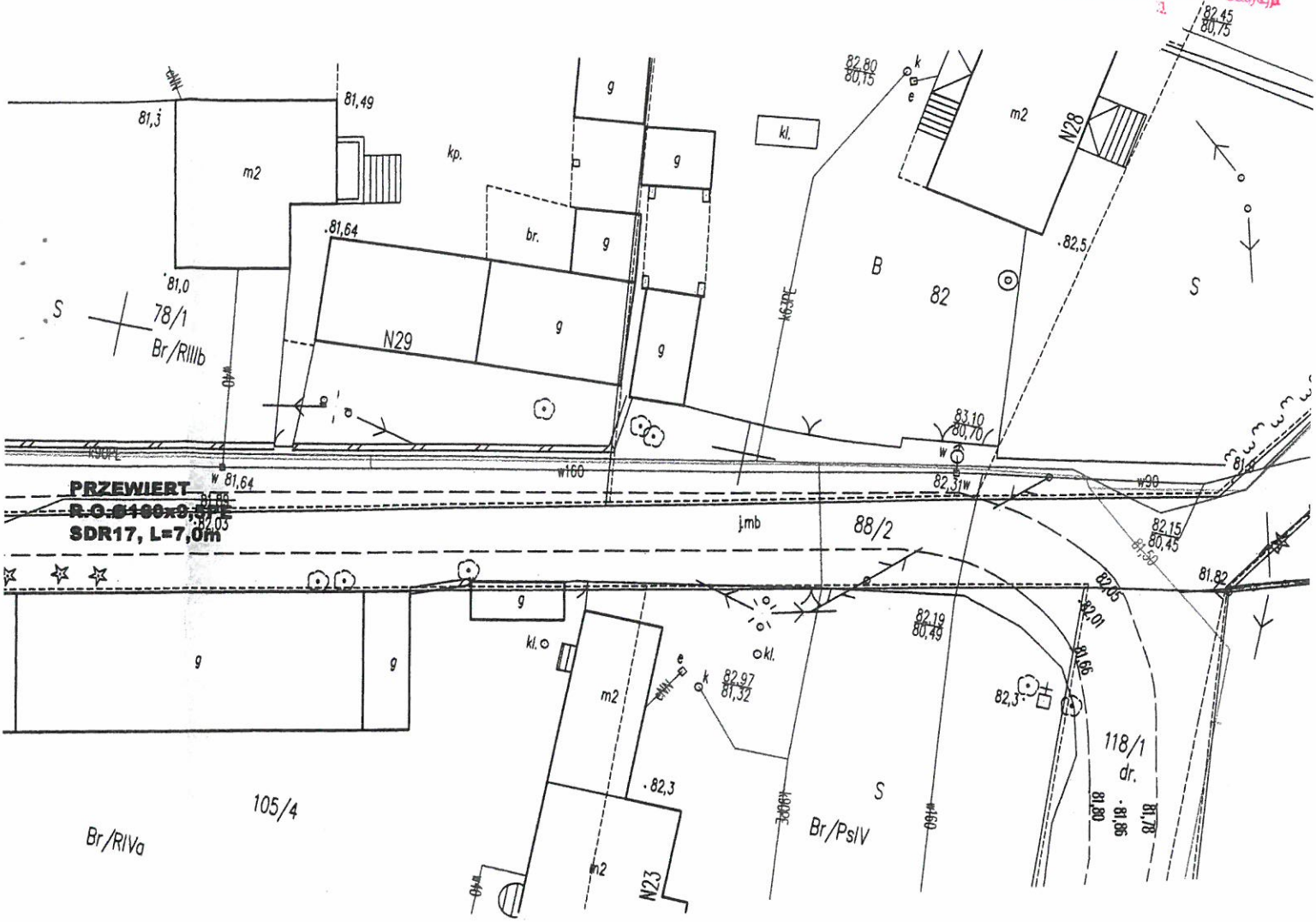
- Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami
- S — Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
- PS — Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
- PSs — Proj. strefowa przepompownia ścieków
- Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
- TP — Proj. tablica przepompowni
- ZK — Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
- Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna			UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55		
TEMAT R	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble				
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica				
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 4				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	5

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

nitarnej z odgałęzieniami

tarnej z odgałęzieniami

nitarnej

ków

W

zepompownie

go

l w tablicy

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna			UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55		
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble				
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica				
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 5				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	14.04.2016	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		14.04.2016		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak		14.04.2016		
IV.2016R		SKALA 1:500		NR RYS.	6 55

GMINNA SPÓŁKA WODNA W KRUSZWICY

88-150 KRUSZWICA ul. Goplańska 2

Tel/fax. (52) 353 –45 -62
e-mail: drenaz@wp.pl

KRUSZWICA NIP: 556-11-72-882 REGON: 001235194

STAROSTWO POWIATOWE w Chełmnie Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

Kruszwica 19.05.2016 r.

Pracownia Projektowo – Inwestycyjna

Inżynieria Sanitarna
mgr inż. Sławomir Matuszak
ul. Rynek 25
86-200 Chełmno

Gminna Spółka Wodna w Kruszwicy po zapoznaniu się z dokumentacją techniczną budowy sieci wodno – kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica – zadanie 6:
Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble uzgadnia przedmiotowy projekt pozytywnie.
Z uwagi, że w/w działka jest zmeliorowana drenowaniem systematycznym, może dojść w czasie wykonywania robót ziemnych do uszkodzenia podziemnych urządzeń drenarskich. W związku z powyższym należy spełnić następujące wymogi:

- powiadomić nas o wejściu z robotami
- wszelkie naprawy uszkodzeń **bezwzględnie** wykonane będą przez Gminną Spółkę Wodną w Kruszwicy na koszt Inwestora
- Gminna Spółka Wodna w Kruszwicy będzie uczestniczyła w odbiorze wykonywanych robót
- Kopie niniejszego uzgodnienia wraz z mapą urządzeń melioracyjnych należy zamieścić w każdym egzemplarzu dokumentacji wykonawczej

Jednocześnie zobowiązujemy inwestora do dostarczenia geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.
W załączeniu płyta CD.

KIEROWNIK
Gminnej Spółki Wodnej
w Kruszwicy
Krzysztof Krych

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

58

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
NIP 956-18-21-780, REGON 005740463

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Bydgoszcz dnia 2 sierpnia 2016r.

WU OZ.DB. ZAR . 5152.29. 8.2016. TZ.
op. A - 810 / 2016

BURMISTRZ KRUSZWICY

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową sieci wodno-kanalizacyjnej w gminie Kruszwica – zadania 6 : „Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble", zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do projektu – w zakresie ochrony archeologicznej.

