

PROJEKTOWANIE, NADZÓR SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
INŻ. ELŻBIETA BOGUCKA

UL. WYSZOGRODZKA 61 C, 09 - 410 PŁOCK
TEL. (24) 264 - 57 - 88 , 601 - 983 - 445

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 906/2015 z dnia 17.08.2015 r.

Znak AB-11.6740.785.2015

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże,
Gm. Stara Biała.

DZIAŁKI Nr EWID: 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

INWESTOR: Gospodarka Komunalna "Stara Biała" Sp. z o.o.

09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1

OPRACOWAŁA:
inż. Elżbieta Bogucka
nr upr. 188/95

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Jolanta Cedro
nr upr. 39/89

PROJEKTANT

inż. Elżbieta Bogucka
nr wyk. 112/82, proj. 188/95

Projektant
mgr inż. Jolanta Cedro

uprawnienia do projektowania w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej nr 39/89
dok. MOIIB nr ewid. MAZ/IS/6519/n*

Maj 2015

EGZ NR ① 2 3 4 5

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Część Opisowa

Opis Techniczny

Załączniki:

1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy w Starej Białej Nr 261/XXVIII/02 z dnia 20.06.2002r. ,
2. Warunki techniczne Gospodarki Komunalnej "Stara Biała" Sp. z o.o. z dnia 03.03.2015 r.,
3. Protokół z narady koordynacyjnej ZUD nr GGN-III-6630.116.2015 Starosty Płockiego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej z dnia 01.04.2015 r.,
4. Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku,
5. Oświadczenia projektantów,
6. Uprawnienia i zaświadczenia z Izby Inżynierów.

- Plan BIOZ

Wykaz Rysunków:

Projekt zagospodarowania terenu
Profil podłużny sieci wodociągowej

rys. nr 1

rys. nr 2

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlano-wykonawczego sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

1. Postawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora,
2. Podkład geodezyjny,
3. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy w Starej Białej Nr 261/XXVIII/02 z dnia 20.06.2002r.,
4. Warunki techniczne Gospodarki Komunalnej "Stara Biała" Sp. z o.o. z dnia 03.03.2015 r.,
5. Protokół z narady koordynacyjnej ZUD nr GGN-III-6630.116.2015 Starosty Płockiego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej z dnia 01.04.2015 r.,
6. Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku,
7. Obowiązujące normy techniczne.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała. Projekt budowlano-wykonawczy obejmuje wykonanie sieci wodociągowej z rur \varnothing 160 PE długości 27,5 m, oraz 110 PE długości 148 m.

3. Projekt zagospodarowania terenu

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w m. Maszewo Duże.

Inwestycja będzie realizowana w jednym etapie jako całość.

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowana sieć wodociągowa włączona będzie do istniejącego wodociągu \varnothing 160 mm PE w pasie drogowym - działka nr ewid. 89/2.

Prowadzony wodociąg będzie przechodził pod drogami w granicach pasa drogowego w obrębie działki nr ewid. 89/2, 88 i 87/10.

Na terenie działek objętym opracowaniem znajduje się linia energetyczna napowietrzna, kable energetyczne, wodociąg, gazociąg, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa oraz projektowany gazociąg.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć wodociągowa będzie włączona do istniejącego w pasie drogowym działka 89/2 wodociągu \varnothing 160 PE. Trasa wodociągu, włączenia i zagłębienie wodociągu wykonana będzie zgodnie z profilami i schematami na rysunkach.

Warunki ochrony środowiska, zdrowia i życia ludzi, przyrody, krajobrazu, warunki ochrony konserwatorskiej, obszar oddziaływania inwestycji

Projektowana sieć wodociągowa nie oddziałuje znacząco ani potencjalnie na środowisko.

Działki na których projektowana jest sieć wodociągowa położone są poza zasięgiem obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz poza zasięgiem obszaru Natura 2000 i terenów do niego przyległych.

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje zagrożenia dla środowiska i otoczenia, zanieczyszczeń powietrza, gleby jak również nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia przyszłych użytkowników sieci wodociągowej.

Działki na których zlokalizowana będzie sieć wodociągowa znajdują się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej, nie występują obiekty zabytkowe ani też stanowiska archeologiczne podlegające ochronie konserwatorskiej.

4. Dane ogólne

Zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez Gospodarkę Komunalną "Stara Biała" Sp. z o.o. sieć wodociągową należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej \varnothing 160 PE zlokalizowanej na

działce nr ewid. 89/2 w m. Maszewo Duże. Projektowany wodociąg będzie dostarczał wodę na cele bytowo-gospodarcze oraz wodę pożarową.
Projektowana sieć wodociągowa nie jest klasyfikowana rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. i nie wymagane jest postępowanie środowiskowe w sprawie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.

5. Rozwiązania techniczne

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicy \varnothing 160 i \varnothing 110 łączonych metodą zgrzewania doczołowego lub z użyciem muf elektrooporowych. Wraz z dostawą rur wykonawca powinien otrzymać i załączyć do dokumentacji odbiorowej stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania wydane przez Państwowy Zakład Higieny.

Projektowany wodociąg należy włączyć do istniejącego wodociągu \varnothing 160 w węźle w p. 1 poprzez trójnik żeliwny kołnierzowy DN 150, kołnierze specjalne zabezpieczające przed przesunięciem dla rury PE o średnicy DN 150/160 i zasuwę kołnierzową DN 150.

W węźle w p. 2 należy zabudować trójnik żeliwny kołnierzowy dla dalszej rozbudowy wodociągu zaślepiony na końcówce kołnierzem zaślepiającym DN 150.

Rurociąg w miejscu oznaczonym na mapie (pod drogami) umieścić w rurach ochronnych stalowych DN 250. Na rury przewodowe przed wsunięciem do rur ochronnych zapiąć płozy Raci.

Na sieci w miejscach wskazanym na rysunku należy zamontować hydranty nadziemne p.poż o średnicy DN 80 mm, na ciśnienie nominalne 1 MPa z samoczynnym urządzeniem odwadniającym, z kolaniem stopowym nr kat. 867, i z zasuwą DN 80 kołnierzową z miękkim uszczelnieniem klina. Pod kolano stopowe hydrantu i w miejscach wskazanych na rysunkach wykonać bloki oporowe o wymiarach 0,3x0,3x0,20 z betonu B-15. Odejścia do hydrantów zaprojektowano z trójnika. Bloki oporowe powinny być oparte o nienaruszony grunt. Przy złączach kołnierzowych należy zaizolować części stalowe śrub i nakrętek przed korozją.

Pod odwodnienie hydrantów wykonać obsypkę filtracyjną z kruszywa w ilości 0.2m³.

Na sieci zaprojektowano zasuwę żeliwną DN 150 z miękkim uszczelnieniem klina.

Załamanie przewodu przy zmianie kierunku trasy wykonać za pomocą odpowiednich łuków i kolan PE.

Na zasuwach osadzić trzpień teleskopowy i wyprowadzić 10 cm poniżej rzędnej terenu w żeliwnej obetonowanej skrzynce lub zabezpieczoną płytkami betonowymi.

Uzbrojenie na przewodach wodociągowych oznakować tabliczkami zgodnie z normą PN-86/B-09700.

Projektowaną sieć wodociągową układać na podsypce piaskowej grubości 15 cm i zasypać piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Materiał do podsypki powinien spełniać następujące wymagania: nie może występować cząstki o wymiarach powyżej 20 mm, materiał nie może być zmrożony, nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału. Poziom podłoża winien być tak układany, by rurociągi mogły być układane bezpośrednio na nim. Rury muszą być układane i pozostawione w takim położeniu, żeby trzymały się linii i spadków określonych w projekcie. Podczas prac wykonawczych musi być zwrócona szczególna uwaga na zabezpieczenie rur przed przemieszczaniem się podczas wypełniania wykopu i zagęszczania gruntu.

Materiał służący do obsypki rurociągu musi spełniać te same warunki co materiał służący do wykonania podsypki.

Po stwierdzeniu przydatności wody do celów spożywczych dokonać przełączenia wykonanej sieci do wodociągu istniejącego.

Nad rurociągiem w odległości 40 cm od wierzchu rury ułożyć taśmę identyfikacyjną metalizowaną koloru niebieskiego.

Materiały mające kontakt z wodą pitną użyte do budowy wodociągu winny posiadać stosowne atesty i dopuszczenia.

Montaż przewodów wodociągowych

Przewody wodociągowe należy układać zgodnie z wymaganiami normy PN-B-10725.

Montaż sieci wodociągowej z rur PE należy wykonać zgodnie z „Instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów z PE”.

Próby ciśnieniowe wykonać zgodnie z normą PN-B-10725. Ciśnienie próbne winno wynosić 1,0 MPa. Rurociąg należy poddać płukaniu czystą wodą oraz dezynfekcji roztworem wodnym podchlorynu sodu i ponownemu płukaniu aż do uzyskania pozytywnej próby bakteriologicznej.

Należy wykonać analizę bakteriologiczną wody w laboratorium Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

W celu ułatwienia i usprawnienia eksploatacji wszystkie urządzenia i uzbrojenie wodociągu należy oznakować wg obowiązujących wytycznych. Hydranty i zasuwy oznakować tabliczkami malowanymi i umieszczonymi na słupkach betonowych. Minimalna głębokość przykrycia wodociągu winna wynosić 1,6 m. W przypadku zmniejszenia tej głębokości ułożenia przewodu, przewód należy ocieplić 30 cm warstwą keramzytu z nakryciem papą.

6. Roboty ziemne

Wykopy dla przewodów wodociągowych wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736.

Wykopy wykonywać o ścianach pionowych wąskoprzestrzenne, odeskowanych obustronnie, mechanicznie koparką, a w miejscu kolizji ręcznie.

Prace ziemne pod liniami energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu ciężkiego.

Rurociągi do wysokości 30 cm ponad wierzch rury zasypać warstwą ochronną z piasku z zagęszczeniem.

Materiał służący do obsypki rurociągu musi spełniać te same warunki co materiał służący do wykonania podsypki.

Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej w drodze nieutwardzonej można zasypać gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbiórką odeskowań i rozpór ścian wykopu. Zasypkę wykopu w drodze nieutwardzonej należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia min. $I_s > 0,97$.

Zasypkę wykopu w terenie zielonym należy wykonać gruntem rodzimym z jednoczesnym zagęszczeniem każdej warstwy zasypowej, przestrzegając jego właściwego zagęszczenia.

Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i odtworzyć do stanu pierwotnego.

Nadmiar wykopu należy wywieźć na wyznaczone składowisko. Wykopy nie powinny być przekopane, ich głębokość winna uwzględniać tylko posypkę piaskową. Przy mechanicznym wykonywaniu wykopów ostatnia warstwa (0,15 m) powinna być usunięta ręcznie. W przypadku natrafienia na warstwę torfu, należy ją wybrać aż do gruntu stałego, a przestrzeń do poziomu projektowanego dna wykopu zasypać piaskiem.

Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1,2 m. Zapewnić dojazd do posesji w uzgodnieniu z właścicielami działek.

W przypadku występowania wód gruntowych na głębokości posadowienia rurociągów nastąpi konieczność odwodnienia wykopów pompami spalinowymi.

Niezbędne jest wtedy obniżenie poziomu zwierciadła wody w wykopie o co najmniej 50 cm poniżej dna wykopu. Ponadto wykop powinien być zabezpieczony przed dopływem wód deszczowych. Prace odwodnieniowe prowadzić za pomocą studni \varnothing 500 w dnie wykopu (rozmieszczone co 20-30 m). Wodę ze studzienek pompować wężem parciowym do odbiornika.

Prace prowadzić zgodnie z ogólnymi warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi przy robotach ziemnych i obsłudze sprzętu mechanicznego.

W miejscach skrzyżowania z obcymi urządzeniami należy wyprzedzająco wykonać wykopy kontrolne pod nadzorem użytkownika uzbrojenia i określić ich rzeczywisty przebieg i głębokość posadowienia.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszane w sposób zapewniający ich eksploatację.

Podczas wykonywania robót ziemnych zwrócić szczególną uwagę na istniejącą sieć gazową.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika RDG Płock ul. Łukasiewicza 19.

Zasypanie wykopów należy wykonać po przeprowadzonej próbie na szczelność przewodów wodociągowych.

Podczas realizacji prac należy dostosować się do uwag i zaleceń Zespołu Uzgodniania Dokumentacji Projektowej Protokół nr GGN-III.6630.116.2015 z dnia 01.04.2015 r.

