STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

EGZEMPLARZ INWESTORA

HYDRO-PROJEKT

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Nr B.6743 1636 20 22 AC
z dnia 20. 06. 2022

Adam Kwidziński

83-330 Żukowo
ul. Gdańska 56/2
tel. (058) 681 73 89
kom. 502 028 197
NIP 589-144-40-88

e-mail: adamkwidzinski@go2.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJĄCEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

INWESTOR : **Gmina Przodkowo**
ul. Kartuska 21,
83-304 Przodkowo

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Adres: **Smołdzino,**
Jednostka ewidencyjna: **Przodkowo[220503_2],**
Obręb geodezyjny: **Smołdzino [0010],**
Numer działki: **242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2**

PROJEKTOWAŁ : **mgr inż. Adam Kwidziński**
POSIADAJĄCY UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR POM/0316/PBS/19

mgr inż. Adam Kwidziński
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. POM/0316/PBS/19

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Dominik Kwidziński**

Kwidziński

SPRAWDZAJĄCA: **mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman**
POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH WENT. GAZOWYCH I WOD-KAN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR 357/Wa/7

mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman
Upr. 357/Wa/75
Upr. nr 5188/Gd/92

Żukowo **listopad** **2021**

egz. nr 1

1

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Żukowo, dn. 23.11.2021r

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu rozbudowy sieci wodociągowej przebiegającej przez działki nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman
Upr. nr 357/Wa/75
Upr. nr 5188/Gd/92

mgr inż. Adam Kwidziński
Upr. budowlana do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. PGM/0316/FBS/14

Kwidziński

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Spis treści

1. Strona tytułowa 1

2. Oświadczenie projektanta 2

3. Opis projektu 4

3.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego 4
3.2. Podstawa opracowania 4
3.3. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu. 4
3.4. Sieć wodociągowa. 4
3.6. Ograniczenia wynikające z aktów prawa miejscowego - decyzji celu publicznego wydanej przez Burmistrza Gminy Żukowo. 5
3.6.1 Ograniczenia w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.. 5
3.6.2. Ograniczenia w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. 5
3.6.3 Ograniczenia w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej. 5
3.7. Dane informujące, czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską. 5
3.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego 6
3.9 Informacje i dane o charakterze, cechach, istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi 6
3.10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi. 6
3.11. Analiza obszaru oddziaływania obiektu. 6
3.12. Uwagi ogólne. 7

4. Uprawnienia budowlane projektantów i zaświadczenie projektantów o przynależności do P.O.I.I.B. 8

5. Rys. nr 1. Mapa zagospodarowania terenu. 11

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

O P I S DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJACEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

3.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Projekt rozbudowy sieci wodociągowej przebiegającej przez dz. nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo.

3.2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowi:

- zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr PL.6733.13.2019 z dnia 03.07.2019 wydana przez Wójta Gminy Przodkowo,
- obowiązujące normy i przepisy.

3.3. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Na działce nr 242/1 w Smołdzinie znajduje się sieć wodociągowa PE ϕ110.

Na działce nr 244/4 znajduje się kabel energetyczny oraz sieć gazowa i przyłącze gazowe.

Na działce nr 244/16, 244/11, 250/5, 250/15 znajduje się kabel energetyczny oraz sieć gazowa.

Na działce nr 251/3, 251/7, 253/2 znajduje się kabel energetyczny.

Na działce nr 254 znajduje się kabel energetyczny podziemny i napowietrzny razem ze słupem energetycznym oraz sieć gazowa i przyłącze gazowe.

Na działce nr 250/10 znajduje się kabel energetyczny podziemny i napowietrzny razem ze słupem energetycznym oraz sieć gazowa.

Na działce 243/2 znajduje się sieć gazowa.

Pozostałe działki gdzie projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej są niezabudowane.

3.4. Sieć wodociągowa.

Planuje się rozbudowę sieci wodociągowej z rur PE DN/OD110 PN 10 zasilanej z istniejącego wodociągu. Węzeł W1 należy włączyć do sieci PE ϕ110

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

znajdującej się na działce nr 242/1. Ogólna długość projektowanej sieci wodociągowej PE DN/OD 110 wynosi 1077,7 mb.

Na trasie sieci zaprojektowano dziewięć zestawów hydrantowych ~~przeciwpożarowych~~ nadziemnnych z podwójnym zabezpieczeniem i zasuwami.

3.6. Ograniczenia wynikające z aktów prawa miejscowego - decyzji celu publicznego wydanej przez Burmistrza Gminy Żukowo.

3.6.1 Ograniczenia w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.

a) Przedmiotowa inwestycja winna być projektowana, realizowana i użytkowana zgodnie z przepisami z zakresu ochrony środowiska, m. in. Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 – Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 799),

b) Teren położony jest poza terenami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody,

c) Przy przejściach infrastruktury w sąsiedztwie drzew należy:
- prace ziemne związane z przebudową wykonywać w sposób nie szkodzący zieleni wysokiej,
- na czas trwania prac budowlanych zabezpieczyć drzewa, które nie podlegają wycince,
- prace ziemne prowadzić poza okresem intensywnej wegetacji drzew,
- po wykonaniu prac przywrócić teren do stanu pierwotnego.

3.6.2. Ograniczenia w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Działki nie posiadają ograniczeń w zakresie dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

3.6.3 Ograniczenia w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej.

Gospodarowanie opadami: przewidzieć pojemniki służące do czasowego gromadzenia opadów stałych (na czas budowy),

3.7. Dane informujące, czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Działki na których jest projektowany obiekt budowlany nie są ujęte w gminnej ewidencji zabytków i nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie są zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

3.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

3.9 Informacje i dane o charakterze, cechach, istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Nie dotyczy

3.10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Nie dotyczy

3.11. Analiza obszaru oddziaływania obiektu.

Ustawy i rozporządzenia mogące wprowadzać ograniczenia związane z zagospodarowaniem terenu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- ustawa Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997r., Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348 wraz z późniejszymi zmianami,
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych,
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska,
- ustawa z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne.

Po przeanalizowaniu obszaru oddziaływania projektowanej ~~przebudowy i~~ rozbudowy sieci ~~oraz przyłączy wodociągowych~~ i szczegółowym przeanalizowaniu ww. aktów prawnych stwierdzam, że obszar oddziaływania inwestycji zamyka się na działkach nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254. 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo i nie narusza sąsiednich działek.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

3.12. Uwagi ogólne.

1. Do budowy sieci wodociągowej stosowane mogą być wyłącznie wyroby budowlane spełniające wymogi określone w:
- rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych,
- ustawie o wyrobach budowlanych,
- ustawie o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku,
- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie sposobu, deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym,
- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie krajowych ocen technicznych.

2. W miejscach skrzyżowań projektowaną siecią oraz przyłączami wodociągowym z istniejącymi i projektowanymi kablami energetycznymi oraz kablami telekomunikacyjnymi należy zainstalować rurę ochronną dwudzielną AROT A110PS zgodnie z załączonym planem na w/w kable.
W przypadku napotkania kabla energetycznego lub kabla telekomunikacyjnego który nie był wykazany na mapie do celów projektowych należy również zainstalować rurę ochronną dwudzielną AROT A110PS na odnaleziony kabel.

3. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością – w sposób ręczny.

4. Całość robót należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy.

5. Wszelkie niejasności należy bezwzględnie wyjaśnić z projektantem.

Opracował:

Kwidzińska

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-[illegible] Gdańsk al. [illegible]
tel. 58 324-69-77, fax 58 [illegible]-58

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Gdańsk, 30 grudnia 2019 r.

sygn. akt. 340/POM/OKK/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117 ze zm.) **i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4b, art. 15a ust. 1 i ust. 20** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan Adam Piotr Kwidziński
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 12.09.1975 r. w Wejherowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0316/PBS/19

do projektowania 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Adam Kwidziński
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
[illegible]
Nr upr. POM/0316/PBS/19

8

Pan Adam Piotr Kwidziński upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
c) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
d) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:
1.Pan Adam Piotr Kwidziński
83-330 Żukowo, Pępowo, ul. Gdańska 60
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Adam Kwidziński
Uprawniona do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. POM/0316/PBS/19

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-7HA-L1E-73E *

Pan Adam Kwidziński o numerze ewidencyjnym POM/IS/0075/04
adres zamieszkania ul.Gdańska 60, 83-330 Pępowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

odpis jest prawdziwy

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Spraw Wojewódzkich
Ewidencji i Obrotu Uprawnień

Warszawa, dnia 20 listopada 1975 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Nr ewid. uprawn. 357/We/75

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1, pkt. 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

ob. ELŻBIETA MARIA KWASNIEWSKA - KOT
magister inżynier mechanik
urodzony dnia 25 sierpnia 1944 r. w Kościerzynie

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

uprawnienia budowlane do: sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzą jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.

Z up. WOJEWODY
Inż. Izydor Łączycki
Zastępca Głównego Architekta Wojewódzkiego

(pieczęć okrągła)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Kalinowski
Uprawniony do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

10

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-1AV-X1J-CQX *

Pani Elżbieta Kwaśniewska-Furman o numerze ewidencyjnym POM/IS/2630/01
adres zamieszkania ul.Głogowa 37, 81-589 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

SPECTRA
siedziba: ul. Łąkowa 33, 83-305 Szartata
biuro: ul. Gdańska 1A, 83-304 Przodkowo
www.spectra.sc biuro@spectra.sc
NIP: 5891738476 +48 607 608 465
REGON: 220258403 +48 732 836 978

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.10062.2021
Oznaczenie pracy w dzienniku wykonawcy	343/2021

Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220503_2	Nazwa układu współrzędnych	płaskich	2000 (6)
	nazwa	Przodkowo		wysokości	PL-EVRF2007-NH
Obręb ewidencyjny	identyfikator	220503_2.0010	Skala mapy	1:500	ARK.1
	nazwa	Smołdzino	Format	A1	

Oznaczenie granic obszaru objętego inwestycją (projektowaniem)

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej

Mapa aktualna na dzień: 23.09.2021 r.
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień: 23.09.2021 r.

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, w granicach projektowanej inwestycji:
– nie wykonywano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	inż. Leszek Cieszyński	GEODETA UPRAWNIONY inż. Leszek Cieszyński upr. nr 20297
Nr świadectwa nadania uprawnień zawodowych	20297	

Szczegółowy katalog znaków stosowanych na mapie umieszczono na stronie www.spectra.sc

ORIENTACJA

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.10062.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kartuski
Wykonawca prac geodezyjnych	Spectra Leszek Cieszyński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr G.6640.10062.2021.60014 z dnia 29.10.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Leszek Cieszyński upr. nr 20297

Podpis jest prawidłowy
Sprawdzono kompletność dokumentacji
Data: 29.10.2021 r.
Pieczęć i podpis

proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,2m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=2,6
Hn10 W40
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W39
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,1m
W34 Hn4
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,9m
Hn9 W45
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=65,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=112,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=37,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=5,1m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,6
W38
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,7m
W44
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,8m
W41 W37
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W43
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=67,4m
W42
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD110; L=20,70m wykonać metodą przewiertu sterowanego (min.głębokość przewiertu w rejonie punktu osnowy - 2,1m poniżej poziomu terenu)
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,8m
Hn8 W36
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,1m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
W32 Hn3 W33
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,7m
W35
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=40,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,3m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,3
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=48,2m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=23,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,5m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,5
W14 W15
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
W13
W31 W30 W10 W11 W12 W16 W18 W19 W20 Hn5 W24
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
W29
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=19,1m
W17
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,8m
W25
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=15,7m
W9 W8 Hn2 W7
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=0,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
W21 W23
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
W22
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,8m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,7m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=6,1
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=25,8m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=7,5
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,2m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=95,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=55,5m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,8
W27 W26 Hn6
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=46,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=8,7m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,5m
W3 W4 W6 W5
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,2m
W28
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=52,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,3m
W2 Hn1 W1
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
Hn7

STAROSTWO POWIATOWE w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7
B.6743.1636.2022AC
przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty budowlane
(art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy prawo budowlane) i nie wniesiono uwag.
Kartuzy, dnia 20.06.2022 podpis
Z up. STAROSTY
Magdalena Chełmanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń i Zgłoszeń Inwestycji Infrastrukturalnych

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych.

HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO
NR RYS: 1
NAZWA RYSUNKU: MAPA ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA: 1:500
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo
DATA: 11.2021 r.
Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo

	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	sanitarna	POM/0316/PBS/19	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	sanitarna		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	sanitarna	357/Wa/75	

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. Kościerska 7

EGZEMPLARZ INWESTORA

HYDRO-PROJEKT

Adam Kwidziński

83-330 Żukowo
ul. Gdańska 56/2
tel. (058) 681 73 89
kom. 502 028 197
NIP 589-144-40-88

e-mail: adamkwidzinski@go2.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJĄCEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

INWESTOR : **Gmina Przodkowo**
ul. Kartuska 21,
83-304 Przodkowo

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**
LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Adres: **Smołdzino,**
Jednostka ewidencyjna: **Przodkowo[220503_2],**
Obręb geodezyjny: **Smołdzino [0010],**
Numer działki: **242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2**

PROJEKTOWAŁ : **mgr inż. Adam Kwidziński**
POSIADAJĄCY UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR **POM/0316/PBS/19**

mgr inż. Adam Kwidziński
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. POM/0316/PBS/19

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Dominik Kwidziński**

SPRAWDZAJĄCA: **mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman**
POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH WENT. GAZOWYCH I WOD-KAN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR 357/Wa/75

mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman
Upr. nr 357/Wa/75
Upr. nr 5188/Gd/92

Żukowo **listopad** **2021**

egz. nr 1

1

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Żukowo, dn. 23.11.2021r

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany rozbudowy sieci wodociągowej przebiegającej przez działki nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furm.
Upr. nr 357/Wa/75
Upr. nr 5188/Gd/92

mgr inż. A[illegible]widziński
Upr. budowlane do pr[illegible] bez [illegible]zeń
w specjal[illegible]ności insta[illegible], w zaw[illegible]ci,
instalacji urządzeń c[illegible] w[illegible],
gazowych, wodociąg[illegible]
Nr upr. [illegible]

Kawidziński

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Spis treści

1. Strona tytułowa 1
2. Oświadczenie projektanta 2
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego. 4
4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego. 4
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego 4
5.1 Sieć wodociągowa. 4
5.1.1. Prace ziemne. 4
5.1.2. Przejścia pod drogą 5
6. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. 5
7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem. 5
8. Uwagi ogólne. 5
9. Rysunki 7
Rys. nr 1. Profil podłużny sieci wodociągowej trasa W1-Hn7. 7
Rys. nr 2. Profil podłużny sieci wodociągowej dla odcinków W10-W31 i W15-Hn4. 8
Rys. nr 3. Profil podłużny sieci wodociągowej dla odcinków W25-Hn10 i W37-Hn9. 9

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

O P I S ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJACEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Kategoria XXVI- sieć wodociągowa.