Obszar, na którym projektuje się realizację przedmiotowej inwestycji położony jest na obszarze ścisłej ochrony archeologicznej. W/w inwestycja projektowana jest w granicach terenu na którym znajdują się udokumentowane ślady osadnictwa historycznego w postaci licznych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Wobec powyższego, mając na uwadze ochronę istniejących i potencjalnych obiektów zabytkowych występujących w miejscu projektowanej inwestycji, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków - Delegatura w Bydgoszczy opiniuje przedstawiony projekt na następujących warunkach :

1. Prace ziemne przy inwestycji w strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej należy prowadzić **pod stałym nadzorem archeologicznym.**
   W przypadku odsłonięcia reliktów zabudowy, obiektów, nawarstwień kulturowych itp. należy przeprowadzić niezbędne badania ratownicze.
2. Wykonawca nadzoru archeologicznego (wybór pozostawiamy inwestorowi) przed przystąpieniem do prac winien uzyskać pozwolenie na prowadzenie nadzoru od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W pozwoleniu zostaną szczegółowo zapisane wszystkie warunki realizacji i zakres prac archeologicznych przy przedmiotowej inwestycji.
3. W przypadku odsłonięcia obiektów zabytkowych i nawarstwień kulturowych itp. archeolog winien przeprowadzić badania ratownicze tzn. wyeksplorować je i zadokumentować w sposób opisowy, kartograficzny (lokalizacja na planie), rysunkowy i fotograficzny.
4. Inwestor przed ostatecznym odbiorem prac od archeologa może otrzymać od WKZ opinię na temat zgodności wykonywanych prac archeologicznych z zasadami metodyki archeologicznej i warunkami zezwolenia na ich prowadzenie.
   oraz podać nazwisko archeologa sprawującego nadzór nad przedmiotową inwestycją.

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2014r. poz. 1446)

Otrzymuje : Inżynieria Sanitarna, ul. Rynek 25m 86-200 Chełmno

Kierownik Delegatury
mgr Iwona Bizzozowska

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W INOWROCŁAWIU
88-100 Inowrocław Plac Klasztorny 1b
Centrala tel. 052-357-46-57
052-357-04-03
052-357-44-47
Sekretariat: 052-357-44-35
fax: 052-357-47-10
psse.inowroclaw.pl
psse.inowroclaw@pis.gov.pl

Znak sprawy: N.NZ- 40-6-6/16

Inowrocław, dnia 11 sierpnia 2016r.

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412) w związku z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U z 2016r. poz. 290 z późn. zm.)

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W INOWROCŁAWIU
UZGADNIA

pod względem wymagań sanitarnych i zdrowotnych projekt budowlany pn. „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w gminie Kruszwica – Zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble" (branża: sanitarna), działki nr: 101, 203, 202, 192, 178/3, 106 - obręb Wróble oraz nr: 58, 56, 59, 48/2, 48/1, 50, 70/2, 104/1, 70/1, 88/1, 78/1, 51/1, 88/2 - obręb Piecki, nie wnosząc uwag.

Pan Sławomir Matuszak, Pracownia Projektowo-Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna mgr inż. Sławomir Matuszak, ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu o uzgodnienie projektu budowlanego pn. pn. „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w gminie Kruszwica – Zadanie 6: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wróble" (branża: sanitarna).

Zakres opracowania projektowego obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, o łącznej długości ok. 3800 m. Odprowadzenie ścieków zaprojektowano rurociągami grawitacyjnymi PCV i rurociągami tłocznymi PE; zaplanowano również budowę strefowej przepompowni ścieków (1szt.) i przepompowni zagrodowych -6 szt.

Projektowana sieć zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Przedłożony projekt spełnia podstawowe wymagania higieniczne i zdrowotne. W wyniku uzgodnienia przedłożony projekt zaopatrzono w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu.

INFORMACJA: Inwestor, w stosunku do którego nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego lub gdy projekt budowlany obiektu budowlanego, nieobjętego obowiązkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymagał uzgodnienia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, obowiązany jest zawiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o zakończeniu budowy obiektu budowlanego i o zamiarze przystąpienia do jego użytkowania.

Załącznik:
1. Projekt budowlany – 1 egzemplarz

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W INOWROCŁAWIU
lek. wet. Marek Pruś

Otrzymuje:
1. Pan Sławomir Matuszak,
   Pracownia Projektowo-Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna mgr inż. Sławomir Matuszak, ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno
2. a/a

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Do wiadomości:
1. Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu

53/1

Zestawienie właścicieli działek

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

Lp	Numer działki	Właściciel	Adres	Tytuł prawny /Dokument potwierdzający prawo dysponowania
Obręb: Wróble (Nr 0047)				
1	101	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
2	203	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
3	202	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
4	192	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
5	178/3	Graczyk Anna	Wróble 15, 88-153 Kruszwica	Oświadczenie z dnia 4.02.2016
6	106	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
Obręb: Piecki (Nr 0030)				
1	58	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
2	56	Rosa Jan	Piecki 37, 88-150 Kruszwica	Oświadczenie z dnia 2.02.2016
3	59	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
4	48/2	Kulik Krzysztof Janusz	Piecki 36, 88-153 Kruszwica	Oświadczenie z dnia 2.02.2016
5	48/1	Krawczak Stanisław Henryk Krawczak Maria Teresa	Piecki 35, 88-150 Kruszwica Piecki 35, 88-150 Kruszwica	Oświadczenie z dnia 4.02.2016
6	50	Gmina Kruszwica	ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Własność
7	70/2	Skarb Państwa ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W INOWROCŁAWIU	ul. Poznańska 384c, 88-100 Inowrocław	Decyzja 10KS/2016 z dnia 8.06.2016
8	104/1	Wojciechowski Grzegorz	Piecki 31, 88-150 Kruszwica	Oświadczenie z dnia 4.02.2016
9	70/1	Skarb Państwa ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W INOWROCŁAWIU	ul. Poznańska 384c, 88-100 Inowrocław	Decyzja 10KS/2016 z dnia 8.06.2016
10	88/1	Skarb Państwa ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W INOWROCŁAWIU	ul. Poznańska 384c, 88-100 Inowrocław	Decyzja 10KS/2016 z dnia 8.06.2016
11	78/1	Aleksander Jerzy Franciszek Aleksander Bożena Barbara	Piecki 29, 88-150 Kruszwica Piecki 29, 88-150 Kruszwica	Oświadczenie z dnia 4.02.2016
12	51/1	Rucińska Joanna	Piecki 30,88-150 Kruszwica	Oświadczenie z dnia 4.02.2016
13	88/2	Skarb Państwa ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W INOWROCŁAWIU	ul. Poznańska 384c, 88-100 Inowrocław	Decyzja 10KS/2016 z dnia 8.06.2016