7. Zabezpieczenie ruchu

Miejsce wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie w nocy.

8. Podłączenie do istniejącej sieci

Roboty przy wykonywaniu podłączenia do istniejącej sieci wodociągowej należy prowadzić pod nadzorem jej właściciela lub użytkownika. Podłączenie wybudowanego wodociągu należy wykonać po uzyskaniu pozytywnej próby szczelności. Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić właściciela sieci wodociągowej oraz przygotować odpowiednie materiały i sprzęt tak, aby czas wyłączenia wodociągu był jak najkrótszy.

9. Opinia geotechniczna

Warunki gruntowe

W obrębie lokalizacji inwestycji rozróżnia się jeden rodzaj warunków gruntowych: proste (piaski)- występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych. Projektowana sieć wodociągowa zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe proste.

Kategoria geotechniczna całego obiektu budowlanego została określona wstępnie przez projektanta z następującym zastrzeżeniem:

w przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji robót innych warunków geotechnicznych gruntu od zakładanych przez projektanta zobowiązuje się Inwestora (i działających w jego imieniu wykonawcę oraz inspektora nadzoru) do wstrzymania budowy i zalecenia wykonania badań geotechnicznych gruntu, których zakres będzie uzgodniony wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych.

Warunki wodne

Inwestor nie dysponuje badaniami gruntowo-wodnymi. Przyjęto w formie założeń wstępnych (które zostaną zweryfikowane na etapie realizacji), że poziom wody gruntowej oraz grunt rodzimy, mineralny umożliwiają posadowienie rurociągów na podsypce piaskowej. Warunki gruntowo-wodne przyjęto w formie założeń wstępnych, na podstawie wizji lokalnej w terenie.

W przypadku realizacji sieci wodociągowej w okresie dużego nawodnienia gruntów i zbierania się wód na dnie wykopu, należy wykonać studzienki odwadniające z rur betonowych $\varnothing 500$, z których woda będzie odprowadzona pompami do odbiornika.

Założenia projektowe będą zweryfikowane na etapie realizacji.

10. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w obrębie działek nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

11. Dla przedmiotowej inwestycji nie wymagane jest prowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UWAGA:

Roboty budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z:

1. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.
2. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych. Warszawa 1994 r.
3. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych- zeszyt 3 Wymagania techniczne COBRI INSTAL,
4. Instrukcjami producentów i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP

PROJEKTANT

inż. Elżbieta Bogucka
upr. wyk. 112/82, proj. 188/95



Wójt Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: 24 366-87-10, fax: 24 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

Biała, dnia 04.03.2015 r.

IR.PP.6724.1.20.2015

**Projektowanie, Nadzór Sieci
i Instalacji Sanitarnych
Elżbieta Bogucka
ul. Wyszogrodzka 61c
09-402 Płock**

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.02.2015 r., w sprawie wydania wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek oznaczonych **ewid. nr 88, 89/2 i 87/10** w miejscowości **Maszewo Duże** gmina **Stara Biała**, zgodnie z art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199) w załączeniu przesyłam wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części dotyczącej przedmiotowych działek.

Jednocześnie informuję, że dla ww. działek obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo, gmina Stara Biała, zatwierdzonego Uchwałą Nr 261/XXVIII/02 z dnia 20 czerwca 2002 r Rady Gminy w Starej Białej ogłoszoną (Dz. Urz. Woj. Mazow. Nr 185, poz. 4181 z dnia 14.07.2002 r.).

Wypis zawiera 21 ponumerowanych strony formatu A-4 od 1 do 9 i od 29 do 40 a wyrys 1 stroną formatu A-3 wraz z legendą.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 90,00 zł za wydanie wypisu i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.).

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

Sławomir Wajbrajski

UCHWAŁA NR 261/XXVIII/02

Rady Gminy w Starej Białej

z dnia 20 czerwca 2002 r.

**w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi
Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie
Stara Biała**

Na podstawie art.7 i art.26 ustawy z dnia z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 1999 r. Nr 15, poz.139; Nr 41, poz.412 i Nr 111, poz.1279; z 2000 r. Nr 12, poz.136; Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz.1268; z 2001 r. Nr 5, poz.42; Nr 14, poz.124; Nr 100, poz. 1085; Nr 115, poz. 1229 i Nr 154, poz. 1804 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253), oraz art.7 ust.1 pkt 1, art. 18 ust.2 pkt 5 i art.40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 i z 2002 r. Nr 23, poz. 220),

Rada Gminy w Starej Białej uchwala, co następuje:

Rozdział 1.

PRZEPISY OGÓLNE

§ 1.

Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała, zwany dalej „planem”, stanowiący zmianę Planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała, zatwierdzonego w dniu 24 sierpnia 1993 r. Uchwałą Nr 105/XXIX/93 Rady Gminy w Starej Białej (Dz.Urz. Woj. Płockiego Nr 7 poz.88).

URZĄD GMINY STARA BIAŁA
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1
pow. płocki, woj. mazowieckie

Za zgodność z oryginałem

Biała 04.03.2015

WÓJT
Sławomir Wawrzyński

§ 2.

1. Plan obejmuje obszar o powierzchni około 282,4 ha położony w południowo - wschodniej części gminy Stara Biała, który graniczy:
 - 1) od strony południowo - zachodniej:
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami A-B - z gruntami wsi Maszewo,
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami B-C-D-E-F-G-H z terenami Lasów Państwowych;
 - 2) od strony zachodniej:
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami H-I - z terenami Lasów Państwowych,
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami I-J-K - z drogą biegnącą do wsi Biskupice i Cierszewo (z jej północną linią rozgraniczającą),
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami K-L - z drogą wojewódzką Nr 559 Płock - Lipno (z jej zachodnią linią rozgraniczającą);
 - 3) od strony północno - wschodniej:
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami L-Ł - z wylotem projektowanej obwodnicy oznaczonej symbolem 1.KG.2/2, w kierunku Lipna,
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami Ł-M-N - z projektowaną obwodnicą oznaczoną symbolem 1.KG.2/2 (z jej północno - wschodnią linią rozgraniczającą),
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami N-O-P - z gruntami wsi Biała Nowa;
 - 4) od strony wschodniej:
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami P-R - z ulicą Zglenickiego biegnącą po terenach miasta Płocka,
 - na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami R-S-A - z terenami miasta Płocka.
2. Integralną częścią planu jest rysunek planu w skali 1:2000 stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 3.

Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest:

- 1) ochrona interesów publicznych o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym w zakresie komunikacji, infrastruktury technicznej oraz ochrony i kształtowania środowiska;
- 2) zmiana ustaleń dotychczas obowiązującego miejscowego planu szczegółowego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo zatwierdzonego w dniu 24 sierpnia 1993 r. Uchwałą Nr 105/XXIX/93 Rady Gminy w Starej Białej (Dz. Urz. Woj. Płockiego Nr 7 poz.88), w zakresie wynikającym z ustaleń niniejszego planu;
- 3) stworzenie podstaw formalno - prawnych do wydawania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenów oraz dostosowanie ustaleń planu do aktualnych przepisów i zmieniających się uwarunkowań realizacyjnych;
- 4) zabezpieczenie warunków dla rozwoju i przekształceń struktury osiedla w kierunku poprawy ładu przestrzennego oraz wyznaczenia terenów dla zabudowy mieszkaniowej, usługowej i innej działalności gospodarczej.

§ 4.

Przedmiotem planu są ustalenia obejmujące:

1. Przeznaczenie terenów pod:
 - 1) zabudowę mieszkaniową i usługową realizowaną w różnych formach, w tym również w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej,
 - 2) zabudowę przemysłowo - składową i dla innych form działalności gospodarczej,
 - 3) uprawy rolne,
 - 4) realizację celów publicznych, a w tym:
 - układ drogowo - uliczny,
 - urządzenia infrastruktury technicznej,
 - usługi oświaty,
 - zieleni urządzonej o różnych funkcjach;
2. Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym i różnych zasadach zagospodarowania oraz nieprzekraczalne linie zabudowy;

3. Lokalne warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów;
4. Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej;
5. Zasady obsługi komunikacyjnej;
6. Zasady i warunki podziału terenów na działki budowlane.

§ 5.

Ilekroć w Uchwale jest mowa o:

- 1) **ustawie** - należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 1999 r. Nr 15 poz.139, Nr 41 poz.412, Nr 111 poz.1279; z 2000 r. Nr 12 poz.136; Nr 109 poz.1157, Nr 120 poz.1268; z 2001 r. Nr 5 poz. 42, Nr 14 poz.124, Nr 100 poz.1085, Nr 115 poz.1229 i Nr 154 poz.1804 oraz z 2002 r. Nr 25 poz.253);
- 2) **przepisach szczególnych i odrębnych** - należy przez to rozumieć przepisy ustaw z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych (art.104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego);
- 3) **Uchwale** - należy przez to rozumieć niniejszą Uchwałę Rady Gminy w Starej Białej, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 4) **planie** - należy przez to rozumieć ustalenia zawarte w treści niniejszej Uchwały i w rysunku planu, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 5) **rysunku planu** - należy przez to rozumieć rysunek planu sporządzony na mapie w skali 1:2000, stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały,
- 6) **wschodniej części wsi Mańkowo** - należy przez to rozumieć część tej wsi wyznaczoną granicami:
 - od strony zachodniej - zachodnią linię rozgraniczającą drogi wojewódzkiej Nr 559 oznaczonej na rysunku planu symbolem 2.KZ.1/2,
 - od strony północno - wschodniej - północno - wschodnią linię rozgraniczającą projektowanej obwodnicy oznaczonej na rysunku planu symbolem 1.KG.2/2,
 - od strony wschodniej - zachodnią granicę administracyjną wsi Maszewo Duże;

- 7) **przeznaczeniu podstawowym** - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie - taką funkcję, która dominuje na danym terenie, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi;
- 8) **przeznaczeniu dopuszczalnym** - należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia terenu inny niż podstawowy, który nie powoduje kolizji w stosunku do funkcji podstawowej lecz ją uzupełnia i nie jest sprzeczny;
- 9) **terenie** - należy przez to rozumieć teren, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz oznaczony symbolem literowym odnoszącym się do rodzaju przeznaczenia podstawowego, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 10) **obszarze** - należy przez to rozumieć tereny objęte planem w granicach przedstawionych na rysunku planu i określonych w § 2. ust.1 niniejszej Uchwały;
- 11) **linii rozgraniczającej ściśle określonej** - należy przez to rozumieć granicę ustaloną na rysunku planu pomiędzy terenami o różnym przeznaczeniu podstawowym, różnej funkcji lub różnym sposobie użytkowania, a także terenami ulic, ustaloną niniejszym planem i naniesioną na rysunku planu linią ciągłą;
- 12) **linii rozgraniczającej orientacyjnej i postulowanej** - należy przez to rozumieć - granicę wstępnie określoną na rysunku planu pomiędzy terenami o różnym przeznaczeniu podstawowym, różnej funkcji, różnym sposobie użytkowania, naniesioną na rysunku planu linią przerywaną, dla której uściślenie przebiegu dopuszczone zostało ustaleniami planu na etapie wydawanej decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;
- 13) **nieprzekraczalnej linii zabudowy** - należy przez to rozumieć naniesioną na rysunku planu granicę sytuowania frontowych ścian budynków i innych obiektów kubaturowych w sposób swobodny lecz bez prawa przekroczenia tej linii na zewnątrz;
- 14) **uciążliwości niewykraczającej poza granice działki** - należy przez to rozumieć powodowane działalnością gospodarczą formy uciążliwości na terenie działki, które mogą być pomierzone i neutralizowane w obrębie działki;
- 15) **objektach i urządzeniach, których uciążliwość wykraczałaby poza granice własnej działki** - należy przez to rozumieć takie obiekty i urządzenia, których funkcjonowanie lub prowadzona w nich działalność gospodarcza powoduje bądź może powodować ne-

gatywne ich oddziaływanie na otoczenie poza granicami działki, w postaci emisji gazów i pyłów, zapachu, hałasu, promieniowania itp., a także wzmożonego ruchu pojazdów, związanego z ich funkcjonowaniem;