4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącego ujęcia.

5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

5.1 Sieć wodociągowa.

Planuje się rozbudowę sieci wodociągowej z rur PE DN/OD110 PN 10 zasilanej z istniejącego wodociągu PEϕ110 znajdującego się na działce nr 242/1. Ogólna długość sieci wodociągowej PE DN/OD110 wynosi 1077,7 mb. – na podstawie profilu podłużnego sieci wodociągowej (rys. nr 1).
Minimalne zagłębienie przewodu projektuje się na 1,60m. Szczegóły pokazane zostały na rys. nr 1, rys. nr 2, rys. nr 3 (profile podłużne sieci wodociągowej).

5.1.1. Prace ziemne.

Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek prac związanych z budową sieci wodociągowej należy wygrodzić teren budowy sieci oraz zastosować odpowiednie oznakowanie za pomocą znaków drogowych (np. zwężenie drogi, prace budowlane, ograniczenie prędkości). Szczegóły zostaną określone w projekcie organizacji ruchu na czas wykonywania prac jeżeli zostanie nałożony taki obowiązek.

Przed rozpoczęciem robót związanych z budową sieci wodociągowej należy zdemontować nawierzchnię z płyt betonowych na szerokość ok 1m na trasie projektowanej sieci wodociągowej na odcinku W38-Hn10, płyty betonowe należy składować na wydzielonym i ogrodzonym terenie w taki sposób aby nie przeszkadzały w dalszych pracach nad budową sieci. Następnie przystąpić do wykonywania wykopu.

Prace ziemne planuje się wykonywać w sposób mechaniczny przy użyciu koparko-spycharki na podwoziu ciągnika kołowego. Wykopy bezwzględnie wykonywać jako szalowane. W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty ziemne bezwzględnie wykonywać w

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

sposób ręczny. Konieczność wykonywania podsypki pozostawić do decyzji kierownika budowy. Wykonać podsypkę pod rurociąg o grubości 15cm i szerokości 60cm, którą przed ułożeniem rurociągu dokładnie zagęścić. Wokół przewodu należy wykonać obsypkę do wysokości 30cm nad przewodem, obsypkę zagęścić ręcznie. Zagęszczenie wykonywać równocześnie po obu stronach przewodu. Przy zasypywaniu wykopu ziemią rodzimą należy dokładnie zagęszczać wykop. Wskaźnik zagęszczenia wykopu do głębokości 1,2m powinien wynosić co najmniej 1,00. Na większej głębokości dopuszcza się wskaźnik zagęszczenia 0,97. Całość robót ziemnych wykonywać zgodnie z PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania.

Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych (związanych z budową sieci wodociągowej), zdemontowaną nawierzchnię z płyt betonowych ułożyć z zachowaniem odpowiedniej technologii tak, aby miejsce prowadzonej budowy przywrócić do stanu pierwotnego. Uszkodzone płyty betonowe należy wymienić na nowe. Nie nadające się do ponownego użytku płyty betonowe przekazać firmie zajmującej się utylizacją tego typu odpadów.

5.1.2. Przejścia pod drogą

Przejścia pod drogą pomiędzy węzłami W9-W10, W30-W31, W14-W15, W24-W25, W26-W27, W37-W41, W40-Hn10 wykonać w wykopach otwartych. Zastosować rury ochronne PE DN/OD 200 o długości pokazanej na rys. nr 1. Rury przewodowe w miejscach przejść przez rury ochronne wyposażyć w płozy ślizgowe montowane co 0,5m. Końcówki rur ochronnych zabezpieczyć manszetami.

6. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan (brak drzewostanu), powierzchnie ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Obiekt budowlany wyposażony będzie w dziewięć zestawów hydrantowych ~~przeciwpożarowych,~~ nadziemnych z podwójnym zabezpieczeniem i zasuwami oraz w siedem zasuw wyposażone w skrzynki zasuw. Wszystkie elementy projektuje się zabezpieczyć obrukami betonowymi.

8. Uwagi ogólne.

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością – w sposób ręczny.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

2. Całość robót należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy.
3. Wszelkie niejasności należy bezwzględnie wyjaśnić z projektantem.

Opracował:

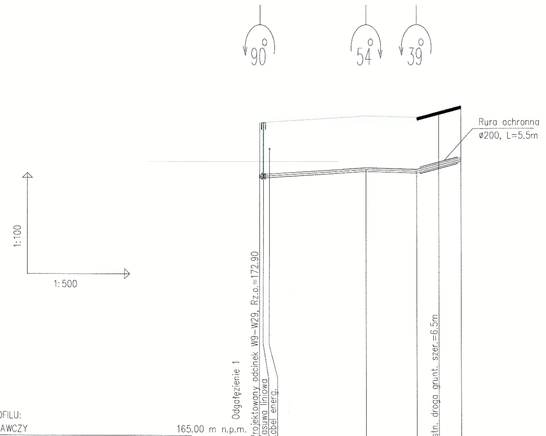
Kwidziński

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński 83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl		
TEMAT: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.		NR RYS: 1
NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ - W1-Hn7		SKALA: 1:100/1:500
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo		DATA: 11.2021r.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19 — PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75 — PODPIS:

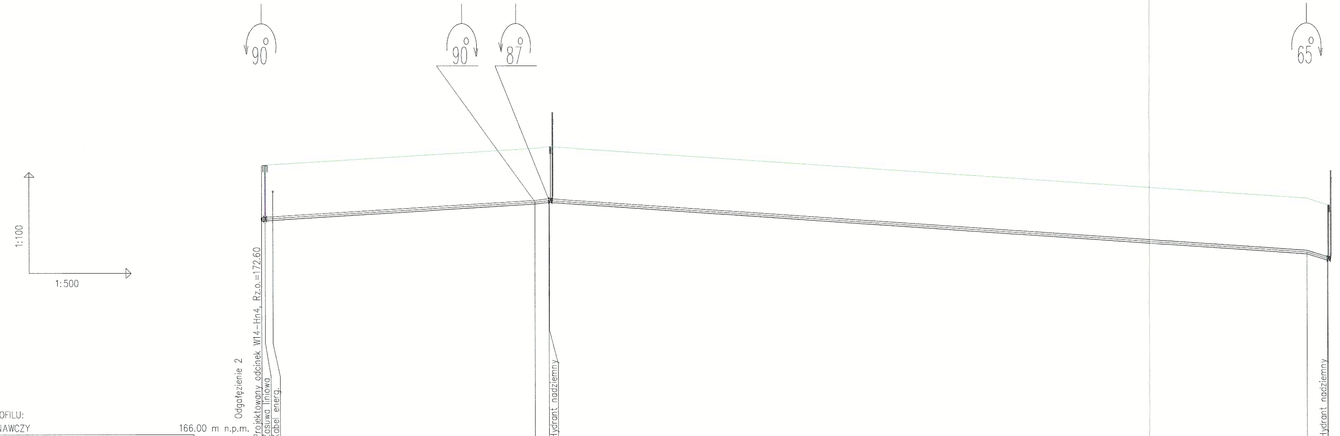
7

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.						
RZĘDNA TERENU ISTN.	174.50		174.70		174.65	175.00
RZĘDNA OSI PRZEWODU	172.90		173.10		173.05	173.40
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.60		1.60		1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.27%		7.4m	5.38%	
		15.75m	0.68%		6.5m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE ø110 L=29.66m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	15.75	15.75	7.40	23.15	6.51 29.66
HEKTOMETRY	W10		W29		W30	W31

P.S.I./EPI–Grat. Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY 166.00 m n.p.m.						
RZĘDNA TERENU ISTN.	174.20		174.70	174.75	173.20	173.00
RZĘDNA OSI PRZEWODU	172.60		173.10	173.15	171.60	171.40
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.60		1.60	1.60	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.24%		2.4%		112.66m	3.10
		40.24m	2.09	1.38%		6.46%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE ø110 L=158.08m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	40.24	40.24	2.09	112.66	154.98 3.10 158.08
HEKTOMETRY	W15		W32	W33		W34 Hn4

P.S.I./EPI–Grat. Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0

HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOLDZINIE, GM. PRZODKOWO

NR RYS.: 2

NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA ODCINKÓW W10-W31 I W15-HN4

SKALA: 1:100/1:500

INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo, ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo

DATA: 11.2021r.

Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smoldzinie, gm. Przodkowo

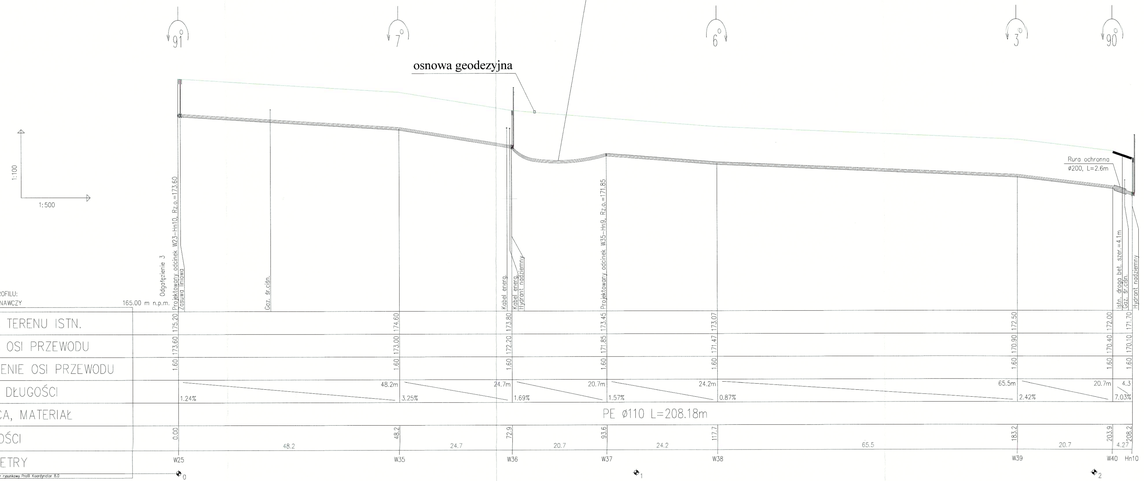
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAŁA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

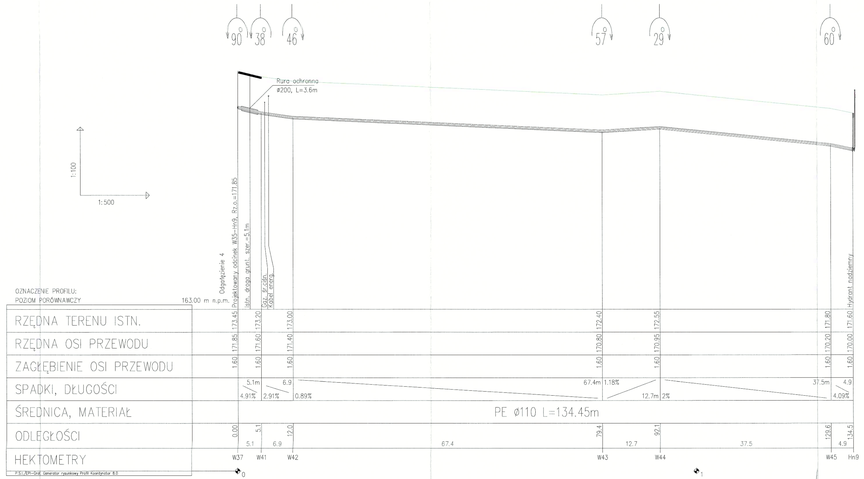
8

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

odcinek wykonać metodą przewiertu sterowanego (min.głębokość przewiertu w rejonie punktu osnowy - 2,1m poniżej poziomu terenu)

osnowa geodezyjna





HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2
e-mail:adamkwidzinski@pol.pl

TEMAT: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 24201, 24203, 24406, 24404, 24415, 24411, 250113, 25115, 25117, 25320, 254, 25025, 250115, 250110, 24911, 24310 W SMOLDZINIE, GM. PRZODKOWO.

STRONA: 3

NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA ODCINKÓW W25-Hn10 I W37-Hn9

SKALA: 1:100/1:500

INWESTOR: AZWS OSKOTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo

DZIAŁKI: działki nr 24201, 24203, 24406, 24404, 24415, 24411, 250113, 25115, 25117, 25320, 254, 25025, 250115, 250110, 24911, 24310 w Smoldzinie

DATA: 11.2021r.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	STANDARDY: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM0316/P/BS/19	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	BRANŻA/ZAKRES: sanitarna		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Kwidzińska-Furman	BRANŻA/ZAKRES: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	

EGZEMPLARZ INWESTORA

HYDRO-PROJEKT

Adam Kwidziński

83-330 Żukowo
ul. Gdańska 56/2
tel. (058) 681 73 89
kom. 502 028 197
NIP 589-144-40-88

e-mail: adamkwidzinski@go2.pl

PROJEKT TECHNICZNY

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJĄCEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

INWESTOR : **Gmina Przodkowo**
ul. Kartuska 21,
83-304 Przodkowo

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Adres: **Smołdzino,**
Jednostka ewidencyjna: **Przodkowo[220503_2],**
Obręb geodezyjny: **Smołdzino [0010],**
Numer działki: **242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2**

PROJEKTOWAŁ : **mgr inż. Adam Kwidziński**
POSIADAJĄCY UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR **POM/0316/PBS/19**

mgr inż. Adam Kwidziński
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. POM/0316/PBS/19

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Dominik Kwidziński**

SPRAWDZAJĄCA: **mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman**
POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH WENT. GAZOWYCH I WOD-KAN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR 357/Wa/75

mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman
Upr. nr 357/Wa/75
Upr. nr 5188/Gd/92

Żukowo **listopad** **2021**

egz. nr 1

Żukowo, dn. 23.11.2021r

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny rozbudowy sieci wodociągowej przebiegającej przez działki nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman
Upr. nr 357/Wa/75
Upr. nr 5188/Gd/92

mgr inż. Adam Kwidziński
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. POM/0316/F-BS/19

Spis treści

1. Strona tytułowa 1

2. Oświadczenie projektanta 2

3. Opis projektu 4

3.1 Cel i zakres opracowania. 4
3.2 Podstawa opracowania 4
3.3 Sieć wodociągowa. 4
3.3.1 Próby, płukanie i dezynfekcja 5
3.3.2 Prace ziemne 5
3.3.3 Przejścia pod drogą 6
3.4. Analiza obszaru oddziaływania obiektu 6
3.5. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. 7
3.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego 7
3.7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi 7
3.8. Uwagi : 8
3.9. Zestawienie materiałowe zewnętrznej sieci wodociągowej w Smołdzinie. 9

4. Rysunki 10

Rys. nr 1. Mapa zagospodarowania terenu 10
Rys. nr 2. Profil podłużny sieci wodociągowej trasa W1-Hn7. 11
Rys. nr 3. Profil podłużny sieci wodociągowej dla odcinków W10-W31 i W15-Hn4. 12
Rys. nr 4. Profil podłużny sieci wodociągowej dla odcinków W25-Hn10 i W37-Hn9. 13
Rys. nr 5. Schemat węzła W1 i W10 14
Rys. nr 6. Schemat węzła W8 i W31 15
Rys. nr 7. Schemat węzła W15, W33 i W37 16
Rys. nr 8. Schemat węzła W22, W25, Hn4, Hn5, Hn7, Hn9 i Hn10. 17
Rys. nr 9. Schemat węzła W26 i W36. 18

OPIS TECHNICZNY

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJACEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

3.1 Cel i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej przebiegającej przez w/w działki. Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącej sieci wodociągowej.

