

Inwestor:



GPWiK Izabelin
„Mokre Łąki” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin

Wykonawca:

USŁUGI PROJEKTOWE
Krystyna Szarlik
ul. Przechodnia 12, Blizne Łaszczyńskiego
05-082 Stare Babice

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Laskach, gm. Izabelin

dz. nr 493/14, 493/15, 493/20, 2699/1, 477, 474/7, 474/4,
obręb 0002 Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin
kat. ob. XXVI

Projektowała: mgr inż. Elżbieta Kozłowska
upr. St-708/87

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej
specjalność instalacyjno-energetyczna
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 33, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

Opracowała: mgr inż. Krystyna Szarlik

Krystyna Szarlik

Sprawdziła: mgr inż. Paweł Antczak
upr. MAZ / 0575 / PBS / 17

PROJEKT UZGODNIONO

Kierownik
Biura Obsługi Klienta

mgr inż. Paweł Antczak
upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
MAZ/0575/PBS/17

dn. 29.09.2018 BEZ UWAG

Ciećwierz Tomasz

WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, Truskaw, 05-080 Izabelin
NIP 118-15-92-156, REGON 017277808
(2)

Izabelin, 25 lipca 2018 r.

Egz. 3

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

1476/2018
12.10.2018

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot opracowania.....	4
2. Materiały wykorzystane w opracowaniu	4
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
4.1. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu	4
4.2. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji na działki sąsiednie.....	5
4.2.1. Zabudowa i zagospodarowanie działki	5
4.2.2. Analiza oddziaływania w zakresie funkcji.....	5
4.2.3. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych	5
4.2.4. Oddziaływanie inwestycji w trakcie realizacji.....	5
4.3. Zieleń	5
4.4. Sposób zagospodarowania mas ziemnych i odpadów.....	6
5. Warunki gruntowo-wodne	6
6. Rozwiązania projektowe	6
7. Zestawienie materiałowe.....	7
8. Roboty ziemne	7
9. Ogólne warunki wykonania i odbioru.....	8
10. Informacja BIOZ (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)	9
10.1. Dane ogólne	9
10.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego objętego niniejszym opracowaniem oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.....	9
10.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	9
10.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia	9
10.5. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót.....	9
10.6. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych z uwagi na przewidywane zagrożenia	10
10.7. Zakres instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót	10
10.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom	10
10.9. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	11

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1.	Protokół ZUD nr OD.6630.368.2018 z dn.26.06.2018r	12
2.	Warunki techniczne dla realizacji sieci wodociągowej z dn. 15.10.2015r.....	15
3.	Decyzja Wójta Gminy nr 85/SKR/L/2017 z dn. 14.12.2017.....	16
4.	Pismo Starosty Warszawskiego Zachodniego.....	18
5.	Wypis z MPZP.....	19
6.	Uprawnienia projektanta i sprawdzającego.....	21
7.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	26
8.	Uzgodnienie z GPWiK Izabelin - na stronie tytułowej	

SPIS RYSUNKÓW

1.	Orientacja.....	27
2.	Projekt zagospodarowania terenu 1:500.....	28
3.	Profil sieci wodociągowej Dz110 w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego.....	29
4.	Profil sieci wodociągowej w ul. Piaskowej w ciągach bocznych dz.474/7 i 474/4.....	30
5.	Schemat montażu hydrantu.....	31

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany p.n. "Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Laskach, gm. Izabelin".

Projektowana sieć o średnicy Dz110 będzie miała długość 302 m. Inwestycja będzie realizowana na działkach gminnych nr dz. nr 493/14, 493/15, 493/20, 2699/1, 477, działkach Skarbu Państwa nr 474/7 oraz 474/4 - obręb 0002 Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin.

Teren inwestycyjny objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Uchwałą Rady Gminy Izabelin nr XIX/96/99 z dn.08.12.1999 opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 10/2000 z dn. 25.01.2000r, poz. 69. Teren jest przewidziany pod budownictwo mieszkaniowe niskie.

Inwestorem i zleceniodawcą jest Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „MOKRE ŁĄKI” Sp. z o.o., ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin.

2. Materiały wykorzystane w opracowaniu

- mapa do celów projektowych 1:500
- wypis z MPZP
- opinie, decyzje, uzgodnienia stanowiące załączniki do projektu

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana będzie w Piaskowej, ul. Daszewskiego oraz w ciągach bocznych od ul. Piaskowej. Są to ulice o nawierzchni z tłucznia lub nawierzchnie nieutwardzone. W jezdni ułożone są przewody kanalizacji sanitarnej z przyłączami kanalizacyjnymi, przewody gazowe i kable energetyczne nie kolidujące z projektowaną siecią wodociagową. Teren inwestycyjny nie porastają żadne drzewa ani krzewy.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przewód wodociagowy będzie układany równolegle do istniejącej sieci w poboczu drogi. Niezabudowane działki przeznaczone są do zabudowy jednorodzinnej i willowej. Nie stwierdzono żadnych kolizji z innymi przewodami. Trasa wodociagu przebiega zgodnie z decyzją właścicieli terenu. Trasa nie koliduje z żadnymi obiektami ani drzewami. Sieć wodociagowa będąca przedmiotem opracowania nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu i zostaje utrzymane przeznaczenie terenu zgodne z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Zostały zachowane zasady uzbrojenia terenu określone w MPZP w zakresie sieci wodociagowej. Lokalizacja obiektu została pozytywnie zaopiniowana przez Zespół Koordynacyjny Starostwa Warszawskiego Zachodniego.

4.1. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Projektowana sieć wodociagowa o długości ok. 302 m zajmuje powierzchnię ok. 33m²

WIEJSZCZYSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

4.2. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji na działki sąsiednie

Przez obszar oddziaływania należy rozumieć teren w otoczeniu projektowanego obiektu, w którym z powodu realizacji planowanej inwestycji mogą wystąpić ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

4.2.1. Zabudowa i zagospodarowanie działki

Projektowana inwestycja ma charakter liniowy. Projektowany wodociąg jest obiektem podziemnym realizowanym na działkach będących własnością Gminy Izabelin i Skarbu Państwa. Zgoda na lokalizację stanowi zał. nr 3,4.

4.2.2. Analiza oddziaływania w zakresie funkcji

Projektowana sieć wodociągowa jest inwestycją proekologiczną, zgodną z zapisami MPZP. Projektowana sieć nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu i zostaje utrzymane przeznaczenie terenu zgodne z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Działki nie leżą w obszarze objętym ochroną konserwatorską, nie leżą na terenie wpływów eksploatacji górniczej. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich. Inwestycja nie ma wpływu na zmianę warunków ochrony środowiska.

4.2.3. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych

Biorąc pod uwagę przepisy (w sprawie warunków technicznych, przepisy dotyczące ochrony środowiska, przepisy z zakresu zagospodarowania przestrzennego), które należy uwzględnić przy ustalaniu obszaru oddziaływania planowanej inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej stwierdzono, że zastosowanie może znaleźć Ustawa z dn. 27.04.2001 Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 art. 135 i 235).

Na podstawie § 3 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – Dz. U. Nr 213/2010 r. poz. 1397 budowa sieci wodociągowej nie magistralnej, nie podlega kwalifikacji i dla tych inwestycji nie uzyskuje się decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie określa się obszaru oddziaływania inwestycji na środowisko, należy tylko uzyskać (ze względu na wymagane Prawem Budowlanym) pozwolenie na budowę lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych (art. 72 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a UOŚ).

4.2.4. Oddziaływanie inwestycji w trakcie realizacji

Oddziaływanie inwestycji w trakcie realizacji budowy będzie niewielkie ze względu na niewielki zakres robót. Pewną uciążliwość stanowić może praca sprzętu ciężkiego (hałas, emisja spalin), jednakże będą to uciążliwości występujące tylko w godzinach dziennych, chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu.

W świetle powyższej analizy **obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej mieści się w granicach działek objętych inwestycją i nie wchodzi na działki sąsiednie.**

4.3. Zieleń

Roboty budowlane przy realizacji przedmiotowych przewodów nie będą stanowić zagrożenia dla istniejących drzew i krzewów.

4.4. Sposób zagospodarowania mas ziemnych i odpadów

Nadmiar ziemi należy wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora.

5. Warunki gruntowo-wodne

Dla celów projektowanej inwestycji nie były wykonywane badania gruntowo-wodne. Z odwiertów archiwalnych wykonywanych dla potrzeb budowy kanalizacji należy zakładać, że podłoże terenu charakteryzuje się prostymi warunkami geotechnicznymi. Obiekty kwalifikowane są w drugiej kategorii geotechnicznej.

