

SANICO

mgr inż. GRAŻYNA DZIĘGLEWSKA

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 2/2012 z dnia 04.01.2012

Znak AB11 6740.1289.2011

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJE SANITARNE
09-407 Płock, ul. Powstańców Styczniowych 17/8 tel:(024)263-62-51 fax:(024)263-62-19 sanicograzyna@poczta.onet.pl

PROJEKT

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
19-400 Płock, ul. Bielska 59

P.B. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH O NR EWID.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 W MIEJSCOWOŚCI NOWA BIAŁA.

CZĘŚĆ 1 – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w miejscowości Maszewo Duże oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4 w miejscowości Nowa Biała

INWESTYCJA

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZEM NA DZIAŁKACH O NR EWID.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 W MIEJSCOWOŚCI NOWA BIAŁA.

INWESTOR

**Gmina Stara Biała
09-411 Biała
ul. Jana Kazimierza 1**

Projekt i opracowanie

**mgr inż. GRAŻYNA DZIĘGLEWSKA
upr. proj. 82/92; upr. spraw.(94r.)
upr. kons. 15/94; upr. wyk. 86/94
rej. w Izbie Inż. Bud. MAZ/IS/4132/02**

mgr inż. Grażyna Dzieglewska
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
Upr. projektowa nr 82/92 (94r.)
Upr. kons. nr 15/94 (94r.)
09-407 Płock, ul. Powstańców Styczniowych 17/8 tel: 63-62-51

Płockpaździernik 2011 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

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

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny
2. Całkowita lista studni
3. Załączniki
 - Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego
 - Stwierdzenie przygotowania zawodowego
 - Zaświadczenie z Izby Zawodowej
 - Warunki techniczne RGK.WS.7012.173.2011 projektowania sieci wodociągowej z przyłączem i sieci kanalizacyjnej z przyłączami wydane przez Urząd Gminy Stara Biała.
 - Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego IR.PP.6724.1.91.2011 wydany przez Wójta Gminy Stara Biała.
 - Opinia nr GGN-III.6630.923.2011 wydana przez Starostę Płockiego – ZUD.
 - Uzgodnienie PETROTEL
 - Uzgodnienie ENERGA – Operator SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji Płock – pieczęć
 - Uzgodnienie Telekomunikacja Polska SA – pieczęć
 - Warunki techniczne zabezpieczenia sieci teletechnicznej Netia S.A.
 - Uzgodnienie EXATEL
 - Uzgodnienie GAS SYSTEM
 - Uzgodnienie SANEPID
 - Uzgodnienie p.pożarowe

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--|------------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu – część 1 | rys. nr 1 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu – część 2 | rys. nr 2 |
| 3. Profil sieci kanalizacji sanitarnej | rys. nr 3 |
| 4. Przejście przewodu grawitacyjnego pod drogą – rysunek typowy | rys. nr 4 |
| 5. Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z gazociągiem w/c \varnothing 150 – rysunek typowy | rys. nr 5 |
| 6. Zabezpieczenie istniejących kabli i kanalizacji sieci telekomunikacyjnej PETROTEL ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z projektowanymi sieciami: wody, kanalizacji, co. – rysunek typowy | rys. nr 6 |
| 7. Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z projektowanymi sieciami: wody, kanalizacji, co. – rysunek typowy | rys. nr 7 |
| 8. Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej NETIA S.A. ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z projektowanymi sieciami: wody, kanalizacji, co. – rysunek typowy | rys. nr 8 |
| 9. Zabezpieczenie istniejącej linii światłowodowej EXATEL S.A. ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z projektowanymi sieciami: wody, kanalizacji, co. – rysunek typowy | rys. nr 9 |
| 10. Zabezpieczenie istniejących kabli TP S.A. ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z projektowanymi sieciami: wody, kanalizacji, co. – rysunek typowy | rys. nr 10 |
| 11. Studnia kanalizacyjna \varnothing 1200 z pierścieniem odciążającym – rysunek typowy | rys. nr 11 |
| 12. Studnia kanalizacyjna \varnothing 1200 – rysunek typowy | rys. nr 12 |
| 13. Studnia kanalizacyjna \varnothing 1200 kaskadowa – rysunek typowy | rys. nr 13 |
| 14. Płozy systemu „Raci” – karta katalogowa | rys. nr 14a; 14b |

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OPIS TECHNICZNY

P.B. sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na działkach o nr ewid.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w miejscowości Maszewo Duże oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 w miejscowości Nowa Biała.

CZĘŚĆ 1 – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- Obowiązujące normy techniczne.
- Warunki techniczne RGK.WS.7012.173.2011 projektowania sieci wodociągowej z przyłączem i sieci kanalizacyjnej z przyłączami wydane przez Urząd Gminy Stara Biała.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego IR.PP.6724.1.91.2011 wydany przez Wójta Gminy Stara Biała.
- Opinia nr GGN-III.6630.923.2011 wydana przez Starostę Płockiego – ZUD.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 12, poz. 1133).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002r., poz. 690 z późn. zm.).

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na działkach o nr ewid.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w miejscowości Maszewo Duże oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 w miejscowości Nowa Biała.

Przedmiotem opracowania jest część 1 zadania inwestycyjnego – sieć kanalizacji sanitarnej. Projekt swym zakresem obejmuje:

- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 KAM. o długości 606 m;
- Budowę studni typowych kanalizacyjnych \varnothing 1200 mm z pierścieniem odciążającym – szt.2;
- Budowę studni typowych kanalizacyjnych \varnothing 1200 mm – szt. 9;
- Budowę studni typowych kanalizacyjnych kaskadowych \varnothing 1200 mm – szt. 2;
- Budowę przejścia przez drogę przewiertem w rurze ochr. Stal. \varnothing 406x10 – dł. 10 m; 7 m; 15 m; 10m; 10m; 8m.
- Budowę przejścia pod gazociągiem w/c \varnothing 150mm w rurze ochr. Stal. \varnothing 406x10 – dł. 26 m.

3. Dane ogólne.

3.1. Przeznaczenie i lokalizacja.

Rodzaj projektowanej w niniejszym opracowaniu inwestycji jest zgodny z przeznaczeniem przewidywanym w aktualnie obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Sieć kanalizacji sanitarnej zalicza się do obiektów liniowych podziemnego uzbrojenia projektowanych dla bezpośredniej obsługi terenów, istniejącego i projektowanego zainwestowania. Pod względem lokalizacji projektowana sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona jest po działkach o nr ewid.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w miejscowości Maszewo Duże oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4 w miejscowości Nowa Biała

Lokalizacja sieci została uzgodniona z właścicielami posesji przez które przechodzi. Zgody właścicieli posesji są w posiadaniu Urzędu Gminy Stara Biała.

3.2. Warunki hydrogeologiczne.

Teren planowanej inwestycji położony jest we wschodniej części Wysoczyzny Płockiej, charakteryzuje się urozmaiconym ukształtowaniem. Budowa geologiczna przedmiotowego terenu składa się z utworów czwartorzędowych holocenijskich i plejstocenijskich. Holocen reprezentuje warstwa gruntu próchniczego (gleba), pod glebą występują osady plejstocenijskie o genezie zastoiskowej, wodnolodowcowej i lodowcowej. Osady reprezentowane są przez utwory mało spójne (piaski drobne, piaski średnie, piaski pylaste i piaski gliniaste), uplastycznione wskutek obecności wody gruntowej.

Wody gruntowe występują stosunkowo płytko. Warstwa wodonośna charakteryzuje się swobodnym zwierciadłem wody układającym się współkształtnie do powierzchni terenu i występującym na głębokości nawet około 1m pod powierzchnią terenu i mniejszą.

4. Rozwiązanie techniczne.

4.1. Sieć kanalizacji sanitarnej.

W celu odprowadzenia ścieków sanitarnych z posesji, został zaprojektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowany na działkach o nr ewid.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w miejscowości Maszewo Duże oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4 w miejscowości Nowa Biała. Włączenie kanalizacji do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnej przepływu 102,89 na działce o nr ewid. 221/41 w Maszewie Dużym. Kanalizację grawitacyjną zaprojektowano z rur kanałowych \varnothing 200 mm kamionkowych wewnątrz glazurowanych łączonych na uszczelki. Projekt opracowano w oparciu o rury kamionkowe wewnątrz glazurowane kielichowe KERAMO. Istnieje możliwość zastosowania rur kamionkowych kielichowych łączonych na uszczelki innych firm, jednak muszą one spełniać takie same parametry techniczne. Zaprojektowano następujące typy rur:

- 200 – 40 kN/m – system F – z uszczelką EPDM – SBR wklejana w kielich.

Należy zwracać baczniejszą uwagę, by ziemia lub kamienie nie dostały się do połączeń. Sieć oraz obiekty stanowiące jej uzbrojenie należy posadowić na gruntach nośnych. Rury należy układać na podłożu piaskowo-żwirowym dobrze zagęszczonym grubości 20 cm. Podłoże projektuje się uformować na kąt 120° , ze względu na zwiększoną wytrzymałość tak posadowionej rury. Roboty przy układaniu rur należy wykonać na długości co najmniej 20 m, przy czym odcinki robocze muszą odpowiadać odcinkom roboczym wykopu. Przed ułożeniem rurociągu należy sprawdzić wszystkie jego elementy czy nie posiadają uszkodzeń oraz zanieczyszczeń. Po skontrolowaniu spadków należy przystąpić do zasypywania wykopu. Najpierw trzeba podsypać rurę z boków, dobrze ubijając zasypkę żwirowo – piaskową warstwami 20 cm, do wysokości 30 cm ponad lico rury. Należy zwracać szczególną uwagę na to by w gruncie zasypki nie było kamieni lub innych ciężkich przedmiotów, które mogłyby uszkodzić rury. Po zostaniu do zasypania część wykopu uzupełnia się łatwo wiążącym, spójnym gruntem, może to być grunt rodzimy, przestrzegając jego właściwego zagęszczenia. Powinno ono osiągnąć 95% stanu pierwotnego. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu montażu rur w wykopie podano w poradniku „Fachowe uwagi dotyczące wykonawstwa robót”, wydanego przez firmę Keramo – Steinzeug. Rury układać w odwodnionym wykopie.

Na trasie sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studzienki połączeniowe i rewizyjne typowe o średnicy \varnothing 1200 mm. Studzienki do wysokości około 1 m jako wylewane w dolnej części, powyżej z kręgów żelbetowych wg KB-38.43/7/-81. Studzienki przykryć płytą nastudzienną PP-178/60 z otworem \varnothing 600 mm na wąż żeliwny typu D400 w drogach wg PN-H-74051-2. Studzienki zlokalizowane w drodze wyposażyć w żelbetowy pierścień odciążający gr. 0,25 m. W terenach zielonych zaprojektowano podwyższenie studzienek ponad poziom terenu o ok. 10 cm i wyposażyć we włazy żeliwne typu B125 w terenach zielonych lub C250 na podjazdach wg PN-H-74051-2. W ścianach studni zamontować stopnie żłazowe żeliwne w odstępie, co 30 cm rozmieszczone w dwóch rzędach. Kinety przepływowe wykonać z betonu B-15 z dodatkiem środka wodoszczelnego. Studzienkę posadowić na podłożu betonowym będącym przedłużeniem podłoża piaskowego kanału. Powierzchnie zewnętrzne studzienek dwukrotnie izolować abizolem R lub innym dostępnym środkiem. Włączenia do stu-

dzienek o wysokości powyżej 0,5 m wykonać jako kaskadowe, z zastosowaniem kształtek kamionkowych i rury spadowej żeliwnej obetonowanych betonem B15. Obudowę przepadu wykonać jako niezależną od ściany komory. Płyta denna pod przepadem stanowi jedną całość z płytą denną pod komorą.

Przy przejściu rur przez ścianę betonową studzienki zastosować przejścia szczelne, z uszczelnieniem gumowym z zastosowaniem króćca dostudziennego.

Połączenie rur ze studnią można uzyskać na dwa sposoby, przez wbetonowanie w ściankę studni:

- specjalnego elementu (pierścienia – typu GM) dającego połączenie elastyczne,
- króćciaka dług. ok. 25 – 30 cm, (typ GE), w celu zapewnienia pierwszego elastycznego połączenia rur jak najbliżej ściany studni. Następne elastyczne połączenie powinno być w odległości ok. 75 cm od pierwszego.

W połączeniach rur kielichowych ze studniami można wykorzystać gotowe elementy typu GA, GE, GZ lub wykonać te elementy na miejscu budowy, przecinając odpowiednio pełną rurę i wykorzystując uszczelki typu pierścień P-ring.

Przejścia pod drogami o nawierzchni bitumicznej wykonać przeciskiem lub przewiertem w rurze ochronnej stalowej. Końcówki rury ochronnej uszczelnić sznurem smołowym i kitem asfaltowym lub pianką poliuretanową. Układkę projektowanych sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać odcinkami o długościach nie krótszych niż wynika to z zaprojektowanych odległości pomiędzy studniami.

5. Roboty ziemne.

Wykopy pod przewody wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie branżowej BN-62/8836-02 „Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania” oraz BN-62/8836-01 „Roboty ziemne. Wykopy tunelowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.” Wykopy prowadzić mechanicznie, tylko w miejscach kolizji ręcznie. Projektuje się wykopy o ścianach prostych, za pomocą płyt przenośnych lub przesuwanych wyciąganych w trakcie wypełniania wykopu gruntem (zagęszczanie warstwowe) lub pionowe deskowanie ścian wykopu za pomocą lekkich profili, dyli. Wykopy można również zabezpieczyć obudową szczelną z grodziec G62 wbijanych pionowo, ze stali St3Sx produkcji Huty Katowice. Montaż obudów wykonać zgodnie z wymogami BHP i instrukcją producenta systemu Ze względu na głębokość wykopów oraz występowanie gruntów średnio i mało spoiwych, należy przeprowadzić szalowanie szczególnie dokładnie. Zaprojektowano wykopy o szerokości 1m. Wykopy nie powinny być przekopane, ich głębokość powinna uwzględniać jedynie podsypkę piaskową i drenaż. Wszystkie napotkane przewody ziemne na trasie przewodów krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem, zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób zapewniający ich działanie. Powyższe prace wykonać pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych. Ułożony odcinek rury po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości jej spadku wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku dobrze zagęszczonego do wysokości 0,3 m ponad wierzch rury. Rury kanalizacyjne układać w zależności od rodzaju gruntu występującego w poziomie posadowienia, na podsypce piaskowej gr. 0,20 m nie zagęszczanej z wyprofilowaniem dna w obrębie kąta 120 ° w gruntach sypkich i suchych, lub na ławie piaskowo – żwirowej zagęszczonej o gr. 0,20 m (po zagęszczeniu), z warstwą wyrównawczą 0,10 m, z wyprofilowaniem dna w obrębie kąta 120° w pozostałych gruntach. Ułożony odcinek rury po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości jej spadku wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku dobrze zagęszczonego do wysokości 0,3 m ponad wierzch rury. Obsypkę zagęszczać ręcznie do uzyskania współczynnika 0,95 zgodnie z normą BN-72/8932-01 oraz PN-68/13-06-50. Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dołka montażowego. Dołki montażowe ulegają zasypaniu piaskiem po próbie szczelności złącz danego odcinka. Wykopy zasypywać piaskiem z ręcznym zagęszczeniem, do wysokości 0,5 m ponad wierzch rury warstwami 15 cm do uzyskania współczynnika 0,95; powyżej zasypywać łatwo wiążącym się gruntem, może to być grunt rodzimy, oraz zagęszczać mechanicznie warstwami 20 cm do uzyskania współczynnika 1,0 w pasie jezdni.