- 16) **powierzchni przyrodniczo - aktywnej** - należy przez to rozumieć - powierzchnię terenu nieutwardzoną, z wytworzoną warstwą gleby, pokrytą trwałą roślinnością, a także nawierzchnię trawiastą urządzeń sportowych i rekreacyjnych;
- 17) **podstawowym układzie komunikacyjnym** - należy przez to rozumieć układ komunikacyjny dróg publicznych i ulic o znaczeniu nadrzędnym, ogólnym i przelotowym jak również obsługujących cały urbanizowany obszar bądź jego poszczególne części, stosownie do funkcji ustalonej w planie z wyłączeniem ulic i dróg dojazdowych;
- 18) **ulicy, pasie ulicznym** - należy przez to rozumieć pas terenu prawnie wydzielony liniami rozgraniczającymi, przebiegający przez tereny zurbanizowane lub projektowanego zainwestowania, przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów i do ruchu pieszych, wraz ze znajdującymi się w jego ciągu obiektami inżynierskimi, jezdnią, placami, zatokami postojowymi oraz chodnikami, drzewami, krzewami i urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu, a ponadto przeznaczony do prowadzenia ciągów nadziemnych i podziemnych uzbrojenia terenu oraz obsługi komunikacyjnej otoczenia w zakresie zależnym od klasy, kategorii i funkcji ulicy;
- 19) **zabudowie jednorodzinnej** - należy przez to rozumieć rodzaj i formę zabudowy określoną w § 3 pkt 4) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. Nr 15 z 1999 r. poz.140);
- 20) **zabudowie wielorodzinnej** - należy przez to rozumieć rodzaj i formę zabudowy określoną w § 3 pkt.3) Rozporządzenia, o którym mowa w pkt.17);
- 21) **otulinie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego** - należy przez to rozumieć obszar funkcjonalny Parku stanowiący jego strefę ochronną, ustanowionego Uchwałą Nr 163/XXVI/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 9 czerwca 1988 r. (§ 4 i § 5 Uchwały), dla którego Zarządzeniem Nr 21/97 Wojewody Płockiego z dnia

21 lutego 1997 r. zatwierdzony został Plan Ochrony (Dz.Urz. Woj. Płockiego Nr 5 poz.35)

Rozdział 2.

USTALENIA DLA CAŁEGO OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM

§ 6.

1. Na terenach objętych planem ustala się:

1) przeznaczenie terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami:

1.MW/MN - pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną i jednorodzinną realizowaną w różnych formach, w tym również w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej,

2.MW/MN - pod zabudowę mieszkaniową postulowaną do realizacji w różnych formach, w tym również w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej,

3.MN - pod zabudowę jednorodzinną,

4.MR/MN - do przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej na cele jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej nierolniczej i usługowo - mieszkaniowej,

5.UMN - pod zabudowę usługowo - mieszkaniową,

6.MR - dla rolniczej zabudowy zagrodowej,

7.UO - dla usług oświaty i obiektów towarzyszących,

8.U - dla usług centrotwórczych,

9.UK - dla kościoła parafialnego i obiektów towarzyszących,

10.ZC - dla cmentarza parafialnego,

11.ZI - pod urządzenie wysokiej zieleni izolacyjnej wokół cmentarza,

12.PS - pod zabudowę przemysłowo - składową,

13.PU/M - pod zabudowę usługowo - produkcyjną z udziałem zabudowy mieszkaniowej,

14.KTU - pod budowę przydrożnej stacji obsługi i innych urządzeń obsługi komunikacji i transportu,

15.RPO - dla urządzeń produkcji zwierzęcej,

16.ZI - pod urządzenie pasów zieleni izolacyjnej,

17.ZU - do zagospodarowania zielenią urządzoną rekreacyjną, towarzyszącą, przydomową itp.,

18.W - do pozostawienia w dotychczasowym użytkowaniu jako zbiorników wód otwartych,

19.RP - do pozostawienia w dotychczasowym użytkowaniu rolniczym i ogrodniczym,

20.RZ - do pozostawienia w dotychczasowym użytkowaniu jako użytków zielonych,

21/MN - pod zabudowę mieszkaniową i usługowo mieszkaniową, której realizacja wymaga udokumentowania geotechnicznymi badaniami gruntu,

22/UMN - pod zabudowę mieszkaniową, usługowo - mieszkaniową i przemysłowo - składową, której realizacja uwarunkowana jest przeniesieniem istniejących naporowatych linii elektroenergetycznych średniego napięcia,

23/I - dla istniejących i projektowanych magistralnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej - wyłączone spod zabudowy,

K - dla układu drogowo - ulicznego;

- 2) ściśle określone linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym oraz różnym sposobie zagospodarowania i użytkowania, naniesione na rysunku planu liniami ciągłymi;
 - 3) orientacyjne i postulowane linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym oraz różnym sposobie zagospodarowania i użytkowania, naniesione na rysunku planu liniami przerywanymi, których uściślenie przebiegu może nastąpić w decyzji administracyjnej o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;
 - 4) nieprzekraczalne linie zabudowy liczone od krawędzi jezdni dróg i ulic lub od innych elementów zagospodarowania terenu.
2. Na terenach, o którym mowa w ust.1, ustala się przeznaczenie podstawowe, a w uzasadnionych przypadkach określa się przeznaczenie dopuszczalne i warunki jego dopuszczenia na zasadach, o których mowa w dalszych ustaleniach.
 3. Tereny, o których mowa ust.2, mogą być w całości wykorzystane na cele zgodne z ich przeznaczeniem podstawowym lub częściowo na cele przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego, na zasadach określonych w dalszych ustaleniach.

4. Uściślenie przebiegu linii rozgraniczającej, o której mowa w ust.1 pkt.3), nie może wprowadzać innego rodzaju przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego lub innych funkcji, niż ustalonych planem dla danego terenu.
5. Ustalenia o których mowa w ust.1 pkt.4., nie mają zastosowania do istniejących budynków mieszkalnych i usługowych będących w dobrym i średnim stanie technicznym oraz ich rozbudowy i modernizacji, a usytuowanych poza nieprzekraczalnymi liniami zabudowy, tylko w wypadku, gdy ich usytuowanie nie narusza terenu pasów ulicznych wyznaczonych liniami rozgraniczającymi lub gdy nie są usytuowane bliżej niż 25,0 m od granicy lasu.

§ 7.

Warunki zabudowy i zagospodarowania terenów w decyzjach administracyjnych należy określać według zasad ustalonych w stosunku do terenów wyznaczonych liniami rozgraniczającymi, z uwzględnieniem ustaleń dotyczących infrastruktury technicznej i układu komunikacyjnego, zawartych w niniejszej Uchwale.

Rozdział 3.

USTALENIA SZCZEGÓŁOWE, PRZEZNACZENIE TERENÓW, WARUNKI ICH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA

§ 8

1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem **1.MW/MN** - ustala się - jako przeznaczenie podstawowe zabudowę wielorodzinną o niskiej intensywności i jednorodziną, dla różnych form, realizacji, w tym również dla zorganizowanej działalności inwestycyjnej.
2. W stosunku do zabudowy zlokalizowanej na terenach, o których mowa w ust.1, ustala się następujące wymagania:
 - 1) dopuszcza się wysokość budynków do trzech kondygnacji, z możliwością realizacji poddasza użytkowego jako czwartej kondygnacji mieszkalnej oraz podpiwniczenia odpowiednio do lokalnych warunków gruntowo - wodnych;

2. Likwidacja kolizji, o których mowa w ust.1 powinna być prowadzona w uzgodnieniu z Zakładem Energetycznym na koszt strony zainteresowanej.

§ 29.

1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem **23/I** - ustala się:
 - 1) jako przeznaczenie podstawowe - dla przebiegu magistralnych tras infrastruktury technicznej, a w tym napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia 110 kV oraz gazociągu wysokiego ciśnienia;
 - 2) jako przeznaczenie dopuszczalne użytkowanie rolnicze bez prawa wykonywania trwałych nasadzeń sadowniczych.
2. Na terenach, o których mowa w ust.1 ustala się:
 - 1) zakaz lokalizowania obiektów kubaturowych niezwiązanych z funkcjonowaniem tras infrastruktury technicznej wymienionych w ust.1 pkt 1 oraz wydzielania działek budowlanych;
 - 2) obowiązek każdorazowego uzgadniania podejmowanych na tych terenach działań inwestycyjnych dopuszczonych przepisami szczególnymi, z dysponentami istniejących magistralnych urządzeń liniowych.

Rozdział 4. - TERENY KOMUNIKACJI, DROGI I ULICE

§ 30.

1. Na terenach objętych planem ustala się przebieg drogi dwujezdniowej projektowanej w kategorii ulicy głównej klasy G, oznaczonej na rysunku planu symbolem **1.KG.2/2**, stanowiącej kontynuację głównej obwodnicy miejskiej projektowanej w kierunku zachodnim w ciągu drogowym drogi wojewódzkiej Nr 559 Płock - Lipno.
2. Dla projektowanej ulicy (-drogi), o której mowa w ust.1, ustala się:
 - 1) szerokość pasa ulicznego 40,0 m w liniach rozgraniczających;
 - 2) szerokość dwupasowych jezdni po 7,0 m i pasa rozdzielającego 5,0 m;
 - 3) możliwość lokalizowania zatok przystanków autobusowych komunikacji publicznej oraz nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w

pasie ulicznym wyznaczonym na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, lecz poza pasem jezdny stosownie do przepisów szczególnych;

4) możliwość obsługi komunikacyjnej terenów przyległych wyłącznie poprzez skrzyżowania:

- z projektowanym przełożeniem odcinka ulicy zbiorczej oznaczonym na rysunku planu symbolem **3.KZ.1/2**,
- z projektowaną ulicą lokalną oznaczoną na rysunku planu symbolem **8.KL.1/2**;

5) zakaz wykonywania wszelkiego rodzaju wjazdów i wyjazdów z poszczególnych działek i posesji zabudowanych i niezabudowanych bezpośrednio na jezdnie ulicy;

6) możliwość realizacji w pierwszym etapie jednej jezdni szerokości 7,0 m.

3. Dopuszcza się możliwość zmiany przebiegu ulicy (-drogi), o której mowa w ust.1 na odcinkach jej wylotów oznaczonych na rysunku planu symbolem **1.KG.2/2.W** w wypadku wprowadzenia takiej zmiany na innych odcinkach tego ciągu drogowo - ulicznego poza obszarem objętym planem.

§ 31.

1. Dla terenu pasa istniejącej drogi wojewódzkiej Nr 559 przebiegającej przez obszar objęty planem, oznaczonej na rysunku planu symbolem **2.KZ.1/2**, ustala się:

- 1) klasę Z 1/2 - jako ulicy zbiorczej;
- 2) poszerzenie pasa ulicznego do szerokości 28,0 m w liniach rozgraniczających celem umożliwienia realizacji lokalnych i magistralnych ciągów infrastruktury technicznej oraz chodników dla ruchu pieszego;
- 3) szerokość jezdni o dwóch pasach ruchu - 7,0 m
- 4) możliwość lokalizowania przystanków autobusowych komunikacji publicznej i innych miejsc postojowych dla pojazdów, wyłącznie w zatokach poza pasami ruchu;
- 5) możliwość lokalizowania nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w pasie ulicznym wyznaczonym liniami rozgraniczającymi z wyłączeniem pasa jezdni, stosownie do przepisów szczególnych.

2. Ulica, o której mowa w ust.1, obsługuje tereny przyległe głównie poprzez skrzyżowania z ulicami lokalnymi i dojazdowymi. Bezpośrednia obsługa komunikacyjna poszczególnych działek może być dopuszczona tylko w wypadku braku możliwości ustalenia innego dojazdu do drogi publicznej.

§ 32.

1. Dla regulacji skrzyżowania istniejącej drogi zbiorczej z projektowaną ulicą główną klasy G, ustala się odcinek nowego przebiegu ulicy zbiorczej oznaczony na rysunku planu symbolem **3.KZ.1/2**.
2. Dla projektowanego odcinka ulicy zbiorczej, o którym mowa w ust.1, ustala się:
 - 1) szerokość pasa ulicznego 28,0 m w liniach rozgraniczających;
 - 2) szerokość jezdni dwupasowej 7,0 m;
 - 3) skrzyżowanie z projektowaną ulicą główną oznaczoną na rysunku planu symbolem 1.KG.2/2 o pełnych relacjach skrętnych;
 - 4) możliwość lokalizowania nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w pasie ulicznym wyznaczonym na rysunku planu liniami rozgraniczającymi z wyłączeniem pasa jezdni, stosownie do przepisów szczególnych.
3. Odcinek ulicy, o którym mowa w ust.1, nie stanowi bezpośredniej obsługi komunikacyjnej przyległych działek zabudowy jednorodzinnej.