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
NIP 875-132-12-23
tel.kom 691-722-738

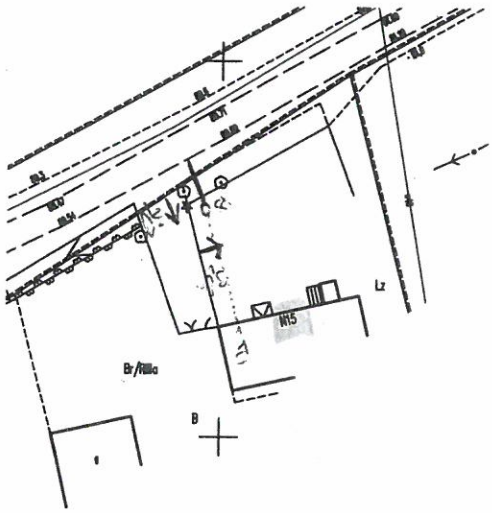
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Ochrony Środowiska
Budownictwa i Ochrony Zabytków

4.02.2016

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że uzgodniono z projektantem lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym na dz. nr. 178/3 w Wrocławiu zgodnie z poniższym planem sytuacyjnym.

Jednocześnie oświadczam(y), że udzielam Gminie Kruszwica zgodę na dysponowanie gruntem na dz. nr. 178/3 w Wrocławiu na cele budowlane dla wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym.



Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Mirosława Dąbrowska-Krzyżan
Józefa Anna Rafał Wysocka

(podpis właściciela – osoby upoważnionej)

61

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Kruszwica, dnia 4.02.2016 r.

Graczyk Anna
Wróble 15
88-153 Kruszwica

Ja niżej podpisana Graczyk Anna oświadczam, że jestem zarządcą masy spadkowej po zmarłym Adamie Graczyk.

Graczyk Anna
(podpis)

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZA

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
NIP 875-132-12-23
tel.kom 691-722-738

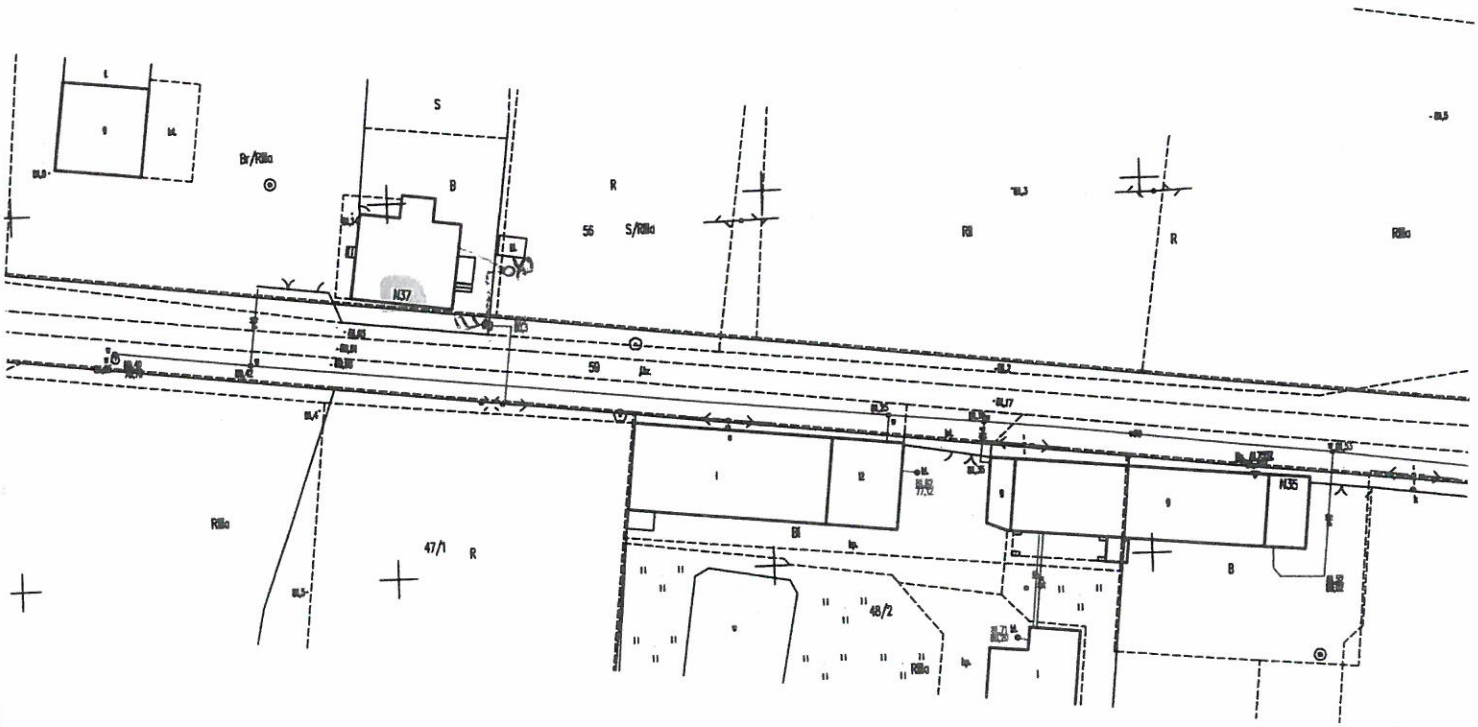
STAROSTWO POWIATOWE w Tucholi Wydział Architektury Budownictwa i Infrastruktury

2.02.2016

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że uzgodniono z projektantem lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym na dz. nr. 56 w Piechach zgodnie z poniższym planem sytuacyjnym.

Jednocześnie oświadczam(y), że udzielam Gminie Kruszwica zgodę na dysponowanie gruntem na dz. nr. 56 w Piechach na cele budowlane dla wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym.