W przypadku zbierania się wód opadowych i gruntowych na dnie wykopu wykonać studzienki odwadniające z rur betonowych \varnothing 500 mm, h=1 m. Wodę ze studzienek pompować pompami zatapialnymi i odprowadzić węzłem do istniejących cieków wodnych do czasu montażu rurociągów i wykonania zasypki. W przypadku występowania źródeł podziemnych i żył wodnych w celu odwodnienia wykopów należy wykonać drenaż z grubego żwiru o grubości 20 cm z dwoma ciągami sączków drenarskich z PVC 113 mm. Drenaż należy układać w warstwie przepuszczalnego żwiru średnioziarnistego. Drenaż podłączyć co ok. 30 m do studzienek zbiorczych drenażowych PVC 500, H=1350, z osadnikiem h=640 mm. Pompowanie wody ze studzienek zbiorczych pompami zatapialnymi z odprowadzeniem węzłem do istniejących cieków wodnych, do czasu montażu rurociągów i wykonania zasypki. W projekcie uwzględniono zastosowanie równocześnie pracujące dwie pompy zatapialne o mocy $P=2,5$ kW/szt. Pompowanie należy prowadzić w sposób ciągły bez przerw. Niezbędne jest zapewnienie ciągłości zasilania w energię elektryczną. Maksymalne zapotrzebowanie mocy dla odwodnienia pod budowę przewiduje się $P=2*2,5\text{kW}=5\text{kW}$.

W przypadku zaistnienia takiej konieczności należy brać pod uwagę ewentualność uzupełnienia odwodnienia igłofiltrami. W tym przypadku prace odwodnieniowe powinny być prowadzone na podstawie odpowiedniego projektu przez specjalistyczną firmę. Decyzję o wyborze metody odwodnienia wykonawca powinien podjąć za zgodą inwestora na etapie realizacji robót, dostosowując metodę odwodnienia do panujących aktualnie warunków.

cieków wodnych. W trakcie prac przy wykonywaniu wykopów fundamentowych należy kierować się wymienionymi niżej zaleceniami:

- pracę sprzętu mechanicznego zakończyć 0,3 m powyżej projektowanego poziomu posadowienia, a pozostawiona w dnie wykopu warstwę ochronną wybrać narzędziami ręcznymi bezpośrednio przed przystąpieniem do fundamentowania,
- pod fundamentami posadowionymi w gruntach plastycznych należy wykonać warstwę filtracyjną z chudego betonu o grubości min. 0,1 m;
- otwartych wykopów nie można pozostawić na dłuższy czas, szczególnie zimowy, ponieważ mogłoby nastąpić przemoczenie lub przemarznięcie gruntów,
- wszystkie ewentualnie rozmoczone, przemarznięte lub naruszone partie gruntów należy wybrać z dna wykopu i zastąpić chudym betonem.

W trakcie wykonywania robót należy zapewnić możliwość przejścia dla pieszych poprzez zastosowanie kładek z bali drewnianych o gr. 32 mm ułożonych na krawędziakach 120x60 mm. Balustrady wykonać na wysokości 1,2 m. Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować, aby uniknąć wypadków. Miejsca robót ziemnych i montażowych w obrębie pasa ruchu drogowego należy zabezpieczyć przez ustawienie barier oświetleniowych, świecących w nocy światłami ostrzegawczymi oraz ustawienie odpowiednich znaków drogowych zgodnie z Kodeksem Drogowym. Po zakończeniu robót w pasie drogowym należy nawierzchnię utwardzić. W pasie drogi wierzchnią warstwę grubości 20 cm wykonać z pospółki dobrze zagęszczonej. Całość drogi wyrównać i wyprofilować. Zaleca się również w miarę możliwości finansowych utwardzenie dróg gruntowych drobnym tłuczniem drogowym.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy:

- zapoznać się z oryginałem protokołu ZUD oraz uzgodnieniami dodatkowymi,
- uzgodnić z Zarządem Gminy Stara Biała warunki zajęcia pasa drogowego drogi gminnej lub prowadzenia w nim robót,
- zawiadomić właścicieli gruntów o planowanym wejściu na ich teren,
- zawiadomić użytkowników istniejącego uzbrojenia terenu o przystąpieniu do robót w pobliżu tego uzbrojenia,
- wykonać tzw. Przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia.

Poza ogólnymi warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi przy robotach ziemnych i obsłudze sprzętu mechanicznego, przy wykonywaniu przejść pod przeszkodami należy dodatkowo zapewnić warunki BHP – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych Dz.U.Nr 13 z dnia 10 kwietnia 1972 roku.

6. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Inżynierii
i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

6.1. Trasowanie sieci.

Trasa wodociągu została uzgodniona w ZUD. Przed rozpoczęciem budowy wykonawca powinien zwrócić się do ośrodka geodezyjnego o wytyczenie trasy wodociągu w terenie. Nie wyklucza się istnienia nie wskazanego na mapach (nie zgłoszonego do inwentaryzacji) uzbrojenia podziemnego tworzącego kolizje z projektowaną siecią. W miejscach skrzyżowań przewodów wodociągowych i kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem należy zachować minimalną odległość pionową równą 20 cm. W przypadkach uzasadnionych należy zastosować rury ochronne po uzgodnieniu z jednostkami branżowymi. W przypadku zaistnienia kolizji wymagających przebudowy istniejących urządzeń, wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym jednostkę branżową odpowiedzialną za eksploatację kolidujących urządzeń i przyszłego eksploatatora sieci w celu uzgodnienia sposobu przebudowy. Przebudowy należy dokonać w porozumieniu i pod nadzorem eksploatatora sieci.

- kable energetyczne są standardowo posadowione ok. 0,8-1,0 m poniżej poziomu terenu,
- zagłębienie kabli i kanalizacji telekomunikacyjnej odczytano z mapy geodezyjnej lub w przypadku braku danych geodezyjnych założono ich posadowienie ok. 0,6 – 0,8 m poniżej poziomu terenu.
- zagłębienie rurociągu kablowego Netii – min. 0,9m
- zagłębienie linii światłowodowej Exatel – ok. 1m
- zagłębienie istniejących sieci wodociągowych założono na głębokości 1,6 – 1,8 m.

6.2. Przejście przewodów grawitacyjnych pod drogą.

Przejścia rurociągów grawitacyjnych pod drogą o nawierzchni bitumicznej wykonać metodą przecisku lub poziomego przewiertu, natomiast pod drogą gruntową rozkopem półkolistym. Rurociągi pod drogą układać w rurze ochronnej stalowej. Przy przejściu przeciskiem rury wiertnicze stalowe pozostają jako ochronne. Końcówki rury ochronnej uszczelnić sznurem smołowym i kitem asfaltowym lub pianką poliuretanową. Rurę ochronną wyprowadzić po min. 1 m z dwóch stron poza koniec drogi. Przewody wprowadzić do rury ochronnej za pomocą płóz ślizgowych Typ „F/G” (system raci).

6.3. Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych.

Kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi grubościennymi typu AROT PS \varnothing 110 mm o długości rur min. 3m, wpuszczonymi w boczne ściany wykopu. Rurą dwudzielną zabezpieczyć każdy z istniejących kabli telefonicznych.

W miejscach zbliżeń, skrzyżowań lub braku możliwości zachowania normatywnych odległości z istniejącą siecią telekomunikacyjną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod stałym nadzorem pracownika PETROTEL Sp. z o.o. Płock ul. Chemików 7, po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac z 14-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń sposób rozwiązania technicznego zostanie przedstawiony przez pracownika PETROTEL Sp. z o.o. na etapie wykonywania prac ziemnych.

Koszt ewentualnej naprawy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej ponosi Inwestor lub wykonawca prac budowlanych.

6.4. Zabezpieczenie kanalizacji telekomunikacyjnej.

Kanalizację telekomunikacyjną w miejscach zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami pionowymi:

- studnię telekomunikacyjną oraz słupy zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykopu,

- rury kanalizacji telekomunikacyjnej zabezpieczyć na etapie wykonywania prac ziemnych poprzez podwieszenie rur np.: na sznurze konopnym zamocowanym na belkach stalowych dwuteowych 200-240 umieszczonych na powierzchni terenu co około 0,5 m. Istniejącą kanalizację telefoniczną w miejscach skrzyżowań zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi typu AROT PS \varnothing 160 mm o długości rur min. 3m, wpuszczonymi w boczne ściany wykopu. Rurą dwudzielną zabezpieczyć każdą z istniejących rur kanalizacji telefonicznej. Po zakończeniu prac ziemnych grunt pod kanałem ubić i na szerokość wykopu wzmocnić ławą betonową w celu zabezpieczenia przed osiadaniem gruntu i naruszeniem kanału.

W miejscach zbliżeń, skrzyżowań lub braku możliwości zachowania normatywnych odległości z istniejącą kanalizacją telekomunikacyjną, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod stałym nadzorem pracownika PETROTEL Sp. z o.o. Płock ul. Chemików 7, po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac z 14-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń sposób rozwiązania technicznego zostanie przedstawiony przez pracownika PETROTEL Sp. z o.o. na etapie wykonywania prac ziemnych.

Koszt ewentualnej naprawy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej ponosi Inwestor lub wykonawca prac budowlanych.

6.5. Zabezpieczenie kabli energetycznych.

- powiadomić pisemnie lub telefonicznie o planowanym terminie rozpoczęcia robot budowlanych z dwutygodniowym wyprzedzeniem ENERGIA OPERATOR SA Rejon Dystrybucji Płock
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą techniczną prace ziemne prowadzić ręcznie w obrębie 2 m na długości kabla pod nadzorem pracownika ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Płocku – Rejon Dystrybucji Płock
- miejsca skrzyżowań przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Płocku – Rejon Dystrybucji Płock
- istniejące linie kablowe nN należy osłonić w miejscach skrzyżowań z projektowanym przyłączem kanalizacji sanitarnej rurą dwudzielną o średnicy \varnothing 110 koloru niebieskiego z polietylenu o wysokiej gęstości np. A 110PS o długości rur min. 3m wpuszczonymi w boczne ściany wykopu.
- W miejscu skrzyżowania projektowane przyłącze sanitarne układać poniżej linii kablowej z zachowaniem odległości pionowej minimum 25 cm + średnica rurociągu
- Wszystkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.

Utrzymać odległość 1,5 m od słupów energetycznych. Wykopy należy wykonać ręcznie w obrębie słupów. Słupy podeprzeć wyporami drewnianymi o rozstawie kołowym 120°.

6.6. Zabezpieczenie sieci telefonicznej TP S.A.

Sieć telefoniczną należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi grubościennymi typu AROT PS \varnothing 110 mm o długości rur min. 3m, wpuszczonymi w boczne ściany wykopu. Rurą dwudzielną zabezpieczyć każdy z istniejących kabli telefonicznych.

W miejscach zbliżeń, skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod stałym nadzorem pracownika TP S.A. Płock po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac z 14-dniowym wyprzedzeniem.

Koszt ewentualnej naprawy i zabezpieczenia sieci telefonicznej ponosi Inwestor lub wykonawca prac budowlanych.

6.7. Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej NETIA S.A.

- Istniejący rurociąg kablowy 8 – otw. na skrzyżowaniu z projektowaną kanalizacją sanitarną należy zabezpieczyć rurą osłonową o długości przekraczającej szerokość wykopu po 2,0 m z obu stron

- STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
ul. Rynek 10, 25-100 Płock, tel. 22 642 20 00
- Rurociąg kablowy NETII ułożony jest na głębokości minimum 0,9 m, dla dokładnego określenia przebiegu sieci teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne, a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić sieć teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami,
 - Przed przystąpieniem do robót w celu uzyskania akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie (z min. 10 – dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac z podaniem terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia , lokalizacji, zakresu i harmonogramu prac na adres: Dział Utrzymania Usług Okręg Centralno – Wschodni adres: 02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A, Tel. +48 22 352 2768, kom. +48 600 413 018, fax +48 22 352 2849.
 - Prace związane z bezpośrednim zabezpieczeniem czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii S.A.
 - Nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową i zabezpieczeniem elementów naszej sieci podczas prac budowlanych przez firmy nie spełniające w/w wymogów
 - Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii S.A. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wyłączeń sieci,
 - W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Usług Okręg Centralno – Wschodni adres: 02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A, Tel. +48 22 352 2768, kom. +48 600 413 018, fax +48 22 352 2849, oraz Telefoniczne Centrum Klienta Tel. +48 22 3522000 w celu formalnego zgłoszenia awarii.
 - Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia S.A., a zastosowane materiały muszą być zgodne z listą materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
 - Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netii S.A.) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
 - Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii S.A. powstałe w wyniku prowadzenia prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi wykonawca. Netia S.A. zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałym w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.

6.8. Zabezpieczenie linii światłowodowej EXATEL SA.

Na terenie przebiega linia światłowodowa OTK DT – 0511 i 0511B w relacji Płock - Włocławek. Liniją stanowi rurociąg kablowy 2xHDPE 40/3,7. Do rury z paskiem zielonym zaciągnięty jest kabel światłowodowy XOTKtd 16J, w rurze z paskiem niebieskim zaciągnięty jest kabel XzOTKtdD 16J. Rurociąg zakopany jest na głębokości 1m. Na rurociągu położony jest kabel sygnalizacyjny wyprowadzony na słupkach SOP. W połowie głębokości znajduje się taśma ostrzegawcza „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”.

Warunki prowadzenia prac w pobliżu linii światłowodowej OTK DT 0511 i 0511B:

- a) koszt zabezpieczenia rurociągu kablowego (linia światłowodowa OTK DT 0511 i 0511B w relacji Włocławek – Płock) nie będzie obciążał Exatel S.A. a rozwiązania techniczne będą spełniały wymagania normy ZN-96 TP S.A.-004;
- b) nie dopuszcza się przerwania rurociągu kablowego;
- c) prace ziemne w obszarze zbliżeń na odległość mniejszej niż 2,5 m oraz w miejscu skrzyżowania z rurociągiem kablowym należy wykonać ręcznie;
- d) na skrzyżowaniu i zbliżeniu budowanej sieci z kolidującym rurociągiem kablowym, rurociąg należy zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi dzielonymi wzdłużnie uszczelnionymi na końcach;

- e) słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe w przypadku konieczności naruszenia ich położenia, zostaną przywrócone do stanu pierwotnego;
- f) nadzór nad pracami prowadzonymi w pobliżu kabla i zabezpieczenie linii OTK DT 0511 i 0511B należy zlecić firmie „OPTOKABEL” z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim ul. Floriana 26

STANISŁAWO WYDZIAŁ W PŁOCKU
ul. Bielska 59
09-400 Płock, ul. Bielska 59

6.9. Zabezpieczenie sieci gazowej.

Przez teren objęty opracowaniem na działce o nr ewid. 219/5 przebiega gazociąg w/c \varnothing 150 mm, który krzyżują się z projektowanym przewodem \varnothing 200 KAM. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. W projekcie przedstawiono profil kanalizacji z zaznaczonym miejscem skrzyżowania, oraz rozwiązanie techniczne tego skrzyżowania.