Do głębokości ok. 1,5 m występują grunty mało spoiste reprezentowane przez pyły piaszczyste z przewarstwieniami piasków pylastych. Grunty te występują w stanie twardoplastycznym. Poniżej do głębokości 2,7 - 2,8 m zalegają grunty średnio spoiste reprezentowane przez gliny piaszczyste. Poziom wody układu się ok. 1,5 m niżej terenu.

6. Rozwiązania projektowe

Projektowany przewód Dz110 PEHD będzie zasilany z istniejącego przewodu wodociągowego Dz110 PVC w ul. Daszewskiego. Włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny 100/100 i zasuwę odcinającą Dn100. Trasa projektowanego przewodu przebiega po trasie istniejącego przyłącza do dz. nr 2700/2. Po zrealizowaniu przewodu nastąpi skrócenie przyłącza i przepięcie do nowego przewodu poprzez opaskę z samonawiertem.

Trasa przewodu przebiega w poboczu ul. Daszewskiego, następnie załamuje się w kierunku ul. Piaskowej i dalej przebiega w jej poboczu aż do ostatniej posesji. Długość przewodu wynosi 196,5m.

Ponadto w ciągach bocznych od ul. Piaskowej (działki nr 474/7 i 474/4) projektuje się również sieć Dz110 o długości 58,5m i 47m. Włączenie poprzez trójniki żeliwne 100/100, odcięcie zasuhami Dn100, zakończenie hydrantami podziemnymi HP80.

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych PEHD Dz110x6,6 SDR 17 PN10 łączonych przez zgrzewanie doczołowe. Rury i armatura muszą posiadać atest do wody pitnej. Zasuwy powinna być wykonane z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego z miękkim uszczelnieniem klina, z wrzecionem ze stali nierdzewnej, kołnierzoza zwymiarowana i owiercona zgodnie EN1092-2-PN16.

Na trasie przewidziano hydrant nadziemny HP 80-1 zainstalowany na boczniku oraz hydranty podziemne HP80 – 2,3,4 zainstalowane na końcu przewodów. Przewody odwadniające hydranty należy przedłużyć rurkami PE 1" o ok. 1,5 – 2m poza miejsce zainstalowania hydrantu.

Pod zasuhami, trójnikami i hydrantem należy wykonać bloki podporowe typu IC o wymiarach 0,4x0,5m z betonu zwykłego klasy B20/25 wg BN-81/9192-05.

Należy zwrócić uwagę, aby blok opierał się o nienaruszony grunt (ręczne przygotowanie dna wykopu) oraz by miał konstrukcję symetryczną w stosunku do osi rurociągu.

Rury, kształtki i armatura powinny posiadać aktualną aprobatę techniczną oraz atest higieniczny. Rury wodociągowe będą układane na podsypce z piasku $g=15$ cm.

W celu sprawdzenia szczelności i wytrzymałości połączeń przewodu należy przeprowadzić próby szczelności zgodnie z PN-EN 805. Próby ciśnieniowe wykonać przy

dodatkich temperaturach oraz po osiągnięciu przez bloki oporowe zakładanej wytrzymałości. Podczas próby łuki i armatura muszą pozostać odkryte, odcinki między złączami winny być przysypane. Tak przygotowany wodociąg należy poddać próbie na ciśnienie 1,0 MPa.

Po zakończeniu prób rurociąg należy przepłukać, zdezynfekować oraz usunąć wodą pozostałości po dezynfekcji. Dezynfekcję przeprowadzić roztworem podchlorynu sodu o w ilości 250 mg/l. Po 48 godzinach przeprowadzić intensywne płukanie zamykając odpowiednie hydranty i zasuwy. Płukanie wodociągu należy prowadzić pod nadzorem Eksploatatora. Przewód można włączyć do eksploatacji po potwierdzeniu badaniami bakteriologicznymi odpowiedniej jakości wody pitnej.

7. Zestawienie materiałowe

- rura PEHD Dz 110 x 6,6 PN10 - 302 m
- zasuwa żeliwna kołnierzowa Dn 100 - 3 szt
- zasuwa żeliwna kołnierzowa Dn 80 - 4 szt
- opaska z samonawiertem Dz110/ 2", zasuwa domową i obudową- 1 szt
- trójnik żeliwny kołnierzowy 100/100 - 3 szt
- trójnik żeliwny kołnierzowy 100/80 - 1 szt
- hydrant nadziemny HP80 - 1 szt
- hydrant podziemny HP 80 - 3 szt

8. Roboty ziemne

Przewód wodociągowy należy układać w wykopie wąsko przestrzennym z systemem szalowania pionowym ciągłym. Projektowana szerokość wykopów 0,8 m, ściany pionowe. W przypadku wystąpienia gruntów spoistych i nie budowlanych należy dokonać wymiany gruntów. Rury będą układane w wykopie otwartym na podsypce z piasku g=15 cm.

Dno wykopu przed zasypaniem powinno zostać osuszone i oczyszczone z pozostałości po instalowaniu rurociągu. Stosowany materiał i sposób zasypywania nie powinny powodować uszkodzenia ułożonego rurociągu, obiektów na rurociągu.

Grunt użyty do zasyпки wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020. Grunt ten może być gruntem rodzimym dla rurociągów układanych w terenach zielonych. Grunt stosowany do zasyпки nie powinien zawierać materiałów mogących uszkodzić przewód, gruntów zbrylonych, gruzu i śmieci. Zasypkę wykopu należy przeprowadzić zgodnie z PN-B-10736. Grubość warstwy zabezpieczającej w strefie niebezpiecznej ponad górą rurociągu powinna wynosić co najmniej 0,5 m. Jako materiał do zasypywania dla strefy niebezpiecznej należy zastosować grunt mineralny G1, sypki, drobno lub średnioziarnisty, nie skalisty, bez brył i kamieni, zgodnie z PN-B-02480. Po zamontowaniu i ułożeniu rur na dobrze zagęszczonym podłożu wykonanego z gruntu G1, należy boki rur podbić gruntem G1 ubijakami drewnianymi. Szerokość obsypki przewodu powinna być równa szerokości wykopu i sięgać do wysokości 30 cm od wierzchu rury. Ponad 30 cm od wierzchu rury zasypkę wykonać należy gruntem łatwo zagęszczalnym G2 z piasku sypkiego drobno-średnio- lub gruboziarnistego bez kamieni zagęszczanego ręcznie warstwami o grubości 10 cm równocześnie z obu stron. Zasypkę przewodu można wykonać z gruntu rodzimego zagęszczonego bez części organicznych, spełniającego warunek nośności dla podłoża

budowlanego G1 lub jeżeli powyższy warunek nie może być spełniony, z gruntu wymienionego.

Wykonane nasypy powinny charakteryzować się następującymi wskaźnikami zagęszczenia:

- wykopy w elementach pasa drogowego o **projektowanych powierzchniach utwardzonych**: do głębokości 1,2 m od spodu warstwy odsączającej $Is \geq 1,00$, poniżej 1,2 m $Is \geq 0,97$;
- wykopy w elementach pasa drogowego o **projektowanych powierzchniach nie utwardzonych**: do głębokości 1,2 m od spodu warstwy odsączającej $Is \geq 0,97$, poniżej 1,2 m $Is \geq 0,95$.

Projektowany przewód wodociągowy będzie praktycznie w całości ułożony w poboczu projektowanej jezdni

W czasie zasypywania wykopu zabezpieczenie należy demontować stopniowo od dna wykopu. Miejsca połączeń pozostawić należy nie obsypane do czasu wykonania prób szczelności.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami oraz mają być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi tych urządzeń. Wydobywany grunt należy składować po jednej stronie wykopu a jego nadmiar wynikający z zastosowania podsypki i zasyпки należy wywieźć na odkład w miejsce wyznaczone przez Inwestora.

9. Ogólne warunki wykonania i odbioru

Prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi Eksploatatora, załączoną decyzją zarządcy dróg, protokołem Zespołu Koordynacyjnego, pozwoleniem na budowę oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” - COBRTI INSTAL.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych geodeta powinien wytyczyć trasę przewodu, a po zrealizowaniu przeprowadzić inwentaryzację.

Prace muszą być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych.

Trasę wodociągu należy oznaczyć taśmą ostrzegawczą z wkładką metalową.

Próbę ciśnieniową wodociągu należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 805.

Zasuwy należy oznakować tabliczką zgodnie z PN-86/B-09700. Skrzynki uliczne należy zabezpieczyć trwałą opaską z prefabrykatu grubości min. 15 cm.

Wszystkie zainstalowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia powinny posiadać atest do wody pitnej.

Przed zasypaniem wykonane prace należy zgłosić do odbioru przez GPWiK Izabelin.

Przed przekazaniem do eksploatacji należy dokonać odbioru końcowego, który polega na sprawdzeniu poprawności zainstalowania rurociągów i armatury, aktualności dokumentacji powykonawczej, świadectw producentów, kompletności dokumentów i protokołów.