Niniejsza dokumentacja nie obejmuje instalacji wewnętrznych wod-kan.

3.2 Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowi:

- zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr PL.6733.13.2019 z dnia 03.07.2021 wydana przez Wójta Gminy Przodkowo,
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy.

3.3 Sieć wodociągowa.

Planuje się rozbudowę sieci wodociągowej z rur PE DN/OD110 PN10 zasilanej z istniejącego wodociągu PEϕ110 znajdującego się na działce nr 242/1. Budowa sieci wodociągowej ma na celu dostarczenie wody do budynków poprzez przyłączenie się do sieci a także stworzenie możliwości dalszej rozbudowy sieci wodociągowej. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac w pierwszej kolejności przeprowadzić przekopy kontrolne i odszukać w sposób ręczny usytuowanie istniejącej sieci wodociągowej i pozostałych urządzeń infrastruktury technicznej przebiegających w działce nr 242/1 pod kontrolą uprawnionego geodety. Przekopy i roboty ziemne w miejscu włączenia należy wykonywać również pod nadzorem pracownika Urzędu Gminy Przodkowo. Prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.
Ogólna długość sieci wodociągowej z rur PE ϕ 110 wynosi 1077,7 mb.

Sieć wodociągową przewiduje się wykonać metodą otwartego wykopu. Na trasie projektowanego wodociągu występuje zbliżenie do istniejącego punktu osnowy szczegółowej (ww punkt usytuowany jest na działce nr 254 na trasie pomiędzy W36 a W37), dlatego też odcinek sieci wodociągowej od W36 do W37 projektuje się wykonać metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego a pozostałe wykonać metodą otwartego wykopu. Wykonanie przewiertu w rejonie

punktu osnowy szczegółowej na głębokości 2,1 metra ochroni go przed zniszczeniem i utratą nośności gruntu. Minimalne zagłębienie przewodu projektuje się na 1,60m. Należy stosować wyłącznie zasuwy z miękkim doszczelnieniem. Elementy sieci wykonane z PE oraz rury PE należy łączyć za pomocą zgrzewów doczołowych lub odpowiednich kształtek elektrooporowych. Na trójnikach, kolanach kołnierzowych, łukach oraz kolanach kołnierzowych ze stopką należy stosować bloki oporowe zgodnie z PN.

Zgodnie z obowiązującymi wymogami na wysokości 40cm nad wodociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczo-sygnalizacyjną koloru niebieskiego z wtopionym metalowym paskiem. Końcówki taśmy należy wyprowadzić do skrzynek zasuw. Wodociąg należy ułożyć na głębokości 1,6m. Należy stosować węzły żeliwne kołnierzowe. Zasuwy należy wyposażyć w obudowy zasuw teleskopowe oraz skrzynki żeliwne typu woda. Projektuje się zastosowanie armatury wodociągowej wyłącznie z żeliwa sferoidalnego. Zastosowane elementy powinny posiadać certyfikat GSK. Zasuwy oraz hydrant należy obrukować (zasuwy – 0,8 x 0,8 x 0,2m, zestaw hydrantowy – 0,8 x 1,5 x 0,2m). Obruki należy wykonać betonowe. Zasuwy oraz hydrant należy wyposażyć w tabliczki „Z" i „H" oraz tablicę hydrantową zgodnie z PN, na słupkach z rury kwadratowej stalowej Ø40. Słupki należy zabezpieczyć antykorozyjnie oraz wbetonować w ziemię.

3.3.1 Próby, płukanie i dezynfekcja.

Po zamontowaniu sieć poddać próbie na ciśnienie. Próbę należy wykonać wg PN-81/B-10725. Po odpowietrzeniu badanego odcinka ciśnienie podnosić stopniowo, najpierw do wysokości ciśnienia roboczego, utrzymując je w ciągu 6 godzin, następnie po ponownym odpowietrzeniu podnieść ciśnienie do ciśnienia próbnego. Ciśnienie próbne nie powinno być niższe od 10 KG/cm^2, które należy utrzymać przez 30 min. Sieć należy przepłukać i zdezynfekować a wodę poddać analizie bakteriologicznej.

3.3.2 Prace ziemne

Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek prac związanych z budową sieci wodociągowej należy wygrodzić teren oraz zastosować odpowiednie oznakowanie za pomocą znaków drogowych (np. zwężenie drogi, prace budowlane, ograniczenie prędkości). Szczegóły zostaną określone w projekcie organizacji ruchu na czas wykonywania prac jeżeli zostanie nałożony taki obowiązek.

Przed rozpoczęciem robót związanych z budową sieci wodociągowej należy zdemontować nawierzchnię z płyt betonowych na szerokość ok 1m na trasie projektowanej sieci wodociągowej na odcinkach W38-W39, W39-W40, W40-Hn10. Płyty betonowe należy składować na wydzielonym i ogrodzonym terenie w taki sposób aby nie przeszkadzał w dalszych pracach nad budową sieci. Następnie przystąpić do wykonywania wykopu.

Prace ziemne planuje się wykonywać w sposób mechaniczny przy użyciu koparko-spycharki na podwoziu ciągnika kołowego. Wykopy bezwzględnie wykonywać jako szalowane. W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty ziemne bezwzględnie wykonywać w sposób ręczny. Konieczność wykonywania podsypki pozostawić do decyzji kierownika budowy. Wykonać podsypkę pod rurociąg o grubości 15cm i szerokości 60cm, którą przed ułożeniem rurociągu dokładnie zagęścić. Wokół przewodu należy wykonać obsypkę do wysokości 30cm nad przewodem, obsypkę zagęścić ręcznie. Zagęszczenie wykonywać równocześnie po obu stronach przewodu. Przy zasypywaniu wykopu ziemią rodzimą należy dokładnie zagęszczać wykop. Wskaźnik zagęszczenia wykopu do głębokości 1,2m powinien wynosić co najmniej 1,00. Na większej głębokości dopuszcza się wskaźnik zagęszczenia 0,97. Całość robót ziemnych wykonywać zgodnie z PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania.

Po zakończeniu prac związanych z zasypywaniem wykopu, w miejscach gdzie zdemontowano płyty betonowe, należy przystąpić do odtworzenia nawierzchni z zachowaniem odpowiedniej technologii zastosowanej pierwotnie. Ewentualnie uszkodzone płyty betonowe należy wymienić na nowe. Nie nadające się do ponownego użytku płyty betonowe przekazać firmie zajmującej się utylizacją tego typu odpadów. Przed zasypaniem wykopu należy sporządzić dokumentacje geodezyjną. Po zakończeniu prac instalacyjnych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3.3.3 Przejścia pod drogą

Przejścia pod drogą pomiędzy węzłami W9-W10, W30-W31, W14-W15, W24-W25, W26-W27, W37-W41, W40-Hn10 wykonać w wykopach otwartych. Zastosować rury ochronne PE DN/OD 200 o długości pokazanej na rys. nr 1. Rury przewodowe w miejscach przejść przez rury ochronne wyposażyć w płozy ślizgowe montowane co 0,5m. Końcówki rur ochronnych zabezpieczyć manszetami.

3.4. Analiza obszaru oddziaływania obiektu

Ustawy i rozporządzenia mogące wprowadzać ograniczenia związane z zagospodarowaniem terenu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- ustawa Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997r., Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348 wraz z późniejszymi zmianami,
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych,
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska,
- ustawa z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne.

Po przeanalizowaniu obszaru oddziaływania projektowanej sieci oraz przyłączy wodociągowych i szczegółowym przeanalizowaniu ww. aktów prawnych stwierdzam, że obszar oddziaływania inwestycji zamyka się na działkach nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo i nie narusza sąsiednich działek.

3.5. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znajdującego się na działkach 242/3, 244/6, 244/4, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 teren nie podlega ochronie. Na działce nr 242/1 nie występuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

3.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

3.7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

W projektowanej inwestycji nie przewiduje się zagrożeń mających wpływ na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.

3.8. Uwagi :

1. Do budowy sieci wodociągowej stosowane mogą być wyłącznie wyroby budowlane spełniające wymogi określone w:

- **rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych,**
- **ustawie o wyrobach budowlanych,**
- **ustawie o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku,**
- **rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie sposobu, deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym,**
- **rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie krajowych ocen technicznych.**

2. W miejscach skrzyżowań projektowaną siecią oraz przyłączami wodociągowymi z istniejącymi i projektowanymi kablami energetycznymi oraz kablami telekomunikacyjnymi należy zainstalować rurę ochronną dwudzielną AROT A110PS zgodnie z załączonym planem na w/w kable.

W przypadku napotkania kabla energetycznego lub kabla telekomunikacyjnego który nie był wykazany na mapie do celów projektowych należy również zainstalować rurę ochronną dwudzielną AROT A110PS na odnaleziony kabel.

3. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością – w sposób ręczny.

4. Całość robót należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy.

5. Wszelkie niejasności należy bezwzględnie wyjaśnić z projektantem.

3.9. Zestawienie materiałowe zewnętrznej sieci wodociągowej w Smołdzinie.

L.p.	Materiał	Ilość
1	Zasuwa żeliwna kołnierzowa ϕ 100 z miękkim doszczelnieniem	7,0 szt.
2	Zasuwa żeliwna kołnierzowa ϕ 80 z miękkim doszczelnieniem	9,0 szt.
3	Zwężka żeliwna kołn. FW ϕ100/80	6,0 szt.
4	Kolano żeliwne kołnierzowe ze stopką ϕ 80	9,0 szt.
5	Hydrant p.poż. nadziemny ϕ 80	9,0 szt.
6	Króciec żeliwny kołnierzowy FF ϕ 80, L=500	9,0 szt.
7	Bloki oporowe	61,0 szt.
8	Rura PE ϕ110 PN10	1077,80 mb.
9	Taśma ostrzegawczo-sygnalizacyjna	1139,80 mb.
10	Tuleje kołnierzowe PE ϕ 110, PN 10	31,0 szt.
11	Kołnierze dociskowe stal. do rury ϕ 110 PE	31,0 szt.
12	Słupki informacyjne	15,0 szt.
13	Tablica hydrantowa	9,0 szt.
14	Tabliczki „Z" i „H"	15,0 szt.
15	Beton C25/30	3,07 m^3
16	Śruby + nakrętki M16	45,0 kg
17	Uszczelki płaskie ϕ 100	41,0 szt.
18	Uszczelki płaskie ϕ 80	43,0 szt.
19	Obudowa zasuwy teleskopowa ϕ 100	7,0 szt.
20	Obudowa zasuwy teleskopowa ϕ 80	9,0 szt.
21	Skrzynka zasuw	16,0 szt.
22	Rura ochronna PE DN/OD 200	34,40 m.
23	Płozy ślizgowe dn 110/200	56,0 szt.
24	Manszety dn 110/200	14,0 szt.
25	Trójnik żeliwny kołnierzowy 100/100	8,0 szt.
26	Trójnik żeliwny kołnierzowy 100/80	4,0 szt.
27	Rura ochronna AROT dwudzielna A110PS	20,00 mb
28	Łuki PE ϕ 110 gięte SDR17	28,0 szt.
29	Kolano żeliwne dwukołnierzowe 90° DN80	6,0 szt.

Opracował:

SPECTRA
siedziba: ul. Łąkowa 33, 83-305 Szarlata
biuro: ul. Gdańska 1A, 83-304 Przodkowo
www.spectra.sc biuro@spectra.sc
NIP: 5891738476 +48 607 608 465
REGON: 220258403 +48 732 836 978

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.10062.2021
Oznaczenie pracy w dzienniku wykonawcy	343/2021

Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220503_2	Nazwa układu współrzędnych	płaskich	2000 (6)
	nazwa	Przodkowo		wysokości	PL-EVRF2007-NH
Obręb ewidencyjny	identyfikator	220503_2.0010	Skala mapy	1:500	ARK.1
	nazwa	Smołdzino	Format	A1	

Oznaczenie granic obszaru objętego inwestycją (projektowaniem)

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej

Mapa aktualna na dzień 23.09.2021 r.
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień 23.09.2021 r.