W miejscu skrzyżowania w obrębie 35 m na długości gazociągu, roboty ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia w strefie ochronnej gazociągu w/c należy powiadomić MOZG Wydział Sieci Przesyłowej Rembelszczyzna, ul. Jana Kazimierza 3, celem wyznaczenia nadzoru. Zbliżenia i skrzyżowania gazociągu wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14.11.1995r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe /Dziennik Ustaw Nr 139/ oraz zgodnie z PN-91/M-34501. Skrzyżowanie z istniejącym gazociągiem kanalizacji grawitacyjnej wykonać w rurze ochronnej stalowej z izolacją PE lub ZO3/ZOG3 na kanalizacji. Rurociąg posiada czynną ochronę katodową. Końce rury ochronnej mierząc prostopadle do zewnętrznej ścianki krzyżującego się przewodu powinny być wyprowadzone na odległość co najmniej 10 m z obu stron przewodu. Należy zachować pionową odległość krzyżujących się przewodów min. 0,5 m mierząc od dolnych tworzących rurociąg do górnych tworzących rury ochronnej. Rzędne posadowienia rurociągu przyjęto wg rzędnych geodezyjnych naniesionych na planie sytuacyjnym. Długość wyprowadzeń oraz kąt skrzyżowania podano na planie sytuacyjnym. Sygnalizację ewentualnych przecieków pod przeszkodą zapewni zastosowanie rury instalacyjnej \varnothing 25 zamontowanej na rurze ochronnej wyprowadzonej do poziomu terenu z końcówką w skrzynce do zasuw. Końce rury ochronnej uszczelnić sznurem smołowanym i kitem bitumicznym lub pianką poliuretanową na głębokość 15 cm do wnętrza rury. Miejsce skrzyżowania oznakować przez ułożenie nieprzerwanego ciągu kolorowej folii ułożonej nad projektowaną kanalizacją na długości rury ochronnej. W strefę ochronną gazociągu w/c wynoszącą 35 m nie wprowadzać sprzętu ciężkiego, nie składować materiałów. Podczas wykonywania prac ziemnych nie należy zostawiać odkrytych niezabezpieczonych rurociągów. Należy zabezpieczyć rury gazowe w okresie budowy kanalizacji przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed promieniowaniem słonecznym rurami osłonowymi bez materiałów bitumicznych. Można zastosować rury osłonowe dzielone typu PS firmy AROT – Polska Spółka z o.o. 64 - 100 Leszno ul. Spółdzielcza 2.

6.10. Zabezpieczenie przewodów wodociągowych.

Wykopy należy prowadzić ręcznie w obrębie 2 m na długości wodociągu. Nad wodociągiem ułożyć belkę drewnianą i opasać je linami co ok. 0,5 m. Po zakończeniu robót przestrzeń w obrębie kolizji wypełnić piaskiem, dobrze go zagęszczając ręcznie w celu uniknięcia obsuszenia przewodu. W przypadku zbyt bliskiej odległości pionowej przewodów, zwłaszcza gdy wodociąg znajduje się pod przewodem kanalizacji sanitarnej, na wodociąg nałożyć rurę stalową ochronną.

6.11. Zabezpieczenie ruchu.

Miejsca robót ziemnych i montażowych w obrębie pasa ruchu drogowego należy zabezpieczyć przez ustawienie barier oświetleniowych, świecących w nocy światłami ostrzegawczymi oraz ustawienie odpowiednich znaków drogowych zgodnie z Kodeksem Drogowym. Roboty prowadzić z zabezpieczeniem dojazdu do poszczególnych posesji.

7. Warunki BHP.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury
ul. Długa 100, Płock

Roboty budowlane prowadzone w związku z realizacją projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz obiektów z nimi związanych stwarzają zagrożenie dla osób postronnych jak również dla personelu wykonującego prace.

W związku z tym należy przestrzegać wymogów określonych w:

- a) OBWIESZCZENIU MINISTRA GOSPODARKI, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- b) ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- c) ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- d) USTAWIE z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (wraz z późniejszymi zmianami),
- e) ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA z dnia 14 grudnia 1994 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wraz z późniejszymi zmianami),
- f) ROZPORZĄDZENIU MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI a dnia 16 czerwca 2003 roku , w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (wraz z późniejszymi zmianami),
- g) Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- h) Polskich Normach mających zastosowanie do przedmiotu dokumentacji budowlanej.
- i) Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów BHP (DZ.U. nr 129, poz.844),
- j) Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1993r w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (DZ.U. nr 96, poz. 437),
- k) Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu z 26.03.1972r (Dz.U.nr 13/72, poz.93),
- l) Rozporządzeniu Ministra Gospodarki przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1193r w sprawie BHP w oczyszczalniach ścieków (Dz.U.nr 96, poz. 438).

Roboty budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z:

- warunkami Instytucji uzgadniających i dokonujących odbiorów technicznych.
- Instrukcjami wykonania i montażu opracowanymi przez producentów materiałów i urządzeń zastosowanych w projekcie, oraz przepisami ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie, przed dopuszczeniem do robót powinni posiadać aktualne przeszkolenie w zakresie BHP. Za przestrzeganie przepisów i zasad BHP na budowie odpowiedzialni są kierownicy budowy, kierownicy robót, majstrzy, brygadziści oraz inspektorzy nadzoru.

Do obiektów o potencjalnym zagrożeniu zatruciem kwalifikuje się studnia kanalizacyjna.

Wymagania spełniające warunki BHP przy schodzeniu pracownika do zbiorników zagrożonych zatruciem:

1. Przed wejściem do zbiornika należy obiekt przewietrzyć przez otwarcie pokryw włazowych na stropie pompowni oraz najbliższej komory na kanale dopływowym, na okres 24 godzin. Otwarte włazy należy zabezpieczyć przez nakrycie kratą i oznakowanie ostrzegawcze.
2. Po zakończeniu wietrzenia należy sprawdzić za pomocą wykrywacza gazu i lampy bezpieczeństwa obecność substancji szkodliwych lub niebezpiecznych.
3. W sytuacjach gdy wietrzenie naturalne okaże się nieskuteczne należy przewietrzyć obiekt stosując wentylatory przenośne.

- STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Inżynierii
i Budownictwa
ul. Bielska 59
4. Przed wejściem do zbiornika należy ustalić system porozumiewania się pomiędzy pracownikami wewnątrz i pracownikami ubezpieczającymi.
 5. Podczas schodzenia należy sprawdzić stan techniczny drabiny zejściowej.
 6. Pracownik schodzący do zbiornika powinien być wyposażony w wykrywacz gazów i lampę bezpieczeństwa (zapaloną), ponadto posiadać szelki bezpieczeństwa z linką asekuracyjną długości 15m zakończona zatrzaśnikami.
 7. Przed rozpoczęciem robót należy zabezpieczyć pracownika przed nagłym podniesieniem poziomu ścieków lub przekroczeniem dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla życia lub zdrowia, przez opróżnienie zbiornika ze ścieków i odcięcie dopływu ścieków.
 8. Pracownik pracujący w zbiorniku musi być ubezpieczony przez dwóch pracowników znajdujących się na powierzchni terenu.
 9. Pracownik powinien być wyposażony w sprzęt ochrony dróg oddechowych, jeżeli tak stanowi polecenie wykonania pracy.
 10. Przy stanowisku pracy obok wjazdu powinna znajdować się podręczna apteczka, zapasowe latarki elektryczne, linka asekuracyjna dł. 15m zakończona zatrzaśnikami, aparat powietrzny oraz aparat tlenowy.
 11. Nad wjazdem do zbiornika powinno znajdować się urządzenie mechaniczne na czas robót do ewakuacji pracowników w razie zagrożenia życia lub zdrowia.

8. Oddziaływanie na środowisko.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego a w szczególności:

- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627)
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz.U.Nr 115, poz. 1229 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów naturalnych i Leśnictwa z dnia 28 kwietnia 1998 r. w sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu (Dz.U.Nr 55, poz. 355),
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 13 maja 1998 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr 66, poz. 436),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budunki i ich usytuowanie (Tekst jednolity: Dz.U.Nr 15, poz. 140 z 1999 r.)

Głównymi źródłami uciążliwości studni kanalizacyjnych może być emisja uciążliwych zapachów i gazów emitowana przez ścieki. Poprawne wykonanie i eksploatacja obiektów, przestrzeganie zaleceń eksploatacyjnych, dbałość o czystość i porządek w obiektach i na terenie uciążliwość znacznie ogranicza.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko występuje w trakcie budowy z powodu pracy sprzętu mechanicznego i transportowego oraz prowadzenia robót odwodnieniowych. Hałas i zanieczyszczenie powietrza substancjami pyłowo-gazowymi będzie typowe dla zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Wykonawca musi przewidzieć taką organizację robót, aby nie powodować nadmiernych uciążliwości dla środowiska (hałas, emisja do powietrza, odpady itp.)

W okresie trwania budowy wykonawca będzie:

- a) utrzymywać teren budowy i wykopy bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy, oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikające ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań musi mieć szczególny wzgląd na:

- a) lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych
- b) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami i substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru,

Aby zminimalizować oddziaływanie inwestycji na środowisko w trakcie budowy, należy prace prowadzić w godzinach dziennych, budowane obiekty liniowe i punktowe (komory, studnie) wykonać całkowicie szczelnie. Należy zapewnić organizację pracy pozwalającą na zminimalizowanie robót odwodnieniowych, montażowych i szybkie odtworzenie terenu po robotach. W trakcie eksploatacji projektowana sieć wodociągowa nie będzie powodować ujemnego wpływu na środowisko. Wytwórca odpadów jest obowiązany do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi. Posiadacz odpadów jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. Posiadacz odpadów jest obowiązany w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być tak unieszkodliwiane, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

Przy realizacji inwestycji będą powstawały niewielkie ilości odpadów jedynie podczas budowy. Odpady, które powstaną zostaną zagospodarowane np.:

- grunt z wykopów nr 170504 – zostanie wykorzystany w znacznej części do zasypania wykopów.
- papier i tektura nr 150101 – oddawane do punktu skupu surowców wtórnych.
- opakowania z drewna i palety nr 150103 – oddawane do indywidualnego wykorzystania.
- folia nr 150102 i mieszanina odpadów komunalnych nr 200301 – posegregowane i odwożone na składowisko odpadów komunalnych.

9. Warunki odbioru.

Roboty montażowe w czasie ich wykonywania podlegają kontroli ze strony przyszłego użytkownika. W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe tzw. roboty zanikowe, tzn. roboty nie dające się sprawdzić po całkowitym zakończeniu budowy. Odbiory te obejmują:

- sprawdzenie wykonania podłoża,
- sprawdzenie faz układania rurociągów (spadki, rzędne posadowienia, trasa).
- sprawdzenie połączenia rur,

Odbiór końcowy obejmuje całokształt robót na określonym odcinku. Do odbioru końcowego Wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowy tzn.

- inwentaryzację geodezyjną,
- protokół robót zanikowych,
- dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót, naniesionymi na planie sytuacyjnym.

UWAGI!

1. Roboty budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z normami przedstawiającymi zasady przeprowadzania prób i odbiorów dotyczące robót budowlanych
 PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
 PN-B-10729 Kanalizacja Studzienki kanalizacyjne.
 PN-B-10702 Wodociągi i kanalizacja. Zbiorniki. Wymagania i badania.
 PN-B-10725 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.

BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
BN-72/8932-01 Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.
BN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie obiektów budowlanych.
BN-82/9192-07 Szczelność przewodów z PVC. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze

2. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – Tom II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”
3. Warunkami Technicznymi wykonania i Odbioru Rurociągów z tworzyw sztucznych – wydane przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji – 1996 r.
4. Warunkami Instytucji uzgadniających i dokonujących odbiorów technicznych.
5. Instrukcjami wykonania i montażu opracowanymi przez producentów materiałów i urządzeń zastosowanych w projekcie oraz przepisami ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.
6. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym wykonawca zobowiązany jest do uzyskania projektu organizacji robót w pasie drogowym oraz zgłoszenia i uzyskania pozwolenia na zajęcie pasa drogowego u zarządców dróg.
7. W terenie może znajdować się uzbrojenie nie zinwentaryzowane i nie naniesione na plan sytuacyjny dlatego wykonawca powinien roboty ziemne rozpocząć po zlokalizowaniu i wykryciu urządzeń uzbrojenia podziemnego przy pomocy lokalizatorów np. typu USCAN i SCANSMITTER itp. – w porozumieniu z jednostkami eksploatującymi poszczególne urządzenia uzbrojenia podziemnego.
8. Roboty montażowe w wykopach należy wykonać bezwzględnie po ich umocnieniu zgodnie z projektem i instrukcją producenta systemu obudów.
9. Do połączeń kołnierzowych należy stosować śruby ze stali nierdzewnej.
10. Na budowie należy stosować materiały i urządzenia posiadające wymagane:
 - Certyfikaty na znak bezpieczeństwa
 - Certyfikaty zgodności z PN lub aprobatami technicznymi
 - Deklaracje zgodności z PN lub aprobatami technicznymi

Stosowanie materiałów i urządzeń nie posiadających w/w certyfikatów i deklaracji zgodności zgodnie z obowiązującymi przepisami jest niedopuszczalne.

11. Rzeczywiste ilości:

- Gruntów przeznaczonych do wymiany i składowania
 - Elementów szalunku i rozpór zużytych na budowie
 - Elementów stalowych ścianki szczelnej
 - Czasu pompowania i urządzeń zastosowanych do odwodnień
- należy określić na etapie realizacji robót.

12. Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest dostarczyć inwestorowi (inspektorowi nadzoru) „Program Zapewnienia Jakości” (PZJ) dotyczący sposobu realizacji inwestycji.