Po wykonaniu prac należy przywrócić pierwotny stan terenu.

Przy realizacji wodociągu obowiązują przepisy bhp określone w rozporządzeniu Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r (Dz.U. nr 13 poz. 93) oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych zamieszczone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r (Dz.U. nr 47, poz.401 z dn.19.03.2003r)-Roboty ziemne.

10. Informacja BIOZ (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)

10.1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) dotycząca projektu budowlanego p.n. "Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Laskach, gm. Izabelin".

Projektowana sieć o średnicy Dz110 będzie miała długość ok. 302m. Inwestycja będzie realizowana na działkach gminnych nr dz. nr 493/14, 493/15, 493/20, 2699/1, 477, działkach Skarbu Państwa nr 474/7 oraz 474/4 - obręb 0002 Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin.

Inwestorem i zleceniodawcą jest Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „MOKRE ŁĄKI” Sp. z o.o., ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin.

10.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego objętego niniejszym opracowaniem oraz kolejność realizacji poszczególnych robót

Roboty budowlane objęte niniejszym opracowaniem polegać będą na budowie przewodu wodociągowego Dz 110 z rur PEHD o długości ok. 302 m.

Kolejność realizacji poszczególnych robót

1. wytyczenie trasy projektowanego wodociągu;
2. wykonanie wykopu wąsko przestrzennego umocnionego dla rur i urządzeń;
3. ułożenie rur, montaż armatury, bloków oporowych;
4. wykonanie prób ciśnieniowych;
5. zasypanie wykopów i zagęszczenie gruntu;
6. wywóz nadmiaru gruntu po zasypaniu wykopów;
7. dokonanie komisyjnego odbioru robót.

10.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanego wodociągu nie występują żadne obiekty liniowe ani kubaturowe kolidujące z projektowaną siecią. Należy zachować ostrożność na skrzyżowaniach z przyłączami kanalizacyjnymi.

10.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia

Elementami zagospodarowania terenu na trasie projektowanego wodociągu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest ew. ruch samochodowy

10.5. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót

- przysypanie człowieka ziemią podczas wykonywania wykopów oraz układania rur ;
- upadek człowieka z powierzchni terenu do wykopu;
- upadek narzędzi lub przedmiotów do wykopów, w których mogą znajdować się ludzie;
- ruch pojazdów dostarczających materiały budowlane;
- praca elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych;

10.6. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych z uwagi na przewidywane zagrożenia

- Rejon wykopów pod układany wodociąg należy wygrodzić i oznakować tablicami „Uwaga głębokie wykop”;
- Wykopy nie zasypane zabezpieczyć barierką, w nocy oświetlić;
- Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów BHP oraz przepisów zawartych w normie branżowej BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.” w powiązaniu z normą PN-86/B-02480 „Grunty budowlane”.

10.7. Zakres instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Do pracy należy dopuścić tylko pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz znajomość przepisów BHP. Zakres szkolenia pracowników musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 w sprawie szczegółowych zasad szkolenia i higieny pracy (Dz.U. nr 62 poz. 285).

Zakres instruktażu powinien obejmować:

- zasady organizacji budowy;
- zakres i miejsce odbywających się danego dnia robót;
- zasady bezpieczeństwa pracy na stanowisku roboczym;
- możliwe zagrożenia;
- tryb postępowania w przypadku powstania zagrożenia.

10.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

W celu wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, ustala się jak niżej:

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom

▪ Zabezpieczenie przeciwporażeniowe

W przypadku zastosowania sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów przebiegających pod napowietrzną linią elektroenergetyczną wysokiego napięcia 220 kV, sprzęt ten (koparka, dźwig) należy wyposażyć w czujniki i sygnalizatory napięcia.

▪ Zabezpieczenie przeciwpożarowe

Gaśnica proszkowa 6 kg – 1 szt.

Koc gaśniczy - 1 szt.

Obecny na budowie piasek lub ziemia.

▪ Zabezpieczenie medyczne

Apteczka pierwszej pomocy (w pomieszczeniu kierownika budowy).

▪ Środki łączności

Telefony stacjonarne lub komórkowe.

Środki ochrony indywidualnej

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary ochronne, szelki i liny bezpieczeństwa posiadające odpowiednie certyfikaty oraz znak bezpieczeństwa.

Środki organizacyjne

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem robót odpowiedzialni są kierownik budowy lub kierownik robót wg imiennego zestawienia w dzienniku budowy oraz Inwestor.

10.9. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

W powołaniu na Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 opublikowanego w Dzienniku Ustaw z dn. 10.07.2003 nr 120 nie ma potrzeby opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ). Wynika to z niewielkiego zakresu prac realizacyjnych (czas wykonania mniej niż 500 osobodni).

mgr inż. ELZBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr St-700/87
specjalność instalacji inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 32, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

Starosta Warszawski Zachodni

Ożarów Mazowiecki, dn. 26.06.2018 r.

Znak sprawy: OD.6630.368.2018

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 26.06.2018 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101)

Miejsce narady:	-
Lokalizacja uzgadnianych sieci:	Laski ul.Piaskowa (dr.gm.) dz.ew. 2699/1, 477, 493/20, ul. Daszewskiego (dr.gm.) dz.ew. 493/15, 493/14 gm. Izabelin
Rodzaje uzgadnianych sieci:	wodociąg
Wnioskodawca:	DOM-GEO GEODEZJA NIERUCHOMOŚCI BUDOWNICTWO DOMINIK MARCHLIŃSKI ul. POŁUDNIOWA 7, 05-082 Zielonki-Parcela
Inwestor:	GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z.O.O. ul. MOKRE ŁĄKI 8, 05-080 Truskaw
Przewodniczący:	Marcin Rąbek
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data zgłoszenia:	19.06.2018 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami W zasięgu koron drzew prace ziemne należy wykonywać bez uszkodzenia ich korzeni i pni.	Marcin Rąbek
2	Inspektorat WZMiUW elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy 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.	
3	Mokre Łąki elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy 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.	
4	ORANGE Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy 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.	

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim
Strona 1 z 2

5	PGE Dystrybucja S.A. RE Pruszków elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004 . Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności , pod nadzorem R.E. /tel. 738-23-20 w. 2341 lub 738-23-41/. Na kable nałożyć przepusty dwudzielne.	Bogdan Farys
6	PSG Sp. z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami W miejscu skrzyżowań z siecią gazową i w jej pobliżu prace prowadzić ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem Polska Spółka Gazownictwa oddz. w Warszawie; 02-235 Warszawa ul. Równoległa 4a.	Paweł Bieńkowski
7	Regionalne Centrum Informatyki Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Ewa Kaczmarska
8	Wydz. Arch. i Bud. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Grażyna Mąkosa
9	Wydz. Ochr. Środow. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w 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.	

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

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marek Wojtowicz
Główny Specjalista
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

~~STARSZY WOJEWODA
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą~~

WT/180/2018

Warunki techniczne dla realizacji sieci wodociągowej

z dnia 08.08.2018 r.

Dla: Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o., Truskaw, ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin, NIP 1181592156.

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. zarządzając siecią wodociągową Gminy Izabelin ustala następujące warunki techniczne dla projektu i realizacji sieci wodociągowej na terenie gminy Izabelin.

Warunki dla realizacji

1. Sieć wodociągową należy zaprojektować na terenie Gminy Izabelin wg. uzgodnień z GPWiK Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. (średnica sieci, długość).
2. Wszystkie zainstalowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikaty lub aprobatę techniczną.
3. Należy zamontować zasuwy liniowe.
4. Podłączenie armaturą odcinającą należy zaprojektować z uszczelnieniem miękkim.
5. Rozmieszczenie hydrantów naziemnych zgodnie z przepisami.
6. Zasuwy należy oznakować tabliczką (zgodnie z PN-86/B-09700).
7. Skrzynkę uliczną należy zabezpieczyć trwałą opaską z prefabrykatu grubości min. 15 cm.
8. Zagłębienie przewodu 1,5-1,6 m.
9. Warunki techniczne są ważne przez okres 2 lat od daty sporządzenia.

II. Wykonanie sieci wodociągowej wymaga:

1. Uzyskania opinii Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej dla powiatu Warszawskiego-Zachodniego i spełnić wymagania jednostek uzgadniających ZUDP.
2. Uzyskania zezwolenia na budowę sieci.
3. Uzyskanie decyzji od zarządcy drogi na lokalizację urządzenia oraz decyzji o zajęciu pasa drogowego.
4. Uzgodnienia projektu przez eksploatatora – GPWiK „Mokre Łąki” Sp. z o.o.
5. Sporządzenia inwentaryzacji powykonawczej wykonanej sieci z przyłączami i dostarczenie zarządcy sieci w ciągu dwóch miesięcy od daty protokolarnego odbioru sieci wraz z przyłączami.