609 930 427

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Jan Rosa
(podpis właściciela – osoby upoważnionej)

62

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
NIP 875-132-12-23
tel.kom 691-722-738

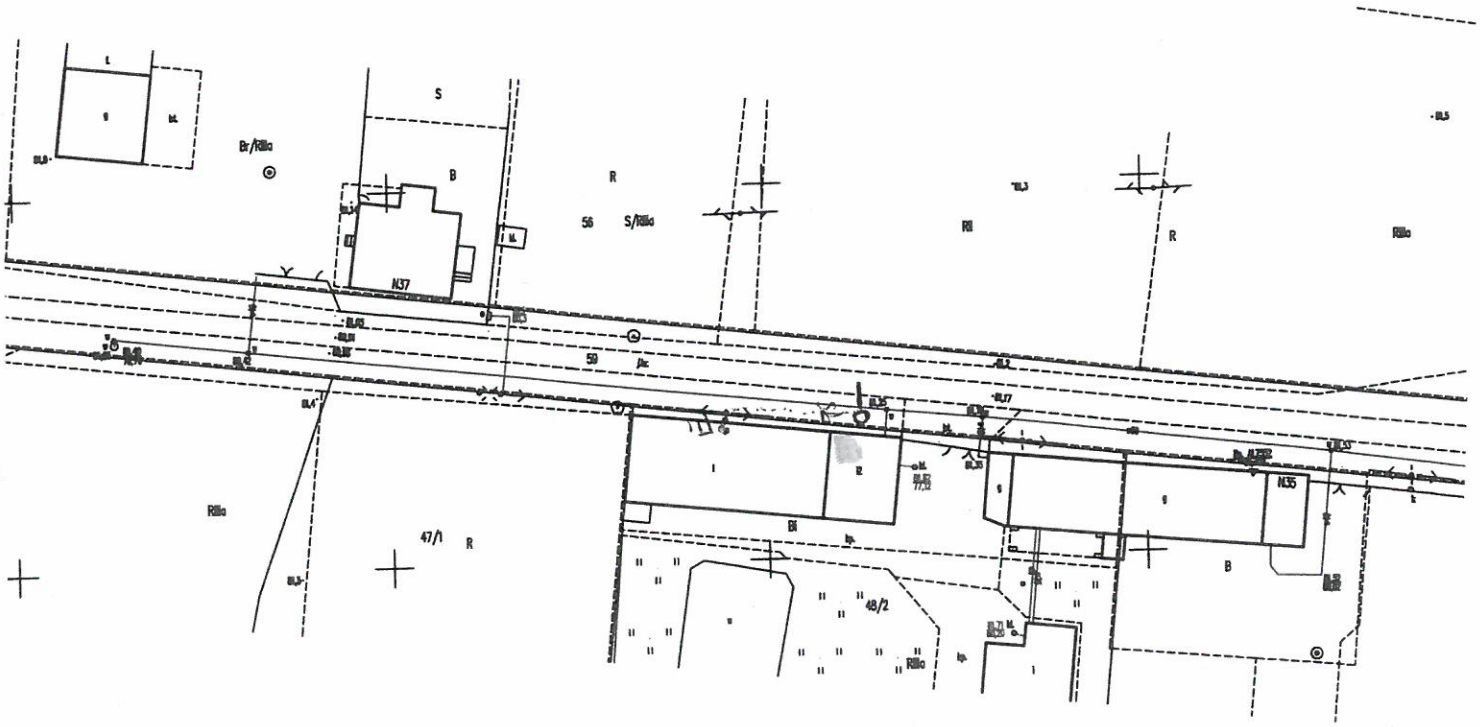
STAROSTWO POWIATOWE

2.02.2016

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że uzgodniono z projektantem lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym na dz. nr. 48/2 w Pieczach zgodnie z poniższym planem sytuacyjnym.

Jednocześnie oświadczam(y), że udzielam Gminie Kruszwica zgodę na dysponowanie gruntem na dz. nr. 48/2 w Pieczach na cele budowlane dla wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym.



Za zgodność z oryginałem
INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

603787373

(podpis właściciela – osoby upoważnionej)

63

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
NIP 875-132-12-23
tel.kom 691-722-738

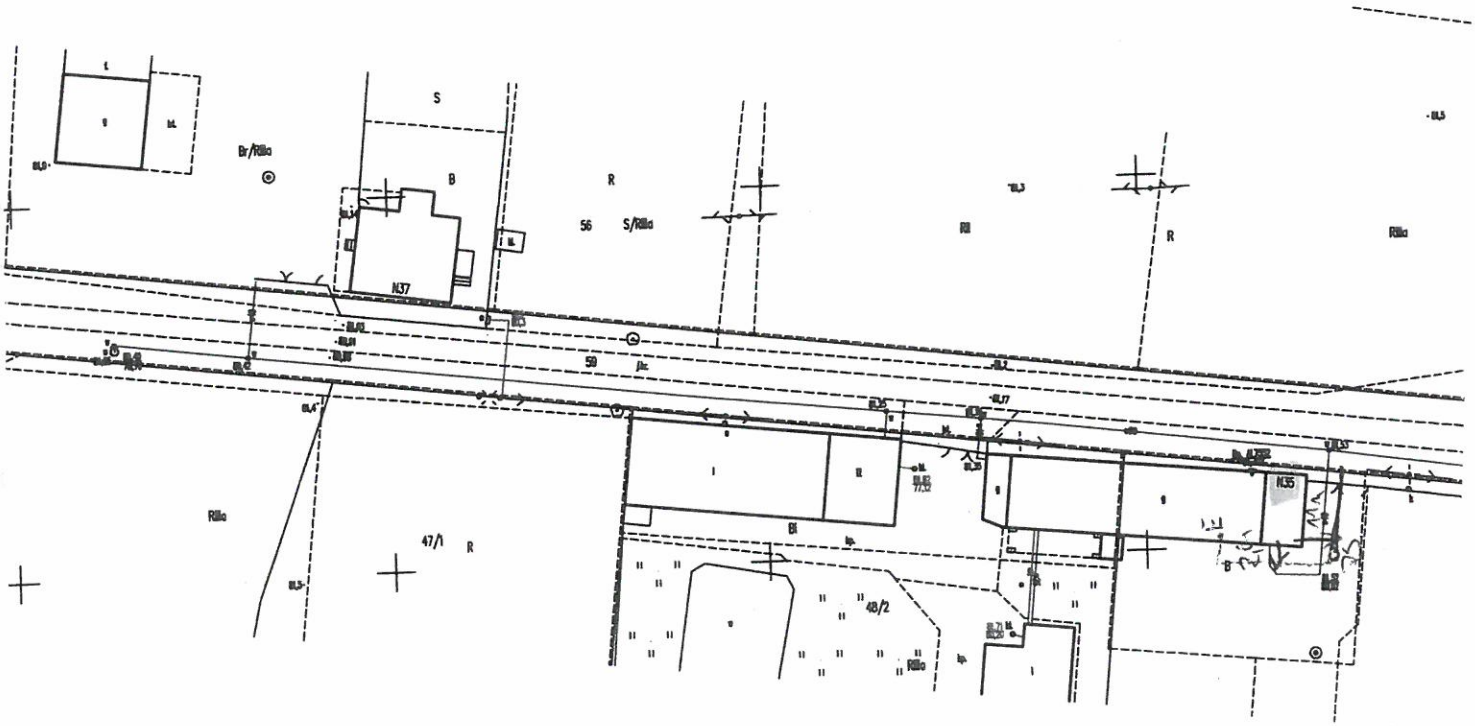
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

4.02.2016

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że uzgodniono z projektantem lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym na dz. nr 48/1 w Piechau zgodnie z poniższym planem sytuacyjnym.