§ 33.

1. Jako podstawowy system obsługi komunikacyjnej terenów objętych planem i ich powiązań z zewnętrznym układem komunikacyjnym gminy, ustala się sieć ulic lokalnych klasy L oznaczonych na rysunku planu symbolami **KL.1/2**.
2. Dla ulic, o których mowa w ust.1 - ustala się:
 - 1) możliwość bezpośredniej obsługi komunikacyjnej przyległych terenów i poszczególnych działek budowlanych bez ograniczeń;
 - 2) szerokość jezdni dla ruchu normalnego 6,0 m, w wyjątkowych wypadkach 5,5 m;

- 3) możliwość lokalizowania nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w pasach ulicznych wyznaczonych liniami rozgraniczającymi, stosownie do przepisów szczególnych.
3. Dla terenów pasów ulicznych oznaczonych na rysunku planu symbolami **KL.1/2** ustala się rozstaw linii rozgraniczających:
- **4.KL.1/2** - istniejąca droga do Cierszewa i Biskupic, projektowane poszerzenie do 18,0 m w układzie symetrycznym;
 - **5.KL.1/2** - 18,0 m - ulica projektowana o ustalonym przebiegu przebieg postulowany;
 - **6.KL.1/2** - ulica istniejąca, projektowane poszerzenie do 18,0 m w kierunku wschodnim, początkowy odcinek od strony południowej - poszerzenie do 15,0 m;
 - **7.KL.1/2** - 15,0 m - ulica projektowana;
 - **8.KL.1/2** - ulica istniejąca przy szkole, projektowane poszerzenie nieuregulowanego odcinka do 15,0 m, przy skrzyżowaniu z projektowaną ulicą główną 1.KG.2/2 zmiana istniejącego przebiegu i poszerzenie do 25,0 m;
 - **9.KL.1/2** - istniejąca droga do Maszewa i Brwilna, projektowane poszerzenie do 15,0 m;
 - **10.KL.1/2** - 15,0 m - ulica projektowana;
 - **13.KL.1/2** - 18,0 m - ulica projektowana od ulicy zbiorczej 2.KZ.1/2 do skrzyżowania z projektowaną ulicą 14.KL.1/2;
 - **14.KL.1/2** - 15,0 m - ulica projektowana;
 - **15.KL.1/2** - 15,0 m - ulica projektowana;
 - **16.KL.1/2** - 18,0 m - ulica projektowana;
 - **17.KL.1/2** - istniejąca droga biegnąca przez tereny rolne, postulowane poszerzenie do 15,0 m z realizacją o przekroju półulicznym;
 - **18.KL.1/2** - 18,0 m - ulica projektowana;
 - **19.KL.1/2** - 18,0 m - ulica projektowana;
 - **20.KL.1/2** - 12,0 m - ulica projektowana przy cmentarzu jako powiązanie ciągu ulicznego 18 KL i 19 KL

§ 34.

1. Dla bezpośredniej obsługi komunikacyjnej poszczególnych działek i posesji, ustala się układ ulic dojazdowych klasy D, oznaczonych na rysunku planu symbolem KD.1/2
2. Dla terenu ulic, o których mowa w ust. 1 ustala się:
 - 1) szerokość jezdni dwupasowych dla ruchu zwolnionego - 5,5 m, w wyjątkowych wypadkach na odcinkach nie przekraczających długości 80,0 m dopuszcza się jezdnie o jednym pasie ruchu szerokości 4,0 m;
 - 2) możliwość sytuowania jezdni w układzie asymetrycznym w stosunku do osi wyznaczonego w planie pasa ulicznego, ze względu na istniejące przebiegi uzbrojenia terenu;
 - 3) możliwość bezpośredniej obsługi komunikacyjnej przyległych terenów i poszczególnych działek bez ograniczeń;
 - 4) możliwość lokalizowania nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w pasach ulicznych wyznaczonych liniami rozgraniczającymi, stosownie do przepisów szczególnych.
3. Dla terenów pasów ulicznych oznaczonych na rysunku planu symbolami KD.1/2 ustala się rozstaw linii rozgraniczających:
 - **21.KD.1/2** - 12,0 m ulica projektowana na gruntach wsi Mańkowo w części wyznaczona geodezyjnie na gruncie,
 - **22.KD.1/2** - 12,0 m - część projektowana, w części ulicy istniejącej na gruntach wsi Maszewo Duże dopuszcza się możliwość pozostawienia pasa ulicznego bez zmian o szerokości 9,0 m w liniach rozgraniczających,
 - **23.KD.1/2** - 12,0 m - część projektowana, w części ulicy istniejącej na gruntach wsi Maszewo Duże dopuszcza się możliwość pozostawienia pasa ulicznego bez zmian o szerokości 9,0 m w liniach rozgraniczających,
 - **24.KD.1/2** - ulica istniejąca o zmiennej szerokości 15,0 i 9,0 m, pozostaje według stanu istniejącego linii rozgraniczających,
 - **25.KD.1/2** - 10,0 - 12,0 m - ulica projektowana o przebiegu postulowanym do uściślenia w koncepcji zagospodarowania terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem 1.MN/MN o której mowa w § 8 ust.6,

- 25.KD.1/2 W- 12,0 m - wariant przebiegu ulicy projektowanej uzależniony od rozwiązań funkcjonalno - przestrzennych terenu 1.MW/MN,
- 26.KD.1/2 - ulica projektowana o szerokości 15,0 m w części zachodniej i 12,0 m w części wschodniej,
- 27.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 28.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana, z placami manewrowymi w części wschodniej i zachodniej
- 29.KD.1/2 - 18,0 m - ulica projektowana, wyznaczona geodezyjnie na gruncie,
- 30.KD.1/2 - 12,0 m - ulica istniejąca,
- 31.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana, z placem manewrowym do zawracania - około 18,0 x 18,0 m
- 32.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 34.KD.1/2 - ulica istniejąca, projektowane poszerzenie w części południowej do 10,0 m, w środkowej do 12,0 m, w północnej do 15,0 m, z placem manewrowym do zawracania,
- 35.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 36.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 37.KD.1/2 - od strony wschodniej projektowany odcinek ulicy szerokości 12,0 m, w środkowej i zachodniej części ulica istniejąca o szerokości 8,0 do 9,0 m w liniach rozgraniczających bez zmian,
- 38.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian, projektowany odcinek zachodni szerokości 12,0 m,
- 39.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian, projektowany odcinek północny szerokości 12,0 m,
- 40.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian, projektowany odcinek zachodni szerokości 12,0 m
- 41.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian projektowany odcinek północny szerokości 12,0 m,
- 42.KD.1/2 - ulica projektowana o przebiegu postulowanym szerokości 10,0 m,
- 43.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,

- **44.KD.1/2** - 10,0 m ulica projektowana, częściowo wyznaczona geodezyjnie na gruncie, fragment północno - wschodni o szerokości 8,0 m,
- **46.KD.1/2** - 10,0 m - ulica projektowana,
- **47.KD.1/2** - 10,0 m - ulica projektowana, częściowo wyznaczona geodezyjnie na gruncie,
- **48.KD.1/2** - 12,0 m - ulica projektowana,
- **49.KD.1/2** - 12,0 m - ulica projektowana,
- **50.KD.1/2** - 10,0 m - ulica projektowana,
- **51.KD.1/2** - ulica projektowana o przebiegu postulowanym wzdłuż granicy miasta o łącznej szerokości 12,0 m (szerokość zachodniej części pasa ulicznego położonego na gruntach wsi Maszewo Duże wynosi 6,0 m, która tymczasowo może pełnić funkcję ciągu pieszojezdnego,
- **52.KD.1/2** - 12,0 m ulica projektowana,
- **53.KD.1/2** - 12,0 m ulica projektowana przy cmentarzu, łączy ciąg projektowanych ulic lokalnych oznaczonych na rysunku planu symbolami 18.KL.1/2 i 19.KL.1/2

§ 35.

1. Wyznacza się pasy drogowo - uliczne oznaczone na rysunku planu symbolem **KPj** z przeznaczeniem dla funkcji ciągów pieszojezdnych i dojazdów, uzupełniających układ ulic dojazdowych klasy D oraz bezpośrednią obsługę komunikacyjną poszczególnych działek.
2. Dla terenu ciągów pieszojezdnych i dojazdów, wyznaczonych liniami rozgraniczającymi, o których mowa w ust. 1 - ustala się:
 - 1) nawierzchnie jednoprzestrzenne z elementów rozbieralnych, z wyjątkiem odcinków o szerokości 8,0 m i większej, na których rodzaje nawierzchni mogą być stosowane jak w ulicach dojazdowych;
 - 2) możliwość prowadzenia wszystkich urządzeń liniowych uzbrojenia terenu z zachowaniem wzajemnych odległości stosownie do przepisów szczególnych;
 - 3) możliwość prowadzenia wyłącznie ruchu wewnętrznego;

4) rozstaw linii rozgraniczających:

- 54.KPj - 6,0 - 8,0 m - istniejąca droga dojazdowa w liniach rozgraniczających według stanu istniejącego,
- 55.KPj - 8,0 m - projektowany dojazd z placem manewrowym do zawracania,
- 56.KPj - 8,0 m - projektowany dojazd z placem manewrowym do zawracania,
- 57.KPj - 7,0 - 8,0 m - istniejący dojazd w liniach rozgraniczających według stanu istniejącego,
- 58.KPj - 8,0 m - projektowany ciąg pieszojezdny, w części istniejący,
- 59.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny istniejący przy Szkole
- 60.KPj - ciąg pieszojezdny - odcinek północny istniejący projektowane jego poszerzenie do 8,0 m, odcinek południowy projektowany o szerokości zmiennej 10,0 m - 12,0 m z placem manewrowym do zawracania,
- 61.KPj - ciąg pieszojezdny - odcinek środkowy istniejący projektowane jego poszerzenie do 8,0 m, odcinek północny projektowany o szerokości 8,0 m, odcinek południowy projektowany o szerokości 12,0 m z placem manewrowym do zawracania,
- 62.KPj - 10,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany z placem manewrowym do zawracania,
- 63.KPj - ciąg pieszojezdny istniejący, projektowane poszerzenie do 6,0 m,
- 64.KPj - 8,0 m - dojazd projektowany z placem manewrowym do zawracania o wymiarach 15,0 x 15,0 m,
- 65.KPj - 8,0 m do 10,0 m - istniejący ciąg pieszojezdny o szerokości zmiennej,
- 66.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany, z placem manewrowym o wymiarach 12,0 x 12,0 m
- 67.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany,
- 68.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany, projektowane poszerzenie odcinka istniejącego w części wschodniej do 8,0 m,
- 69.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany,
- 70.KPj - istniejący ciąg pieszojezdny, projektowane jego poszerzenie do 8,0 m,
- 71.KPj - istniejący ciąg pieszojezdny, projektowane jego poszerzenie do 8,0 m,
- 72.KPj - 8,0 m - projektowany ciąg pieszojezdny.

§ 36.

1. Pasy terenu oznaczone na rysunku planu symbolem **KP**, przeznacza się na ciągi pieszce wyłącznie dla ruchu pieszego.
2. Dla terenu ciągów pieszych, o których mowa w ust. 1, ustala się:
 - 1) szerokość rozstawu linii rozgraniczających od 4,0 do 6,0 m;
 - 2) możliwość lokalizowania urządzeń liniowych uzbrojenia terenu, z zachowaniem wzajemnych odległości stosownie do przepisów szczególnych.

**Rozdział 5. - ZASADY OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY
TECHNICZNEJ**

§ 37.