CAŁKOWITA LISTA STUDNI

Pkt	RTi	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł	H1	H2	Hs	st
Sistn.	108,83	108,83	Studnia	Istn.	1,2	108,83	102,89	5,94	0,00	4,75	0,83	18
S1	107,90	107,90	Studnia	Typowa	1,2	107,90	103,37	4,54	0,00	3,25	0,87	13
S2	108,02	108,02	Studnia	Typowa	1,2	108,10	103,42	4,68	0,00	3,50	0,84	14
S3	108,40	108,40	Studnia	Typowa	1,2	108,50	103,59	4,91	0,00	3,75	0,82	15
S4	108,10	108,10	Studnia	Kaskadowa	1,2	108,20	103,91	4,29	0,00	3,00	0,95	13
S5	107,70	107,70	Studnia	Typowa	1,2	107,80	104,21	3,59	0,00	2,25	1,00	10
S6	107,60	107,60	Studnia	Typowa	1,2	107,60	104,42	3,18	0,00	2,00	0,84	9
S7	107,60	107,60	Studnia	Typowa	1,2	107,70	104,47	3,24	0,00	2,00	0,90	9
S8	108,20	108,20	Studnia	Kaskadowa	1,2	108,30	104,71	3,59	0,00	2,25	1,00	10
S9	108,60	108,60	Studnia	Typowa	1,2	108,70	104,96	3,74	0,00	2,50	0,90	11
S10	108,10	108,10	Studnia	Typowa	1,2	108,20	105,24	2,96	0,00	1,75	0,87	8
S11	108,70	108,70	Studnia	Typowa	1,2	108,80	105,41	3,40	0,00	2,25	0,80	10
S12	108,60	108,60	Studnia	Typowa	1,2	108,70	105,67	3,04	0,00	1,75	0,94	8
S13	108,60	108,60	Studnia	Typowa	1,2	108,60	106,02	2,58	0,00	1,25	0,92	7

09-400 Płock, ul. Bielska 59
SIECZI
09-400 Płock, ul. Bielska 59
09-400 Płock, ul. Bielska 59

CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZENI

TAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
 09-400 Plock, ul. Biejska 59

Pkt	RD1	D1	K0	RD2	D2	K1	RW1	DW1
Sistr.	102,89	0,300	180,0	102,99	0,200			
S1	103,37	0,200	90,0	103,37	0,200			
S2	103,42	0,200	145,0	103,42	0,200			
S3	103,59	0,200	151,0	103,59	0,200			
S4	103,91	0,200	180,0	103,91	0,200	90,0	105,47	0,200
S5	104,21	0,200	150,0	104,21	0,200			
S6	104,42	0,200	180,0	104,42	0,200	125,0	104,92	0,200
S7	104,47	0,200	180,0	104,47	0,200	125,0	104,97	0,200
S8	104,71	0,200	180,0	104,71	0,200	125,0	105,61	0,200
S9	104,96	0,200	180,0	104,96	0,200			
S10	105,24	0,200	187,0	105,24	0,200			
S11	105,41	0,200	173,0	105,41	0,200			
S12	105,67	0,200	180,0	105,67	0,200	90,0	105,97	0,200
S13	106,02	0,200	180,0					

mgr inż. Grażyna Dziągiewska
 SIEDZIWA RNE
 Urz. projekt. i budowl. (zakł. 012)
 ul. Koss. nr 5, tel. 024 62 58 54
 09-400 Plock, woj. maz. tel. 024 62 58 51

Grażyna Dzięglewska

(imię i nazwisko)

Płock, październik 2011

(data)

09-407

Płock

(kod pocztowy)

(miejsowość)

Powstańców Styczniowych 17/8

(ulica)

(024)263-62-51

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

W świetle art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U.Nr207, poz.2016 z 2003r. z p.zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

P.B. sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na działkach o nr ewid.: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w miejscowości Maszewo Duże oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 w miejscowości Nowa Biała. CZĘŚĆ 1 – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

zlokalizowaną w:

Maszewie Dużym; Nowej Białej

gmina:

Stara Biała

na działce (działkach)* o nr

ewidencyjnym gruntu: *221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w miejscowości Maszewo Duże oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4 w miejscowości Nowa Biała*

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

sieci i instalacje sanitarne

mgr inż. Grażyna Dzięglewska
SIEĆ I Instalacje Sanitarne
Upw. projekt. nr 50.000.0000.0000.0000.0000
Upw. kontrol. nr 50.000.0000.0000.0000.0000
09-407 Płock ul. Powstańców Styczniowych 17/8

(pieczęć i podpis)

Oświadczenie załączam do wniosku z dnia:

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 - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 207, poz. 2016 z 2003r. z p.zm.) spełniająca wymagania „Rozporządzenia w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U.Nr120, poz. 1126 z 2003 roku). **

mgr inż. Grażyna Dzięglewska
SIEĆ I Instalacje Sanitarne
Upw. projekt. nr 50.000.0000.0000.0000.0000
Upw. kontrol. nr 50.000.0000.0000.0000.0000
09-407 Płock ul. Powstańców Styczniowych 17/8

(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

Nr ewid. .82/92.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1, §4 ust.2..... i §13 ust.1 pkt 4...
lit. a,b, Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 - zm. Dz.U.Nr 48
poz.334 z 1988r. i Dz.U.Nr 69, poz.299 z 1991r.)

.....PANI Grażyna DZIEGLEWSKA.....

.....magister inżynier inżynierii środowiska.....

urodzony(a) dnia 14 lutego 1958r. w Pionkach.....

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie:

- a/ sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe, kanaliza-
cyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- b/ instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe,
kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i kli-
matyzacyjno-wentylacyjne,
- c/ ochrony środowiska - obejmującej instalacje i urządzenia słu-
żące do ochrony przed zanieczyszczeniem
wód, gleby i powietrza atmosferycznego,
łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami
wsporczyimi.

Niniejsze stwierdzenie upoważnia do:

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych, instalacji sanitarnych
oraz instalacji i urządzeń służących do ochrony środowiska,
- 2/ w budownictwie jednorodnym, zagrodowym oraz innych budynków
o kubaturze do 1000m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-
wania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyj-
nych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego sieci sanitarnych, instalacji sanitarnych oraz instala-
cji i urządzeń służących do ochrony środowiska.-

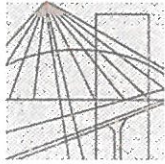


Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Stanisław Zaradka
Dyrektor Wydziału Ochr. Przestrzenną
Główny Architekt Województwa

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzieglewska



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 27 grudnia 2010

Zaświadczenie

Pani **GRAŻYNA DZIĘGLEWSKA**

miejsce zamieszkania:

ul. POWSTAŃCÓW STYCZNIOWYCH 17/8

09-407 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/4132/02*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 stycznia 2011 r.* do dnia: *31 grudnia 2011 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady

inż. Mieczysław Grodzki

Biuro: ul.1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI WYMIARNE
mgr inż. Grażyna Dzięglewska

Urząd 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

RGK.WS.7012.173.2011

Biała, 15 września 2011 r.

**Prywatna Pracownia Projektowa
Sieci i Instalacje Sanitarne
SANICO
ul. Powstańców St. 17/8
09-407 Płock**

Warunki techniczne

projektowania sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociągowym do dz. nr ew. 67/8 i sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi do działek nr ew. 67/8 w miejscowości **Nowa Biała** oraz działek nr ew. 219/2, 219/4, 219/6, 219/5 w miejscowości **Maszewo Duże**.

1. W celu wykonania przyłącza wodociągowego do działki nr ew. 67/8 w m. Nowa Biała należy zaprojektować sieć wodociągową od zaprojektowanego po terenie działki nr ew. 64/4 w m. Nowa Biała wodociągu PE-180 zakończonego przy granicy z dz. nr ew. 64/2 (nr uzgodnienia opinii ZUD ODGK-III-7442/322/2010).
Sieć zaprojektować po terenie drogi dz. nr ew. 65/2, 66/2, 67/4 i zakończyć na wysokości granicy działki nr ew. 67/4 z działką nr ew. 67/8 hydrantem p.poż.
Sieć zaprojektować z rur PE-180 z odcięciem za pomocą zasuw AKWA, AVK lub HAWLE.
Od tej doprojektowanej sieci można zaprojektować przyłącze wodociągowe dla działki nr ew. 67/8.
Na przyłącze zastosować rurę PE-40/PN-10 i zakończyć typowym zestawem wodomierzowym w studni wodomierzowej lub budynku.
2. W celu wykonania przyłączy kanalizacyjnych do działek nr ew. 67/8 w m. Nowa Biała oraz działek nr ew. 219/2, 219/4, 219/6, 219/5 w miejscowości Maszewo Duże należy zaprojektować sieć kanalizacyjną, a następnie zaprojektować przyłącza kanalizacyjne do automyjni oraz do budynków zlokalizowanych na działkach nr ew.: 67/1, 67/2, 67/8. W pasie drogi dz. nr 221/42 w miejscowości Maszewo Duże znajduje się kanalizacja sanitarna ze studnią rewizyjną o rzędnej przepływu ścieków 102.87, od której można zaprojektować sieć kanalizacyjną, która pozwoli przyłączyć działki nr ew. 67/8 w m. Nowa Biała oraz działki nr ew. 219/2, 219/4, 219/6, 219/5 w m. Maszewo Duże do kanalizacji sanitarnej.
Sieć kanalizacyjną zaprojektować od w/w studzienki wzdłuż drogi w kierunku południowo wschodnim, a następnie w kierunku północnym po terenie działek nr ew.: 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w obrębie m. Maszewo Duże oraz działek nr ew.: 67/9, 67/8, 67/1, 67/2 w obrębie m. Nowa Biała wzdłuż ulicy Zglenickiego, obręb m. Płocka, po uprzednim uzyskaniu zgody właścicieli w/w działek i zakończyć w drodze dz. nr ew. 67/4 w obrębie m. Nowa Biała.
Na sieć kanalizacyjna stosować rury kamionkowe i betonowe studnie rewizyjne.

Konto bankowe: BS w Starej Białej 37 9038 0004 0000 0013 2000 0010

NIP 774-22-93-426 • REGON 000550568

zgodnie z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Długiewska

Do tej sieci zaprojektować przyłącza z wyżej wspomnianych działek.

Na przyłącza stosować rury kanalizacyjne PCV i zakończyć studnią rewizyjną WAVIN - TEGRA 415.

W przypadku niemożności zaprojektowania kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ze względu na warunki terenowe, bądź braku zainteresowania właścicieli działek po trasie omawianej sieci kanalizacyjnej jako alternatywne rozwiązanie można zaprojektować kanalizację ciśnieniową z przepompownią ścieków oraz rurą tłoczną PE włączoną do wyżej wspomnianej studzienki o rzędnej przepływu ścieków 102.87, za pisemną zgodą właścicieli w/w działek leżących w obrębie miejscowości Maszewo Duże, oraz działki w obrębie miejscowości Nowa Biała.

3. Warunki techniczne ważne są do dnia **15.09.2013 r.**



Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
SAWID
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

Otrzymują:

1. adresat
2. a.a

Sprawę prowadzi: W. Ostrowski, tel. (024) 366-87-25



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

IR.PP.6724.1.91.2011

Biała, dnia 19.09.2011 r.

**Prywatna Pracownia Projektowa
Sieci i Instalacje Sanitarne
SANICO - P. Grażyna Dziągłewska
ul. Powstańców St.17/8, 09-407 Płock**

Po rozpatrzeniu Pani wniosku z dnia 14.09.2011 r. w sprawie wydania wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek oznaczonych ewid. nr: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/5 i 226 w miejscowości Maszewo Duże informuję, że dla przedmiotowych 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 w (Dz. Urz. Woj. Mazow. Nr 185, poz. 4181 z dnia 14.07.2002 r.), natomiast dla działek o ewid. nr: 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, w miejscowości Nowa Biała, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów produkcyjno – składowych we wsi Nowa Biała, gmina Stara Biała zatwierdzony Uchwałą nr 89/X/99 z dnia 28.10.1999r Rady Gminy Stara Biała ogłoszoną w (Dz. Urz. Woj. Mazow. Nr 104, poz. 2576 z dnia 26.11.1999 r).

Zgodnie z art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) w załączeniu przesyłam wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w części dotyczącej przedmiotowych działek.

- Wypis dla planu miejscowego w m. Maszewo Duże zawiera 29 ponumerowanych stron formatu A-4 od 1 do 9 i od 21 do 40, a wyrys 1 stronę formatu A-3 wraz z legendą.
- Wypis dla planu miejscowego w m. Nowa Biała zawiera 6 ponumerowanych stron formatu A-4 od 1 do 6, a wyrys 2 strony formatu A-3 wraz z legendą.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 220,00 zł za wydanie wypisów i wyrysów z dwóch planów zagospodarowania przestrzennego na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

WÓJT
Sławomir Wdowczyński

Konto bankowe: BS Stara Biała 37 9038 0004 0000 0013 2000 0010
NIP 774-22-93-426 · REGON 000550568

Przygotowano z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dziągłewska

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

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Wójcicka

§ 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).

WÓJT
GMINA STARA BIAŁA
ul. Wolności 1
05-110 Biała

WÓJT
Starej Białej Wójtowski

Za zgodność z oryginałem

Biała 19.09.2011

§ 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,
 - zieleń urządzoną 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.

Ilekcroć 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 pieszego, 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

Za zgodność z oryginałem

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 jednorodziną 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 jednorodziną,
- 4.MR/MN - do przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej na cele jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej rolniczej 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 napowietrznych 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;

Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 SANICOD
 mgr inż. Grażyna Przegłęwska

– 6,0 m od osi napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia 15 kV.

6. Dla terenów, o których mowa w ust.1, a nie posiadających na rysunku planu zasady podziału, bądź gdy dla określonej na rysunku planu liniami przerywanymi zasady podziału na wniosek właściciela dopuszczona zostaje zmiana, wymagane jest opracowanie koncepcji projektowej zagospodarowania w granicach określonych w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

§ 11

1. Na terenach przekształceń zabudowy zagrodowej oznaczonych na rysunku planu symbolem 4.MR/MN - ustala się:
- 1) przeznaczenie podstawowe - zabudowę jednorodzinną,
 - 2) jako przeznaczenie dopuszczalne - funkcje usługowe realizowane w formie lokali wbudowanych w kubaturę budynków mieszkalnych lub obiektów wolnostojących, bądź w postaci adaptacji i przebudowy istniejących budynków zagrodowych.
2. Dla terenów, o których mowa w ust.1 ustala się następujące wymagania:
- 1) dopuszczalna wysokość budynków nowo lokalizowanych i w wypadku przebudowy istniejących do dwóch kondygnacji, oraz możliwość przeznaczenia poddasza na cele mieszkalne i użytkowe; wysokość podpiwniczenia nie powinna przekraczać 1,5 m ponad poziom urządzonego terenu;
 - 2) stosowanie dachów dwu - lub wielospadowych o kącie nachylenia połaci wynoszącym około 25° do 40°; przy zastosowaniu dachów mansardowych dopuszcza się inne kąty nachylenia połaci, odpowiednio do ich konstrukcji; z wyjątkiem garaży na samochody;
 - 3) w zagospodarowaniu działki dotychczas niezabudowanej obowiązuje zachowanie i urządzenie nie mniej niż 30 % jej powierzchni ogólnej - jako przyrodniczo - aktywnej nieutwardzonej, w wypadku przebudowy, rozbudowy bądź adaptacji budynków istniejących na działce, wielkość ta nie powinna być mniejsza niż 20 % ogólnej powierzchni działki;
 - 4) powierzchnia zabudowana obiektami kubaturowymi nie powinna przekraczać 35 % całkowitej powierzchni działki;

- 5) dla budynków przeznaczonych na pobyt ludzi obowiązuje podłączenie ich instalacji do urządzeń komunalnych uzbrojenia terenu stosownie do przepisów szczególnych, z wyjątkiem budynków lokalizowanych na terenach, na których dopuszczono rozwiązania indywidualne i tymczasowe ustalone w dalszych przepisach planu.
3. Na terenach, o których mowa w ust.1, dopuszcza się możliwość lokalizowania garaży na samochody osobowe jako obiektów wbudowanych lub wolnostojących, a w przypadku występowania na działce funkcji usługowych również garaży na samochody dostawcze.
4. Na terenach, o których mowa w ust.1 ustala się zakaz lokalizowania nowych obiektów produkcyjnych, handlu hurtowego i innych mogących powodować wzmożony ruch pojazdów, a w szczególności dyskotek, warsztatów naprawczych pojazdów itp. Zakaz ten dotyczy również obiektów istniejących, wybudowanych przed wejściem w życie niniejszej Uchwały, w wypadku wprowadzonej zmiany w ich dotychczasowej działalności mogącej powodować zwiększenie uciążliwości.
5. Dla nowych budynków lokalizowanych na terenach, o których mowa w ust.1, oznaczonych na rysunku planu symbolem 4.MR/MN oraz dla przebudowy budynków istniejących na tych terenach, z zastrzeżeniem § 6 ust.5, ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości ni mniejszej niż:
- 28,5 m - od osi ulicy zbiorczej oznaczonej na rysunku planu symbolem KZ.1/2, istniejącej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 559 (to jest 25,0 m od krawędzi jezdni);
 - 18,5 m - od osi ulic lokalnych oznaczonych na rysunku planu symbolem KL.1/2 (to jest 15,0 m od krawędzi jezdni);
 - 11,0 m - od osi ulic dojazdowych oznaczonych na rysunku planu symbolem KD.1/2 (to jest 8,0 m od krawędzi jezdni) i nie mniej niż 5,0 m od frontowej linii rozgraniczającej, 5,0 m - od linii rozgraniczających ciągów pieszych i pieszojezdnych oznaczonych na rysunku planu symbolami KP i KPj;
 - 6,0 m - od osi linii elektroenergetycznych średniego napięcia 15 kV;
 - 50,0 m - od granicy cmentarza.
6. Na terenach, o których mowa w ust.1, a nie posiadających na rysunku planu zasady podziału, podział może być dopuszczony w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Za zgodność z oryginałem

§ 17.