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, w granicach projektowanej inwestycji – nie wykonywano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	inż. Leszek Cieszyński	GEODETA UPRAWNIONY inż. Leszek Cieszyński upr. 20297
Nr świadectwa nadania uprawnień zawodowych	20297	

Szczegółowy katalog znaków stosowanych na mapie umieszczono na stronie www.spectra.sc

ORIENTACJA

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.10062.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kartuski
Wykonawca prac geodezyjnych	Spectra Leszek Cieszyński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr G.6640.10062.2021_50014 z dnia 29.10.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Leszek Cieszyński upr. nr 20297

Podpis jest prawdziwy
Dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym

proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,2m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=2,6
Hn10 W40
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W39
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,1m
W34 Hn4
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,9m
Hn9 W45
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=65,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=112,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=37,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=5,1m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,6
W38
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,7m
W44
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,8m
W41 W37
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W43
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=67,4m
W42
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD110; L=20,70m
wykonać metodą przewiertu sterowanego (min.głębokość przewiertu w rejonie punktu osnowy - 2,1m poniżej poziomu terenu)
proj. dwudzielna rura ochronna Hn8 AROT A110PS; L=1,8m
W36
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,1m
W32 Hn3
W33
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,7m
W35
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=40,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,3m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,3
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=48,2m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=23,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,5m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,5
W14 W15
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
W13
W31 W30 W10 W11 W12 W16 W18 W19 W20 Hn5 W24
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=19,1m
W29 W9 W8 Hn2 W7 W17
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,8m
W25
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=15,7m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=0,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
W21 W23 W22
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,7m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=6,1
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=25,8m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=7,5
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,2m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=55,5m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=95,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,8
W27 W26 Hn6
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=46,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=8,7m
W3 W4 W6 W5 W28
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,2m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=52,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,3m
W2 Hn1 W1
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
Hn7

Przodkowo
obr. Smołdzino
Żukowo
obr. Żukowo

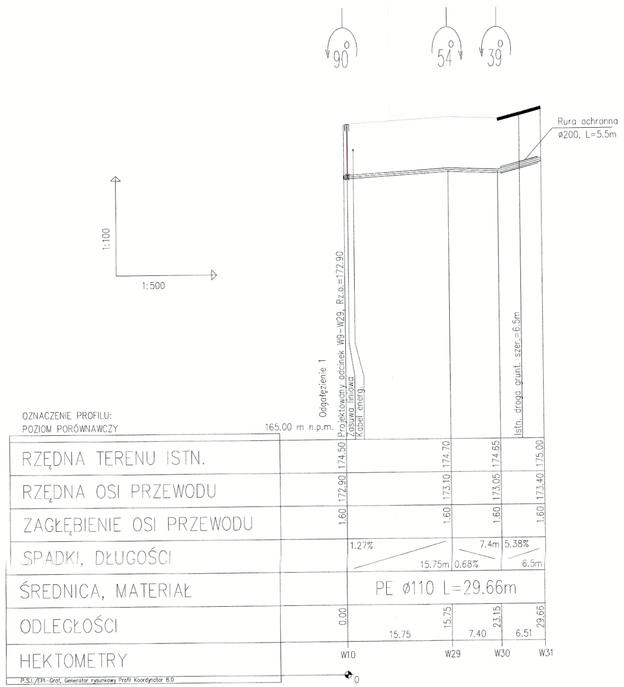
Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych.

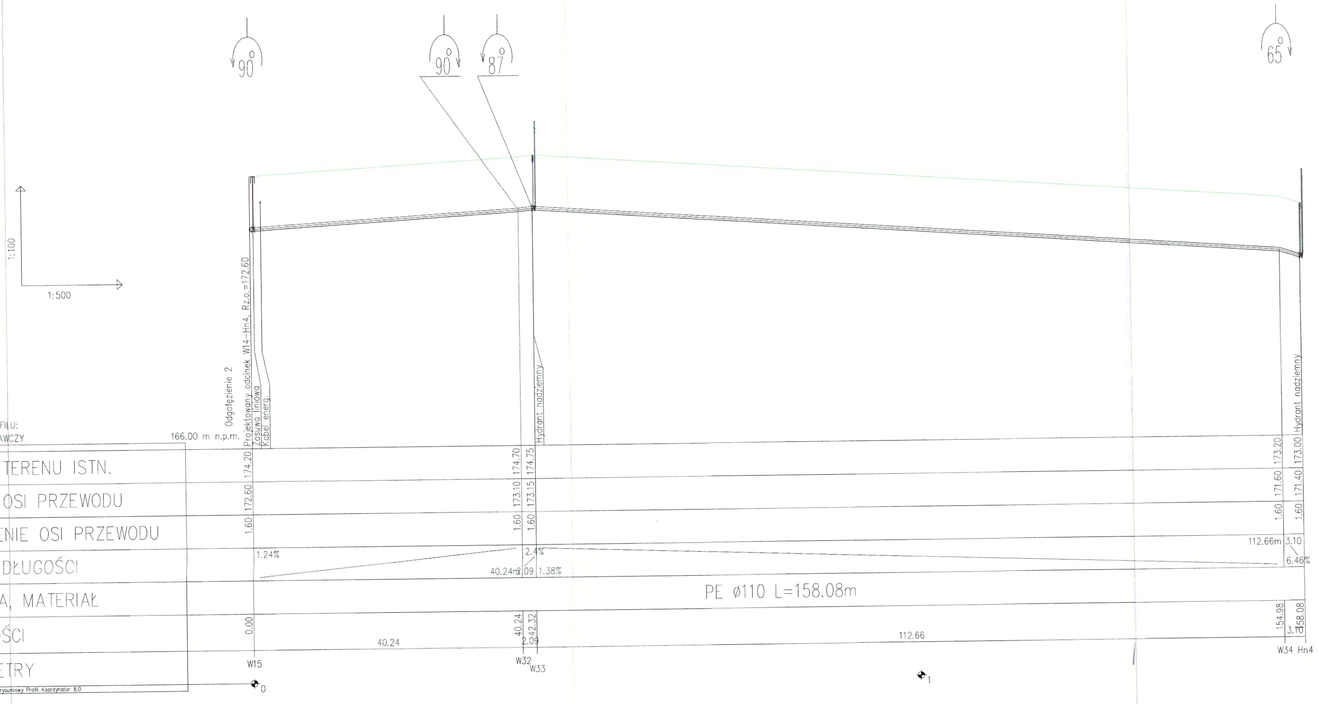
HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.		NR RYS: 1
NAZWA RYSUNKU: MAPA ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA: 1:500
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo. Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo		DATA: 11.2021 r.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19 PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75 PODPIS:

HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński 83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl			
TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.			NR RYS: 2
NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ - W1-Hn7			SKALA: 1:100/1:500
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo			DATA: 11.2021r.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

11





HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2
e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOLDZNIE, GM. PRZODKOWO

NR RYS.: 3

NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA ODCINKÓW W10-W31 I W15-HN4

SKALA: 1:100/1:500

INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo
ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo

Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo

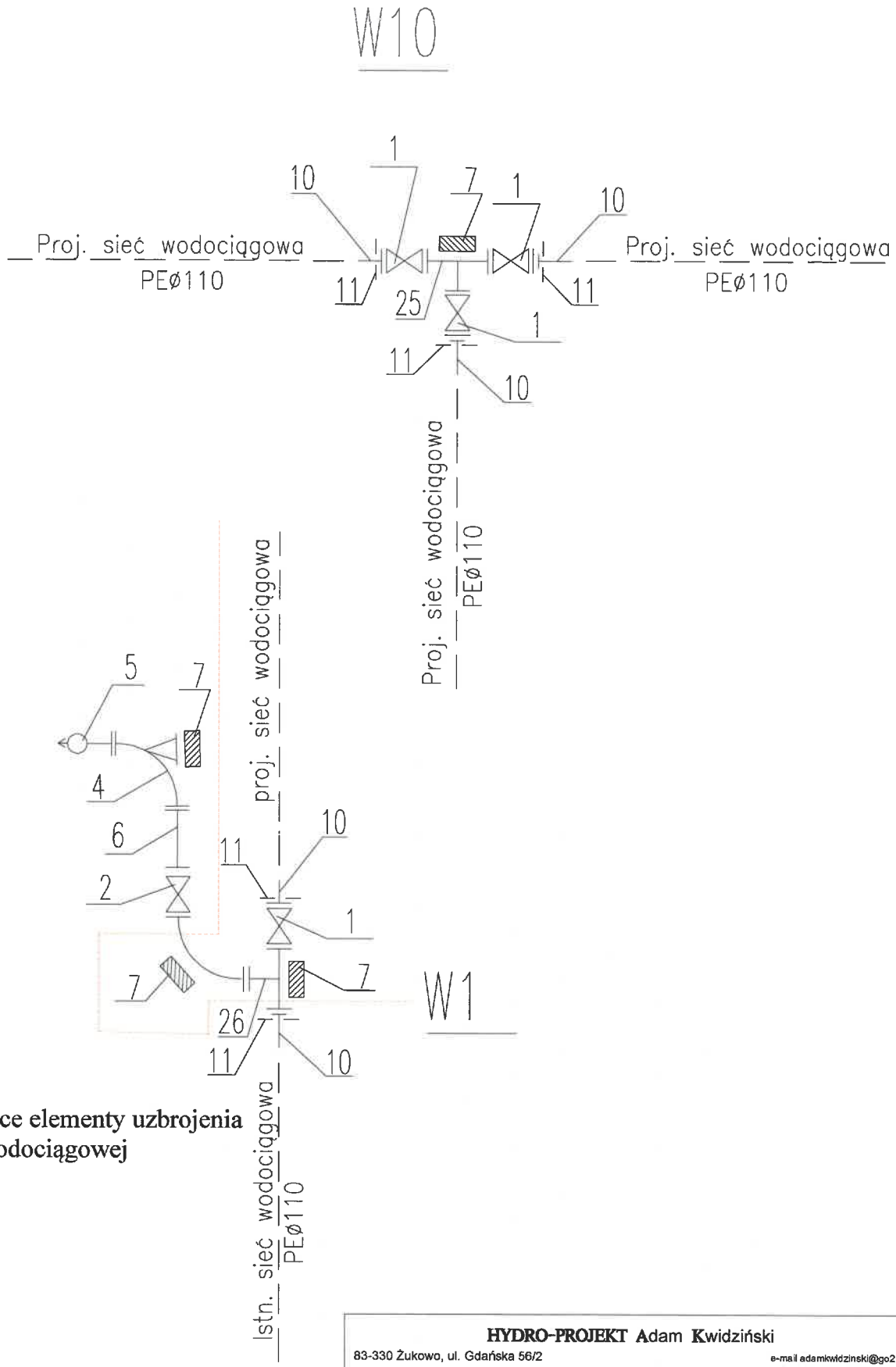
DATA: 11.2021r.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAŁA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

12

HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński			
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2	e-mail adamkwidzinski@go2.pl		
TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.			NR RYS: 4
NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA ODCINKÓW W25-Hn10 I W37-Hn9			SKALA: 1:100/1:500
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo			DATA: 11.2021r.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

13



Istniejące elementy uzbrojenia sieci wodociągowej

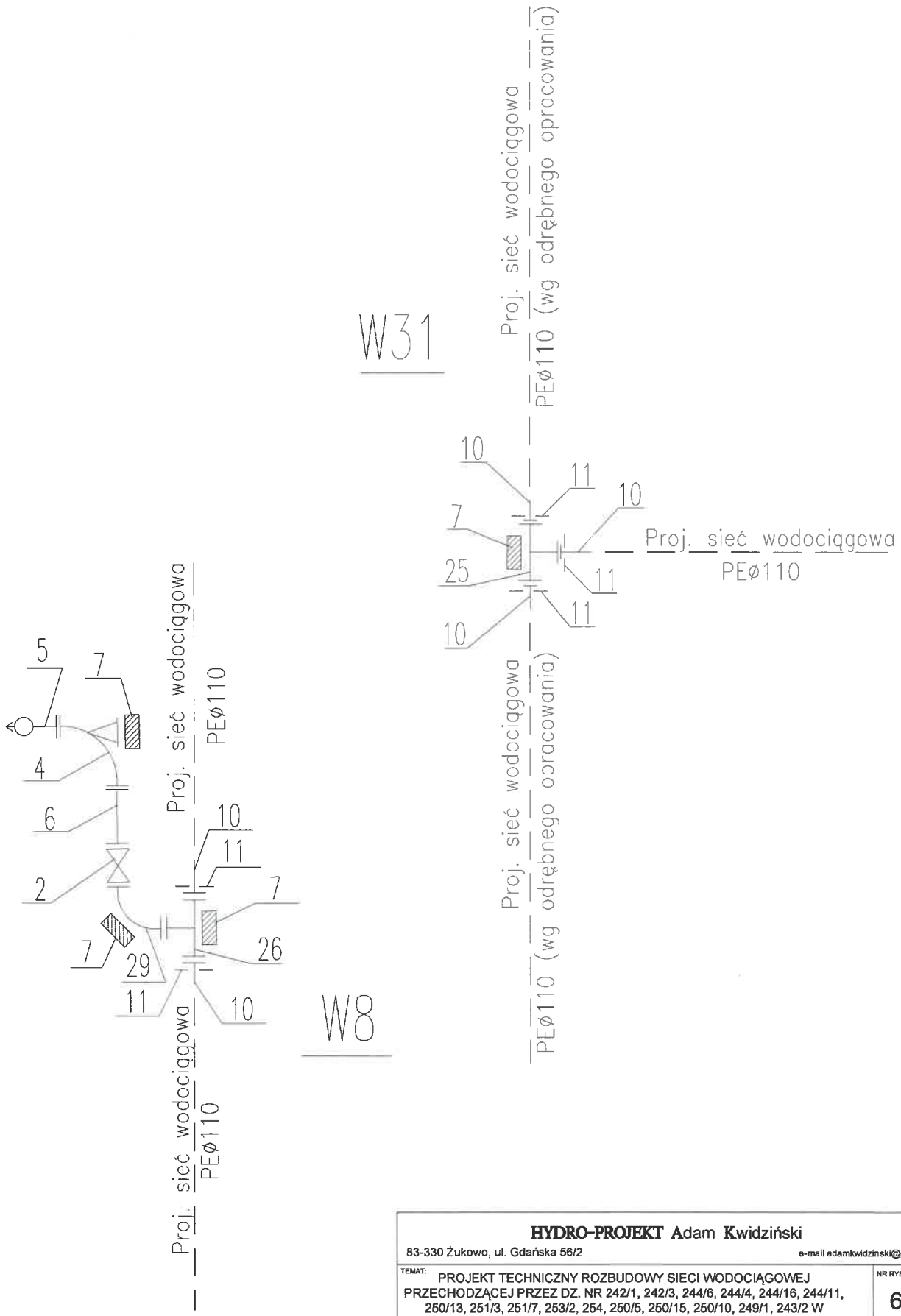
HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński

83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.	NR RYS: 5
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT WĘZŁA W1 I W10	SKALA: -------
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo	DATA: 11.2021r.

Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

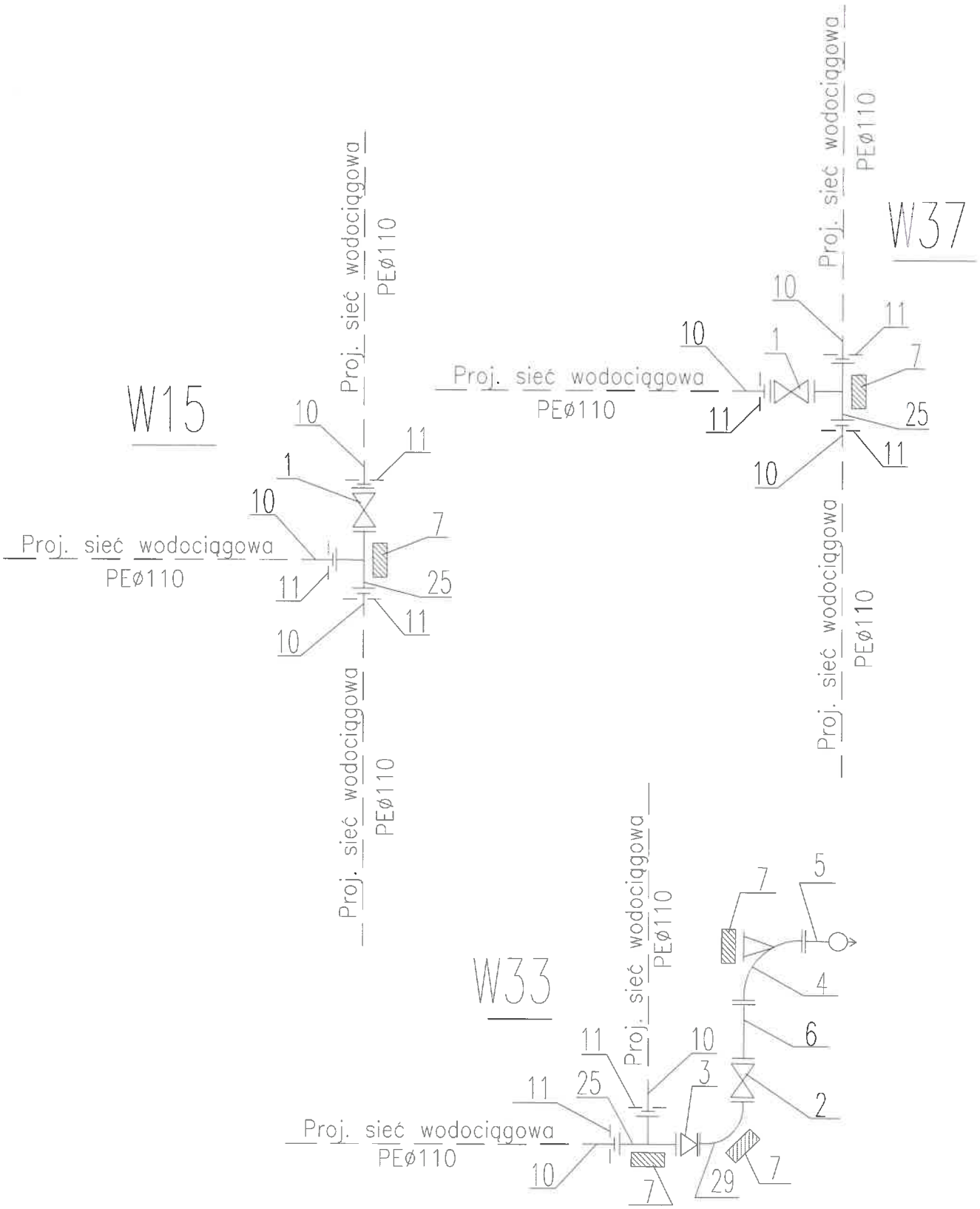


HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński

83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.	NR RYS: 6
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT WĘZŁA W8 I W31	SKALA: -------
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo	DATA: 11.2021r.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:



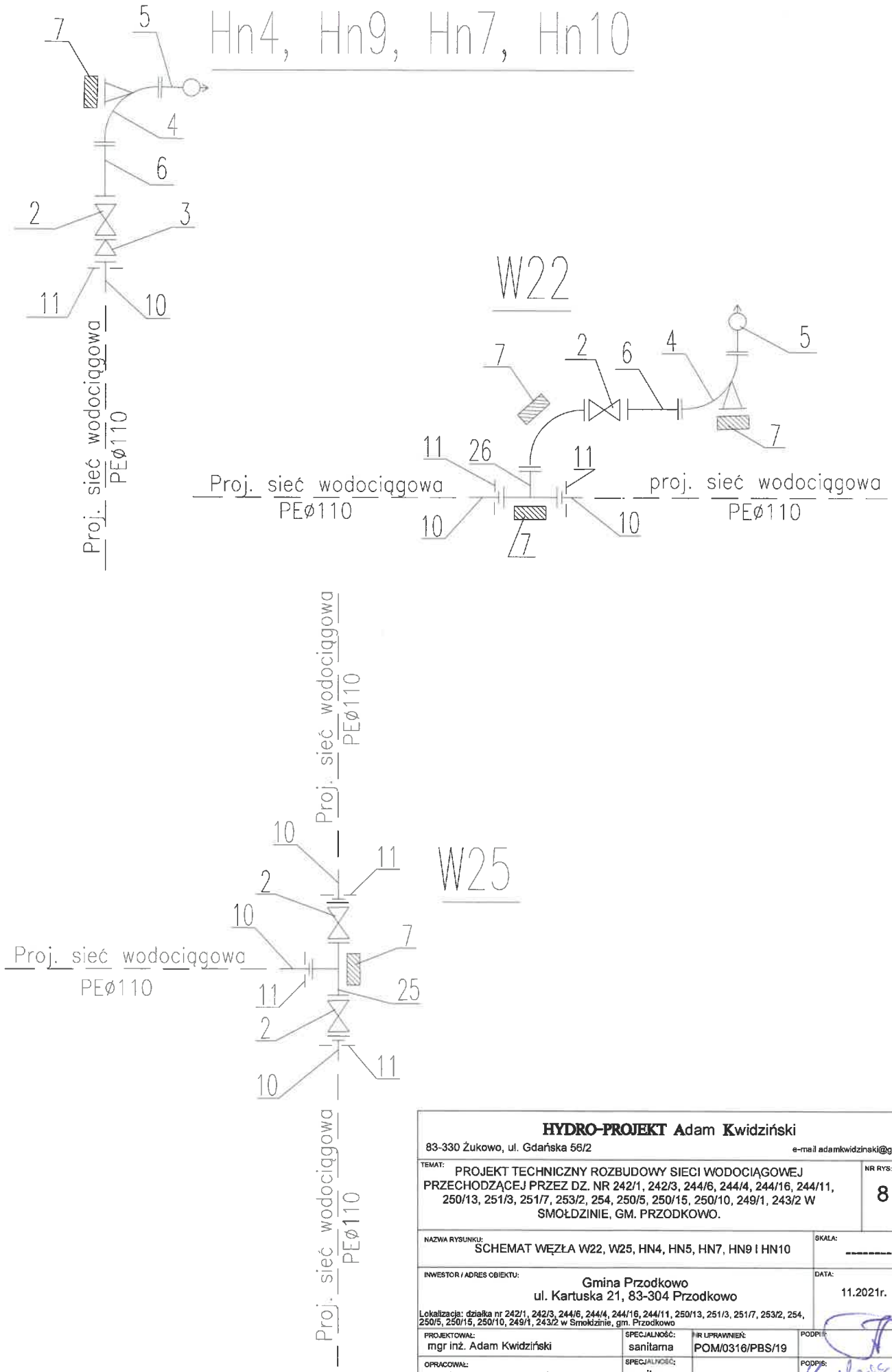
HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński

83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.	NR RYS: 7
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT WĘZŁA W15, W33 I W37	SKALA: -------
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo, ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo	DATA: 11.2021r.

Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

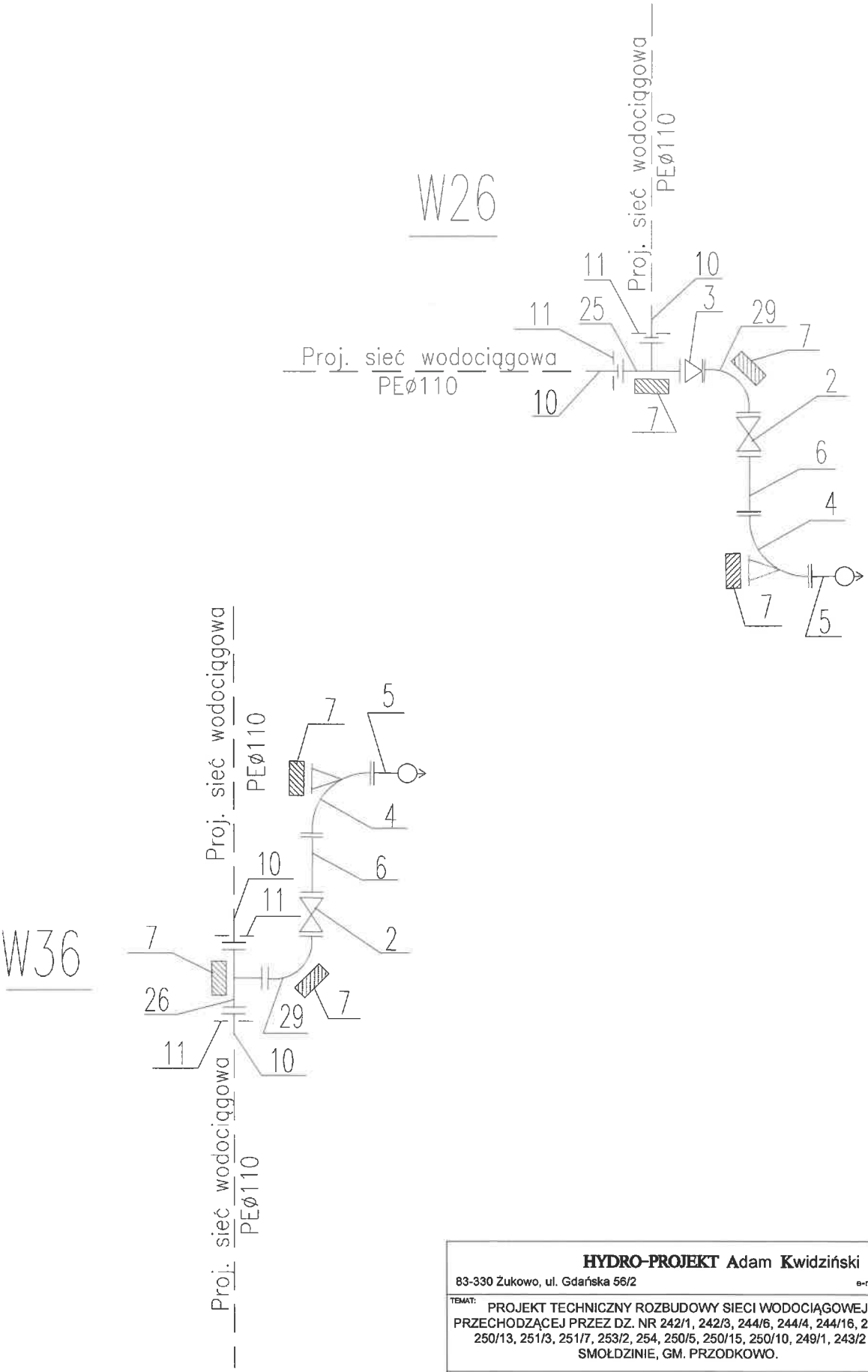


HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński

83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.	NR RYS: 8
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT WĘZŁA W22, W25, HN4, HN5, HN7, HN9 I HN10	SKALA: -------
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo	DATA: 11.2021r.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:



HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński

83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.	NR RYS: 9
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT WĘZŁA W26 I W36	SKALA: --------
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo	DATA: 11.2021r.

Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

EGZEMPLARZ INWESTORA

HYDRO-PROJEKT

Adam Kwidziński

83-330 Żukowo,
ul. Gdańska 56/2
tel. (058) 681 73 89
kom. 502 028 197
NIP 589-144-40-88

email: adamkwidzinski@go2.pl

ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJĄCEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

INWESTOR : **Gmina Przodkowo**
ul. Kartuska 21,
83-304 Przodkowo

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Adres: **Smołdzino,**
Jednostka ewidencyjna: **Przodkowo[220503_2],**
Obręb geodezyjny: **Smołdzino [0010],**
Numer działki: **242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Adam Kwidziński**
POSIADAJĄCY UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NR UPR **POM/0316/PBS/19**

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Dominik Kwidziński**

SPRAWDZAJĄCA: **mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman**
POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH WENT. GAZOWYCH I WOD-KAN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR **357/Wa/75**

mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman
Upr. nr 357/Wa/75
Upr. nr [illegible]Gd/92

Żukowo **listopad** **2021**

egz. nr 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Spis treści

1. Strona tytułowa 1

2. Strona tytułowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. 3

3. Opis do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektu rozbudowy sieci wodociągowej przebiegajacej przez działki nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo. 4

3.1. Zakres robót i kolejność realizacji. 4
3.2. Wykaz istniejących obiektów. 4
3.3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. 5
3.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji budowlanych. 5
3.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. 5
3.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. 5

4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr PL.6733.13.2019 z dnia 30.05.2019r., wydana przez Wójta Gminy Przodkowo .. 6

5. Warunki techniczne dostawy wody nr GK.7011.352.2021 z dnia 23.11.2021r., wydane przez Urząd Gminy Przodkowo 10

6. Uzgodnienie RUDP w Kartuzach z dnia 30.03.2022r. 11

7. Załącznik do uzgodnienia RUDP w Kartuzach z dnia 30.03.2022r. 14

8. Decyzja nr GK.7230.321.2021 z dnia 06.01.2022r., wydana przez Wójta Gminy Przodkowo. 15

9. Uzgodnienie nr GK.7011.352.21-22 z dnia 05.05.2022r., wydane przez Urząd Gminy Przodkowo. 16

10. Załącznik do decyzji nr GK.7230.321.2021 z dnia 06.01.2022r., i uzgodnienia nr GK.7011.352.21-22 z dnia 05.05.2022r. 17

11. Oświadczenia współwłaścicieli działek nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 250/5, 250/15, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo. 18

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

HYDRO-PROJEKT

Adam Kwidziński

83-330 Żukowo
ul. Gdańska 56/2
tel. (058) 681 73 89
kom. 502 028 197
NIP 589-144-40-88

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZEBIEGAJĄCEJ PRZEZ DZIAŁKI NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.

INWESTOR : **Gmina Przodkowo**
ul. Kartuska 21,
83-304 Przodkowo

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**
LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Adres: **Smołdzino,**
Jednostka ewidencyjna: **Przodkowo[220503_2],**
Obręb geodezyjny: **Smołdzino [0010],**
Numer działki: **242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Adam Kwidziński**
POSIADAJĄCY UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NR UPR **POM/0316/PBS/19**

mgr inż. Adam Kwidziński
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. POM/0316/PBS/19

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Dominik Kwidziński**

SPRAWDZAJĄCA: **mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman**
POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH WENT. GAZOWYCH I WOD-KAN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR UPR **357/Wa/75**

Żukowo **listopad** **2021**

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

3. Opis do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektu rozbudowy sieci wodociągowej przebiegajacej przez działki nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo.