Jednocześnie oświadczam(y), że udzielam Gminie Kruszwica zgodę na dysponowanie gruntem na dz. nr 48/1 w Piechau na cele budowlane dla wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym.



Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Krawczyk Maria Kwaczyk Stanisł

(podpis właściciela – osoby upoważnionej)

64

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
NIP 875-132-12-23
tel.kom 691-722-738

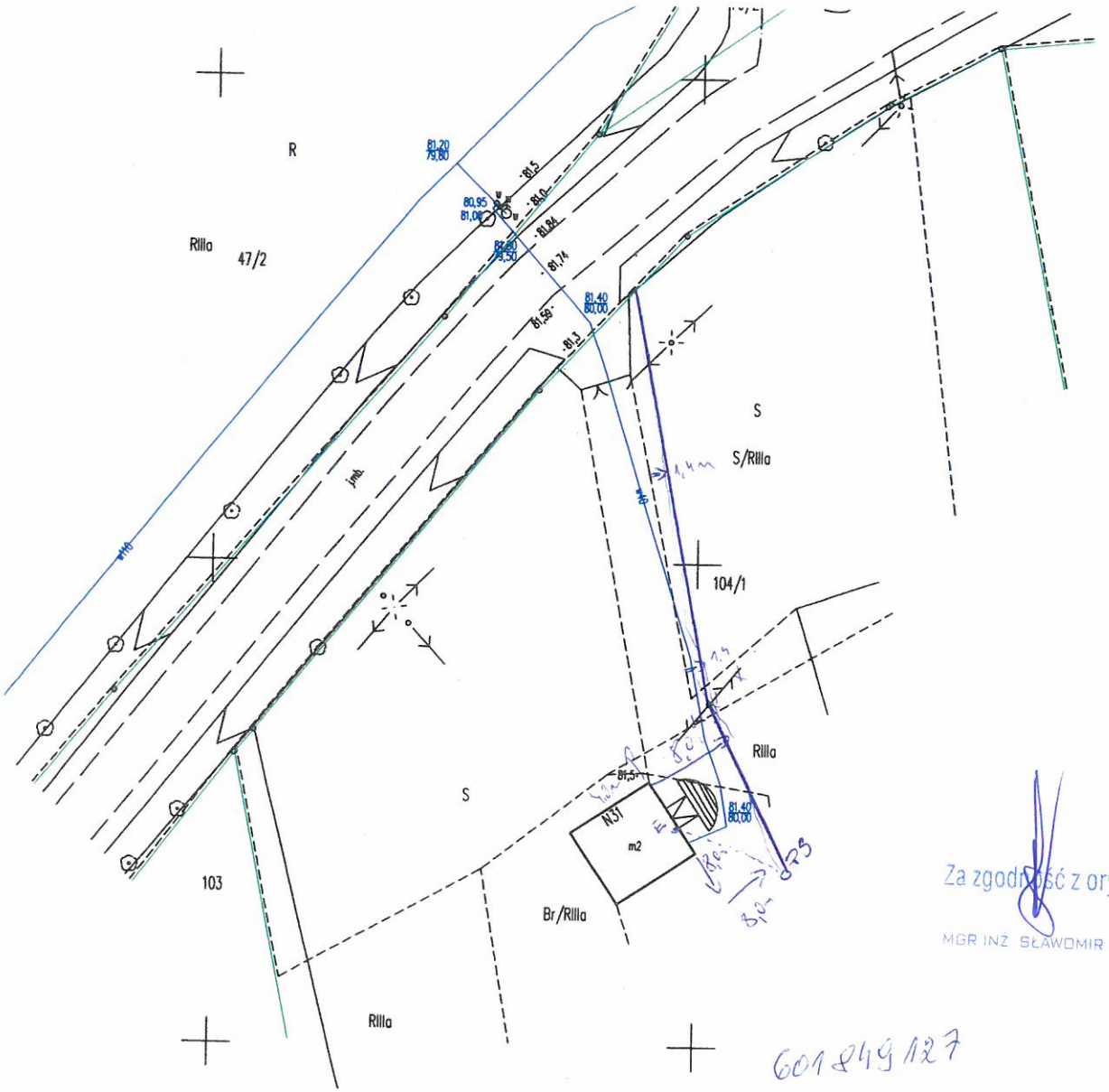
STAROSTWO POWIATOWE

4.02.2016

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że uzgodniono z projektantem lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym na dz. nr. 104/1 w Wrodach zgodnie z poniższym planem sytuacyjnym.

Jednocześnie oświadczam(y), że udzielam Gminie Kruszwica zgodę na dysponowanie gruntem na dz. nr. 104/1 w Wrodach na cele budowlane dla wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym.



Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

601 249 127

Wojciechowski Grzegorz

(podpis właściciela – osoby upoważnionej)

65

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
NIP 875-132-12-23
tel.kom 691-722-738