Wykonanie sieci wodociągowej należy powierzyć uprawnionemu wykonawcy zgodnie z przepisami zawartymi w Polskich Normach i ustawie Prawo Budowlane.

Zarządzający siecią zastrzega sobie prawo dozoru prac oraz konieczność odbioru prac przed jego zasypaniem.

Osobą upoważnioną do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „Warunków technicznych.....” jest **Tomasz Ciechwierz**.

Kierownik
Biura Obsługi Klienta

Ciechwierz Tomasz

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIAGÓW I KANALIZACJI
IZABELIN „MOKRE ŁĄKI” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, Truskaw, 05-080 Izabelin
NIP 118-15-92-156, REGON 017277808

SKR.6853.167.2017.MR

Izabelin, dnia 14.12.2017 r.

DECYZJA Nr 85/SKR/L/2017

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt. 4, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2017r. poz. 2222), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz. z 2017r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 04.12.2017r. dotyczącego lokalizacji przewodu sieci wodociągowej Dz110 w pasie drogowym ul. Daszewskiego i ul. Piaskowej w Laskach, złożonego przez: Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o., Truskaw ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin

z e z w a l a m

inwestorowi: Gminnemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o., Truskaw ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej: ul. Daszewskiego (dz. nr ew. 493/14, 493/15, 493/20), ul. Piaskowej (dz. nr ew. 493/20, 2699/1, 477) przewodu wodociągowego Dz110 pod warunkiem, że ww. infrastruktura wodociągowa wykonana zostanie zgodnie z przebiegiem odznaczonym cyframi 1-10, przedstawionym na kopii mapy, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e n i e

Na zasadzie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuję od uzasadnienia decyzji wobec uwzględnienia w całości żądania strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji – za moim pośrednictwem oraz prawo do zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

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.

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie od zarządcy drogi na:

- na prowadzenie robót w pasie drogowym,
- na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

za zgodność z oryginałem

Załącznik 1.

Otrzymują:

- Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Mokre Łąki” Sp. z o.o.
Truskaw ul. Mokre Łąki 8,
05-080 Izabelin



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
Z up. WÓJTA z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim
mgr inż. Agata Bartoszewicz
Kierownik Wydziału Środowiska

2. a/a.

URZĄD GMINY IZABELIN

Stwierdza, że niniejsza decyzja

w dniu 03.01.2018 r.

stała się ostateczna

Izabelin, dnia 18.01.2018 r.

Z up. WÓJTA

mgr inż. Agata Bartoszewicz
Kierownik Wydziału Środowiska

Z up. WÓJTA

mgr inż. Agata Bartoszewicz
ZASTĘPCA WÓJTY

proj.l.rozgr.R.G.Izabelin n/ XXXIII/274/2005 z dn.29.06.05 r



STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

05-850 Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 129/133

tel./fax. (0-22) 733-73-83

Ożarów Mazowiecki, dnia 31 lipca 2018 r.

GM.680.20.19.2017.KM

OŚWIADCZENIE

Starosta Warszawski Zachodni, wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej oświadcza, że wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością gruntową opisaną w ewidencji gruntów jako działki nr 474/7 i nr 474/4 z obrębu Laski, gmina Izabelin przez Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „MOKRE ŁĄKI” Sp. z o. o. – na cele budowlane, pod inwestycję celu publicznego polegającą na lokalizacji w przedmiotowych działkach przewodu wodociągowego.

STAROSTA
Jan Zychliński

Zgodę wyraża inżynier

Elżbieta Kołowska
mgr inż. ELŻBIETA KOŁOWSKA
uprawn. projekt. nr St-703/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

**UCHWAŁA NR XIX/96/99
RADY GMINY - IZABELIN
z dnia 8 grudnia 1999 roku**

w sprawie: zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Laski - część „A”, stanowiącego zmiany „Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stare Babice” zatwierdzonego uchwałą Nr XVII/115/92 Rady Gminy Stare Babice z dnia 20 maja 1992 r

Na podstawie art. 7 ust 1 i art. 18 ust 2 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r o samorządzie gminnym (t. jedn. Dz. U. z 1996 r. Nr 13, poz. 74; z późn. zm.) oraz art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r o zagospodarowaniu przestrzennym (t. jedn. Dz. U. z 1999 r Nr 15,poz. 139); w związku z uchwałą Rady Gminy Izabelin Nr XV/45/95 z dnia 26.10.1995 r w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Laski i Mościska oraz uchwałą Nr XV/78/99 z dnia 29 września 1999 r w sprawie sposobu wykonania pow. uchwały Rada Gminy Izabelin, na wniosek Zarządu Gminy, uchwała, co następuje

**Rozdział 1
Zakres obowiązywania planu**

§ 1.

1. Zatwierdza się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Laski część „A”, zwany dalej planem, w obszarze obejmującym część wsi Laski, której granice stanowią:
od północy i wschodu - północna linia rozgraniczająca ulicy 3-go Maja, granica Kampinoskiego Parku Narodowego, wschodnia granica istniejących terenów sportowych (w granicach Kampinoskiego Parku Narodowego), zachodnia linia rozgraniczająca przedłużenia ulicy Wieczorka w kierunku północnym, północna linia rozgraniczająca ulicy Brzozowej na odcinku ul. Wieczorka -ul. Południowa, wschodnia linia rozgraniczająca ulicy Południowej, wschodnia linia rozgraniczająca ul. Przedszkolnej, wschodnia granica działek nr ew. 1769 i 1729; od południa granica administracyjna gminy Izabelin oraz istniejąca droga wzdłuż pld. granicy istniejącego cmentarza, od zachodu: granica wsi Izabelin, granica Kampinoskiego Parku Narodowego, wschodnia granica terenu Zakładu dla Niewidomych w Laskach, fragment terenu położony w północnej części gminy ograniczony granicą gminy Łomianki od strony północnej i wschodniej, ul Trenów od strony zachodniej oraz rowem melioracyjnym od strony południowej.
2. Granice obszaru objętego planem są wyznaczone na rysunku planu, sporządzonym w skali 1 : 1000, stanowiącym integralną część niniejszego planu (załącznik nr 1 do uchwały).

§ 2.

Do planu dołącza się prognozę wpływu ustaleń planu na środowisko przyrodnicze.

§ 3.

Przedmiotem ustaleń planu są ustalenia dotyczące:

- przeznaczenia terenów oraz linii rozgraniczających tereny o odmiennych zasadach zagospodarowania
- linii rozgraniczających ulic,
- terenów przeznaczonych do realizacji celów publicznych,
- granic i zasad zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie.
- zasad obsługi w zakresie infrastruktury technicznej,
- warunków i zasad podziału terenów na działki budowlane, tymczasowych sposobów zagospodarowania, urządzania oraz użytkowania terenu

§ 4.