3.1. Zakres robót i kolejność realizacji.

Do zakresu robót niniejszego opracowania wchodzi:
- rozbudowa sieci wodociągowej,

Kolejność wykonywania robót objętych zakresem projektu:
- geodezyjne wytyczenie trasy przebiegu sieci wodociągowej,
- demontaż nawierzchni z płyt betonowych na odcinkach opisanych w punkcie 3.3.2. w projekcie technicznym,
- roboty ziemne (wykopy) związane z budową sieci wodociągowej,
- wykonanie podsypki żwirowej (zgodnie z informacją zawartą w opisie),
- prace instalacyjne sieci wodociągowej,
- wykonanie obsypki rurociągu (zgodnie z informacją zawartą w opisie),
- ułożenie taśmy sygnalizacyjno-lokalizacyjnej na trasie wodociągu,
- wykonanie próby ciśnieniowej,
- zasypanie wykopu pod wodociąg,
- dezynfekcja wodociągu,
- wykonanie analizy bakteriologicznej,
- wykonanie podsypki żwirowej (zgodnie z informacją zawartą w opisie),
- wykonanie obsypki rurociągów (zgodnie z informacja zawartą w opisie),
- wykonanie próby ciśnieniowej,
- odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych,
- wykonanie analizy bakteriologicznej,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej geodezyjnej.

3.2. Wykaz istniejących obiektów.

Na działce nr 242/1 w Smołdzinie znajduje się sieć wodociągowa PE ϕ110.

Na działce nr 244/4 znajduje się kabel energetyczny oraz sieć gazowa i przyłącze gazowe.

Na działce nr 244/16, 244/11, 250/5, 250/15 znajduje się kabel energetyczny oraz sieć gazowa.

Na działce nr 251/3, 251/7, 253/2 znajduje się kabel energetyczny.

Na działce nr 254 znajduje się kabel energetyczny podziemny i napowietrzny razem ze słupem energetycznym oraz sieć gazowa i przyłącze gazowe. Na działce nr 250/10 znajduje się kabel energetyczny podziemny i napowietrzny razem ze słupem energetycznym oraz sieć gazowa. Pozostałe działki gdzie projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej są niezabudowane.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

3.3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W obrębie planowanej inwestycji nie występują elementy zagospodarowania lub terenu stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Wszelkie odległości od istniejących obiektów są zachowane (zgodne z obowiązującymi przepisami).

3.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji budowlanych.

Całość robót należy wykonywać przy udziale kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do odpowiedniej Okręgowej Izby Inżynierów. Wykopy należy wykonywać skarpowane.

Próbę ciśnieniową sieci i przyłączy wykonać zgodnie z PN i przepisami BHP.

3.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót objętych ww. inwestycją należy sprawdzić czy pracownicy mający wykonywać roboty posiadają odpowiednie przeszkolenia BHP (powinni przedstawić odpowiednie zaświadczenie).

Roboty szczególnie niebezpieczne w ramach powyższej inwestycji nie występują.

3.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty należy wykonywać przy udziale kierownika budowy. W ramach prowadzonych robót nie występują prace szczególnie zagrażające zdrowiu ludzi. Podczas prowadzenia robót związanych z wykonaniem przebudowy, budowy sieci wodociągowej zabrania się wstępu osobom nieupoważnionym. Osobą odpowiedzialną za prawidłowe wykonanie robót (zgodnie z projektem budowlanym) będzie kierownik budowy. W związku z brakiem badań geotechnicznych gruntu kierownik budowy ma za zadanie określić jakie należy wykonywać wykopy. W przypadku gruntów niestabilnych bezwzględnie należy stosować szalunki. Przed rozpoczęciem robót związanych z rozbudową sieci wodociągowej należy odszukać w sposób ręczny miejsca włączenia się do sieci wodociągowej oraz wszystkie skrzyżowania i zbliżenia do istniejących sieci.

Opracował:

Kwidziński

WÓJT GMINY PRZODKOWO
83-304 Przodkowo
ul. Kartuska 21

PL.6733.13.2019

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. Wybudowania Stopada 7

Niniejsza decyzja stała się ostateczna
STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. Wybudowania Stopada 7
dnia 29.01.2019
dnia 29.08.2019

Przodkowo, dnia 30.05.2019

Z up. WÓJTA
mgr inż. Arkadiusz Miotk
Inspektor ds. planowania przestrzennego

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust.2 pkt 1 i art. 50 ust.1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1945) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Przodkowo, z dnia 28.03.2019 r.

ustala się warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji:
Rozbudowa sieci wodociągowej, na terenie działek nr 228/7, 228/14, 230/2, 231/3, 234, 242/1, 242/8, 242/9, obręb ewidencyjny Smołdzino, gmina Przodkowo

1.0. Rodzaj inwestycji:
Obiekty infrastruktury technicznej

2.0. Funkcje zabudowy i zagospodarowanie terenu:
Rozbudowa sieci wodociągowej

3.0. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego
Nie określa się.

4.0. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu
4.1. Przedmiotowa inwestycja winna być projektowana, realizowana i użytkowana zgodnie z przepisami z zakresu ochrony środowiska, m.in. Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 – Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 799).
4.2. Teren położony jest poza terenami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.
4.3. Przy przejściach infrastruktury w sąsiedztwie drzew należy:
- prace ziemne związane z przebudową wykonywać w sposób nie szkodzący zieleni wysokiej
- na czas trwania prac budowlanych zabezpieczyć drzewa, które nie podlegają wycince
- prace ziemne prowadzić poza okresem intensywnej wegetacji drzew
- po wykonaniu prac przywrócić teren do stanu pierwotnego.

5.0. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz ochrony dóbr kultury współczesnej
5.1. Teren nie jest objęty formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2067) ani ujęty w gminnej ewidencji zabytków.

6.0. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej
6.1. Wszelkie prace w pasach drogowych należy uzgodnić z ich zarządcami (właścicielami).
6.2. Gospodarowanie odpadami: przewidzieć pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych (na czas budowy)
6.3. Wszelkie kolizje projektowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą należy eliminować na warunkach i w uzgodnieniu z jej gestorem.

7.0. Ustalenie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich
7.1. Roboty budowlane należy prowadzić, w miarę możliwości, w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.
7.2. Przebudowa sieci możliwa jest na warunkach określonych przez gestorów sieci
7.3. W przypadku wystąpienia kolizji i istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej należy je przebudować lub dostosować do nowych warunków zabudowy, w uzgodnieniu z gestorem sieci.
7.4. Wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

8.0. Ustalenia dotyczące granic i sposób zagospodarowania terenów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych
Nie określa się.

9.0. Linie rozgraniczające teren inwestycji
Granice terenu objętego decyzją oznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:2000 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

UZASADNIENIE

Z przeprowadzonej analizy stanu faktycznego i prawnego oraz warunków zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych wynika, iż możliwe jest wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, gdyż w rozpatrywanym przypadku:

- spełnione są wymogi prawne
- nie występuje sprzeczność zamierzenia z przepisami odrębnymi.

Projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z:
1) zarządcą drogi gminnej – uzg. nr GK.6733.13.2019 z dn. 08.05.2019 r. – zaopiniowano bez uwag.
2) Wydz. Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Kartuzach – uzg. nr R.6123.451.2019.MN z dn. 08.05.2019 r. (data wpł. 14.05.2019 r.) – organ nie zajął stanowiska w ww. sprawie.
3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, w zakresie melioracji wodnych – organ nie zajął stanowiska w ww. sprawie.
4) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska – uzg. nr RDOŚ-Gd-WZP.612.76.2.2019.MKU z dn. 23.04.2019 r. (data wpł. 26.04.2019 r.) – organ odstąpił od uzgodnienia.
Uwagi wniesione przez organy zostały uwzględnione w treści niniejszej decyzji. Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Przodkowo w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania (art. 127a ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Projekt decyzji opracowała mgr inż. arch. Ewa Pierkowska

Załączniki:
1. Mapa zasadnicza w skali 1:2000 - załącznik nr 1.
2. Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza formalno-prawna – załącznik nr 2.

Otrzymują:
1. strony postępowania
2. a/a

Zwolnione od opłaty skarbowej
na podstawie Art. 2 ust. 1 pkt 2
ustawy z dnia 16.11.2006 roku
o opłacie skarbowej
/t.j Dz. U. z 2018 roku, poz. 1044/

z up. WÓJTA

Jolanta Kropidłowska
Inspektor ds. Ochrony Środowiska

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ulica Listopada 7

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ulica Listopada 21

z up. WÓJTA
Jolanta Kropidłowska
Inspektor ds. Ochrony Środowiska

Załącznik nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Przodkowo
nr PL.6733.13.2019 z dnia 30.05.2019
skala 1:2000
ark. 1/2

OZNACZENIA GRAFICZNE:

linie rozgraniczające teren inwestycji

linia podziału na arkusze

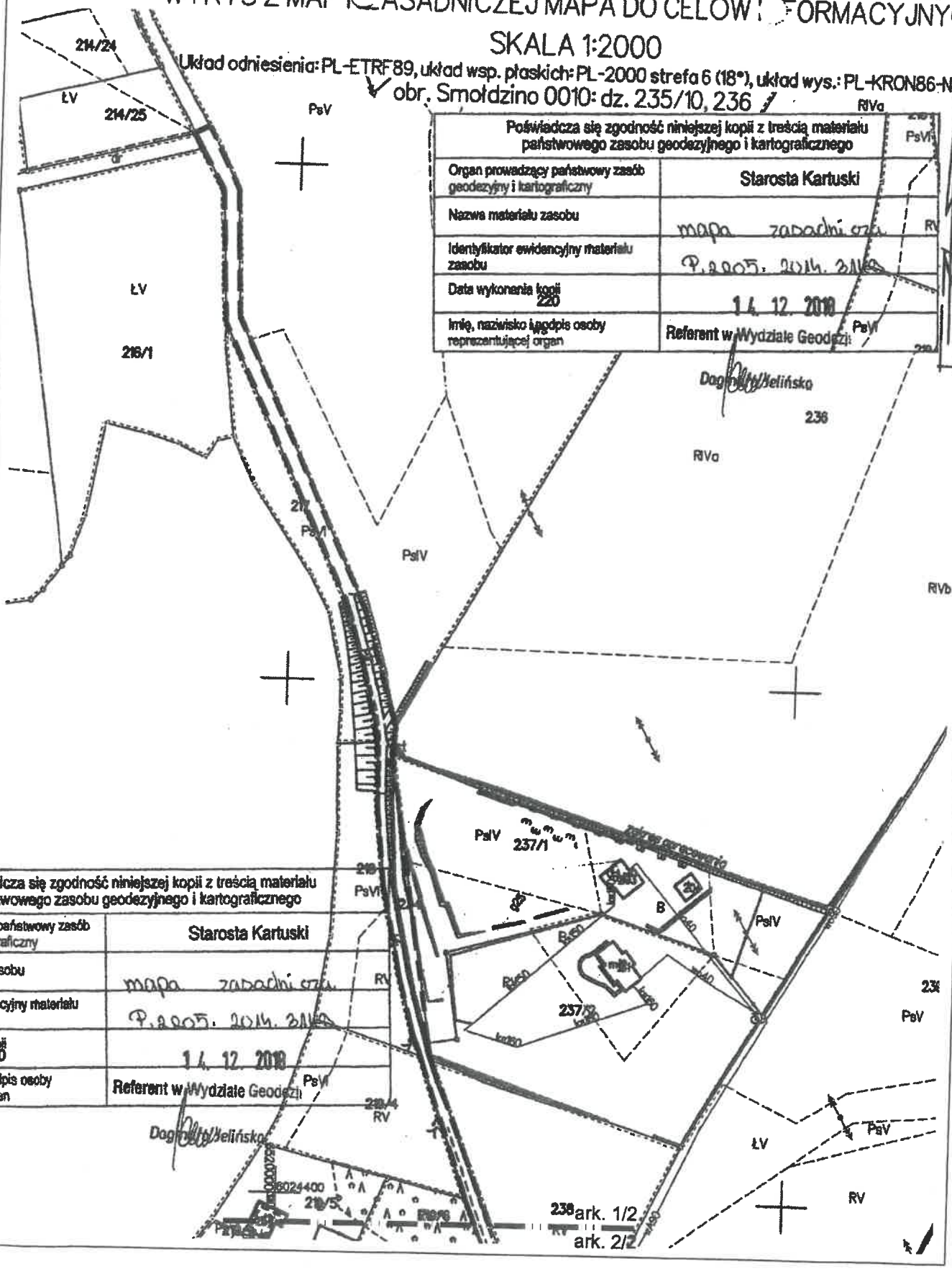
WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH

SKALA 1:2000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH

obr. Smołdzino 0010: dz. 235/10, 236

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kartuski
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2005.2014.31169
Data wykonania kopii	14.12.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Referent w Wydziale Geodezji Dagmara Pelińska



icza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
iwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
państwowy zasób raficzny	Starosta Kartuski
zasobu	mapa zasadnicza
acyjny materiału	P.2005.2014.31169
pii 20	14.12.2018
dpis osoby gan	Referent w Wydziale Geodezji Dagmara Pelińska