1. Na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 10.ZC - ustala się jako przeznaczenie podstawowe - zachowanie dotychczasowej funkcji cmentarza grzebalnego parafii rzymskokatolickiej.
2. Na terenie, o którym mowa w ust.1, dopuszcza się możliwość zlokalizowania obiektu kubaturowego jak kaplica pogrzebowa lub o innym przeznaczeniu, lecz związanym bezpośrednio z funkcjonowaniem cmentarza.
3. Na terenie cmentarza obowiązuje wykonanie pasów wysokiej zieleni izolacyjnej wzdłuż jego południowo - wschodniej i północno - zachodniej granicy, o szerokości nie mniejszej niż 10,0 m.

§ 18.

1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem 12.PS - ustala się:
 - 1) jako przeznaczenie podstawowe - funkcje przemysłowo - składowe;
 - 2) jako przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) bazy i zaplecza firm transportowych, budowlanych, gospodarki komunalnej, eksploatacji dróg i ulic oraz innych przedsiębiorstw tego rodzaju,
 - b) obiekty i urządzenia handlu hurtowego,
 - c) obiekty i urządzenia rzemiosła produkcyjnego, a w tym zakłady naprawy pojazdów, sprzętu rolniczego itp.
2. Dla terenów, o których mowa w ust.1, ustala się następujące warunki i standardy kształtowania zabudowy oraz urządzenia terenu:
 - 1) wysokość obiektów kubaturowych nie powinna przekraczać 10,0 m licząc od poziomu urządzonego terenu do gzymsu lub okapu,
 - 2) obowiązuje zachowanie i urządzenie powierzchni przyrodniczo - aktywnej na przestrzeni nie mniejszej niż 15 % ogólnej powierzchni działki głównie w postaci wysokiej zieleni izolacyjnej wzdłuż granic działki,
 - 3) ilość miejsc postojowych wynikająca z uwarunkowań funkcjonowania firmy powinna być zapewniona na terenie własnej działki,

4) nieprzekraczalne linie zabudowy powinny być zachowane w odległości nie mniejszej niż:

- 43,5 m - od osi ul. Zglenickiego (to jest 40,0 m od krawędzi jezdni);
- 18,5 m - od osi ulic lokalnych oznaczonych na rysunku planu symbolem KL.1/2 (to jest 15,0 m od krawędzi jezdni),
- 13,0 m - od osi ulic dojazdowych oznaczonych na rysunku planu symbolem KD.1/2 (to jest 10,0 m od krawędzi jezdni);
- 15,0 m - od osi linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia 110 kV;
- 6,0 m - od osi linii elektroenergetycznej średniego napięcia 15 kV.

3. Bezpośrednią obsługę komunikacyjną terenów, o których mowa w ust.1, stanowią ulice lokalne i dojazdowe oznaczone na rysunku planu symbolami KL.1/2 i KD.1/2;

1) bezpośrednią obsługę komunikacyjną poszczególnych działek może również stanowić przebiegająca po terenach miasta ul. Zglenickiego pod warunkiem każdorazowego uzyskania w tej sprawie zgody zarządcy tej ulicy;

2) drogi dojazdowe, które mogą być wyznaczane dla obsługi komunikacyjnej działek powstających w wyniku podziału terenu, a nie będące ulicami ustalonymi w planie, pozostają jako integralna część składowa tych działek.

4. Uciążliwość obiektów i urządzeń lokalizowanych na terenach, o których mowa w ust.1, powinna być ograniczona do terenu własnej działki lub do granic ustalonych w decyzji administracyjnej.

5. Na terenach, o których mowa w ust.1, ustala się zakaz lokalizowania budynków mieszkalnych i pomieszczeń przeznaczonych dla stałego zamieszkania.

§ 19.

1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem 13.PU/M - ustala się:

1) jako przeznaczenie podstawowe zabudowę usługowo - produkcyjną;

2) jako przeznaczenie dopuszczalne:

a) zabudowę mieszkaniową związaną z funkcją podstawową terenu wymienioną w pkt.1) lub inną dopuszczoną na tych terenach ustaleniami planu, jako mieszkania właścicieli zakładów;

b) obiekty i urządzenia handlu hurtowego oraz innej działalności gospodarczej, której uciążliwość nie wykraczałaby poza granice własnej działki.

2. Dla terenów, o których mowa w ust.1, ustala się następujące warunki i standardy kształtowania zabudowy oraz urządzenia terenu:

- 1) dopuszczalna wysokość budynków mieszkalnych i mieszkalno - usługowych do dwóch kondygnacji oraz możliwość wykorzystania poddasza dla celów mieszkalnych i użytkowych; wysokość podpiwniczenia nie powinna przekraczać 1,5 m nad poziomem urządzonego terenu;
- 2) wysokość budynków usługowych, usługowo - produkcyjnych i innych niezbędnych dla prowadzenia działalności gospodarczej nie powinna przekraczać 8 m od poziomu urządzonego terenu do gzymsu lub okapu;
- 3) place postojowe i parkingi związane z funkcjonowaniem zakładu powinny być urządzone na terenie własnej działki;
- 4) powierzchnia zabudowana obiektami kubaturowymi nie powinna przekraczać 35 % całkowitej powierzchni działki;
- 5) w zagospodarowaniu działki obowiązuje zachowanie i urządzenie nie mniej niż 20 % jej ogólnej powierzchni - jako przyrodniczo - aktywnej, nieutwardzonej.

3. Dla budynków przeznaczonych na pobyt ludzi lokalizowanych na terenach, o których mowa w ust.1, obowiązuje podłączenie instalacji tych budynków do urządzeń komunalnych uzbrojenia terenu, stosownie do przepisów szczególnych.

4. Dla budynków lokalizowanych na terenach, o których mowa w ust.1, ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości nie mniejszej niż:

- 18,5 m - od osi ulicy lokalnej oznaczonej na rysunku planu symbolem KL.1/2 (to jest 15,0 m od krawędzi jezdni);
- 11,0 m - od osi ulicy dojazdowej oznaczonej na rysunku planu symbolem KD.1/2 (to jest 8,0 m od krawędzi jezdni);
- 15,0 m - od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia 110 kV;
- 6,0 m - od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej średniego napięcia 15 kV.

§ 22.

1. Na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 16.ZI - ustala się:
 - 1) jako przeznaczenie podstawowe - pas zieleni izolacyjnej;
 - 2) jako przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) parkingi, place postojowe i dojazdy do terenów przemysłowo - składowych i innych usytuowanych wzdłuż ul. Zglenickiego,
 - b) urządzenie infrastruktury technicznej.
2. Urządzenia lokalizowane w ramach przeznaczenia dopuszczalnego, o którym mowa w ust.1 pkt 2), nie powinny zajmować powierzchni większej niż 60 % ogólnej powierzchni terenu oznaczonego symbolem 16.ZI.
3. Na terenie, o którym mowa w ust.1, ustala się zakaz lokalizowania obiektów kubaturowych z wyjątkiem stacji transformatorowych murowanych i innych obiektów zaliczanych do urządzeń infrastruktury technicznej.

§ 23.

1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem 17.ZU - ustala się:
 - 1) jako przeznaczenie podstawowe - urządzenie zieleni rekreacyjnej - osiedlowej wokół istniejących stawów i zbiorników wód otwartych;
 - 2) jako przeznaczenie dopuszczalne - zachowanie naturalnej zieleni w dotychczasowym użytkowaniu w postaci łąk i pastwisk.
2. Na terenach, o których mowa w ust.1, dopuszcza się możliwość lokalizowania:
 - 1) obiektów i urządzeń związanych z funkcją podstawową terenów wymienionych w ust.1 pkt 1),
 - 2) obiektów i urządzeń związanych z eksploatacją istniejących stawów i zbiorników wodnych
 - 3) urządzeń liniowych infrastruktury technicznej.

§ 24.

1. Na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 18.W - ustala się:
 - 1) jako przeznaczenie podstawowe - zachowanie w dotychczasowym użytkowaniu istniejących stawów i zbiorników wód otwartych;

- c) prowadzenia napowietrznych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej - wyłącznie dla potrzeb istniejącej zabudowy;
- 2) Na terenach, o których mowa w ust.4 obowiązują zakazy:
- lokalizowania nowych siedlisk zagrodowych oraz zabudowy nierolniczej,
 - podziału gruntów na działki budowlane pod zabudowę nierolniczą,
 - realizacji wszelkich działań mogących zniszczyć lub zmienić w sposób istotny naturalny charakter krajobrazu, niszczenia zadrzewień śródpolnych oraz innych działań określonych przepisami, o których mowa w § 5. pkt.19.

§ 26.

- Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem **20.RZ** - utrzymuje się w planie ich dotychczasowe przeznaczenie - jako użytków zielonych - łąk i pastwisk, pozostających w użytkowaniu rolniczym, stanowiących wraz z istniejącymi na nich zadrzewieniami, roślinnością i zbiornikami wodnymi - użytki ekologiczne.
- Na terenach, o których mowa w ust.1, obowiązują odpowiednio ustalenia § 25.

§ 27.

- Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami **21/MN** i **21/UMN** - ustala się możliwość przeznaczenia ich pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną według ustaleń § 10 oraz odpowiednio pod zabudowę usługowo - mieszkaniową według ustaleń § 12 - pod warunkiem uprzedniego przeprowadzenia geotechnicznych badań gruntu na koszt inwestora lub właściciela działki, dokumentujących sposób posadowienia budynków i zagospodarowania działki (ze względu na występujące mniej korzystne uwarunkowania fizjograficzne).

§ 28.

- Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami **22/UMN** i **22/PS** - ustala się możliwość przeznaczenia ich pod zabudowę usługowo - mieszkaniową według ustaleń § 12 oraz odpowiednio pod zabudowę przemysłowo - składową według ustaleń § 18 - pod warunkiem likwidacji kolizji z istniejącymi napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi średniego napięcia 15 kV.

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 jezdnym 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 jezdnego, 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 półhulicznym;
- **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

Za zgodność z oryginałem

§ 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 piesze 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 wodociągową,
 - 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.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 SANITCO
 mgr inż. Grzybia-Ozlegiewska

§ 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

Włodzisław Kajkowski
Włodzisław Kajkowski

Za zgodności z oryginałem.

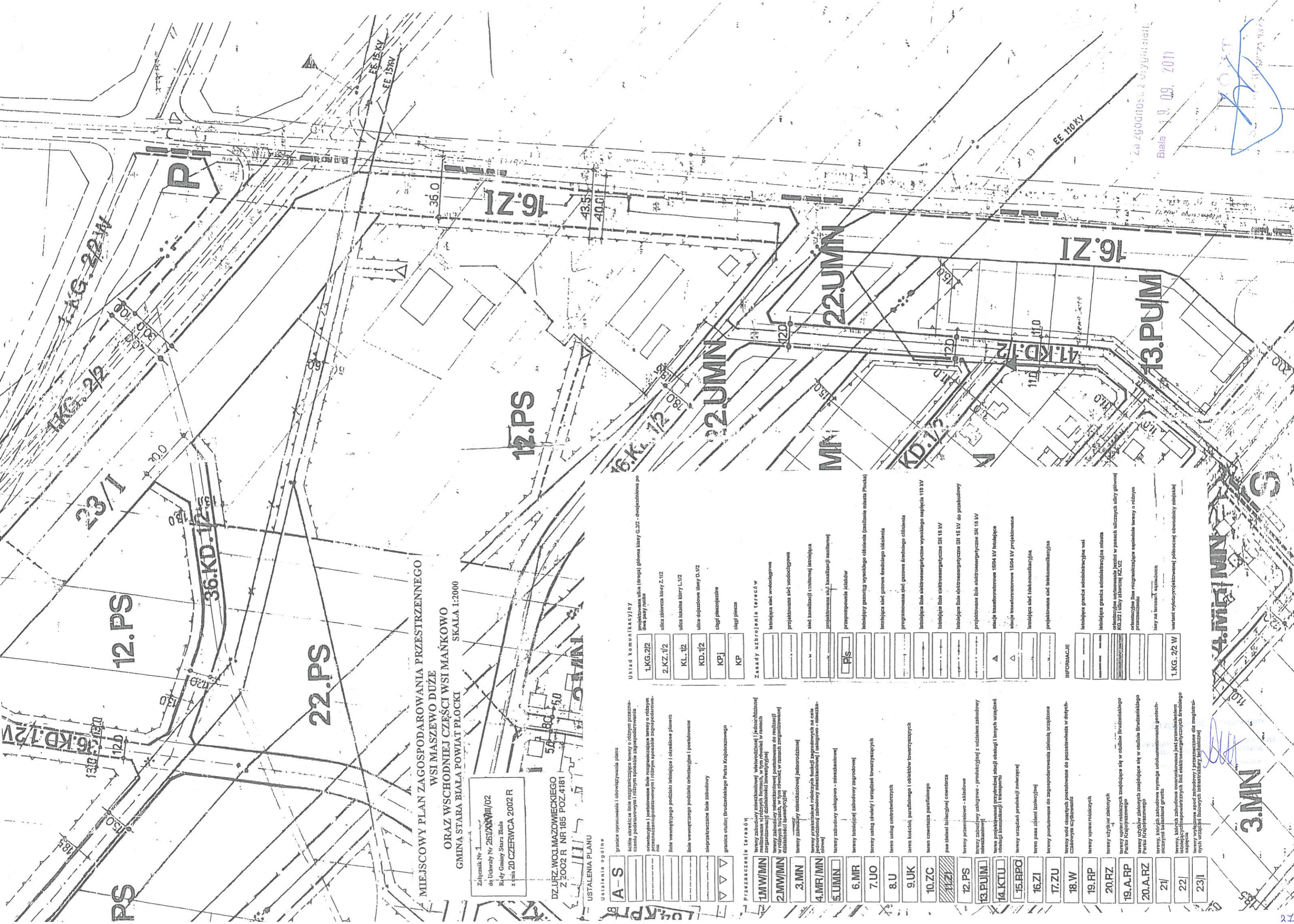
Białe 19.09.2011

Za zgodności z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
ING. inż. Grzegorz Szewczyk

WOJEWÓDZTWO
Mazowieckie

RADCA PRAWNY



PS

12.PS

22.PS

**MIĘSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
WSI MASZEWO DUŻE
ORAZ WSCHODNIEJ CZĘŚCI WSI MAŃKOWO
GMINĄ STARA BIAŁA POWIAT PŁOCKI
SKALA 1:2000**

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr 261/XXIII/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	granica opracowania i obowiązywania planu
	skłóca określać linię rozgraniczającą tereny o różnym przeznaczeniu podstosowanymi i różnym sposobie zagospodarowania
	niezgodności i niespójności linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu podstosowanymi i różnym sposobie zagospodarowania
	linię wewnętrznej podziału istniejące i odtworzone planem
	linię wewnętrznej podziału orientacyjne i postulowane
	nieprzekraczane linie zabudowy
	granica osiedli: Brzuskiego Pałacu Krójeńskiego