1. Wszystkie tereny przeznaczone w planie na cele budownictwa mieszkaniowego, usługowego i przemysłowo - składowego oraz pozostałych form zainwestowania, wymagają wyposażenia w zbiorowe systemy uzbrojenia:
 - a) komunalną sieć wodociagową,
 - b) komunalne sieci kanalizacji sanitarnej oraz odprowadzania wód deszczowych,
 - c) sieć gazową,
 - d) sieci elektroenergetyczne średniego i niskiego napięcia,
 - e) sieć telefoniczną.
2. Podstawowe urządzenia liniowe nadziemne i podziemne uzbrojenia projektowane dla bezpośredniej obsługi terenów istniejącego i projektowanego zainwestowania powinny być lokalizowane w pasach drogowych dróg i ulic wyznaczonych w planie liniami rozgraniczającymi. Niezależnie od określonych w planie urządzeń dopuszcza się budowę niezbędnych urządzeń uzbrojenia terenu w miarę zaistniałych potrzeb lokalnych i ponadlokalnych. Nie dotyczy to: przyłączy do poszczególnych posesji i budynków.
3. W uzasadnionych wypadkach dopuszcza się możliwość sytuowania projektowanych sieci infrastruktury technicznej i utrzymanie sieci już istniejących, na terenach o innym przeznaczeniu niż określono w ust.2, to jest na terenach działek pomiędzy linią rozgraniczającą dróg i ulic a obowiązującą linią zabudowy, z zachowaniem przepisów szczególnych i odrębnych.

§ 38.

Dla terenów, o których mowa w § 37 ust. 1 ustala się następujące zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

1. Zaopatrzenie w wodę następować będzie z istniejącego systemu sieci wodociągowej, poprzez budowę sieci rozbiorczej od istniejących przewodów oraz realizację nowych głównych obwodów systemu pierścieniowego na terenach nie objętych dotychczas główną siecią wodociagową.
2. Odprowadzanie ścieków sanitarnych następować będzie poprzez realizowaną zbiorczą kanalizację sanitarną doprowadzającą ścieki do miejskiej oczyszczalni istniejącej w Maszewie;
 - 1) na terenach nie objętych siecią kanalizacyjną dopuszcza się odprowadzenie ścieków do zbiorników bezodpływowych,
 - 2) na terenach objętych siecią kanalizacyjną podłączenie budynków mieszkalnych i usługowych do sieci kanalizacji sanitarnej jest obowiązkowe.
3. Odprowadzenie wód opadowych z utwardzonych nawierzchni ulic przewiduje się do kanalizacji deszczowej projektowanej w systemie zlewniowym.
4. Zaopatrzenie w gaz do celów bytowo - gospodarczych i grzewczych może być realizowane poprzez sukcesywną rozbudowę istniejącej sieci gazowej i przewodów rozbiorczych;
 - 1) realizacja sieci gazowej powinna być prowadzona w uzgodnieniu i na warunkach określonych przepisami szczególnymi oraz z właściwym Zakładem Gazowniczym;
 - 2) szafki gazowe na terenach zabudowy mieszkaniowej i usługowej powinny być lokalizowane w linii ogrodzeń działek od strony ulic z możliwością otwierania na zewnątrz.
5. Zaopatrzenie w ciepło może być realizowane w systemie indywidualnych źródeł ciepła z zaleceniem stosowania paliw ekologicznie czystych.
6. Ustala się obowiązek gromadzenia odpadów stałych w pojemnikach ustawionych na poszczególnych działkach, oraz usuwania ich w systemie oczyszczania stosowanym w gospodarce komunalnej gminy.
7. Zasilanie odbiorców w energię elektryczną prowadzone będzie w uzgodnieniu z właściwym Zakładem Energetycznym z układu sieci napowietrzno - kablowej średniego napięcia 15 kV oraz niskiego napięcia 380/220 V, poprzez:

- 1) istniejący na tych terenach system sieci elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia;
 - 2) budowę nowych i przebudowę istniejących sieci urządzeń elektroenergetycznych.
8. Dla realizacji linii i urządzeń elektroenergetycznych, w którym mowa w ust.7, ustala się:
- 1) możliwość lokalizowania stacji transformatorowych 15/0,4 kV w miejscach innych niż wskazano na rysunku planu bez konieczności sporządzania zmiany planu, w wypadku wystąpienia konieczności poprawienia warunków zasilania odbiorców na obsługiwanym terenie;
 - 2) konieczność przebudowy istniejących linii napowietrznych średniego i niskiego napięcia w wypadku wystąpienia kolizji z istniejącym lub projektowanym zainwestowaniem i układem komunikacyjnym;
 - 3) szerokość stref ochronnych w stosunku do linii napowietrznych:
 - dla linii o napięciu 110 kV - po 15 m od osi linii w każdą stronę;
 - dla linii o napięciu 15 kV - nie mniej niż po 6,0 m od osi linii w każdą stronę;
 - 4) zakaz lokalizowania budynków mieszkalnych i o innych funkcjach w strefach, o których mowa w pkt 3);
 - 5) wykonywanie przyłączy przewodem izolowanym lub kablem ziemnym;
 - 6) lokalizowanie skrzynek złączeniowo - pomiarowych od strony ulic w linii ogrodzeń działek,
 - 7) stosowanie energooszczędnych źródeł światła w systemie oświetlenia ulic.
9. W zakresie telekomunikacji ustala się, że zaopatrzenie w łącza telefoniczne następować będzie z istniejącej i projektowanej sieci telekomunikacyjnej na warunkach określonych przez właściwą placówkę telekomunikacji.

Rozdział 6. - PRZEPISY PRZEJŚCIOWE I KOŃCOWE

§ 39.

Na podstawie art.10 ust.3 oraz art.36 ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 1999 r. Nr 15 poz.139, Nr 41 poz. 412, Nr 111

poz.1279, z 2000 r. Nr 12 poz.136), dla terenów objętych planem, ustala się dla naliczenia jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości, stawkę w wysokości 30 %.

§ 40.

W granicach terenu objętego niniejszym planem tracą moc ustalenia zawarte w Planie szczegółowym zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała, zatwierdzonego Uchwałą Nr 105/ XXIX/93 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 24 sierpnia 1993 r. (Dz.Urz. Woj. Płockiego Nr 7 poz.88).

§ 41.

Do spraw z zakresu zagospodarowania przestrzennego terenu wszczętych przed dniem wejścia w życie niniejszej Uchwały, a nie zakończonych decyzją ostateczną, stosuje się przepisy i ustalenia niniejszej Uchwały.

§ 42.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

RADA GMINY
w Starej Białej

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
w Starej Białej
Włodzimierz Kajkowski

URZĄD GMINY STARA BIAŁA
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1
pow. płocki, woj. mazowieckie

Za zgodność z oryginałem

Biała 04.03.2015

WÓJT
Wojciech Waszczuk

PRACOWNIA PRAWNY
[Signature]

URZĄD GMINY STARA BIAŁA
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1
pow. płocki, woj. mazowieckie

Za zgodność z oryginałem
Biała 04.03.2015

WÓJT
Sławomir Waurzyński

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
WSI MASZEWO DUŻE
ORAZ WSCHODNIEJ CZĘŚCI WSI MAŃKOWO
GMINA STARA BIAŁA
SKALI 1 : 2000

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr 261/XXVIII/02
Rady Gminy Stara Biała
z dnia 20 czerwca 2002 r

DZ.URZ.WOJ.MAZOWIECKIEGO
Z 2002 R NR 185 POZ.4181

USTALENIA PLANU

Ustalenia ogólne

- A-S granice opracowania i obowiązywania planu
- ścieżki określające linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym i różnym sposobie zagospodarowania
- orientacyjne i postulowane linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym i różnym sposobie zagospodarowania
- linie wewnętrznego podziału istniejące i określone planem
- linie wewnętrznego podziału orientacyjne i postulowane
- nieprzekraczane linie zabudowy
- ▽▽▽ granica otuliny Brudzińskiego Parku Krajoobrazowego

Przeznaczenie terenów

- 1.MW/MN tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej realizowane w różnych formach, w tym również w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej
- 2.MW/MN tereny zabudowy mieszkaniowej postuluwane do realizacji w różnych formach, w tym również w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej
- 3.MN tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- 4.MR/MN tereny przekształcania relikwii zagrodowych na cele jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej i usługowo - mieszkaniowej
- 5.UMN tereny zabudowy usługowo - mieszkaniowej
- 6.MR tereny istniejącej zabudowy zagrodowej
- 7.UO tereny usług (światły i urządzeń towarzyszących)
- 8.U tereny usług cmentorzewnych
- 9.UK teren kościoła parafialnego i obiektów towarzyszących
- 10.ZC teren cmentarza parafialnego
- 11.ZI pas zieleni izolacyjnej cmentarza
- 12.PS tereny przemysłowo - składowe
- 13.PU/M tereny zabudowy usługowo - produkcyjnej z udziałem zabudowy mieszkaniowej
- 14.KTU teren projektowanej przyrodnej stacji obsługi i innych urządzeń obsługi komunikacji i transportu
- 15.RPO tereny urządzeń produkcji zwierzęcej
- 16.ZI teren pasa zieleni izolacyjnej
- 17.ZU tereny postuluwane do zagospodarowania zielenią urządzone
- 18.W tereny wód otwartych postuluwane do pozostawienia w dotychczasowym użytkowaniu
- 19.RP tereny upraw rolniczych
- 20.RZ tereny użytków zielonych
- 19.A.RP tereny upraw rolniczych znajdujące się w otulinie Brudzińskiego Parku Krajoobrazowego
- 20.A.RZ tereny użytków zielonych znajdujące się w otulinie Brudzińskiego Parku Krajoobrazowego
- 21/ tereny, których zabudowa wymaga udokumentowania geotechnicznych warunków gruntów
- 22/ tereny, których zabudowa uwarunkowana jest przeniesieniem istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia
- 23/ tereny wyłączone spod zabudowy i przeznaczone dla magistralnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej

Układ komunikacyjny

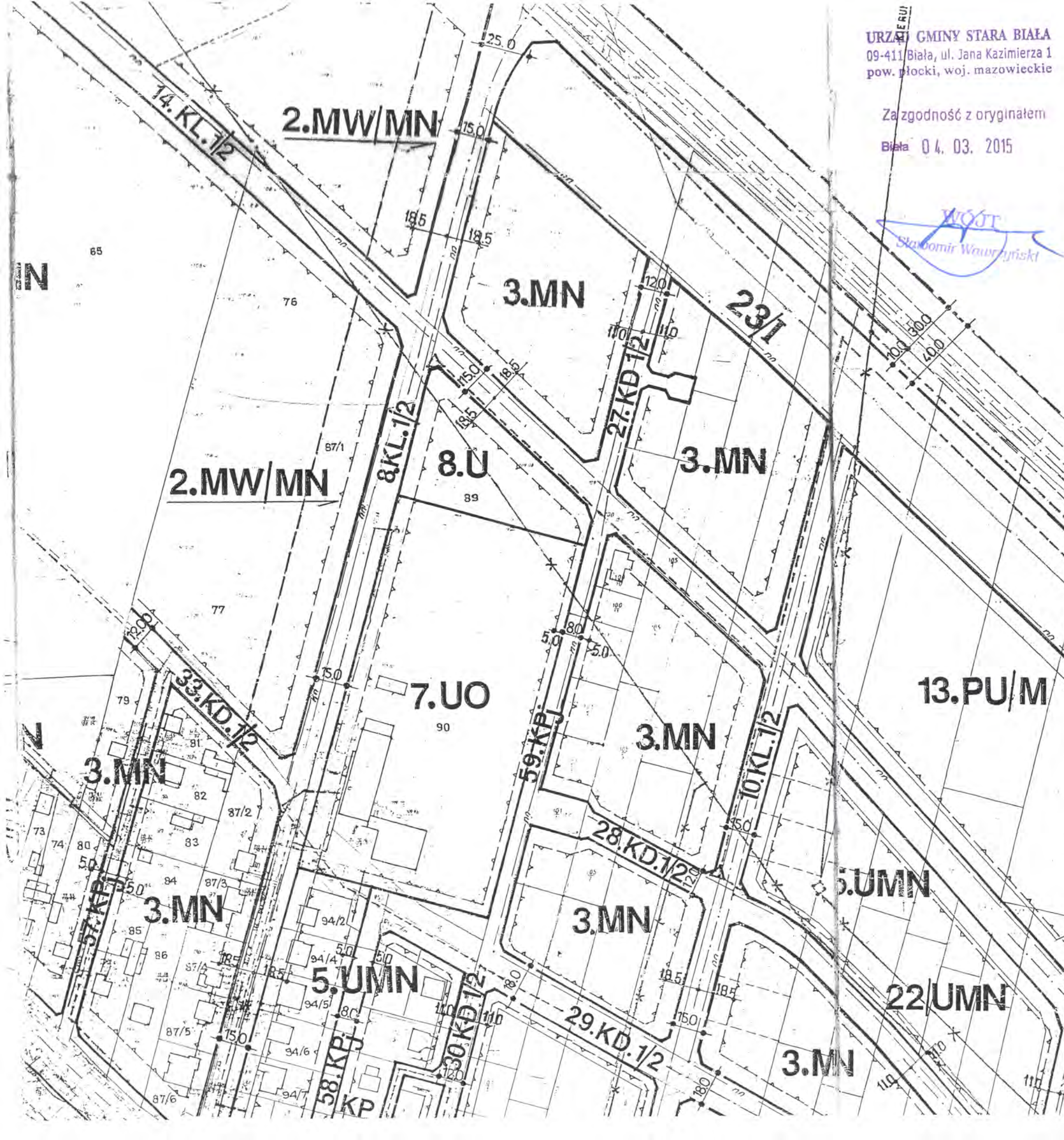
- 1.KG.2/2 projektowana ulica (droga) główna klasy G.2/2 - dwujezdniowa po dwa pasy ruchu
- 2.KZ.1/2 ulica zbiorcza klasy Z.1/2
- KL.1/2 ulica lokalna klasy L.1/2
- KD.1/2 ulice dojazdowe klasy D.1/2
- KPj ciąg pieszojezdny
- KP ciąg pieszki