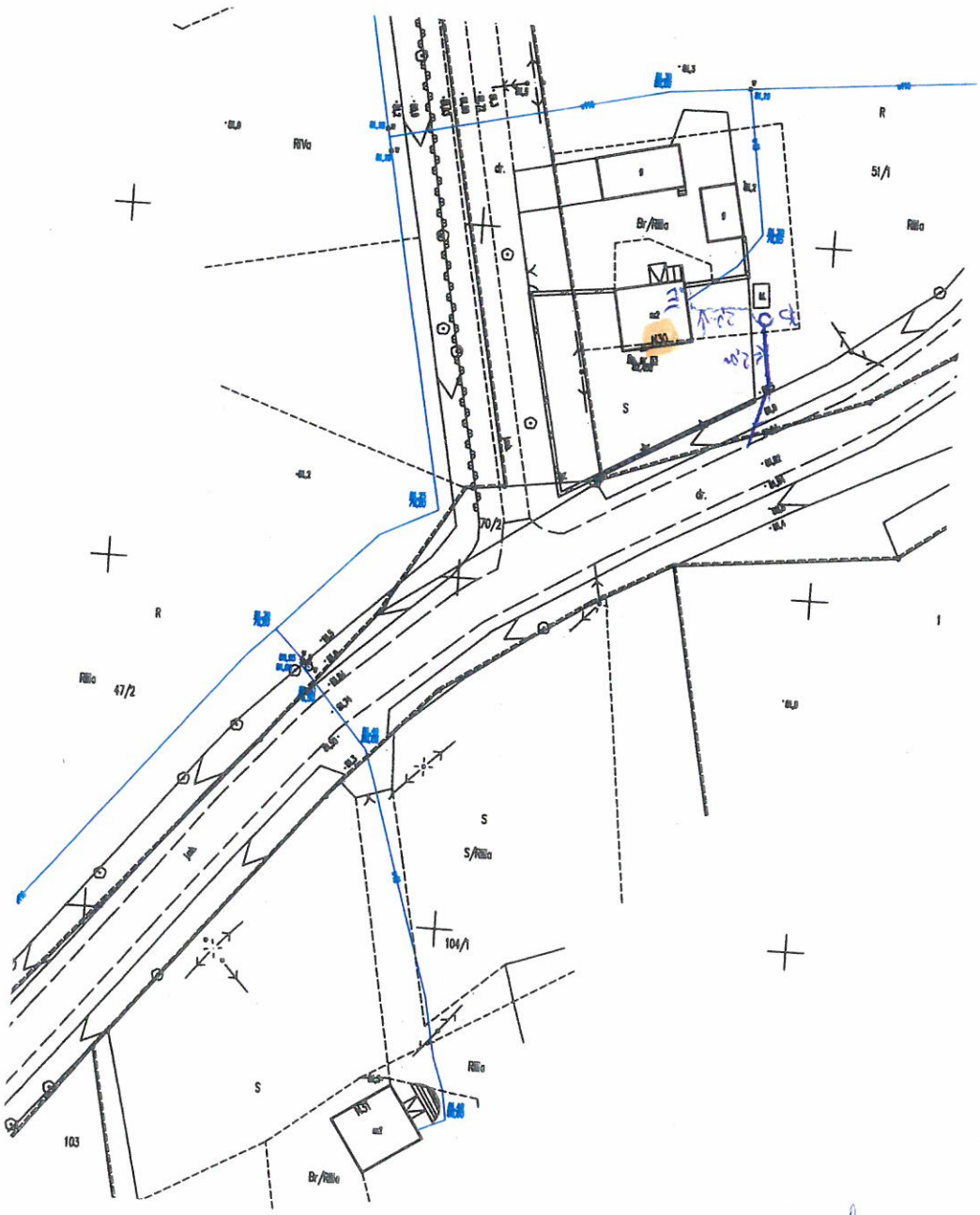
STAROSTWO POWIATOWE w Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

4.22.2014

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że uzgodniono z projektantem lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym na dz. nr. 51/1 w Wróblaw zgodnie z poniższym planem sytuacyjnym.

Jednocześnie oświadczam(y), że udzielam Gminie Kruszwica zgodę na dysponowanie gruntem na dz. nr. 51/1 w Wróblaw na cele budowlane dla wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym.



Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Yolanta Rusli

(podpis właściciela – osoby upoważnionej)

66

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak

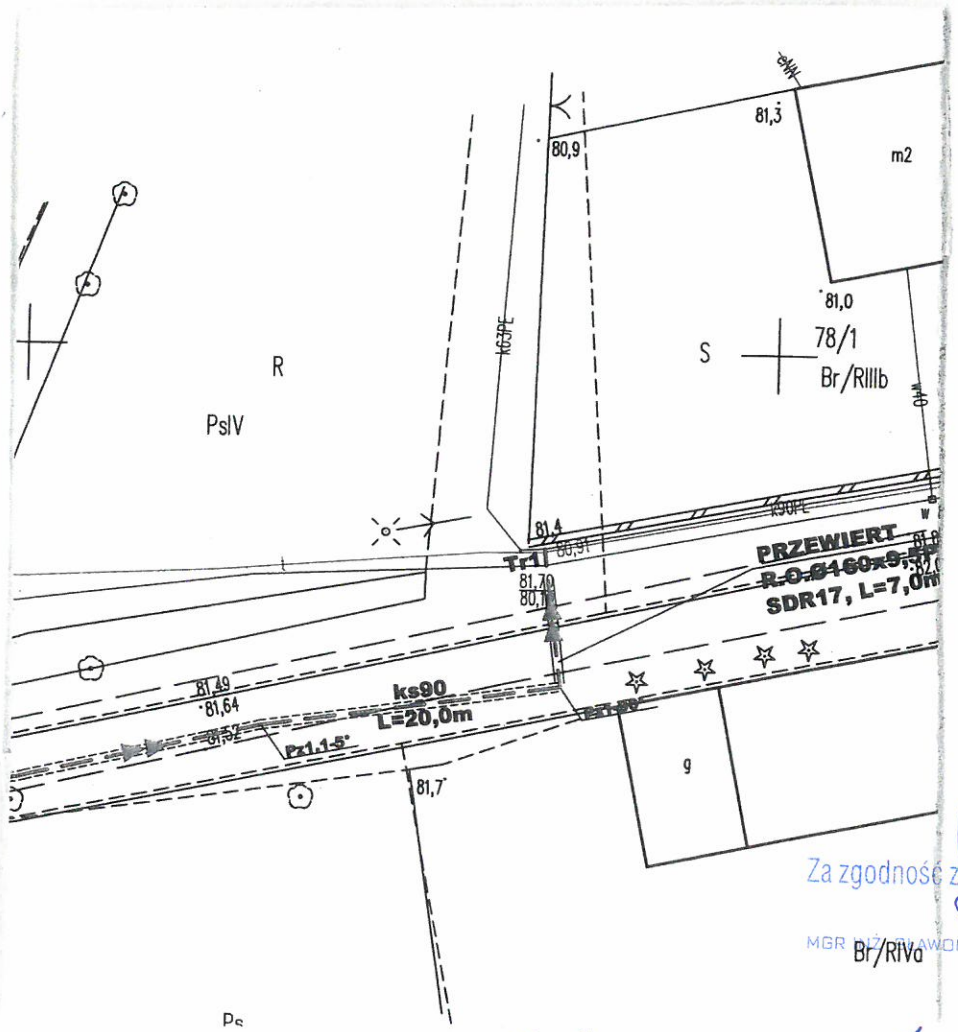
ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
NIP 875-132-12-23
tel.kom 691-722-738

4.02.2016
.....