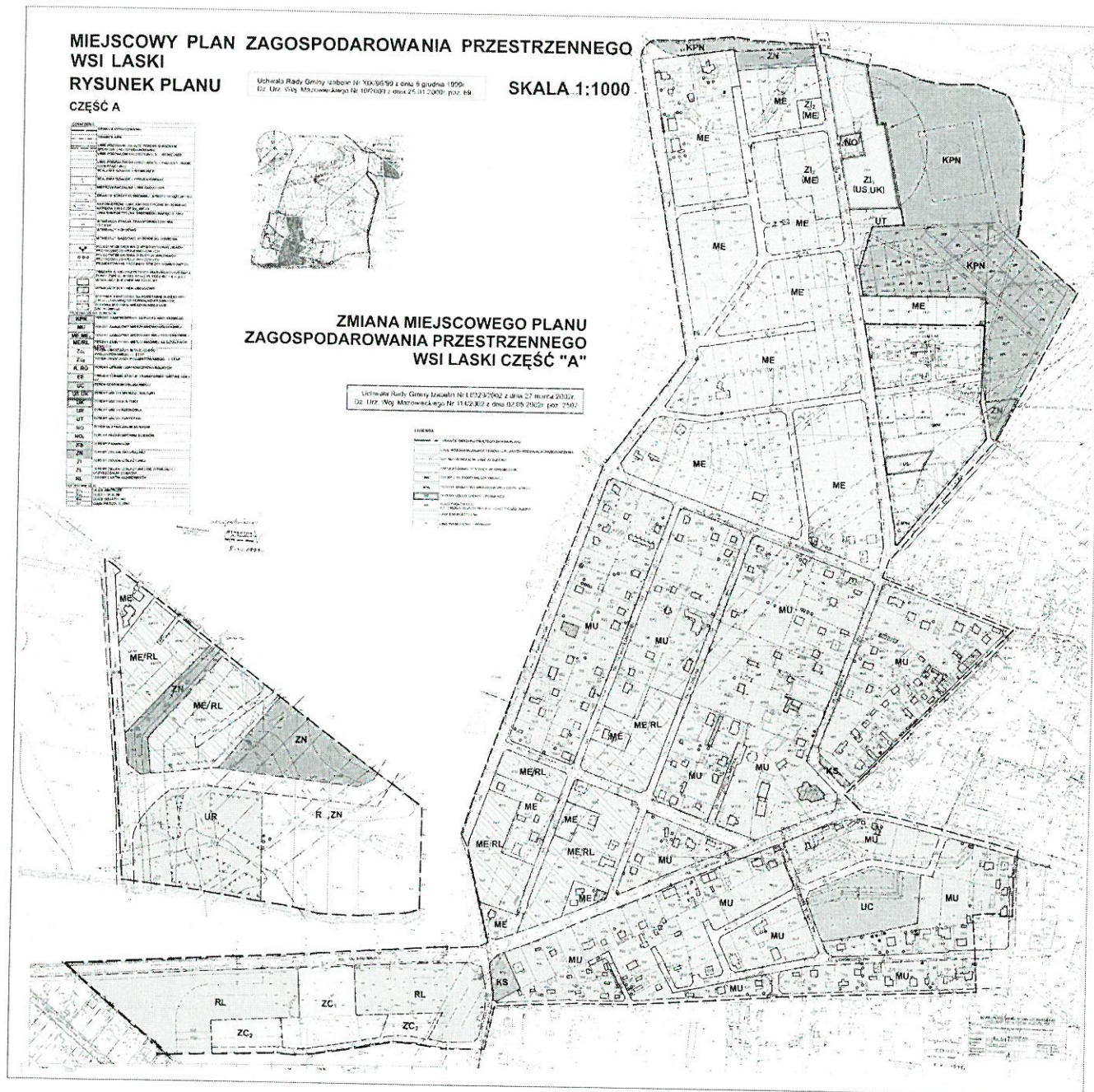
1. Rysunek planu odnosi ustalenia zawarte w tekście planu do terenu objętego granicami planu przy użyciu oznaczeń zastosowanych w legendzie rysunku planu
2. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu.
 - 1) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu bądź różnych zasadach zagospodarowania, w tym linie rozgraniczające ulic
 - 2) oznaczenia liniowe ciągów pieszych, rowerowych określające ich orientacyjny przebieg, do uściślenia w szczegółowych opracowaniach projektowych
 - 3) oznaczenia nieprzekraczalnych linii zabudowy
 - 4) granice stref uciążliwości oraz stref ochronnych
 - 5) oznaczenia przyrodniczych elementów chronionych
 - 6) oznaczenia obiektów infrastruktury technicznej
3. Oznaczenia graficzne na rysunku planu nie wymienione w ust. 2 mają charakter postulatów - ty lub

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Uchwała Rady Gminy Izobilin Nr XIX/96/99 z dnia 6 grudnia 1999r.
Uz. Urz. Wój. Mazowieckiego Nr 10/2000 z dnia 25.01.2000r. poz. 69

[illegible]

Utwórza Rudy Górny Izrael Nr 11323/2002 z dnia 27 marca 2002r.
Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 1142/XI z dnia 02.05.2002r. poz. 7507



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

ODPIS

URZĄD
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 1987-10-10

Nr ewidencyjny
St-708/87

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz §
2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. c
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

ze Ob. ELŻBIETA KRYSTYNA KUCHNOWSKA c. Roberto

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 29 kwietnia 1959 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji.....

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie ochrony
środowiska:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami waporczymi,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz ocenianie i badanie stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami waporczymi.

ZASTĘPCA
ŁĄCZELNEGO ARCHITEKTA WARSZAWY

mgr inż. Jan Piątkowski

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr St-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)
za zgodność z oryginałem.



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Rezerwa A 1340 2014

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z okazanym dokumentem.

Publikacja:
takę notariata na 10,00 zł z 513 rozp. o tej kwocie 25% podatku VAT zgodnie z art. 146a
akt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o tym podatku (S.J. Dz.U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054
ze zm. i w kwocie 138 zł

Warszawa, dnia 19 września 2014 roku

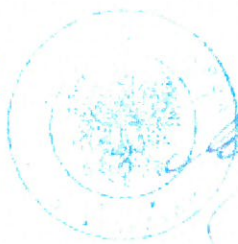
Oświadczam: Przedkładając niniejszy dokument - Elżbieta Krystyna Kozłowska, córka Roberta -świadczam
ze obecnie nosi nazwisko „KOZŁOWSKA”, zaś jej panieńskie nazwisko to „KLICHOWSKA”
i na potwierdzenie okazuję swoję dowód osobisty ZAWY 880530 z tymiż numerami ważności do dnia 04 stycznia 2019 roku

KANCELARIA NOTARIALNA

Katarzyna Lipińska Złota Lipińska, Magdalena Dzierba
notariusze

spółka cywilna

01-551 Warszawa, ul. Mickiewicza 22 lok. 4
tel. 22 839 45 55 NIP 525 245 88 11



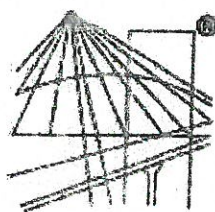
Magdalena Dzierba

notariusz

za zgodność z oryginałem

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr SI-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-PCK-4XF-ZNX *

**Pani ELŻBIETA KOZŁOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0374/02
adres zamieszkania ul. KS. I.KŁOPOTOWSKIEGO 14 m 6, 03-717 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

za zgodność z oryginałem

.....
mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr SI-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

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

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 1065 /17 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Paweł Antczak
ur. dnia 27 grudnia 1988 roku w Płocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0575/PBS/17
do projektowania

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

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.

Powezwanie

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

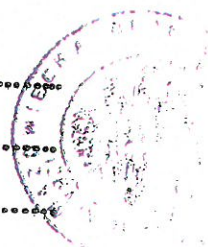
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi 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

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

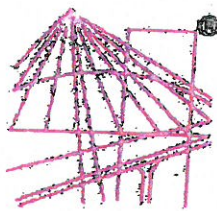
mgr inż. Teresa Mosak - Rurka



za zgodność z oryginałem

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr St-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-GTQ-CMW-9BE *

**Pan PAWEŁ ANTCHAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0259/18
adres zamieszkania ul. PSZCZELA 2 m. 100, 09-400 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-13 roku przez:**

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

za zgodność z oryginałem

mgr inż. ELZBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr SI-703/87
specjalność instalacyjno-inżynieryjna
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

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

Załącznik 7

Usługi Projektowe

mgr inż. Krystyna Szarlik

ul. Przechodnia 12; Blizne Łaszczyńskiego; 05-082 Stare Babice
NIP 118-062-90-93; tel. 22 722 05 74, tel. kom. 509 601 963

Izabelin, 25.07.2018

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJACEGO

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany p.n. "Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Laskach, gm. Izabelin" został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej w zakresie rozwiązań instalacyjnych i stosownie do Ustawy Prawo Budowlane art.20 ustęp 4 (Dz.U. 2017 poz.1332, tekst jednolity).

Jednocześnie oświadczam, że projekt jest kompletny i może służyć celowi, jakimu jest przeznaczony.

mgr inż. Paweł Antczak
upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
MAZ/0575/PBS/17

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr SI-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

SPIS ULIC

IZABELIN PÓŁNOCNY

Chelmońskiego C5
Chłopińskiego C3,C4
Chodkiewicza B4
Al. Dębów B4,C4
Grzybowa B4
Jałowcowa B4
Końcowa B4
Kopernika C4
Kościszki B4,C4
Kraśńskiego C4,C5
Krótka B4
Krzywickiego B4
Kuncewicza B4
Langiewicza B3,C3

Leśna B4,C4
Leśna Polana C5
3 Maja C3,C4,C5
Matejki C4
Orla Białego B3,B4
Paderewskiego C4
Paskowa B4,C4
Planty C4
Poniatowskiego B4,C4
Prądzyńskiego B4,C4
Projektowana C4
Prymasowska C5
Przyluskiego C4
Rynkowa C3
Siemiradzkiego C4,C5
Sierakowska C3,B4
Skrzyneckiego B4
Słoneczna B4
Środkowa B4,C4

Świerkowa B4,C4
Tetmajera C4,C5,B5
Zakątna C4

IZABELIN PÓŁDNIOWY

Anusi D5
Bohat. Kampinosu D5
Charłampa D5
Czarneckiego D5
Jana Kazimierza D6
ks. Jeremiego D5,D6
Kmicica D6
Kołataja C5,D5
Koniecpolskiego D5
Kordeckiego D5
Kowalskiego D5
Leśniczówki D6