Zasady uzbrojenia terenów

- istniejąca sieć wodociągowa
- projektowana sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji czystej istniejąca
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- P/s przepompownia ścieków
- istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia (zaopasienie miasta Płocka)
- istniejąca sieć gazu średniego ciśnienia
- programowana sieć gazu średniego ciśnienia
- istniejąca linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia 110 kV
- istniejąca linie elektroenergetyczne SN 15 kV
- istniejąca linie elektroenergetyczne SN 15 kV do przebudowy
- projektowana linie elektroenergetyczne SN 15 kV
- △ stacje transformatorowe 150/4 kV istniejące
- △ stacje transformatorowe 150/4 kV projektowane
- istniejąca sieć telekomunikacyjna
- projektowana sieć telekomunikacyjna

INFORMACJE

- istniejąca granica administracyjna wsi
- istniejąca granica administracyjna miasta
- orientacyjne usytuowanie jezdnii w pasach ulicznych ulicy głównej KG.2/2 i ulicy zbiorczej KZ.1/2
- orientacyjne linie rozgraniczające sąsiednie tereny o różnym przeznaczeniu
- lasy na terenach sąsiednich
- 1.KG. 2/2 W wariant wylotu projektowanej północnej obwodnicy miejsciej





ZT/3/23/2015

Biała, dn. 03.03.2015 r.

Projektowanie, Nadzór Sieci i Instalacji
Sanitarnych Elżbieta Bogucka
ul. Wyszogrodzka 61 C
09-402 Płock

Warunki techniczne

projektowania sieci wodociągowej na działkach
nr ew. 88, 87/10 i 89/2 w miejscowości Maszewo Duże.

1. W drodze nr ew. 89/2 w miejscowości Maszewo Duże przebiega sieć wodociągowa $\varnothing 160$, od której można zaprojektować odgałęzienie sieci wodociągowej. Sieć wodociągową zaprojektować wzdłuż drogi działka nr ew. 87/10 i zakończyć hydrantem nadziemnym DN 80 na wysokości działki nr ew. 87/21.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej $\varnothing 160$ zaprojektować za pomocą trójnika DN 150 z zasuwą odcinającą.

Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE-160/PN-10 do drogi działka nr ew. 87/10 i zakończyć trójnikiem DN 150 do dalszej rozbudowy. Natomiast sieć wodociągową wzdłuż drogi działka nr ew. 87/10 zaprojektować z rur PE-110/PN-10. W miejscu przejścia przez drogę przewód ułożyć w rurze osłonowej.

2. Warunki techniczne ważne są do dnia 03.03.2017 r.


Jarosław Rudzewski
Prezes Zarządu Spółki

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a

Przygotował: Arkadiusz Majchrzak, tel. 24-366-87-25

2
Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2015-04-01

PŁOCK, dnia 2015-03-16

ZUD : GGN-III.6630.116.2015
Data wpływu : 2015-03-13
Data zlecenia: 2015-03-12
Data posiedzenia: 2015-04-01

Projektant:
Projektowanie, Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych
inż. Bogucka Elżbieta
09-410 Płock
Wyszogrodzka 61c

Wnioskodawca:
Projektowanie, Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych
inż. Bogucka Elżbieta
09-410 Płock
Wyszogrodzka 61c

Inwestor:
Gospodarka Komunalna " Stara Biała" Sp. z o.o.

09-411 Biała
JANA KAZIMIERZA 1

Temat: sieć wodociągowa

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 649 STARA BIAŁA

lokalizacja: Maszewo Duże 88,87/10,89/2

Sporządził: Renata Sobolewska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Biuro Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59



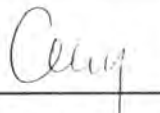
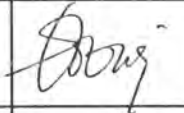
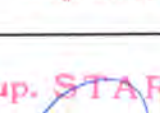


7a zgodność z oryginałem



z up. STAROSTY

Renata Sobolewska
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

0
2

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.116.2015

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		powiadomiony - nie stawił się
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawił się
4	Zarząd Dróg Powiatowych		
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku		
8	PERN "Przyjaźń" S.A.		powiadomiony - nie stawił się
9	ENERGA OPERATOR S.A.		
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.	STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej 00-100 Płock, ul. Bielaka 50	powiadomiony - nie stawił się
11	Orange Polska S.A.	7a zgodność z oryginałem	powiadomiony - nie stawił się
12	Petrotel Sp.z o.o.	z up. STAROSTY 	
13	NETIA S.A.	Starosta Starostwo Powiatowe Geodezja w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami	powiadomiony - nie stawił się
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.	Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prowadzić pod nadzorem pracownika RDG Płock ul. Łukasiewicza 19.	
15	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawił się

17	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o.		
18	Projektowanie, Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych inż. Bogucka Elżbieta		powiadomiony - nie stawił się
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28		STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Biuro Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej 09-400 Płock, ul. Bielska 59	
29		za zgodność z oryginałem	
30		z up. STAROSTY	
31		 Renata Sobolewska Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami	
32			
33			
34			

Na sieci zaprojektowano zasuwę żeliwną DN 150 z miękkim uszczelnieniem klina.

Sieć wodociagową zaprojektowano z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 PN o średnicy Ø160 i Ø110 łączonych metodą zgrzewania doczołowego lub z użyciem muf elektrooporowych

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlano - wykonawczy sieci wodociagowej na działkach o nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w miejscowości Maszewo Duże gm. Stara Biala, opatrzony pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Plocku.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Plocku - miejsce na prawach powiatu
i powiatu plockiego
lek. med. Romuald Opatowski
spec. epidemiolog

Załączniki: 1 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Płock, dnia 11.05.2015 r.

Elżbieta Bogucka
09-402 Płock
ul. Wyszogrodzka 61c

OŚWIADCZENIE

W świetle art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 roku Nr 243, poz.1623 tekst jednolity) składam niniejsze oświadczenie, jako **projektant** projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Sieć wodociągowa na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

DZIAŁKI Nr EWID: 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

instalacyjno-inżynierskich

nr 188/95

PROJEKTANT

inż. Elżbieta Bogucka

ur. wyk. 11.05.82; proj. 188/95

Oświadczenie załączam do wszystkich egzemplarzy projektu budowlanego przy wniosku o pozwolenie na budowę/zgłoszenie z dnia

..... **2015 r.**

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust.1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art.21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w PŁOCKU
Nr.ewid. 188/95

Płock dn.1994-12-30

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust.1, pkt. 1 i § 13 ust.1 pkt.4, lit.a,b rozporządzenia 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 - zm. Dz. U. Nr 42, poz. 334 z 1988r., Dz. U. Nr 69, poz. 299 z 1991r.)

Pani **ELŻBIETA RÓŻA BOGUCKA**
inżynier urządzeń sanitarnych
urodzona dnia 09 lutego 1952r. w Płocku

otrzymuje
stwierdzenie przygotowania zawodowego

do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.

Niniejsze stwierdzenie przygotowania zawodowego, upoważnia do:

- 1) sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe.-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Inż. Elżbieta Róża Bogucka
upr. wyk. 112095 z 18/95



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Stanisław Gęsiński
Dyrektor Wydziału Gosp. Przeciwpożar. i
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-FUI-KDT-RX2 *

Pani ELŻBIETA BOGUĆKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1143/02

adres zamieszkania ul. WYSZOGRODZKA 61 C, 09-410 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-08 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.)

* 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU
Wydział Budownictwa, Architektury
i Kształcenia Budowlanego
ul. Jachowicza 30, 09-402 Płock
tel. 239-67 telefon 83326
Nr ewid. 39/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWOBOWEGO

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, 85 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b rozporządzenia
ust. 1, 87-
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-
nych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 — z późniejszymi zmianami)

Obywatel JOLANTA MALINA CEDRO
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony(a) dnia 1 Lipca 1957 r. w Płocku

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji.

1. p r o j e k t a n t a w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, upoważniające do:
 - sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
2. p r o j e k t a n t a w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych, upoważniające do:
 - sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujące instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
3. k i e r o w n i k a budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, upoważniające do:
 - kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.-

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

po. Dyrektora Wydziału

mgr inż. M. Kozłowski
Zastępca Dyrektora



PROJEKTANT
inż. Elżbieta Bogucka
opr. wyk. 112/82, proj. 188/95



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IPZ-MFG-W4H *

Pani JOLANTA CEDRO o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/6519/01

adres zamieszkania ul. RZECZNA 74, 09-402 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-19 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.)

* 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.

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Dla inwestycji pod nazwą :

Sieć wodociągowa na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

DZIAŁKI Nr EWID: 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

Sieć wodociągowa na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

INWESTOR:

Gospodarka Komunalna "Stara Biała" Sp. z o.o.

09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Projektowanie Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych

PROJEKT OPRACOWANY PRZEZ:

Projektant:
inż. Elżbieta Bogucka
nr upr.188/95

PROJEKTANT

inż. Elżbieta Bogucka
nr upr. 118/82, proj. 188/95

DATA SPORZĄDZENIA :
05.2015rok

1. Zakres robót

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

Projekt budowlano-wykonawczy obejmuje wykonanie sieci wodociągowej z rur \varnothing 160 PE długości 27,5 m, oraz 110 PE długości 148 m.

Projektowana sieć wodociągowa włączona będzie do istniejącego wodociągu \varnothing 160 mm PE w pasie drogowym - działka nr ewid. 89/2.

Prowadzony wodociąg będzie przechodził pod drogami w granicach pasa drogowego w obrębie działki nr ewid. 89/2, 88 i 87/10.

Na terenie działek objętym opracowaniem znajduje się linia energetyczna napowietrzna, kable energetyczne, wodociąg, gazociąg, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa oraz projektowany gazociąg.

Roboty ziemne wykonywać wykopem otwartym wąskoprzestrzennym z szalowaniem ażurowym ścian wykopów wypraskami stalowymi.

Zaprojektowany wodociąg będzie dostarczał wodę na cele bytowe oraz wodę pożarową.

Wykopy dla przewodów wodociągowych wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736.

Wykopy wykonywać o ścianach pionowych wąskoprzestrzenne, odeskowanych obustronnie, mechanicznie koparką, a w miejscu kolizji ręcznie.

Prace ziemne pod liniami energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu ciężkiego.

Rurociągi do wysokości 30 cm ponad wierzch rury zasypać warstwą ochronną z piasku z zagęszczeniem.

Materiał służący do obsypki rurociągu musi spełniać te same warunki co materiał służący do wykonania podsypki.

Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i odtworzyć do stanu pierwotnego.

Nadmiar wykopu należy wywieźć na wyznaczone składowisko. Wykopy nie powinny być przekopane, ich głębokość winna uwzględniać tylko posypkę piaskową. Przy mechanicznym wykonywaniu wykopów ostatnia warstwa (0,15 m) powinna być usunięta ręcznie. W przypadku natrafienia na warstwę torfu, należy ją wybrać aż do gruntu stałego, a przestrzeń do poziomu projektowanego dna wykopu zasypać piaskiem.

Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1,2 m. Zapewnić dojazd do posesji w uzgodnieniu z właścicielami działek.