Przeznaczenie terenów

1.MW/MN	tereny zabudowy mieszkaniowej (wielorodzinnej) i jedno- lub dwurodzinnej w ramach formacji, w tym: w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej
2.MW/MN	tereny zabudowy mieszkaniowej postawionej do realizacji w różnych postaciach, w tym: w ramach w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej
3.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
4.MR/MN	tereny przeznaczone na realizację funkcji gospodarczych ze charakterem różnorodności zabudowy mieszkaniowej (ustługowo - mieszkaniowej)
5.UJMN	tereny zabudowy usługowo - mieszkaniowej
6.MR	tereny funkcjonalnej zabudowy zagrodowej
7.UO	tereny usług (świady) i urządzeń towarzyszących
8.U	tereny usług centralizowanych
9.UK	tereny kościoł parafialnego i obiektów towarzyszących
10.ZC	tereny cmentarza parafialnego
11.ZI	przeznaczone na zabudowę o charakterze mieszkaniowym
12.PS	tereny przemysłowo - składowe
13.PUM	tereny zabudowy usługowo - produkcyjnej z udziałem zabudowy mieszkaniowej
14.KTU	tereny projektowanej przyrodniczej stacji obsługi i innych urządzeń obsługi komunikacji i transportu
15.RPG	tereny urządzeń produkcji zwierzęcej
16.ZI	tereny pasażerów lokalnych
17.ZU	tereny postawione do zagospodarowania zieloną urządzoną
18.W	tereny wód otoczonych postawione do postawienia w dotychczasowym użytkowaniu
19.RP	tereny upraw rolniczych
20.RZ	tereny upraw rolniczych znajdujących się w osiedlu Brzuskiego Pałacu Krójeńskiego
19.A.RP	tereny użytków zielonych znajdujących się w osiedlu Brzuskiego Pałacu Krójeńskiego
20.A.RZ	tereny, które zabudowa uwzględniona jest przedsięwzięciem realizującym w ramach inwestycji planowanego przedsięwzięcia
21/	tereny wyłączone spod zabudowy i przeznaczone dla magistratów
22/	tereny, które zabudowa uwzględniona jest przedsięwzięciem realizującym w ramach inwestycji planowanego przedsięwzięcia
23/1	tereny wyłączone spod zabudowy i przeznaczone dla magistratów

Układ komunikacyjny

1.KG.2/2	projektowana ulica (droga) główna klasy G.22 - objazdowa po dwóch pasach ruchu
2.KZ.1/2	ulica zbiorcza klasy Z.1/2
KL.1/2	ulica lokalna klasy L.1/2
KD.1/2	ulica dojazdowa klasy D.1/2
KP.1	ciąg pieszojezdny
KP	ciąg pieszy

Zasady uzbrojenia terenów

PS	istniejąca sieć wodociągowa
	projektowana sieć wodociągowa
PS	sieć kanalizacji czarna i deszczowa
	projektowana sieć kanalizacji czarna i deszczowa
	przeznaczone na składowiska odpadów
	istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia (zasilanie miasta Płocka)
	istniejąca sieć gazowa średniego ciśnienia
	projektowana sieć gazowa średniego ciśnienia
	istniejąca linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 110 kV
	istniejąca linia elektroenergetyczna SN 18 kV
	istniejąca linia elektroenergetyczna SN 10 kV do zabudowy
	projektowana linia elektroenergetyczna SN 18 kV
A	stacje transformatorowe 150kV istniejące
△	stacje transformatorowe 150kV projektowane
	istniejąca sieć telekomunikacyjna
	projektowana sieć telekomunikacyjna

INFORMACJE

1.KG.2/2 W	istniejąca granica administracyjna wsi
	istniejąca granica administracyjna miasta
	osiedle zabudowane przez w pasach ulicznych ulicy głównej KG.2/2 i ulicy zbiorczej KL.1/2
	osiedle zabudowane w ramach zagospodarowania terenów o różnym przeznaczeniu
	linia na terenie osiedla
	warunek wykonanej projektowanej jednokrajnej obwodnicy mijanek

Za zgodności z wytycznymi
Biała 19.09.2011

3.MN

4.MR/MN

Uchwała Nr 89/X/99
Rady Gminy w Starej Białej
z dnia 28 października 1999 r.

**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów
produkcyjno - składowych we wsi Nowa Biała gmina Stara Biała**

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst - Dz. U. Nr 15 z 1999 r. poz. 139) oraz art. 18 ust. 2 pkt. 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. Nr 13, poz. 74 z 1996r. - z późniejszymi zmianami) uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów produkcyjno-składowych we wsi Nowa Biała gmina Stara Biała - zwany dalej planem.

§ 1

1. Plan obejmuje obszar działek o numerach ewidencyjnych 65, 66, 67/1, 67/2, 67/3, 26, 27, 28/1 i 28/2 położonych na granicy z miastem Płockiem przy ulicy Zglenickiego.
2. Obszar objęty planem znajduje się w strefie ochronnej Polskiego Koncernu Naftowego SA, dla której obowiązujący miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Biała uchwalony uchwałą Nr 31/V/94 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 01.12.1994r. ustala obowiązek opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uszczegóławiający zasady zagospodarowania.

§ 2

Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest:

1. określenie warunków zabudowy i zagospodarowania obszaru
2. ustalenia podstaw i warunków sporządzania geodezyjnego podziału.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICOM
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

GMINA
ul. Włocławskiej 1

STARA BIAŁA
Włocławski

WŁOCT
Włocławski

Za zgodność z oryginałem

Biała 19. 09. 2011

§ 3

1. Przedmiotem ustaleń planu są:

- 1) obszar o funkcji produkcyjno-składowej, oznaczonej na rysunku planu symbolem PU,
 - 2) ciągi tras komunikacyjnych oznaczonych na rysunku symbolami G 2/2, L1/2, D1/2,
 - 3) zasady wyposażenia obszaru w urządzenia infrastruktury technicznej.
2. Na obszarze, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1 ustala się przeznaczenie podstawowe.

§ 4

1. Integralną częścią planu jest rysunek planu, stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.
2. Następujące oznaczenia graficzne rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:
 - 1) linie rozgraniczające obligatoryjne obszaru, o różnym przeznaczeniu, bądź różnych zasadach zagospodarowania - tj. linie rozgraniczające dróg, z zastrzeżeniem ust. 2 pkt. 2
 - 2) oznaczenie nieprzekraczalnej linii zabudowy.

§ 5

1. Dla obszaru wymienionego w § 1 tracą moc ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Biała uchwalonego uchwałą Nr 31/V/94 Rady Gminy Stara Biała z dnia 01.12.1994r.
2. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu w decyzjach administracyjnych należy określać według zasad ustalonych dla obszarów wyznaczonych liniami rozgraniczającymi, o których mowa w § 7 z uwzględnieniem ustaleń dotyczących infrastruktury technicznej, wymienionych w § 8 i § 9.

§ 6

Ilekcroc w dalszych przepisach uchwały jest mowa o:

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Ucielewska

- 1) planie - należy przez to rozumieć ustalenia planu wyszczególnione w § 3 uchwały, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej,
- 2) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Gminy w Starej Białej, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej,
- 3) przepisach szczególnych i odrębnych - należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenu, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych (art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego),
- 4) rysunku planu - należy przez to rozumieć rysunek planu sporządzony w skali 1:1000, stanowiący załącznik Nr 1 do uchwały,
- 5) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na danym obszarze, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi,
- 6) przeznaczeniu dopuszczalnym - należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia inne niż podstawowe, które wzbogacają przeznaczenie podstawowe,
- 7) obszarze - należy przez to rozumieć teren o określonym rodzaju przeznaczenia podstawowego, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi,
- 8) strefa ochronna Polskiego Koncernu Naftowego S.A. - obszar wyznaczony decyzją Nr OS.I.8623/18/90 Wojewody Płockiego z dnia 11.12.1990r. zgodnie z art. 8 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o zmianie ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska oraz zmianie niektórych ustaw (Dz.U. Nr 133, poz. 885) granica tej strefy będzie obowiązywać do 2005r. Po tym terminie nastąpi z urzędu stwierdzenie wygaśnięcia w.w decyzji (art. 8 ust. 2 ustawy j.w.)

§ 7

1. Na obszarze oznaczonym na rysunku planu symbolem PU ustala się jako przeznaczenie podstawowe funkcje produkcyjno-składową i usługową.
2. Dla obszaru wymienionego w ust. 1 ustala się zasady zagospodarowania:
 - 1) lokalizowanie obiektów produkcyjno-składowych,
 - 2) lokalizowanie obiektów usługowych, w tym obiektów wielkoprzestrzennych,
 - 3) zapewnienie miejsc postojowych - parkingów w ramach posiadanej działki,

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANITIO
mgr inż. Grażyna Dziegielewska

- 4) uciążliwość funkcji produkcyjno-składowej winna być ograniczona do granic posiadanej działki,
 - 5) nasadzenie zieleni izolacyjnej przy granicy działki,
 - 6) obsługa komunikacyjna od ulicy Zglenickiego poprzez skrzyżowanie drogami dojazdowymi D 1/2,
 - 7) możliwość podziału na działki, których wielkość winna zapewnić prawidłowe ich zagospodarowanie określone w decyzji administracyjnej na podstawie projektu planu zagospodarowania terenu,
 - 8) możliwość zlokalizowania obiektu wielkoprzestrzennego usługowego (np. supermarket itp.) na całym obszarze i włączenie dróg dojazdowych D 1/2 w obszar oznaczony symbolem PU,
 - 9) zakaz lokalizowania funkcji mieszkaniowej.
3. W stosunku do projektowanej zabudowy ustala się następujące wymagania:
- 1) wysokość zabudowy do 2 1/2 kondygnacji nadziemnych z możliwością podpiwniczenia,
 - 2) dostosowanie architektury budynków do otaczającego krajobrazu, poprzez staranne opracowanie projektowe, zaleca się dachy dwu lub wielospadowe o nachyleniu połaci do 30°.

§ 8

1. Ustala się obsługę komunikacyjną obszaru zabudowy produkcyjno-składowej i usługowej drogami dojazdowymi D 1/2 poprzez skrzyżowania z ulicą Zglenickiego w obszarze miasta Płocka.
2. Drogi dojazdowe D 1/2 o szerokości w liniach rozgraniczających (zmiennych) od 12,0 m do 25,0m zgodnie z rysunkiem planu. Szerokość jezdni 6,0m, nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z rysunkiem planu. Dopuszcza się wydzielenie - realizację dróg dojazdowych w zależności od sposobu zagospodarowania terenu i podziału na działki.
3. Ulica lokalna L 1/2 (ulica Zglenickiego w obszarze miasta Płocka) o szerokości w liniach rozgraniczających 20,0m tj. po 10,0m od osi ulicy, nieprzekraczalna linia zabudowy 18,0m od osi jezdni.
Szerokość jezdni 6,0m.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANITOC
mgr inż. Grzywa-Oregiewska

4. Droga główna G 2/2 dwupasowa, dwujezdniowa stanowiąca przełożenie drogi wojewódzkiej biegnącej przez wieś Maszewo Duże, o szerokości w liniach rozgraniczających 45,0m, nieprzekraczalna linia zabudowy 35,0m od osi drogi.
5. Na obszarze pasów drogowych (ulic) w jego liniach rozgraniczających wyznaczonych na rysunku planu, o których mowa w ust. 1, 2, 3 i 4 zakazuje się realizacji obiektów budowlanych z wyjątkiem urządzeń technicznych dróg i związanych z utrzymaniem i obsługą ruchu; dopuszcza się realizację sieci uzbrojenia terenu pod warunkiem nienaruszenia wymagań określonych w odrębnych przepisach dotyczących dróg publicznych, a także uzyskania zgody zarządcy drogi.

§ 9

W celu umożliwienia właściwej eksploatacji oraz warunków ochrony środowiska ustala się:

- 1) zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu ϕ 300 położonego wzdłuż ulicy Zglenickiego,
- 2) odprowadzenie ścieków do istniejącego kolektora zlokalizowanego na terenie Polskiego Koncernu Naftowego SA lub do czasu realizacji systemu kanalizacji we wsi Nowa Biała, indywidualny sposób unieszkodliwiania ścieków,
- 3) zaopatrzenie w ciepło poprzez indywidualny system ogrzewania z zastosowaniem paliwa ekologicznie czystego lub włączenie się do systemu Polskiego Koncernu Naftowego SA,
- 4) usuwanie odpadów komunalnych i produkcyjnych poprzez indywidualny sposób gromadzenia i unieszkodliwiania lub wywóz zgodnie z decyzją służb ochrony środowiska,
- 5) zaopatrzenie w gaz z istniejącego gazociągu,
- 6) doprowadzenie energii elektrycznej wg warunków uzyskanych z Zakładu Energetycznego. Dla lokalizacji sieci napowietrznej lub kablowej wyznacza się linie rozgraniczające dróg i ulic. Dopuszcza się realizację stacji transformatorowych wewnętrznych lub wolnostojących w zależności od zapotrzebowania mocy. Dla lokalizacji stacji transformatorowej - rozdzielczej 15/0,4 kV wyznacza się obszar w liniach rozgraniczających dróg (ulic).

Dla lokalizacji stacji transformatorowej stanowiącej obiekt kubaturowy dopuszcza się wydzielenie działki z obszaru oznaczonego symbolem PU na zasadach określonych z § 7 ust. 2 pkt. 7. W przypadku realizacji sieci niskiego napięcia w wykonaniu napowietrznym, wykorzystanie słupów do zawieszenia lamp oświetlenia ulicznego.

- 7) rozproszanie jednotorowej kanalizacji telefonicznej wzdłuż ulic w jej liniach rozgraniczających,
- 8) dla prowadzenia sieci uzbrojenia infrastruktury technicznej wyznacza się obszar w liniach rozgraniczających dróg (ulic).

§ 10

Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Zarządowi Gminy w Starej Białej.

§ 11

Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym ustala się jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 30.....%.