Lubomirskiego D5
3 Maja C5
Małachowskiego C5,D5
Mickiewicza D5
Oleńki D5
Podbielęty D5
Rzędziana D5
Sapiehy D5
Sienkiewicza C5,D5
Skrzetuskiego D5,D6
Słowackiego D6
Sobieskiego D5
Soroki D5
Szymanowskiego D6
Wołodajewskiego D5
Zagłoby D5
Zamoyskiego D5

Paskowa D3
Pietkiewicza C4,D4
Polna C4,D4
Poprzeczna I D4
Poprzeczna II D4
Poprzeczna III D4
Poprzeczna IV D4
Poprzeczna V D4
Poprzeczna VI D4
Poprzeczna VII D4
Poprzeczna VIII D4
Poprzeczna IX D4
Poprzeczna X D4
Poprzeczna XI D4
Poprzeczna XII D3
Poprzeczna XIII D3
Poprzeczna XIV D3
Poprzeczna XV D3
Poprzeczna XVI D3
Poprzeczna XVII D3
Poprzeczna XVIII D3
Próżna D3
Rolna C4,D4
Sadowa C4,D4
Skrajna D3
Sosnowa C3,D3
Szczera D4
Szkołna C4,D4
Wesoła C4
Własna D4
Wojska Polskiego C4
Wrzosa D3,D4
Zakątna D4
Zielona C4,D4

HORNÓWEK

Aneks C3
Banacha D4
Boczna D3
Boiskowa C4
Działkowa D4
ks. Fedorowicza C3
Herbowa D4
Kampinoska D3
Kościelna D3
Krótka D4
ks. Kurowskiego D3,D4
Kwadrat D3
Leśna C4
Lipkowska D3
Łączna D3
3 Maja C3,C4
Miazgowskich C4
Ogrodowa D4
Okocimska D4

LASKI

Brzozowa C6,C7
Cicha C6
Cichowszczyzna C6,C7

JAKUBÓW

KPN

KPN

LASKI

CICHOWSZCZYZNA

KPN

IZABELIN

PÓŁDNIOWY
(B)

KOLONIA LIPKÓW

KPN

LEGENDA

- granica Gminy Izabelin
- - - granica K.P.N.
- == ulica, droga
- ==== ulica projektowana
- ⊕ kościół
- ⊕ kaplica
- ⊕ przystanek autobusowy
- ⊕ parking

- ⊕ bar, restauracja
- ⊕ ośrodek zdrowia
- ⊕ apteka
- ⊕ poczta
- ⊕ policja

Stare Babice

RY5.1

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500
OD.6640.14043.2017

Geodezja Nieruchomości Budownictwo Dariusz Marchwiński Zielonki Parcele ul. Półdnie 7 05-082 Stara Babice Tel. 602-44-61-22 email: u.g.dominik@wp.pl www.geodeta-dominik.com.pl	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	OD.6640.14043.2017
oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	143202_2
Jednostka ewidencyjna	Izabelin
obwód ewidencyjny	0002
nazwa ul.	Laski
nr dz. ew.	Płotowa
skala mapy	499/16 i wj zakresu
sekcja mapy	1:500
nazwa układu współrzędnych	PL 2000 strona 7
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	brak zmian
opracowanie planistyczne oraz projekty budowlane przechowywane przez organy administracji architektoniczno-budowlanej	nie badano
planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o warunkach zabudowy	nie badano
oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie terenów, składowanych w gminnych projektach inwestycyjnych	nie badano
Informacje o granicach dz.	brak zmian
odległość położenia projektowanego obiektu od granic działki	min. 4m
cel wykonania mapy do celów projektowych	budynki i urządzenia terenu
nie wykazano się istnieniem w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji	nie badano
data wykonania	Październik 2017

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

P. 1432. 2017- 5417
2.6. PAZ. 2017
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

UZGODNIENIE ZUD DOTYCZY:

Uzgodnienia sieci eNN.....

Uzgodnienia przył. kan.....

Uzgodnienia sieci wody...1-13....

Uzgodnienia sieci i przył. gazu.....

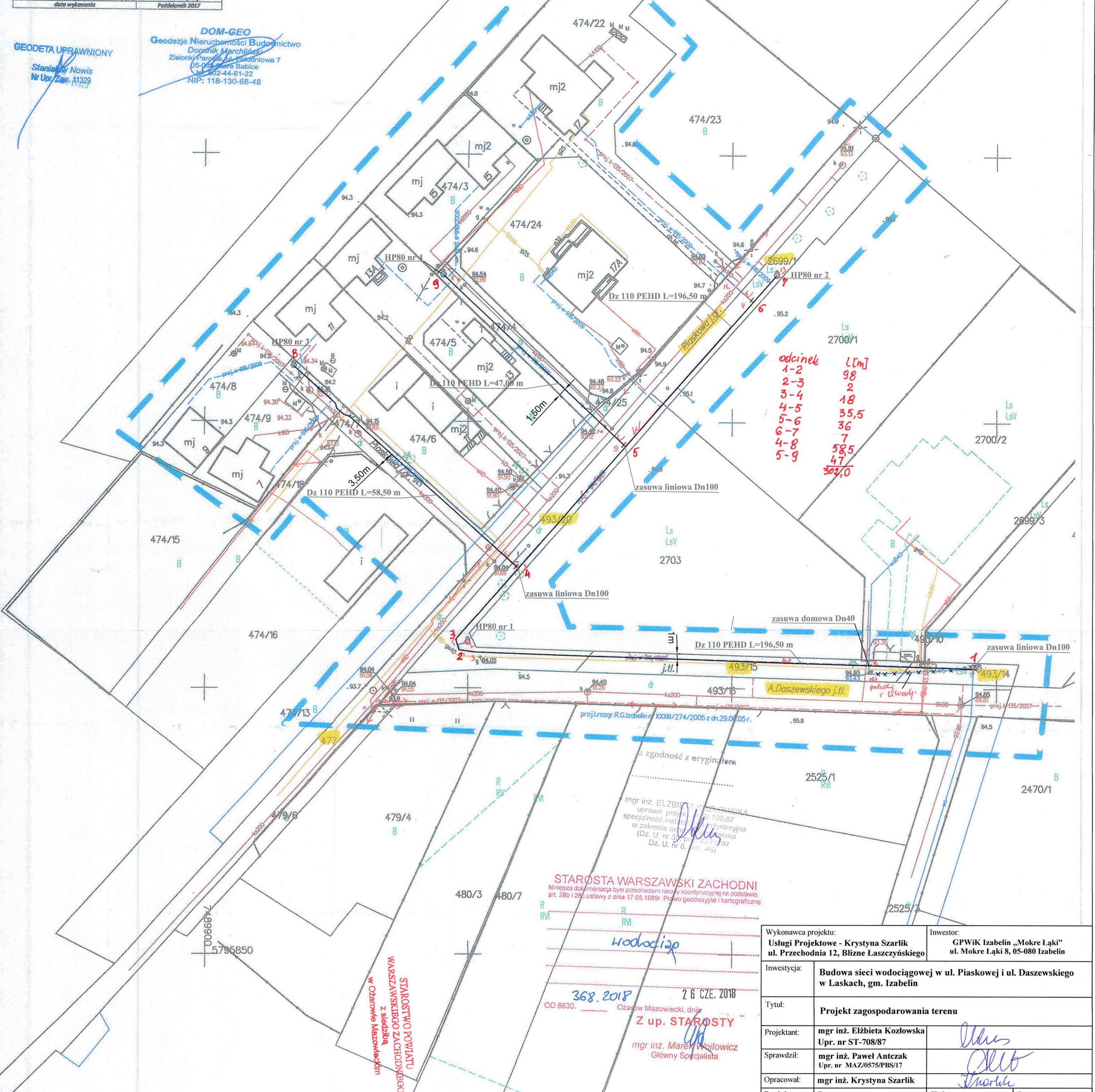
Geodezja Nieruchomości Budownictwo
Dariusz Marchwiński
Zielonki Parcele ul. Półdnie 7
05-082 Stara Babice
Tel. 602-44-61-22
NIP: 118-130-68-48

mgr inż. Anna Misiewicz
uprawnienia budowlane do projektowania
i nadzoru budowlanego w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń:
wodociągowej, kanalizacyjnych, ciepłych,
Nr. M. 102/2017, g. 102/2017
Nr. M. 102/2017, g. 102/2017