Zasypanie wykopów należy wykonać po przeprowadzonej próbie na szczelność przewodów wodociągowych.

W miejscach skrzyżowania z obcymi urządzeniami należy wyprzedzająco wykonać wykopy kontrolne pod nadzorem użytkownika uzbrojenia i określić ich rzeczywisty przebieg i głębokość posadowienia.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszane w sposób zapewniający ich eksploatację.

Podczas wykonywania robót ziemnych zwrócić szczególną uwagę na istniejącą sieć gazową.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika RDG Płock ul. Łukasiewicza 19.

Zasypanie wykopów należy wykonać po przeprowadzonej próbie na szczelność przewodów wodociągowych.

Podczas realizacji prac należy dostosować się do uwag i zaleceń Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Protokół nr GGN-III.6630.116.2015 z dnia 01.04.2015 r.

2. Stan zainwestowania

Roboty prowadzone są na terenie m. Maszewo Duże.

Na terenie działek objętym opracowaniem znajduje się linia energetyczna napowietrzna, kable energetyczne, wodociąg, gazociąg, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa oraz projektowany gazociąg.

3. Elementy zagospodarowania stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Przy realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy mające wpływ na bezpieczeństwo ludzi:

- ✓ prowadzenie robót w pasach drogowych,
- ✓ prowadzenie robót wzdłuż i w pobliżu istniejących obiektów budowlanych,
- ✓ prowadzenie robót w pobliżu oraz w skrzyżowaniach z czynnym, uzbrojeniem podziemnym takim jak linie energetyczne napowietrzne, kable energetyczne i telekomunikacyjne.
- ✓ Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie sieci wodociągowej krzyżujące i biegnące równolegle w wykopem zabezpieczyć przed uszkodzeniem a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich działanie.
- ✓ Prace ziemne pod liniami energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu ciężkiego.

4. Przewidywane zagrożenia, które należy uwzględnić przy realizacji robót

a) przy robotach ziemnych

- ✓ możliwość wypadku związanego bezpośrednio z pracą sprzętu (koparki, samochody ciężarowe) i dotyczy to zarówno pracowników zatrudnionych na budowie jak i osób postronnych,
- ✓ możliwość osunięcia gruntu w wykopie,
- ✓ możliwość osunięcia do wykopu elementów drogi takich jak krawężnik, płytka chodnikowa, kamień itp.
- ✓ uszkodzenie kabli energetycznych pod napięciem, linii energetycznych – prace ziemne pod liniami energetycznymi należy wykonywać ręcznie, kabli telekomunikacyjnych..
- ✓ wpadnięcie do wykopu.

b) przy robotach montażowych

- ✓ uszkodzenia ciała związane z użytkowaniem narzędzi i elektronarzędzi, nieostrożnym rozładunku, przenoszeniu i montażu rur itp.,
- ✓ poparzenie podczas procesu zgrzewania rur,

5. Instruktaż

Obowiązki wynikające z przeprowadzenia szkolenia instruktazowego na terenie budowy obowiązany jest wykonać kierownik budowy lub osoba wytypowana przez wykonawcę posiadająca odpowiednie kwalifikacje. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy budowie powinni posiadać aktualne szkolenia zgodne z rodzajem wykonywanej pracy.

6. Środki techniczno-organizacyjne zapobiegawcze niebezpieczeństwu powstania wypadku

a) zabezpieczenie terenu

Teren budowy lub robót należy zabezpieczyć ogrodzeniem wg potrzeb. Jeżeli w związku z wykonywanymi robotami został zamknięty przejazd dla pojazdów, miejsce to należy oznakować zgodnie z przepisami o ruchu na drogach publicznych. Przejścia dla pieszych powinny być wyznaczone w miejscach zapewniających bezpieczeństwo. Szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego musi wynosić min. 0,75 m, a dla ruchu dwukierunkowego min. 1,2 m. Miejsca niebezpieczne i przejścia winny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz powinny być dobrze oświetlone.

b) bezpieczeństwo ludzi

- ✓ pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlano–montażowych a także przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego oraz przy zagospodarowaniu placu budowy muszą posiadać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy i kwalifikacje dla danego stanowiska regulowane odrębnymi przepisami,
- ✓ pracownicy nie mogą być zatrudnieni na danym stanowisku pracy w przypadku gdy posiadają przeciwwskazania lekarskie do wykonywania określonego rodzaju pracy oraz gdy nie zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ✓ pracownicy wykonujący funkcję operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym muszą posiadać uprawnienia wydane przez właściwą komisję kwalifikacyjną,
- ✓ operator nie może opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub innego urządzenia budowlanego,
- ✓ w przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii.
- ✓ ludzie pracujący na budowie jak również inne osoby postronne nie mogą przebywać w zasięgu pracy koparek oraz w pobliżu samochodów przy załadunku i rozładunku. Pracownicy pracujący na budowie winni być wyposażeni w odzież ochronną roboczą oraz sprzęt zabezpieczenia osobistego.
- ✓ roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie niniejszego projektu.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie kabla energetycznego, winno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącego kabla czy innego uzbrojenia i należy zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.

Jeżeli w trakcie wykonywania robót ziemnych dojdzie do przypadkowego odkrycia przewodów instalacji należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia dalszego prowadzenia robót. W przypadku wykonywania wykopów na placach, ulicach, podwórzach i innych miejscach dostępnych dla osób zatrudnionych przy robotach, należy wokół wykopu ustawić poręcz ochronne i oznaczyć napisem „*osobom nie upoważnionym wstęp wzbroniony*”, a w nocy oznaczyć czerwonym światłem ostrzegawczym.

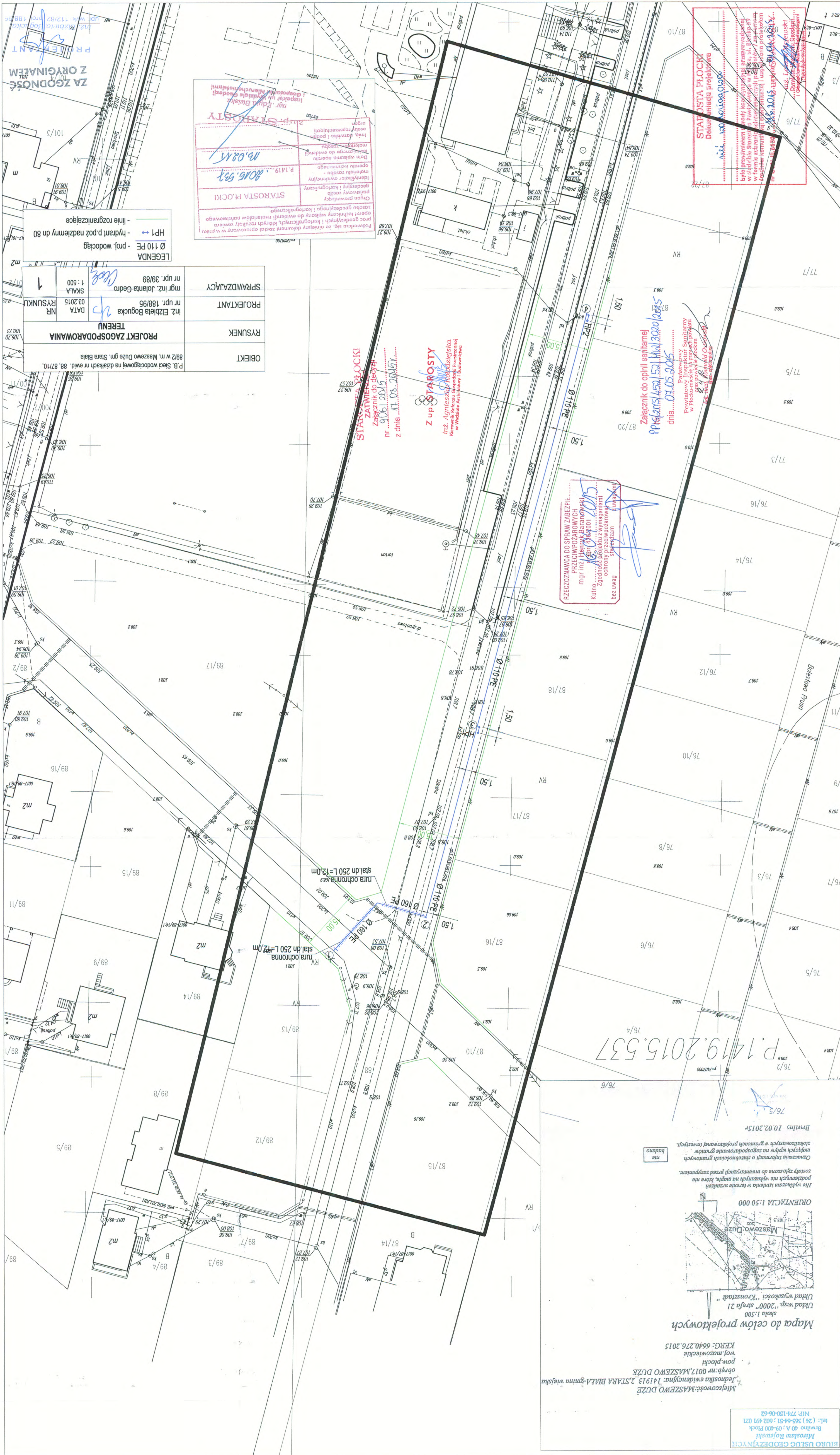
Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m. w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. W przypadku głębokości większej niż 1.0 m wykop należy szalować. W przypadku gdy wykop osiągnie głębokość większą niż 1m, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Przy wykonywaniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości min 0,6 m poza granicę klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką również w czasie postoju jest zabronione.

Wykopy dla przewodów wodociągowych wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736. W miejscu zbliżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi i rurociągiem gazu wykopy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie, a w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem ręcznie. Wykopy projektuje się jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych zabezpieczonych wypraskami stalowymi (szalowanie poziome).

c) zabezpieczenie sprzętu

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas gdy zostały wystawione dokumenty uprawniające je do eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinien być sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkownika. Maszyny i inne urządzenia powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych nie należących do obsługi.



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
 Miłośnik Kojowski
 ul. A. 09-400 Płock
 tel.: (24) 365-64-51; 602 491 021
 NIP: 774-150-06-52

Miejscowość: MASZEWO DUŻE
 obręb: nr 0017, MASZEWO DUŻE
 pow. płocki
 woj. mazowieckie
 KERG: 6640.276.2015

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500

Urząd województwa "Krosna" 21
 Maszewo Duże
 ORIENTACJA 1:50 000

Badano

Nie wykazano istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwestycji przed rozpoczęciem. Oznaczenie informacji o szkodliwych granicach sąsiadujących w granicach projektowanej inwestycji.