§ 12

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

RADA GMINY
w Starej Białej

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
w Starej Białej
Kajkowski
Przewodniczący **Kajkowski**

GMINY
ul. Jana
09-100

Za zgodność z oryginałem,

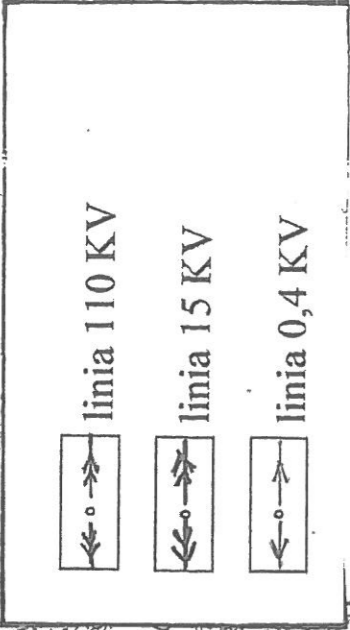
Biała 19.09.2011

Za zgodność z oryginałem

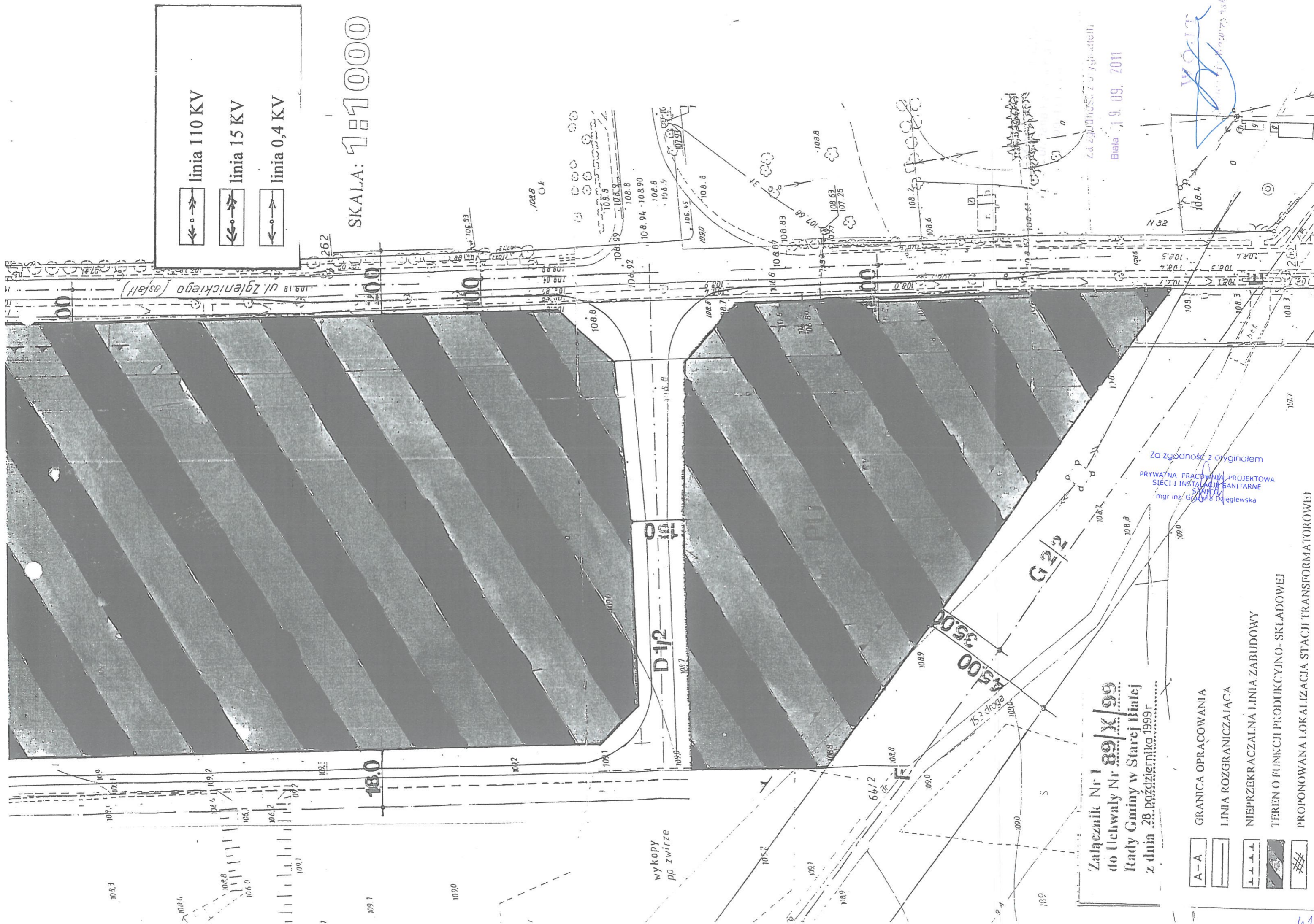
PRYWATNA PRACOWNIA, PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANIER
mgr inż. Grażyna Szęgłowska

Wzrost 147
RADA PRAWNY
[Signature]
mgr inż. Grażyna Szęgłowska
ZADNIERAT

WÓJT
[Signature]
Stanisław Włochyński



SKALA: 1:1000

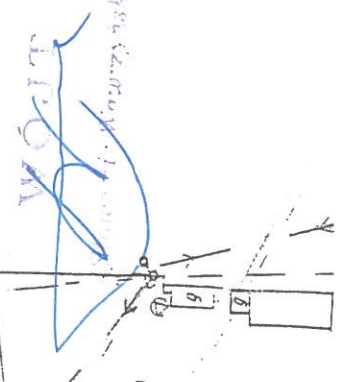


Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr 89/X/99
Rady Gminy w Starej Białej
z dnia 28 października 1999r

- A-A GRANICA OPRACOWANIA
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA
- NIETRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
- TEREN O FUNKCJI PRODUKCYJNO-SKŁADOWEJ
- PROPONOWANA LOKALIZACJA STACJI TRANSFORMATOROWEJ

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIĘCI I INSTALACJI SANITARNE
SWIĘCIE
mgr inż. Grażyna Dąbrowska

Zd. zgodności z u. yg. dle flh.
Białe 19. 09. 2011



STAROSTA PŁOCKI
09-400 Płock
ul. Bielska 59

Nr sprawy GGN-III.6630.923.2011

Płock, dnia 12.10.2011 roku

O P I N I A N R G G N - I I I . 6 6 3 0 . 9 2 3 . 2 0 1 1

koordynacji usytuowania projektu

Przedmiot uzgodnienia: sieć wodociągowa z przyłączem i sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

**wnioskodawca: „SANICO” Prywatna Pracownia Projektowa
Sieci i Instalacje Sanitarne
mgr inż. Grażyna Dzięglewska
ul. Powstańców Styczniowych 17/8 09-407 Płock**

inwestor: Gmina Stara Biała

wniosek z dnia: 07.10.2011r

znak: ---

data wpływu wniosku do zespołu: 07.10.2011r

Na podstawie art. 27 ust 2 pkt. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tj. Dz.U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r.), §11 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

**dokonuję pozytywnej koordynacji usytuowania projektu
położonego w obrębie Maszewo Duże gmina Stara Biała**

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dzięglewska

Uwagi i zalecenia:

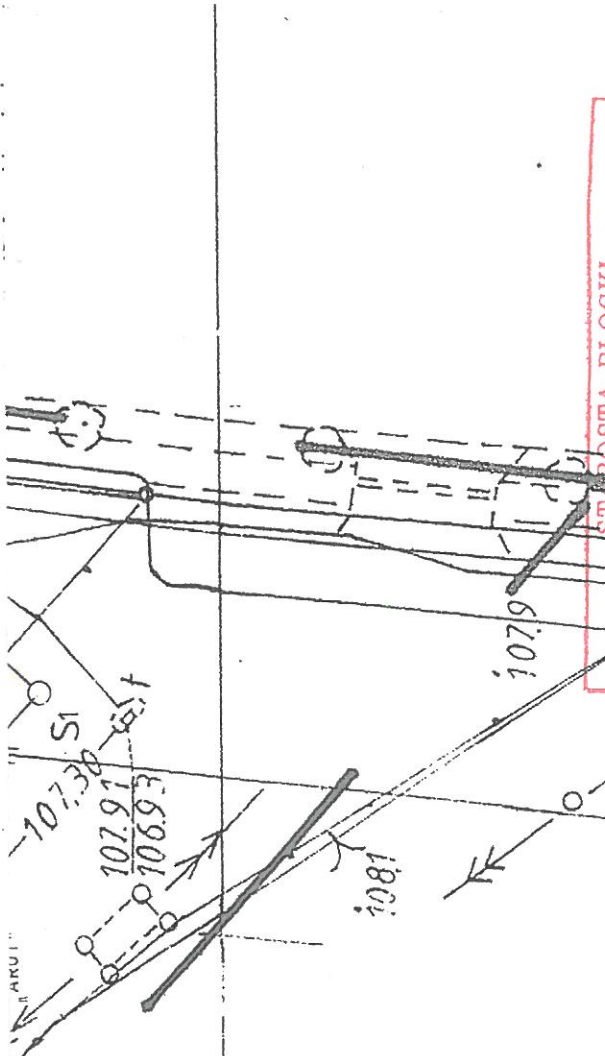
1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r.).
2. Przypomina się inwestorowi, że sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji. Po zrealizowaniu projektu przeprowadza się inwentaryzację art. 27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r.) oraz & 14 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej w miejscach zbliżeń i skrzyżowań w TP Płock ul. 1-go Maja 7.
5. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej w miejscach zbliżeń i skrzyżowań w Petrotel Płock ul. Chemików 7.
6. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 13 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
7. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę - zgodnie z § 13 pkt 2 w/w rozporządzenia.

z up. STAROSTA

inż. Łaszcz Majewski
PRZEWODNICZĄCY
ZEBIÓŁU UZGADNIANIA
DOCUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzięglewska



56

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
 inż. Andrzej Kozicki
 09-402 Płock ul. Obrońców Płocka 11/3
 tel/fax 024 266 89 24 kom. 601 314 527
 e-mail. akozicki@wp.pl

woj. mazowieckie
 pow. płocki
 gm. Stara Biąła
 obr. Biąła Nowa
 obr. Maszewo Duże
 mapa 251.444.243

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

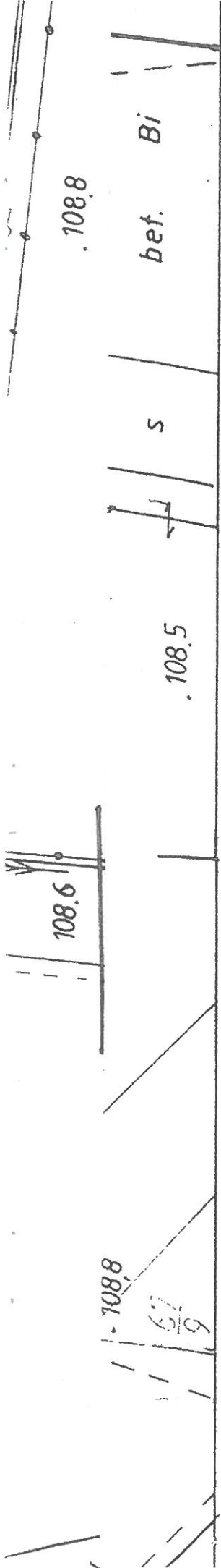
Nie wykluczam istnienia w terenie
 urządzeń podziemnych, nie wykazanych
 na mapie, które nie zostały zgłoszone
 do inwentaryzacji przed zasypaniem.

2011-08-11
 Geodeta Uprawniony
 inż. Andrzej Kozicki
 Nr upr. 2083

Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. *[Signature]* Dziedzielska

STAROSTA PŁOCKI
ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH
 Na podstawie art. 28 § 1, ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo
 geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1066
 i Nr 20, poz. 1748) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci
 uzbrojenia w wodę
 (wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)
 Starostwo usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu
 i geodezyjnej inwentaryzacji oraz ewentualnej zmianie planu
 do wykonania (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1066)
 Wyższe Przedsiębiorstwo Geodezyjne i Kartograficzne
 projektuje i wytycza sieć uzbrojenia terenu z wytyczeniem
 miejsc powstania nowych miejsc przyłączenia do sieci uzbrojenia terenu
 brzoźnic
 Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje
 ważność od dnia 17.08.2011 r. do dnia 31.12.2011 r. w sprawie uzgadniania
 usytuowania sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność
 w razie zmiany planu inwentaryzacji w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju
 Regionalnego, Infrastruktury i Budownictwa z dnia 3 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej
 ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz przepisów uzgodnienia dokumentacji
 projektowej (Dz. U. z 2001r. Nr 38, poz. 459)

66N-111.6630.923.1011 z UP. STAROSTA PŁOCKI
 (sygn. opinii) Przewodniczący Zarządu
 inż. *[Signature]* Dziedzielska
 PRZEWODNICZĄCY
 ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH
 17.10.2011 (miejsce i data)



300

193

Gm. STARA BIAŁA

wsie: Biata Nowa
Maszewo Duze

Miasto

1

243

RYS. NR 2

STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 Nr: podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Wyocławiec sp. z o.o.
 (wysokooponienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji, a także wykonywaniu prac geodezyjnych i geodezyjnej inwentaryzacji.

W razie niezgodności z projektem inwestor zobowiązany jest do wytyczenia i geodezyjnej inwentaryzacji w sposób określony w przepisach administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku zmiany celu lub rodzaju robót.

Regulaminem i Budowlanki z dnia 2 kwietnia 2011r. w sprawie geodezyjnej ewidencji i usytuowania sieci uzbrojenia terenu oraz przepisów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

6611-11.6610.923 2011 z DP
 (miejscowość i data)

Przewodniczący Zespołu
mgr inż. Andrzej Kucyński
 PRZEWODNICZĄCY
 ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. *[Signature]* Dąbrowska

bic

Nr pisma RI / 2475 / 2011

Płock dnia 31.05.2011r.

**Prywatna Pracownia Projektowa
Sieci i Instalacje Sanitarne**
Mgr inż. Grażyna Dziągłewska
Ul. Powstańców Styczniowych 17 / 8
09-407 Płock

Uzgodnienie nr 11/2011

Dotyczy warunków zabezpieczenia istniejącej sieci tzn. (kabli i kanalizacji) telekomunikacyjnej PETROTEL Sp. z o.o. ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z projektowanymi sieciami: wody, kanalizacji, c.o. – dla projektów wykonywanych w 2011r.

1. Kanalizację telekomunikacyjną w miejscach zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami pionowymi: - studnię telekomunikacyjną oraz słupy zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykopu, - rury kanalizacji telekomunikacyjnej zabezpieczyć na etapie wykonywania prac ziemnych poprzez podwieszenie rur np.: na sznurze konopnym zamocowanym na belce stalowej.
2. Istniejące kable telekomunikacyjne w miejscach skrzyżowań, należy na etapie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS \varnothing 110mm (długość rur min. 3.0 m)
3. W miejscach zbliżeń, skrzyżowań lub braku możliwości zachowania normatywnych odległości z istniejącą siecią telekomunikacyjną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod stałym nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac z 14-dniowym wyprzedzeniem.
4. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń sposób rozwiązania technicznego zostanie przedstawiony przez pracownika Petrotel Sp. z o.o. na etapie wykonywania prac ziemnych.
5. Koszt ewentualnej naprawy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej ponosi Inwestor lub wykonawca prac budowlanych.

Kontakt ze strony PETROTEL – Pan Maciej Kępczyński, tel. 24 365 23 05 lub 603 261 401.