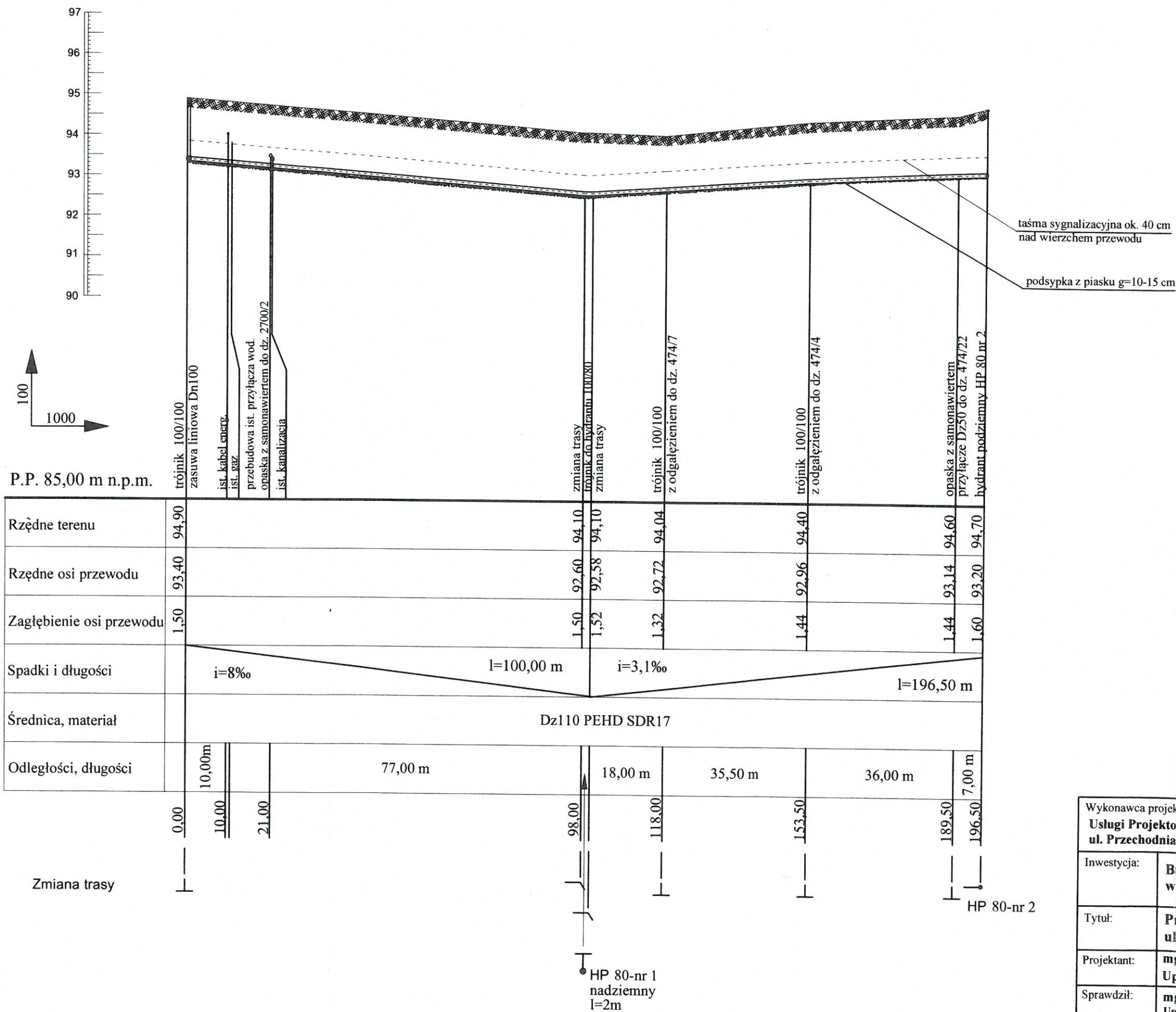
GEODETA UPRAWNIONY

Stanisław Nowis
Nr. Up. Zaw. 14329

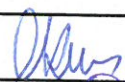
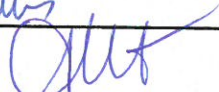
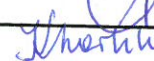
Geodezja Nieruchomości Budownictwo
Dariusz Marchwiński
Zielonki Parcele ul. Półdnie 7
05-082 Stara Babice
Tel. 602-44-61-22
NIP: 118-130-68-48

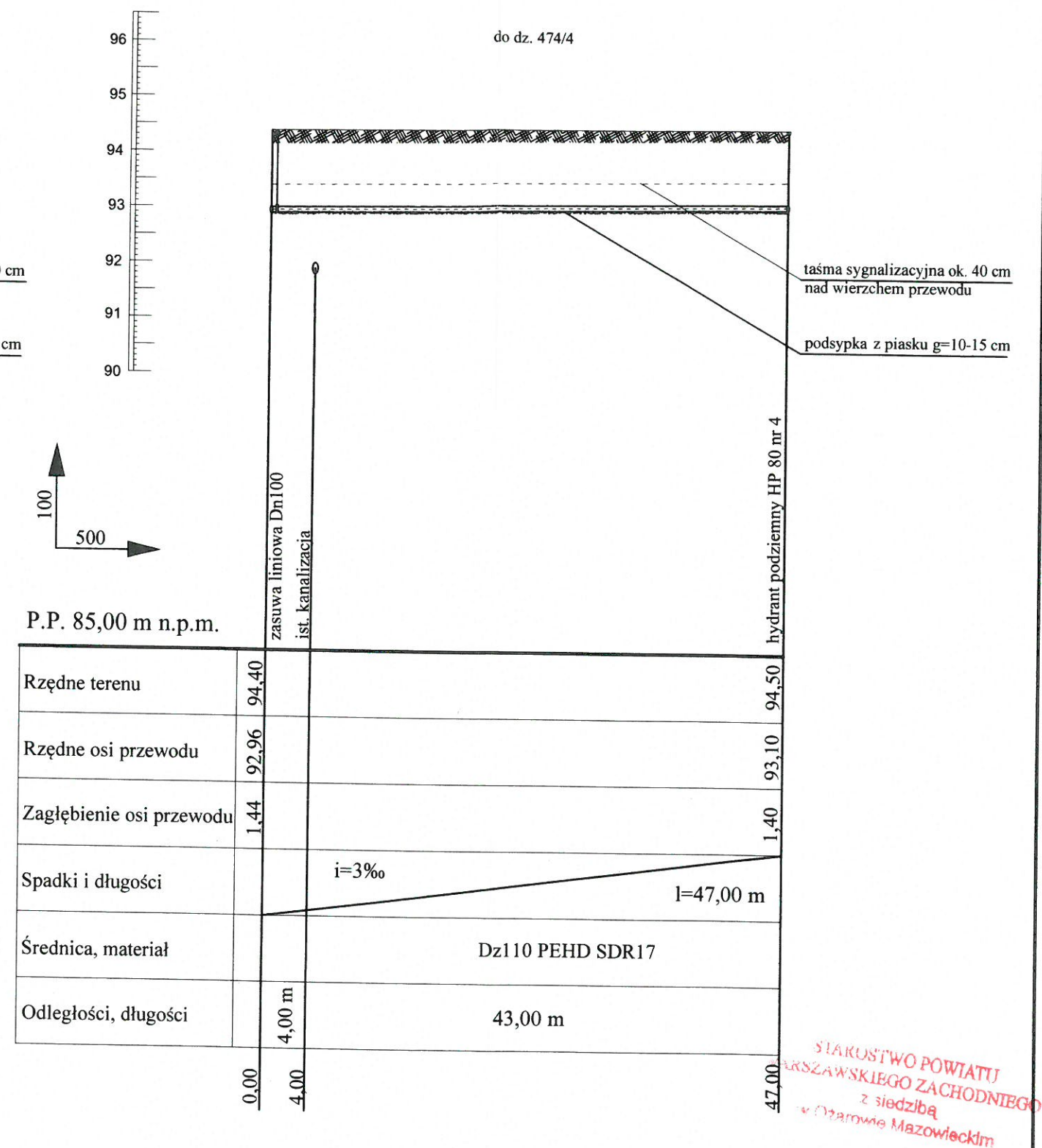
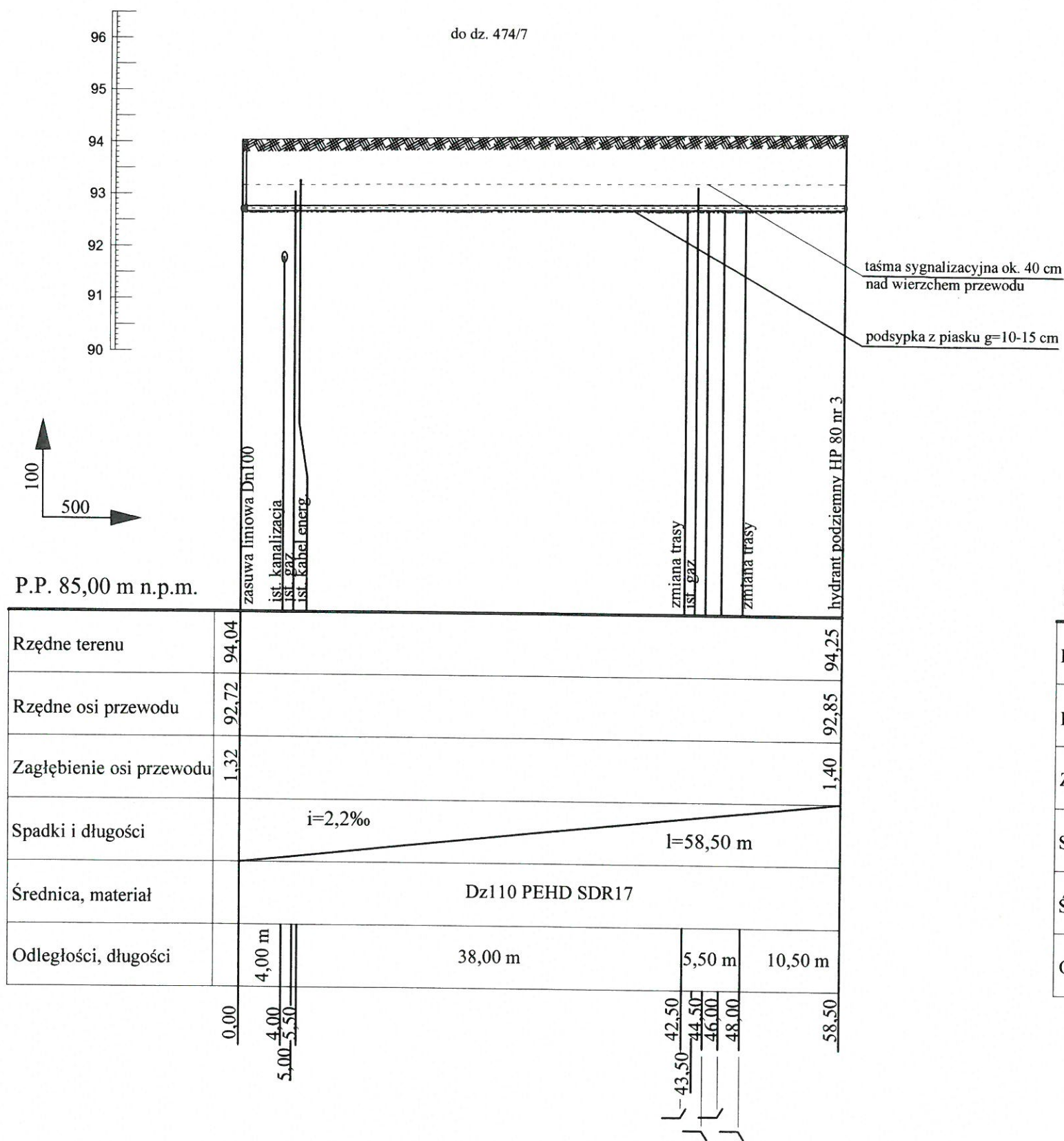