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że uzgodniono z projektantem lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym na dz. nr...78/1..... w .....Pieczach..... zgodnie z poniższym planem sytuacyjnym.

Jednocześnie oświadczam(y), że udzielam Gminie Kruszwica zgodę na dysponowanie gruntem na dz. nr.....78/1..... w .....Pieczach..... na cele budowlane dla wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej z indywidualną przepompownią ścieków wraz z zasilaniem energetycznym.



Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Aleksander Jerzy
Bożena Aleksander
.....
(podpis właściciela – osoby upoważnionej)

67

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38
88-100 INOWROCŁAW
10
(nazwa organu wydającego dokument)

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Ochrony Środowiska

Inowrocław, dnia 06-07-2015 r.

Województwo: **kujawsko-pomorskie**
Powiat: **Inowrocławski**
Jednostka ewidencyjna: **040706_5, Kruszwica**

Nr kancelaryjny: **6621.3766.2015**

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data: **06-07-2015** Czas: **09:05:27**

Obręb: **Piecki [Nr 0030]**

Osoby: **23**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	Aleksander Jerzy Franciszek zam. Piecki 29, 88-153 Kruszwica Aleksander Bożena Barbara zam. Piecki 29, 88-153 Kruszwica	G140,G143
2	Bogacz Jakub Maciej zam. Piecki 23, 88-153 Kruszwica	G102
3	Bogacz Zdzisława zam. -	G75
4	DYREKCJA OKRĘGOWA DRÓG PUBLICZNYCH DROGI WOJEWÓDZKIE REGON: 000126439 NIP: - siedziba: ul. Fordońska 6, 85-950 Bydgoszcz	G65,G172
5	GMINA KRUSZWICA REGON: 000530117 NIP: - siedziba: ul. Nadgoplańska 4, 88-150 KRUSZWICA	G139
6	Hillenberg Walenty zam. Piecki , 88-150 KRUSZWICA Hillenberg Eryka zam. Piecki , 88-150 KRUSZWICA	G59
7	Krawczak Stanisław Henryk zam. Piecki 35 Krawczak Maria Teresa zam. Piecki 35	G18
8	Kubiak Andrzej Józef zam. ul. Stanisława Kiełbasiewicza 11c/43, 88-100 Inowrocław Kubiak Małgorzata zam. ul. Stanisława Kiełbasiewicza 11c/43, 88-100 Inowrocław	G58
9	Kulik Krzysztof Janusz zam. ul. Lipowa 1, 88-100 Inowrocław	G99
10	Nowak Natalia zam. Piecki 28, 88-153 Kruszwica	G4
11	Obiała Paweł zam. ul. Włocławska 19, Grodztwo, 88-153 Kruszwica Obiała Renata zam. ul. Włocławska 19, Grodztwo, 88-153 Kruszwica	G130
12	Ostrowska Magdalena Helena zam. Piecki 8/1, 88-153 Kruszwica	G82
13	Pomykała Joanna zam. Piecki 27, 88-153 Kruszwica	G10
14	Rosa Jan zam. Piecki 37	G17,G92,G150
15	Rucińska Joanna zam. Piecki 42, 88-150 KRUSZWICA	G60
16	Rutkowski Jacek zam. Bródzki 14, 88-153 Kruszwica	G135
17	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: -	G46,G65,G127,G129,G159,G172
18	Sulski Cezary Robert zam. Bachorce 16, 88-153 Kruszwica	G100
19	URZĄD MIASTA I GMINY KRUSZWICA DROGI GMINNE REGON: 000530117 NIP: - siedziba: ul. Nadgoplańska 4, 88-150 KRUSZWICA	G46
20	URZĄD MIASTA I GMINY KRUSZWICA ROWY SZCZEGÓŁOWE REGON: 000530117 NIP: -	G150,G159

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

68

	siedziba: ul. Nadgoplańska 4, 88-150 KRUSZWICA	
21	Wojciechowski Grzegorz zam. Piecki , 88-150 KRUSZWICA	G30
22	Wypijewski Marcin Franciszek zam. Piecki 24, 88-150 KRUSZWICA	G16
23	Wypijewski Waldemar Józef zam. Piecki 1, 88-153 Kruszwica Wypijewska Grażyna Teresa zam. Piecki 1, 88-153 Kruszwica	G11,G145

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji

Działki: **39**

Lp.	Nr działki	Ark.	Jednostka rejestrowa
1	47/1	1	G11 23
2	47/2	1	G102 2
3	48/1	1	G18 7
4	48/2	1	G99 9,
5	50	1	G139 5
6	51/1	1	G60 15
7	51/3	1	G82 12,
8	51/4	1	G145 23
9	56	1	G17 14
10	57	1	G150 14, 20
11	58	1	G139 5,
12	59	1	G139 5
13	60	1	G17 14
14	61	1	G135 16
15	62/1	1	G17 14
16	63	1	G92 14,
17	70/1	1	G129 17
18	70/2	1	G129 17
19	70/3	1	G129 17
20	77/3	1	G159 17, 20
21	78/1	1	G140 1,
22	81	1	G10 13
23	82	1	G4 10
24	87	1	G143 1,
25	88/1	1	G127 17,
26	88/2	1	G46 19
27	89	1	G75 3
28	103	1	G130 11,
29	104/1	1	G30 21
30	104/2	1	G100 18
31	105/1	1	G102 2
32	105/4	1	G102 2
33	118/1	1	G65 4, 17
34	118/2	1	G172 4, 17
35	119/4	1	G102 2
36	119/5	1	G59 6
37	119/10	1	G58 8
38	120/1	1	G59 6
39	208	1	G16 22

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Z up. STAROSTY
Teresa Pawlińska
PODINSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii
Katastru i Geoinformacji

Obręb: **Wróble [Nr 0047]**

Osoby: **39**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	Aleksander Jerzy Franciszek zam. Piecki 29, 88-153 Kruszwica Aleksander Bożena Barbara zam. Piecki 29, 88-153 Kruszwica	G175
2	Bassa Andrzej Tadeusz zam. Wróble 2, 88-153 Kruszwica	G27