7

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

WÓJT GMINY PRZODKOWO
83-304 Kaszczorek 10

z up. WÓJTA

Jolanta Klopidłowska
Inspektor ds. Ochrony Środowiska

Załącznik nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Przodkowo
nr PL.6733.13.2019 z dnia 30.05.2019
skala 1:2000
ark. 2/2

ark. 1/2
ark. 2/2

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH

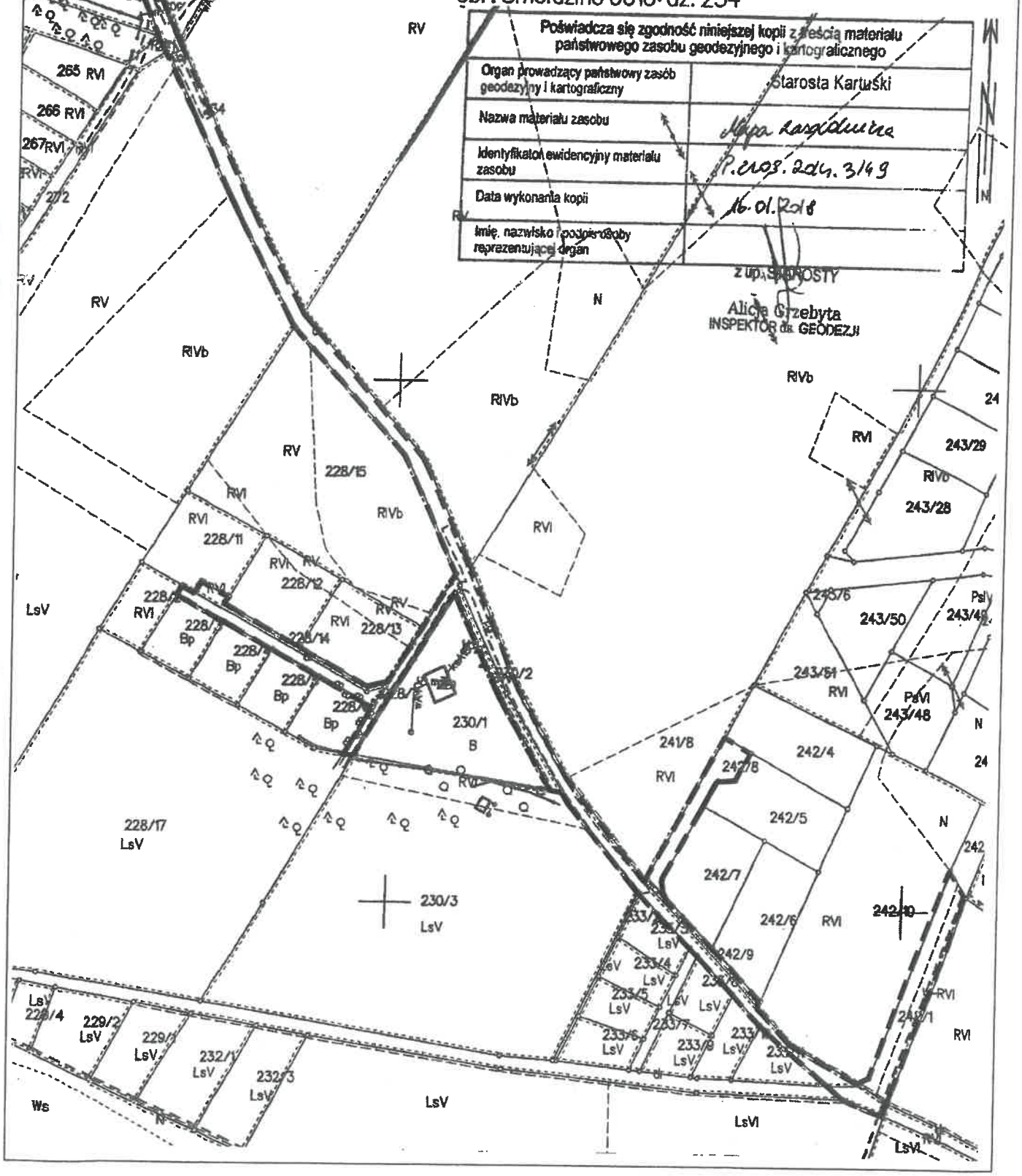
SKALA 1:2000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH

obr. Smołdzino 0010: dz. 234

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kartuski
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2108.2014.3149
Data wykonania kopii	16.01.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

z up. STAROSTY
Alicja Grzebyta
INSPEKTOR ds. GEODEZJI



8

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. Dębogórskiego Listopada 7

WÓJT GMINY PRZODKOWO
83-304 Przodkowo
ul. Kartuska 21

z up. WÓJTA

Jolanta Kropidłowska
Inspektor ds. Ochrony Środowiska

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. Dębogórskiego Listopada 7

Załącznik nr 2
do decyzji nr PL.6733.13.2019

WYNIKI ANALIZY
warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza formalno – prawna
w postępowaniu o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
zgodnie z art. 4 ust.2 pkt 1, art. 53 ust.3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1945).

A. ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM

1. Wnioskodawca: Gmina Przodkowo
2. Przedmiot wniosku: rozbudowa sieci wodociągowej
3. Lokalizacja: działki nr 228/7, 228/14, 230/2, 231/3, 234, 242/1, 242/8, 242/9, obręb ewidencyjny Smołdzino, gmina Przodkowo

B. ANALIZA WARUNKÓW ORAZ ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH
w zakresie:

1. Warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego – nie określa się
2. Ochrony środowiska i zdrowia ludzi
   a) **Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody** (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1614):
   - teren położony jest poza terenami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody

   b) **Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne** (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 1566)
   - ochrona przed powodzią oraz suszą - teren położony jest poza obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi

   c) **Ustawa z dnia 03 luty 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych** (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1161) Stan ewidencji gruntów:
   - dz.nr 228/7, 231/3, 234: dr,
   - 230/2: RV,
   - 242/1: RVI, W-RVI,
   - 228/14, 242/8, 242/9: RVI.

   Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1161) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze.
3. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – Ustawa z dnia **23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami** (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2067): nie dotyczy
4. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji – nie określa się
5. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich
   - roboty budowlane należy prowadzić w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.
   - przebudowa sieci możliwa jest na warunkach ustalonych przez gestorów sieci
   - wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.
6. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy

Opracowała mgr inż. arch. Ewa Pieńkowska

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

GK. 7011.352. 2021

Przodkowo, 23.11.2021

Gmina Przodkowo Referat
Gospodarki Komunalnej
83-304 Przodkowo
ul. Kartuska 21

WARUNKI TECHNICZNE DOSTAWY WODY

W odpowiedzi na podanie z dnia 23.11.2021 roku w sprawie wydania warunków rozbudowy sieci wodociągowej na działkach numer 242/1, 242/3, 246/6, 244/4, 244/16, 243/5, 243/2, 244/6, 244/11, 250/13 we wsi Smołdzino w gminie Przodkowo i włączenie do wodociągu gminnego informuję:

1. Włączenie należy dokonać poprzez wykonanie włączenia się do sieci głównej ø110 PE wraz z przedłużeniem sieci ø 110 PE zakończonym hydrantem oraz:
   - za włączeniem zamontować zasuwę ø 100 z miękkim doszczelnieniem oraz wyposażyć ją w obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną, którą należy w promieniu 0,5 m obetonować lub zabezpieczyć kostką i oznakować tabliczką na słupku stalowym lub ogrodzeniu posesji,
2. Do robót budowlanych można przystąpić po opracowaniu projektu budowlanego sieci przez uprawnioną osobę i uzyskaniu niezbędnych uzgodnień (właścicieli gruntów, przez który przebiega sieć; Zakładu Uzgodnień Dokumentacji Technicznych w Kartuzach, Urzędu Gminy w Przodkowie oraz uzyskanie pozwoleń przewidzianych prawem budowlanym).
3. Wszystkie prace związane z podłączeniem jak również niezbędne materiały, należy zabezpieczyć we własnym zakresie.
4. Przed przystąpieniem do prac należy wytyczyć trasę sieci w terenie, które to wytyczenie wykona uprawniony geodeta.
5. Wykonawstwo sieci należy zlecić firmie posiadającej uprawnienia do wykonywania instalacji sanitarnych.
6. Po przygotowaniu wykopu i ułożeniu przewodu należy powiadomić tutejszy Urząd, który sprawdzi prawidłowość wykonanych prac, oraz uprawnionego geodetę, który zinwentaryzuje ułożoną rurę przed zasypaniem.
7. Pomiary powykonawcze należy dostarczyć w ciągu 30 dni od wykonania sieci. Dokonanie włączenia może zostać wykonane od poniedziałku do czwartku w godzinach od 8.00 do 14.00 po uprzednim zgłoszeniu tego faktu w Urzędzie Gminy Przodkowo - Referat Gospodarki Komunalnej.
8. Warunki ważne są przez 24 miesięcy od dnia wydania.

p.o. Kierownika
Referatu Gospodarki Komunalnej
Marek Pinczur

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

G.6630.525.2022.MB

Kartuzy, dn. 30.03.2022 r.

Starosta Kartuski
ul. Dworcowa 1
83-300 Kartuzy

Znak sprawy: G.6630.525.2022.MB

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonej w dniu 30.03.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	-PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ-
Lokalizacja:	Gmina: Przodkowo, Obręb: Smołdzino, dz.: 242/1, 242/3, 243/2, 244/4, 244/6, 244/11, 244/16, 249/1, 250/5, 250/10, 250/13, 250/15, 251/3, 251/7, 253/2, 254
Wnioskodawca:	KWIDZIŃSKI ADAM ul. Gdańska 56/2, 83-330 Żukowo
Projektant:	ADAM KWIDZIŃSKI Inne upr.: budowlane: POM/0316/PBS/19
Przewodniczący:	Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	22.03.2022 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	**Nazwa instytucji** Sposób uczestnictwa	**Stanowisko** Uwagi	**Imię i nazwisko uczestnika**
1	**ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU** **ul. Marynarki Polskiej 130** **80-557 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
2	**ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.** **ul. Rzemieślnicza 17/19** **81-855 Sopot** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Mateusz Gaschta**
3	**Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji** **ul. Francesca Nulla 2** **00-486 Warszawa** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Bartosz Piętka**
4		**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 30-03-2022 12:48:36
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

M

	MULTIMEDIA POLSKA S.A. **ul. Kościerska 10b** **83-300 Kartuzy** elektroniczny		
5	**NETIA S.A.** **ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa** **adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Krzysztof Osiecki**
6	**NETIA S.A. TK Telekom** **ul. Poleczki 13** **02-822 Warszawa** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag.	**Jacek Michniak**
7	**ORANGE POLSKA S.A.** **Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn** **Aleja Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
8	**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku** **ul. Wałowa 41/43** **80-856 Gdańsk** **Gazownia w Żukowie** **ul. 3-Maja 25A** **83-330 Żukowo** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
9	**Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.** **ul. Warszawska 165** **05-520 Konstancin-Jeziorna** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Marcin Wiśniewski**
10	**PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne z uwagami** Zachować szczególną ostrożność w czasie wykonywania robót budowlanych w miejscu zbliżenia do istn. znaków geodezyjnych, objętych ochroną na podstawie art. 15 ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.). W związku z tym przystąpienie do robót należy zgłosić na piśmie do Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Kartuzach, ul. Hallera 1, 83-300 Kartuzy, nie później niż 7 dni przed ich rozpoczęciem. W przypadku naruszenia/zniszczenia znaków geodezyjnych po zakończeniu robót należy o tym poinformować pisemnie Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego w Kartuzach oraz zobowiązuje się inwestora do niezwłocznego odtworzenia punktu geodezyjnego przez uprawnionego geodetę. Powyższe dotyczy szczególnie punktu nr 315.333-1315 opis punktu w załączeniu. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu prace	**Karolina Burandt-Karczewska**

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

		ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.	
11	**REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA** **ul. Strażacka 2-8** **81-660 Gdynia** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Brak uwag.	**Grzegorz Klepacz**
12	**URZĄD GMINY PRZODKOWO** **ul. Kartuska 21** **83-304 Przodkowo** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Ryszard Toporek**
13	**WNIOSKODAWCA** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 315.333-1315.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2022.03.30 12:49:03 CEST

.....

Podpis przewodniczącego narady

Stanowiska przedstawicieli instytucji zawarte w protokole za pomocą komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WEBEWID oraz przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej, które dołączono do akt sprawy jako dokument cyfrowy w rejestrze uzgodnień w systemie EWID2007, a ich treść w protokole uzgodniono.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

ZAŁĄCZNIK NR 1

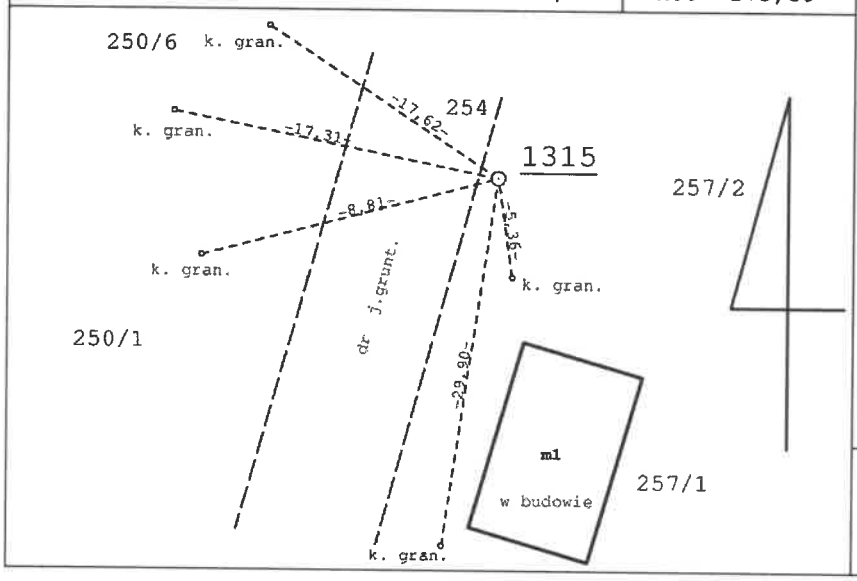
ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ ZAKOŃCZONEJ DNIA 30.03.2022 W SPRAWIE G.6630.525.2022.MB

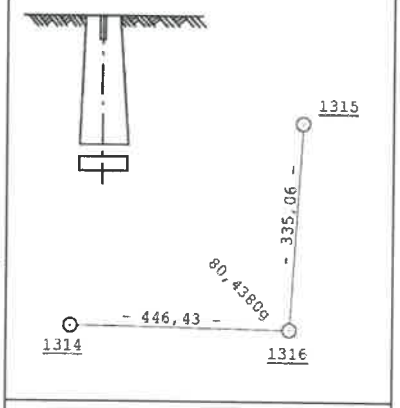
315.333 Arkusz mapy	**OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU OSNOWY POZIOMEJ** Osnowa szczegółowa — III GPS Nazwa punktu — Klasa	1315 Nr punktu

Województwo	Powiat	Gmina	Miejscowość	Właściciel (władający)	Miejsce zamieszkania
pomorskie	kartuski	Przodkowo	Smołdzino	Urząd Gminy	Przodkowo

układ 1965 X= 6084796,58 Y= 3586302,88 układ 2000 X= 6024112,10 Y= 6520704,39	wysokość: H60= 173,44 H86= 173,39	sł. bet. 15x25x75 pł. bet. 15x15x5 42 b Typ znaku

KERG 3904/2008





Wykonawca : Progeo Geodezja
Sporządził : W. Czudzinowicz
Data aktualności : 01.09.2008r.

SPECTRA
siedziba: ul. Łąkowa 33, 83-305 Szarlata
biuro: ul. Gdańska 1A, 83-304 Przodkowo
www.spectra.sc biuro@spectra.sc
NIP: 5891738476 +48 607 608 465
REGON: 220258403 +48 732 836 978

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.10062.2021
Oznaczenie pracy w dzienniku wykonawcy	343/2021

Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220503_2	Nazwa układu współrzędnych	płaskich	2000 (6)
	nazwa	Przodkowo		wysokości	PL-EVRF2007-NH
Obręb ewidencyjny	identyfikator	220503_2.0010	Skala mapy	1:500	ARK.1
	nazwa	Smołdzino	Format	A1	

Oznaczenie granic obszaru objętego inwestycją (projektowaniem)

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej

Mapa aktualna na dzień: 23.09.2021 r.
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień: 23.09.2021 r.