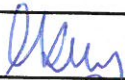
Wykonawca projektu:	Usługi Projektowe - Krystyna Szarlik ul. Przechodnia 12, Blizne Laszczyńskiego	Investor:	GPWiK Izabelin „Mokre Łąki” ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin
Investycja:	Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Laskach, gm. Izabelin		
Tytuł:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Kozłowska Upr. nr ST-708/87		
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Antczak Upr. nr MAZ/0575/PBS/17		
Opracował:	mgr inż. Krystyna Szarlik		
Projekt budowlany	Data: lipiec 2018 r.	Skala: 1:500	Rys. 2

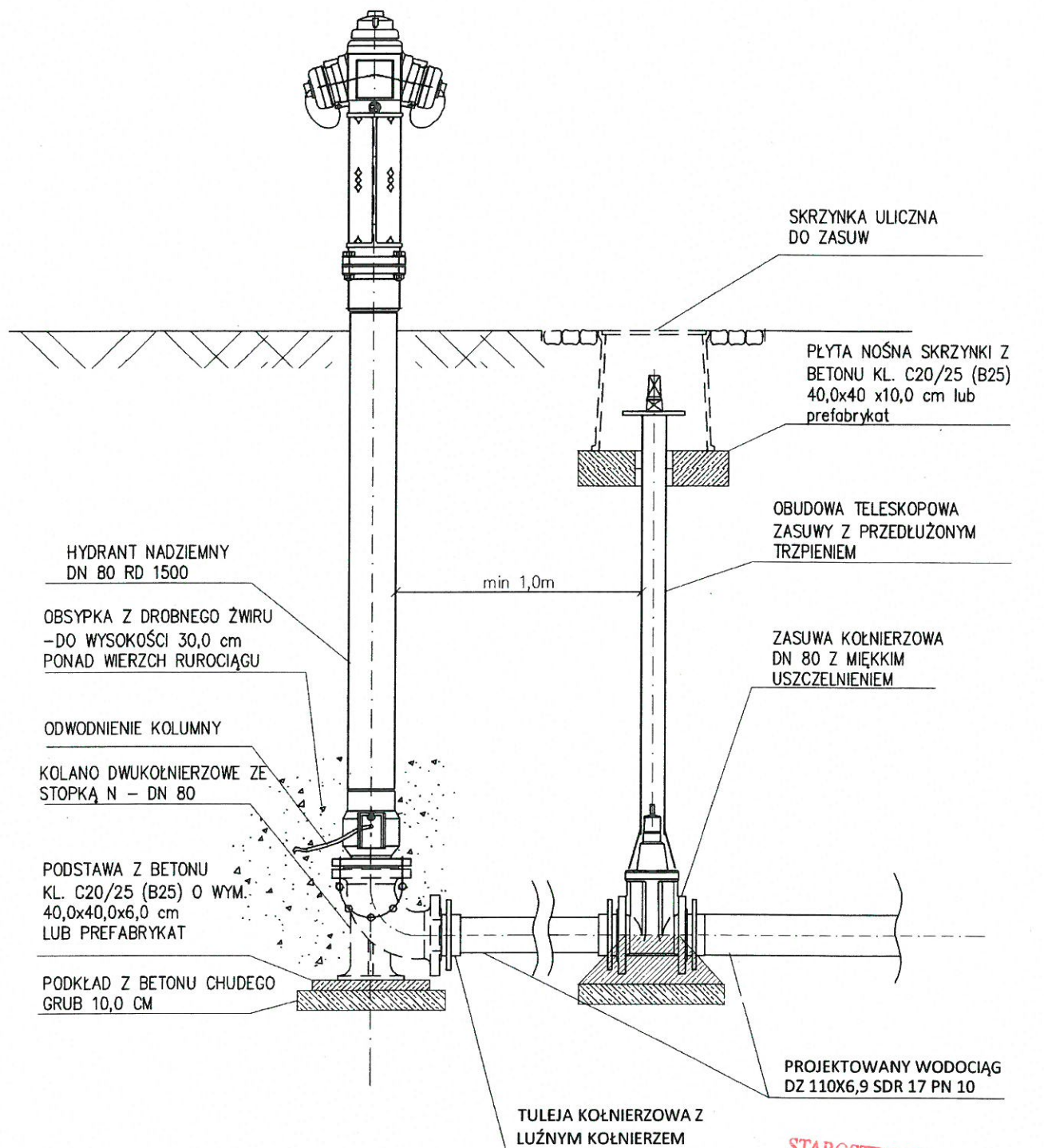


STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Wykonawca projektu: Usługi Projektowe - Krystyna Szarlik ul. Przechodnia 12, Blizne Łaszczyńskiego		Inwestor: GPWiK Izabelin „Mokre Łąki” ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin	
Inwestycja:	Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Laskach, gm. Izabelin		
Tytuł:	Profil przewodu wodociągowego Dz110 w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego		
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Kozłowska Upr. nr ST-708/87		
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Antczak Upr. nr MAZ/0575/PBS/17		
Opracował:	mgr inż. Krystyna Szarlik		
Projekt budowlany	Data: lipiec 2018 r.	Skala: 1:100/1000	Rys. 3



Wykonawca projektu: Usługi Projektowe - Krystyna Szarlik ul. Przechodnia 12, Blizne Łaszczyńskiego		Inwestor: GPWiK Izabelin „Mokre Łąki” ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin	
Inwestycja:	Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej i ul. Daszewskiego w Łaskach, gm. Izabelin		
Tytuł:	Profil przewodu wodociągowego Dz110 w ul. Piaskowej dz. 474/7, dz. 474/4		
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Kozłowska Upr. nr ST-708/87		
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Antczak Upr. nr MAZ/0575/PBS/17		
Opracował:	mgr inż. Krystyna Szarlik		
Projekt budowlany	Data: lipiec 2018 r.	Skala: 1:100/500	Rys. 4



Schemat montażu hydrantu

**STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim**

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr 61-700/87
w specjalności instalacyjno-technicznej
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

RY5.5