Bw/10 10.02.2015r

P.1419.2015.537

ARZECZONAWCA DO SPRAW ZABEZPICZENIA PRZECIWOZAPALNICZEGO
 mgr inż. Henryk Baranowski
 Kolumno, ul. 11-go Stycznia 10
 Zgodność obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag
 Inwestor: Zarząd Powiatu w Płocku
 Data: 2015.05.20

Załącznik do opinii sąlataj
 Płock, dnia 2015.05.20
 Powiatowy Sądziary
 w Płocku
 Inwestor: Zarząd Powiatu w Płocku

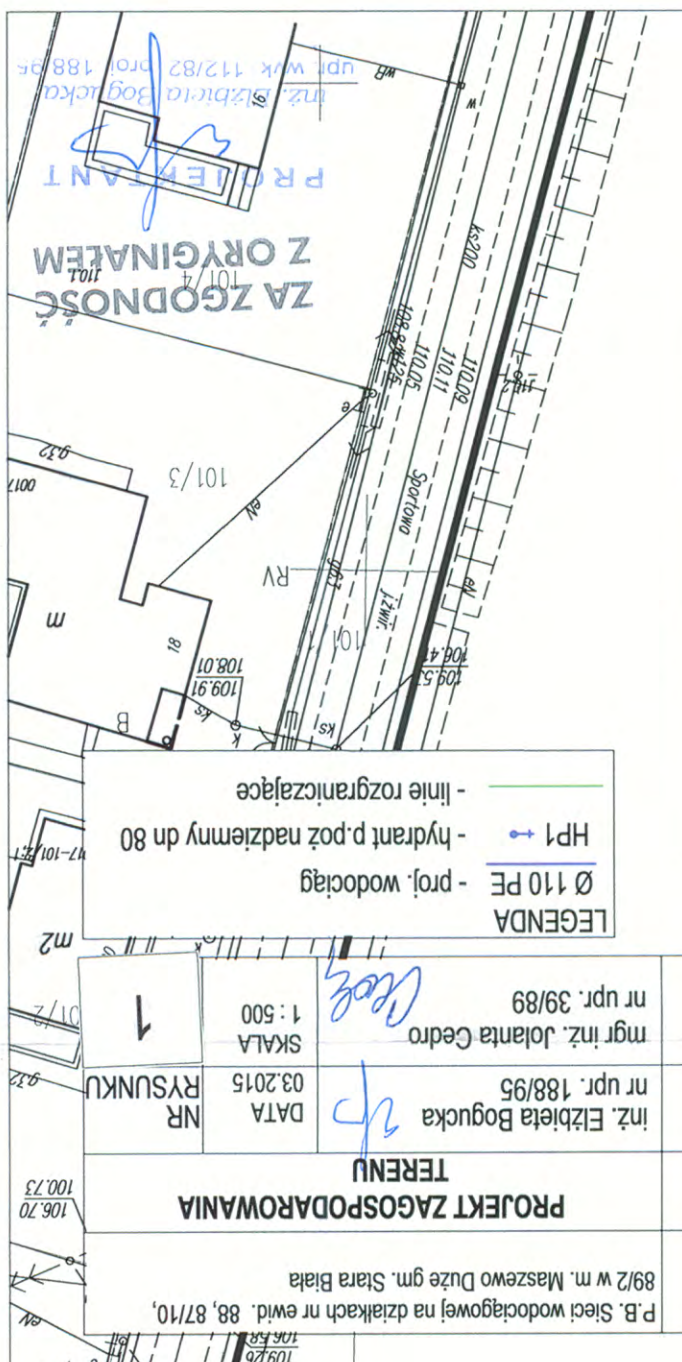
STAROSTY
 Inż. Agnieszka Kowalczyńska
 Kierownik Biura Geodezyjnego i Budowlanego
 w Wydziale Architektury i Budownictwa
 Z dniem 17.08.2015r
 nr 001915
 Załącznik do decyzji
 STAROSTA PŁOCKI
 ZATWIERDZIŁ

STAROSTA PŁOCKI
 Organ powiatowy
 gminny i wojewódzki
 Identyfikator wojewódzki
 nr 1419
 Data: 2015.05.20
 Inż. Elżbieta Bogucka
 nr upr. 188/95
 SKALA 1:500
 nr upr. 39/89

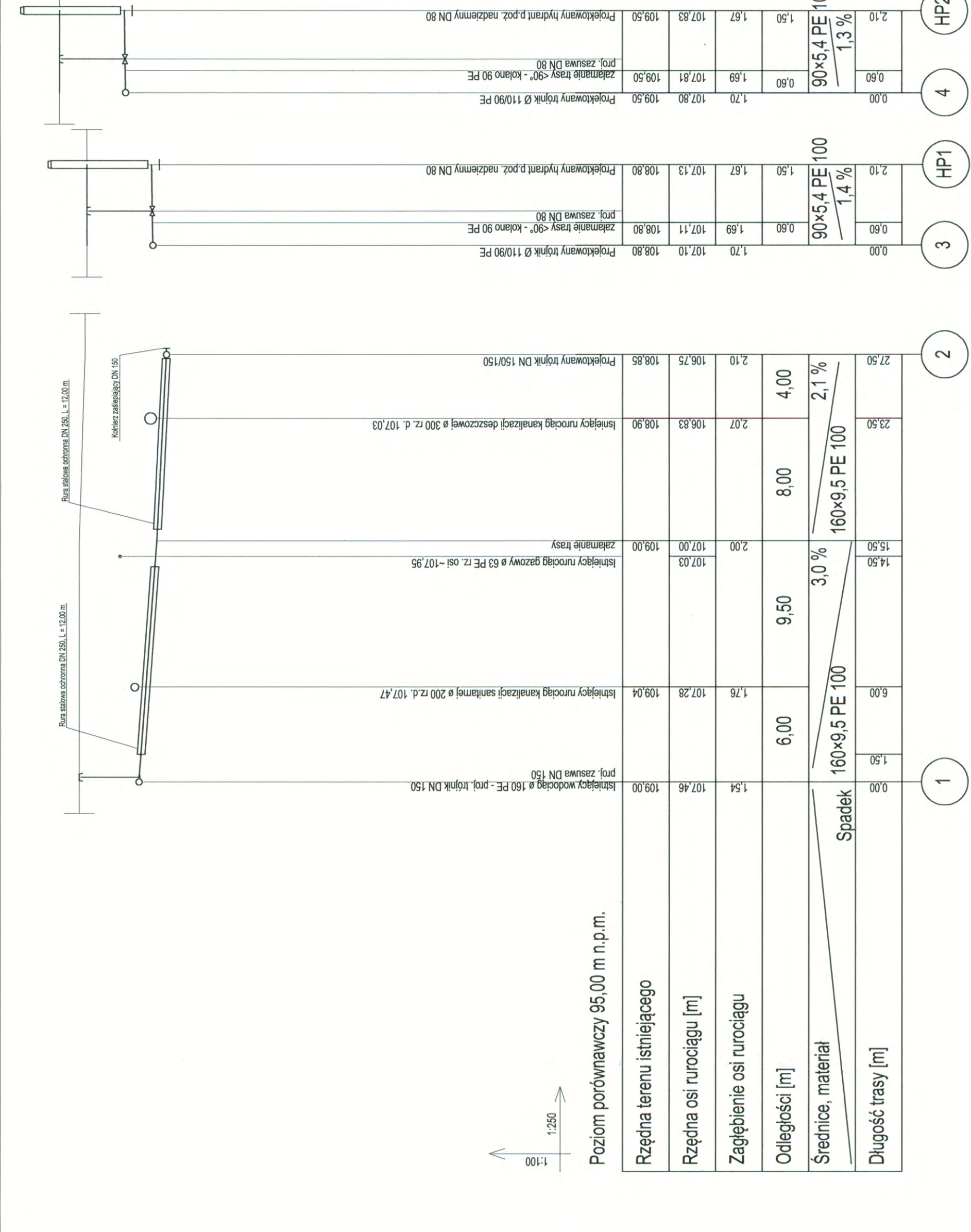
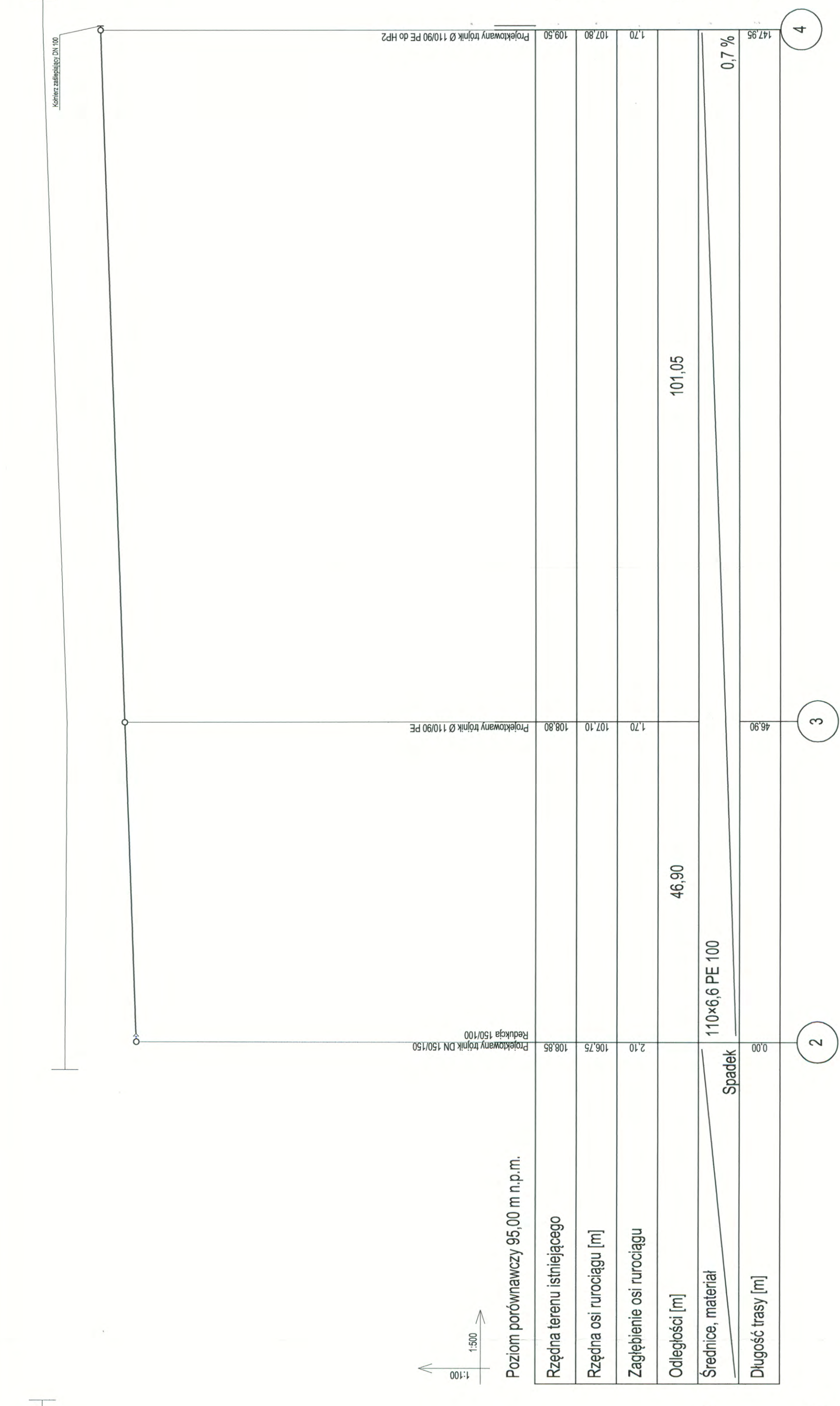
LEGENDA
 - linie rozgraniczające
 HP1 - hydrant p. poż. nadziemny dn 80
 Ø 110 PE - proj. wodociąg

OBIEKT	P.B. Sieć wodociągowej na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże gm. Stara Biała	
RYSUNEK	TERENU	
PROJEKTANT	inż. Elżbieta Bogucka nr upr. 188/95	DATA 03.2015
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jolanta Cedro nr upr. 39/89	SKALA 1:500
		NR RYSUNKU 1

STAROSTA PŁOCKI
 Dokumentacja projektowa
 Działki nr ewid. 88, 87/10, 89/2
 w m. Maszewo Duże gm. Stara Biała
 Powiat Płocki
 Data: 2015.05.20



PRZEMANT
 ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 NIP: 774-150-06-52



1:500
 1:100

Poziom porównawczy 95,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	109,50	108,80	108,85	109,50	109,50	109,50	109,50
Rzędna osi rurociągu [m]	107,80	107,10	106,75	107,80	107,80	107,80	107,80
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70	2,10	1,69	1,67	1,67	1,69
Odstępnicy [m]		46,90		0,60	1,50	0,60	1,50
Średnice, materiał		110x6,6 PE 100		90x5,4 PE 100			
Długość trasy [m]	147,95	46,90	0,00	0,60	1,3 %	0,60	1,3 %

1:500
 1:100

Poziom porównawczy 95,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	109,00	109,04	108,85	109,50	109,50	109,50	109,50
Rzędna osi rurociągu [m]	107,46	107,28	106,75	107,00	107,00	107,00	107,00
Zagłębienie osi rurociągu	1,54	1,76	2,10	1,69	1,67	1,67	1,69
Odstępnicy [m]	6,00	9,50	4,00	0,60	1,50	0,60	1,50
Średnice, materiał	160x9,5 PE 100			90x5,4 PE 100			
Długość trasy [m]	0,00	6,00	27,50	0,60	1,4 %	0,60	1,4 %

OBIEKT
 P.B. Sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 88, 87/10, 89/2 w m. Maszewo Duże gm. Stara Biała

RYSunEK
PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

PROJEKTANT
 inż. Elżbieta Bogucka
 nr upr. -188/95

SPRAWDZAJĄCY
 mgr inż. Jolanta Cedro
 nr upr. 39/89

DATA
 05.2015

NR RYSUNKU
 RYSUNKU

SKALA
 1:100/500

2