69

3	Bazel Regina zam. Łagiewniki , 88-150 KRUSZWICA	G13
4	Borowiak Stanisław zam. ul. Goryszewo , 88-321 Kwieciszewo	G6
5	Cichowlas Kazimiera zam. Rusinowo	G35
6	Dombek Jan zam. Wróble 14, 88-153 Kruszwica Dombek Zdzisława Teresa zam. Wróble 14, 88-153 Kruszwica	G9
7	Głowacki Marcin zam. Wróble 36, 88-153 Kruszwica	G21,G170
8	GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII REGON: 012276098 NIP: 5261725466 siedziba: ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa	G5
9	GMINA KRUSZWICA REGON: 000530117 NIP: - siedziba: ul. Nadgoplańska 4, 88-150 KRUSZWICA	G103,G123,G204,G205,G223,G224
10	GMINA KRUSZWICA ROWY SZCZEGÓŁOWE REGON: - NIP: - siedziba: ul. Nadgoplańska 4, 88-150 KRUSZWICA	G87
11	Graczyk Adam Antoni zam. Wróble , 88-153 Kruszwica Graczyk Anna zam. Wróble , 88-153 Kruszwica	G16
12	Grzesiak Kazimierz zam. Wróble 39, 88-153 Kruszwica	G101,G202
13	Kanarek Dominik zam. Bródzki 27, 88-153 Kruszwica	G120
14	Kanarek Krzysztof zam. Wróble 6, 88-153 Kruszwica	G29
15	Kanarek Paweł Grzegorz zam. Wróble 7 Kanarek Józefa Danuta zam. Wróble 7	G200
16	Kanarek Robert Stanisław zam. Wróble 38, 88-150 KRUSZWICA	G30,G190
17	Kanarek Zbigniew zam. ul. Ignacego Kraszewskiego 4/5, 88-150 KRUSZWICA	G17
18	Kanarek Zbigniew zam. Wróble 34	G12,G178
19	Klonecka Agata Wiktoria zam. Wróble 37, 88-153 Kruszwica	G25,G131,G227
20	Klonecka Alicja zam. Wróble 37, 88-153 Kruszwica	G162
21	Los Henryk zam. Wróble , 88-153 Kruszwica	G32
22	Majewski Tomasz zam. Wróble 3 Majewska Renata zam. Wróble 3	G26
23	Marek Stanisław zam. Wróble , 88-153 Kruszwica	G15,G179
24	Ostrowska Wanda zam. -	G17
25	Ostrowski Jacek Władysław zam. Wróble 22	G33
26	Paluszak Grzegorz zam. Chrosno 38, 88-150 KRUSZWICA Paluszak Katarzyna Jolanta zam. Chrosno 38, 88-150 KRUSZWICA	G157
27	Pieczątkowski Roman zam. Góry 1/3, 88-160 Janikowo koresp. Wróble 26, 88-150 KRUSZWICA	G22
28	POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE REGON: 000126801 NIP: 5250000251 siedziba: ul. Szczęśliwicka 62, 00-973 Warszawa	G145
29	Robakowski Robert zam. Ośno Dolne 36, 62-610 Sompolno Robakowska Anna zam. Wola Jurkowa 5, 87-875 Topólka	G136
30	Robakowski Władysław zam. Wróble , 88-153 Kruszwica Robakowska Agata zam. Wróble , 88-153 Kruszwica	G7
31	Roll Maciej	G11

STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Inwestycji 1

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZ

70

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
1

	zam. Wróble 27	
32	Rydz Barbara zam. Wróble 31, 88-153 Kruszwica	G38
33	Sekulski Maciej zam. aleja Okrężna 82/31, 88-100 Inowrocław Sekulska Natalia zam. aleja Okrężna 82/31, 88-100 Inowrocław	G141
34	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: -	G5,G145
35	Stepa Irena zam. -	G17
36	Sulski Cezary Robert zam. Bachorce 16, 88-153 Kruszwica	G166,G169
37	Sulski Hubert zam. Bachorce 16, 88-153 Kruszwica	G169,G194
38	Tadzik Zygmunt Stanisław zam. ul. Wiejska 39/15, 88-153 Kruszwica	G126
39	Wisz Janusz zam. Wróble , 88-153 Kruszwica	G19,G183

Działki: **72**

Lp.	Nr działki	Ark.	Jednostka rejestrowa
1	48	2	G87 10
2	51	2	G15 23
3	52/1	2	G169 36,37
4	52/2	2	G194 37
5	63	2	G145 28,34
6	77/1	2	G7 30
7	78/1	2	G6 4,
8	97/2	2	G103 9
9	98	2	G87 10
10	99	2	G87 10
11	100	2	G131 19,
12	101	2	G103 9,
13	102	2	G11 31
14	103	2	G22 27
15	104	2	G25 19
16	105	2	G6 4,
17	106	2	G205 9,
18	107/1	2	G141 33
19	108/1	2	G157 26
20	108/2	2	G166 36
21	109	2	G7 30
22	110	2	G25 19
23	111	2	G22 27
24	112	1	G22 23
25	113	1	G175 1
26	114	1	G33 25
27	131	1	G103 9,
28	132	1	G87 10,
29	133	1	G145 28,34
30	134	1	G5 8,34
31	136	1	G7 30
32	178/2	2	G190 16
33	178/3	2	G16 11
34	179	2	G9 6
35	180	2	G13 3
36	181	2	G19 39
37	182/5	2	G126 38
38	182/6	2	G35 5
39	183/1	2	G223 9
40	183/2	2	G183 39
41	184	2	G178 17
42	185/1	2	G29 14
43	185/2	2	G200 15

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR K
Z UPR. STAROSTY
Teresa Kowalska
PODINSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami

71

44	186/1	2	G21 7
45	187	2	G32 21
46	188	2	G87 10
47	192	2	G103 9
48	194/1	2	G26 22
49	195	2	G27 2
50	196	2	G179 23
51	201	2	G87 10
52	202	2	G204 9
53	203	2	G204 9
54	204	2	G123 9
55	205	2	G11 31
56	206	2	G131 19
57	208	2	G38 32
58	212	2	G17 17, 24, 35
59	213/1	2	G12 18
60	213/2	2	G12 18
61	220/1	2	G136 29
62	220/2	2	G120 13
63	221	2	G103 9
64	222	2	G170 7
65	229/1	2	G227 19
66	229/2	2	G162 20
67	229/3	2	G227 19
68	230	2	G30 16
69	234/3	2	G101 12
70	234/4	2	G202 12
71	267	2	G32 21
72	321	2	G224 9

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Sporządził(a): **Marcin Wiśniewski**

Podpis.....

SPECJALISTA
Marcin Wiśniewski

Z UP. STAROSTY
Teresa [illegible]
PODINSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Za zgodność z oryginałem
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZ.

72