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, w granicach projektowanej inwestycji – nie wykonywano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	inż. Leszek Cieszyński
Nr świadectwa nadania uprawnień zawodowych	20297

GEODETA UPRAWNIONY inż. Leszek Cieszyński upr. 20297

Szczegółowy katalog znaków stosowanych na mapie umieszczono na stronie www.spectra.sc

ORIENTACJA

proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,2m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=2,6
Hn10 W40
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W39
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,1m
Hn4 W34
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,9m
Hn9 W45
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=65,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=112,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=37,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=5,1m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,6
W38
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,7m
W44
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,8m
W41 W37
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W43
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=67,4m
W42
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD110; L=20,70m
wykonać metodą przewiertu sterowanego (min.głębokość przewiertu w rejonie punktu osnowy - 2,1m poniżej poziomu terenu)
proj. dwudzielna rura ochronna Hn8 AROT A110PS; L=1,8m
W36
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,1m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
W32 Hn3 W33
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,7m
W35
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=40,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,3m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,3
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=48,2m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=23,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,5m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,5
W14 W15
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
W13
W31 W30 W10 W11 W12
W16 W18 W19
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,3m
W20 Hn5 W24
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,8m
W25
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
W29
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=19,1m
W17
W21 W23
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=15,7m
W9
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=0,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
W8 Hn2 W7
W22
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,8m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,7m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=6,1
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=25,8m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=7,5
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,2m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=55,5m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=95,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,8
W27 W26 Hn6
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=46,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=8,7m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,5m
W3 W4 W6
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,2m
W5
W28
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=52,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,3m
W2 Hn1 W1
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
Hn7

Starosta Kartuski
Dokumentacja projektowa nr G.6630.525.2022.MB była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 30-03-2022
Z up. Starosty
Karolina Burandt-Karczewska
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Karolina Burandt-Karczewska
Elektronicznie podpisany przez Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2022.03.30 12:49:46 +02'00'

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych.

HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.	NR RYS: 1
NAZWA RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - INSTALACJA GAZOWA	SKALA: 1:500
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo. Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo	DATA: 11.2021 r.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez ADAM KWIDZIŃSKI
Data: 2022.03.23 10:49:55 CET

14

WÓJT GMINY PRZODKOWO
83-304 PRZODKOWO
ul. Kartuska 21

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

GK.7230.321.2021

Przodkowo, dnia 6 .01.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust.1 i 2 pkt 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1376), oraz art. 104 Ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. –Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2021 r, poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:: HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński ul. Gdańska 56/2 83-330 Żukowo o uzgodnienie projektu rozbudowy sieci wodociągowej w msc. Smołdzino, Gm. Przodkowo.

- zezwalam na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej nr ewid. gr. 254 i 250/10 w msc. Smołdzino obręb Smołdzino urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w celu rozbudowy sieci wodociągowej zgodnie z projektem z dnia 22.12.2021 r. (data wpływu: 29.12.2021 r.)

1. Opieczętowany przez Gminę Przodkowo projekt (zał. Nr 1) stanowi graficzną część rozstrzygnięcia
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
   1. powiadomić tutejszy Urząd o rozpoczęciu prac
   2. po zakończeniu inwestycji przywrócić teren do stanu pierwotnego,
   3. trasę przyłącza kanalizacyjnego w drodze gminnej należy zasypać tłuczniem frakcji 8-16, następnie zagęścić i zawałować,
   4. w przypadku uszkodzenia jakichkolwiek elementów konstrukcyjnych (np. kostka betonowa, nawierzchnia asfaltowa, obrzeża, jezdnia, rów odwadniający, przepust itp.) należy dokonać wymiany uszkodzonych elementów na nowe, pełnowartościowe,
   5. zawiadomić tutejszy Urząd o dokonywaniu czynności odbiorowych,
   6. na wykonane prace ziemne wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji,
   7. zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie
3. Niniejsza decyzja nie stanowi pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez Inwestora o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie działek wymienionych na wstępie decyzji oraz zgodnie z przedmiotowym projektem.
5. Gmina Przodkowo wyraża zgodę na usytuowanie obiektu budowlanego (przybliżenie projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej w drodze gminnej, na terenie działki 254 i 250/10 obręb Smołdzino, nie spełniających wymogów określonych w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, jak w przedmiotowej sprawie.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej w/w/ urządzeń. Niniejsza decyzja ważna jest do 07.01.2023 r.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie w terminie 14 dni od dnia doręczenia do samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Przodkowo.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych
b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia

z up. Wójta
Marek Mazur
p.o. Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

Otrzymują:
1. HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński ul. Gdańska 56/2 83-330 Żukowo
2. a/a

URZĄD GMINY PRZODKOWO
83-300 Przodkowo
tel. 58 506 17 50, fax 58 506 17 51
NIP 589-10-06-383

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

GK.7011.352.21-22

Przodkowo, dnia 05.05.2022 roku

UZGODNIENIE

Po rozpatrzeniu wniosku HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński, ul. Gdańska 56/2, 83-330 Żukowo, z dnia 05.05.2022 r. (data wpływu 05.05.2022 r.)

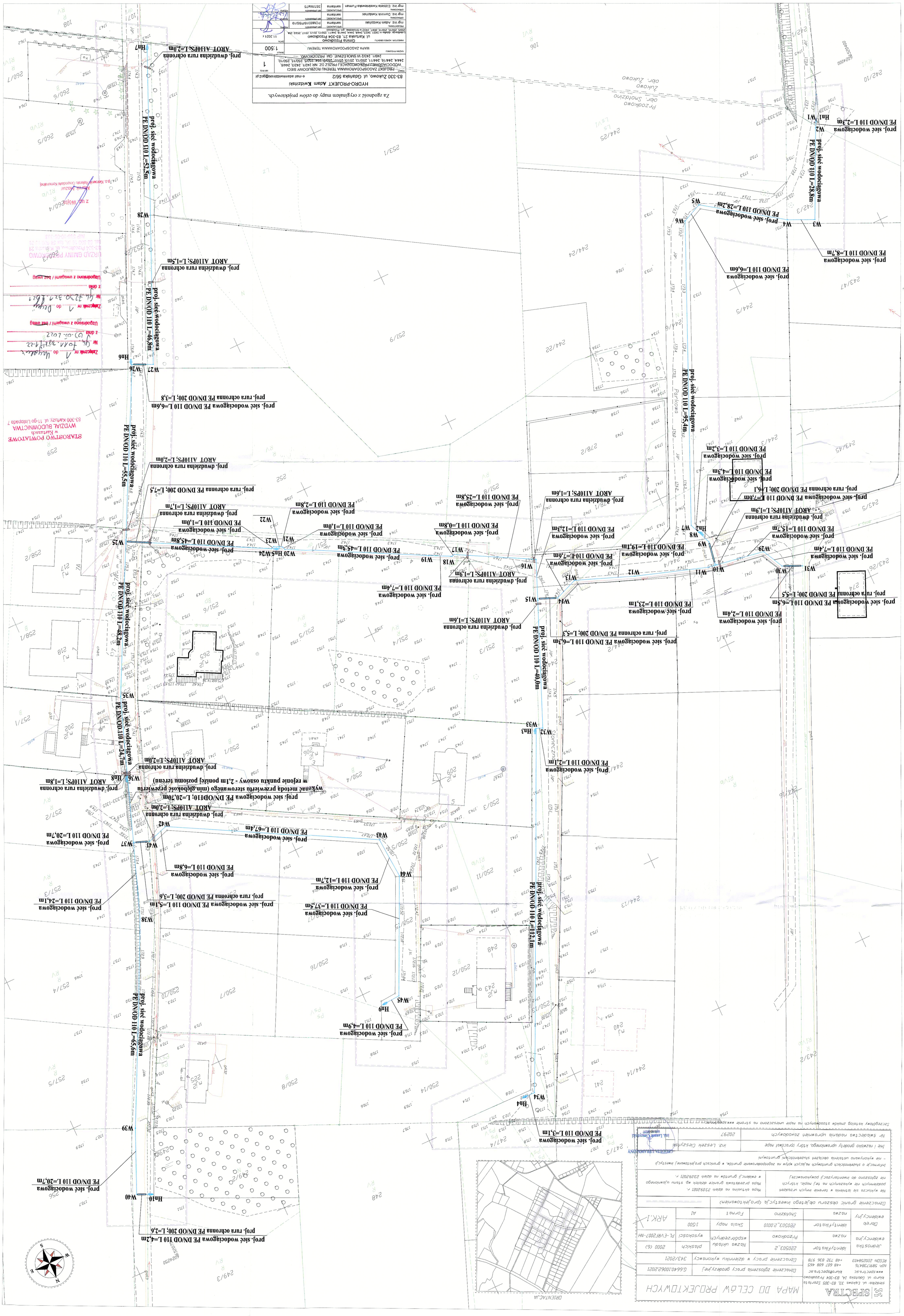
1. Uzgadnia się przedstawiony projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej przebiegającej przez działki nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 obręb ewidencyjny Smołdzino gm. Przodkowo z uwagami:
   1) Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić pisemnie do Urzędu Gminy w Przodkowie,
   2) Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Urząd Gminy w Przodkowie w efekcie uszkodzeń urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca,
   3) Zachować wszelkie warunki wynikające z wydanych warunków technicznych nr GK.7011.352.2021 z dnia 23.11.2021 r.

2. Przedstawiony projekt wykonany jest zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi nr GK.7011.352.2021 z dnia 23.11.2021 r. Niniejsze uzgodnienie wydaje się na etapie projektu i nie stanowi pozwolenia na budowę.

3. Opieczętowany przez Gminę Przodkowo projekt – (zał. nr 1) stanowi graficzną część rozstrzygnięcia.

p.o. KIEROWNIKA
Referatu Gospodarki Komunalnej
Marek Mazur

Otrzymują:
1. HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński,
   ul. Gdańska 56/2, 83-330 Żukowo
2. A/a



ORIENTACJA
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,2m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=2,6
Hn10
W40
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W39
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,1m
Hn4
W34
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,9m
Hn9
W45
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=65,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=112,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=37,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,7m
W44
W38
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=5,1m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,6
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,1m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,8m
W41
W37
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=20,7m
W43
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=67,4m
W42
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD110; L=20,70m
wykonać metodą przewiertu sterowanego (min.głębokość przewiertu w rejonie punktu osnowy - 2,1m poniżej poziomu terenu)
W36
Hn8
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,8m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=24,7m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,1m
W32
Hn3
W33
W35
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=40,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=48,2m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,3m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,3
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=23,1m
W14
W15
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,5m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=5,5
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
W31
W30
W10
W11
W12
W13
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
W16
W18
W19
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=19,1m
W29
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=15,7m
W9
W8
Hn2
W7
W17
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,3m
W20
Hn5
W24
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=45,8m
W25
W21
W23
W22
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=1,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=0,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=12,3m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,9m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=7,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=6,1
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=25,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,8m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,7m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=7,5
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=4,3m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=3,2m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=55,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=95,4m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. rura ochronna PE DN/OD 200; L=3,8
W27
W26
Hn6
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=46,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=6,6m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=8,7m
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=1,5m
W3
W4
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,2m
W6
W5
W28
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=28,8m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=52,5m
proj. sieć wodociągowa PE DN/OD 110 L=2,3m
W2
Hn1
W1
Przodkowo obr. Smołdzino
Żukowo obr. Żukowo
proj. dwudzielna rura ochronna AROT A110PS; L=2,0m
Hn7

SPECTRA
siedziba: ul. Łąkowa 33, 83-305 Szarłata
biuro: ul. Gdańska 1A, 83-304 Przodkowo
www.spectra.sc biuro@spectra.sc
NIP: 5891738476 +48 607 608 465
REGON: 220258403 +48 732 836 978

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej					G.6640.10062.2021
Oznaczenie pracy w dzienniku wykonawcy					343/2021
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220503_2	Nazwa układu współrzędnych	płaskich	2000 (6)
	nazwa	Przodkowo		wysokości	PL-EVRF2007-NH
Obręb ewidencyjny	identyfikator	220503_2.0010	Skala mapy	1:500	ARK.1
	nazwa	Smołdzino	Format	A1	
Oznaczenie granic obszaru objętego inwestycją (projektowaniem)					

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej

Mapa aktualna na dzień: 23.09.2021 r.
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień: 23.09.2021 r.

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, w granicach projektowanej inwestycji:
- nie wykonywano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	inż. Leszek Cieszyński
Nr świadectwa nadania uprawnień zawodowych	20297

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Leszek Cieszyński
upr. zaw. 20297

Szczegółowy katalog znaków stosowanych na mapie umieszczono na stronie www.spectra.sc

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

Załącznik nr 1 do Uzgodnienia
Nr GK.7011.32.11-22
z dnia 03.05.2022
Uzgodniono z uwagami / ~~bez uwag~~

Załącznik nr 1 do Decyzji
Nr GK.7230.321.2021
z dnia
Uzgodniono z uwagami / ~~bez uwag~~

URZĄD GMINY PRZODKOWO
83-304 Przodkowo, ul. Kartuska 21
tel. 58 500 15 06, fax 58 500 15 01
NIP 589-10-06-353

z up. Wójta
Marek Mazur
p.o. Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych.

HYDRO-PROJEKT Adam Kwidziński
83-330 Żukowo, ul. Gdańska 56/2 e-mail adamkwidzinski@go2.pl

TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZECHODZĄCEJ PRZEZ DZ. NR 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 W SMOŁDZINIE, GM. PRZODKOWO.			NR RYS: 1
NAZWA RYSUNKU: MAPA ZAGOSPODAROWANIA TERENU			SKALA: 1:500
INWESTOR / ADRES OBIEKTU: Gmina Przodkowo ul. Kartuska 21, 83-304 Przodkowo Lokalizacja: działka nr 242/1, 242/3, 244/6, 244/4, 244/16, 244/11, 250/13, 251/3, 251/7, 253/2, 254, 250/5, 250/15, 250/10, 249/1, 243/2 w Smołdzinie, gm. Przodkowo			DATA: 11.2021 r.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: POM/0316/PBS/19	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Kwidziński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS: Kwidziński
OPRACOWAŁ: mgr inż. Elżbieta Kwaśniewska-Furman	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ: 357/Wa/75	PODPIS:

17