Uzgodnienie nie dotyczy przebudowy sieci telefonicznej Petrotel Sp. z o.o.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziągłewska

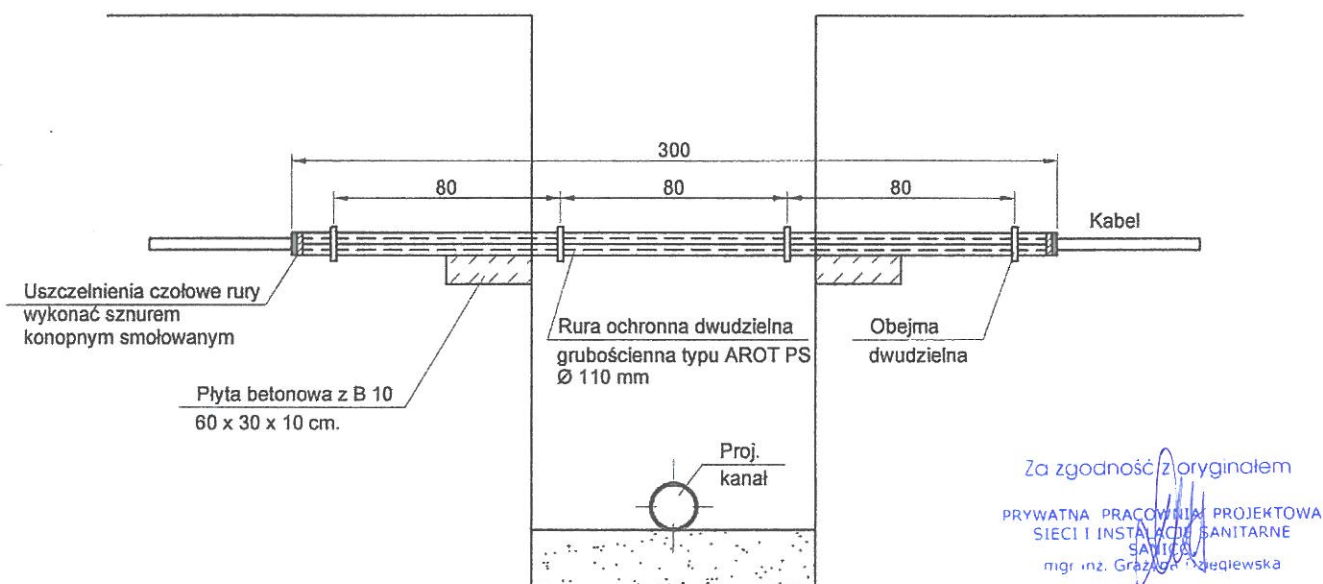
Upr. Bud. w telekomunikacji
LdZ.GI/DBŁ/4707/97 - Nr 0802/97/U
PROJEKTANT

Gertruda Kuszniarska

Nr KRS 0000079669
Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 8.200.000 zł

NIP: 774-22-71-577
REGON: 610366246
e-mail: petrotel@petrotel.pl
www.petrotel.pl

**ZABEZPIECZENIE
ISTNIEJĄCYCH KABLI I KANALIZACJI SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ
"PETROTEL" SP. Z O.O. ZE WZGLĘDU NA ZBLIŻENIA I SKRZYŻOWANIA Z
PROJEKTOWANYMI SIECIAMI: WODY, KANALIZACJI, C.O.**



Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

UWAGI:

1. Kanalizację telekomunikacyjną w miejscach zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami pionowymi: - studnię telekomunikacyjną oraz słupy zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykopu, rury kanalizacji telekomunikacyjnej zabezpieczyć na etapie wykonywania prac ziemnych poprzez podwieszenie rur np: na sznurze konopnym zamocowanym na belce stalowej.
2. Istniejące kable telekomunikacyjne w miejscach skrzyżowań, należy na etapie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS Ø 110 mm (długość rury min. 3m).
3. W miejscach zbliżeń, skrzyżowań lub braku możliwości zachowania normatywnych odległości z istniejącą siecią telekomunikacyjną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod stałym nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac z 14-dniowym wyprzedzeniem.
4. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń sposób rozwiązania technicznego zostanie przedstawiony przez pracownika Petrotel Sp. z o.o. na etapie wykonywania prac ziemnych.
5. Koszt ewentualnej naprawy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej ponosi Inwestor lub wykonawca prac budowlanych.
6. Zasypkę wykopu do wysokości istniejącego kabla należy wykonać gruntem sytkim (piaskiem) zagęszczonym do 95% wskaźnika Proctora.

7. Istniejącą kanalizację telefoniczną w miejscach skrzyżowań zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS Ø 160 mm (długość rury min. 3m). Rurę dwudzielną zabezpieczyć każdą z istniejących rur kanalizacji telefonicznej.

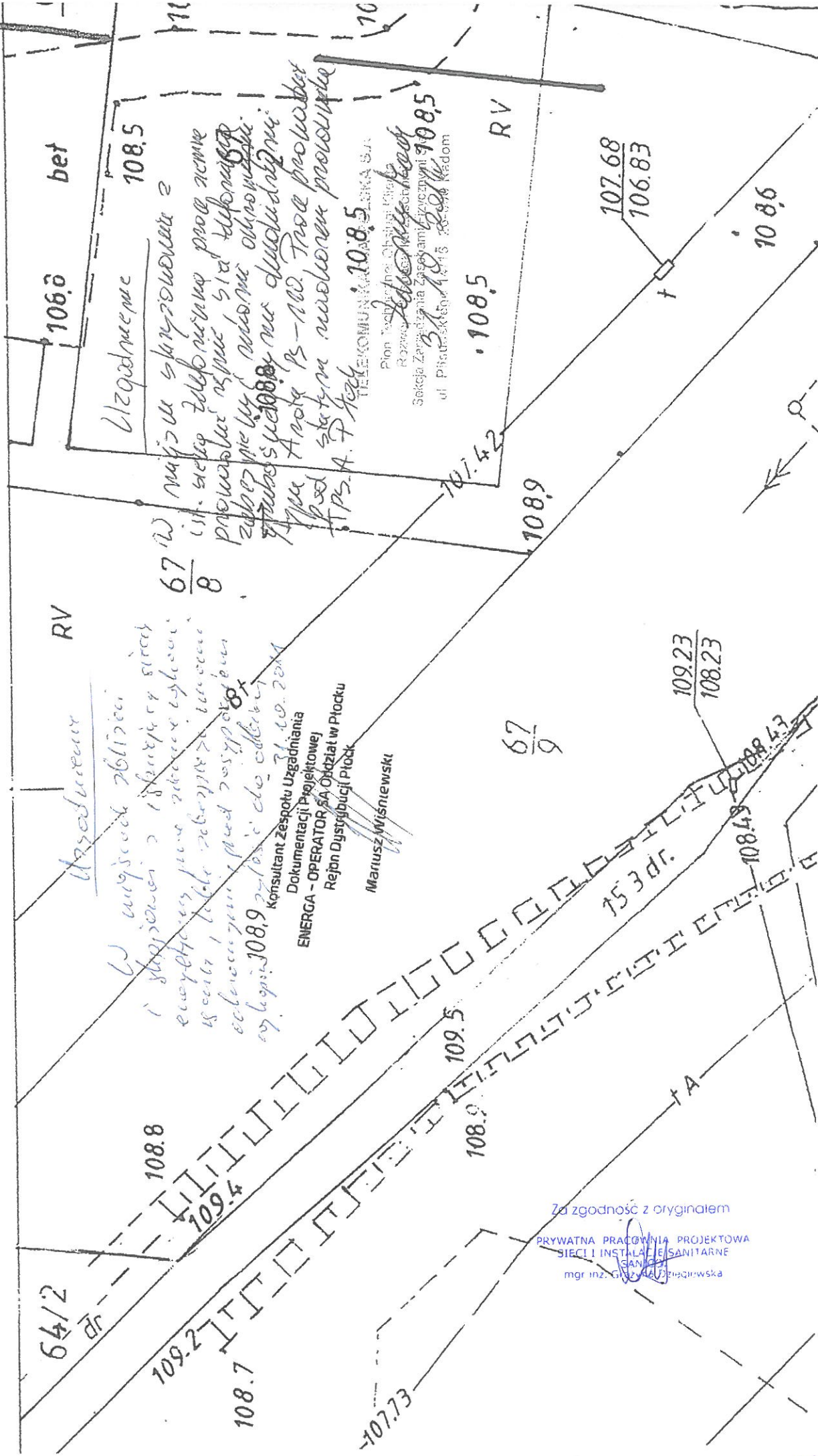
Upr. Bud. w telekomunikacji
L.dz.GI/DBŁ/4707/97 - Nr 0802/97/01
PROJEKTANT

Gertruda Kuszniarska

dnia 12.10.2011r.

RYS.	Zabezpieczenie istniejących kabli i kanalizacji sieci telekomunikacyjnej PETROTEL ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z proj. sieciami: wody, kanalizacji, co. - rysunek typowy.	nr rvs. 6
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ.O NR EWID.:221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,226,W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,64/2,65/2,64/4 W MIEJSC. BIAŁA NOWA	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ.O NR EWID.:221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,226,W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,64/2,65/2,64/4 W M. BIAŁA NOWA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	<i>[Signature]</i>
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

Woj. Płockie



Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Jędrzejewska

inż. Andrzej Kozicki
Nr upr. 2063

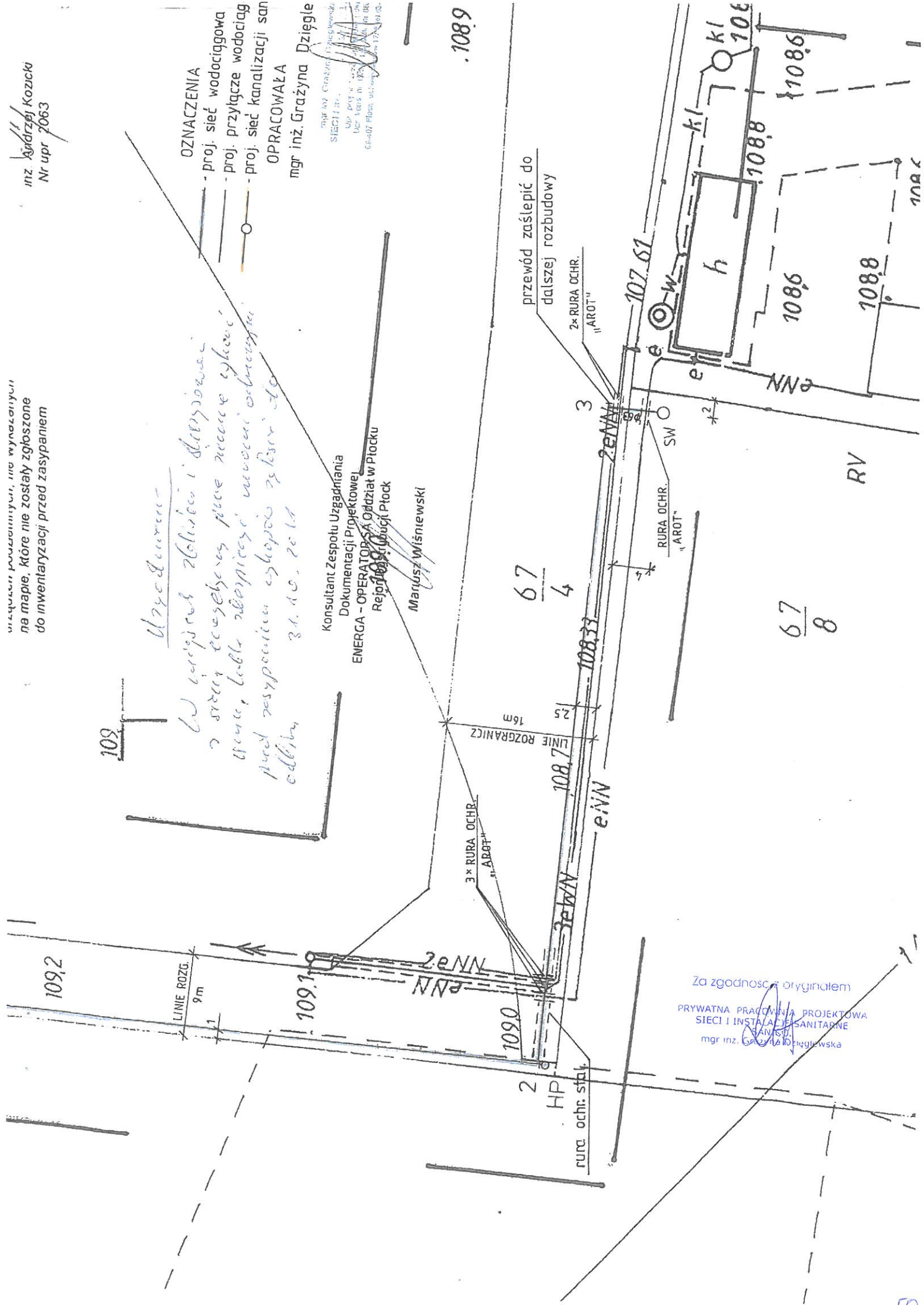
Wszystkie przewodymy, nie wyznaczone
na mapie, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypaniem

Uzgodnienie
W miejscu zabudowy i demontażu
z sieci wodociągowej nie należy wykonać
prace, która spowoduje powstanie odkształceń
przed zasypaniem wykopu zbrzozi do
oddania 31.10.2014

- OZNACZENIA
- proj. sieć wodociągowa
 - proj. przyłącze wodociąg
 - proj. sieć kanalizacji san
- OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dzięgle

mgr inż. Grażyna Dzięglewska
SIEMIA 11.11.14
Upr. 2063
Ucz. 1003
06-07 11001 11002 11003 11004 11005

Konsultant Zespołu Uzgodnienia
Dokumentacji Projektowej
ENERGA - OPERATOR Oddział w Płocku
Rejon 108.71
Mariusz Wiśniewski



1089

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzięglewska



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Centralno - Wschodni
02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A
tel. +48 22 352 2000
fax +48 22 352 2849

URZĄD GMINY STARA BIAŁA
Ul. Jana Kazimierza 1
09-411 BIAŁA
Tel.: (24) 366 8710
Fax: (24) 365 6165
kontakt: P. Skalski (ASBUD) tel. 601 895 014

Nasz znak: DUU-E-C-11-034-LK
Wasz znak:

02.11.2011

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Wydania Warunków Technicznych na zabezpieczenie sieci teletechnicznej NETII w miejscach kolizji z projektowaną kanalizacją sanitarną na działce 67/8 w miejscowości NOWA BIAŁA

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.10.2011r. firma Tel-Gis w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA informuje, że projektowana inwestycja – koliduje z siecią Netii, w związku z tym konieczne jest zabezpieczenie naszej sieci teletechnicznej w miejscach kolizji.

Na sieć Netii w obszarze inwestycji składają się:

- rurociąg kablowy: 8-otw z rur HDPE Ø40/3.7

Szczegółowe warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia sieci Netia SA:

Istniejący rurociąg kablowy 8-otw na skrzyżowaniu z projektowaną kanalizacją sanitarną należy zabezpieczyć rurą osłonową o długości przekraczającej szerokość wykopu po 2,0m z obu stron

1. Rurociąg kablowy NETII ułożony jest na głębokości minimum 0,9m, dla dokładnego określenia przebiegu sieci teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne, a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić sieć teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami

Wymagania formalne:

1. **W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Panem Leszkiem Kubikiem tel. +48 506 041 188 lub z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Centralno-Wschodnim tel. +48 22 352 2768, fax +48 22 352 2849.**

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dąbglewska



2. Przed przystąpieniem do robót w celu uzyskania akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 10-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac z podaniem terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizacji, zakresu i harmonogramu prac na adres:
Dział Utrzymania Usług Okręg Centralno-Wschodni adres: 02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A, tel. +48 22 352 2768, kom. +48 600 413 018, fax +48 22 352 2849.
3. Prace związane z bezpośrednim zabezpieczeniem czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii S.A.
4. Nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową i zabezpieczeniem elementów naszej sieci podczas prac budowlanych przez firmy nie spełniające wymienionych wymogów z pkt. 3,4,5.
5. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
6. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Usług Okręg Centralno-Wschodni adres: 02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7A, tel. +48 22 352 2768, +48 600 413 018, fax +48 22 352 2849, oraz Telefoniczne Centrum Obsługi Klienta tel. +48 22 3522000 w celu formalnego zgłoszenia awarii.
7. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA, a zastosowane materiały muszą być zgodne z listą materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
8. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia S.A.*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
9. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Wykonawca. Netia SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
10. Warunki techniczne są ważne przez 12 miesięcy i nabierają mocy prawnej w momencie opłacenia faktury za ich wystawienie (faktura zostanie dostarczona drogą pocztową).

W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności wydanych warunków technicznych należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) przed przystąpieniem do prac ziemnych. W przypadku konieczności uszczegółowienia danych dotyczących występowania sieci Netia S.A. w obrębie planowanych prac prosimy o kontakt z Panem Leszkiem Kubikiem tel. +48 506 041 188,

Załączniki:

Netia SA
ul. Poleczki 13
02-822 Warszawa
NIP 526-02-05-575

Przedstawiciel NETIA S.A.

Leszek Kubik

TEL-GIS
SERVICES S.C.

zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE
SANITOG
mgr inż. Grażyna Szczęśliwska



EXATEL

Warszawa, dnia 27 października 2011r.

EX/DES/8720/11/JO

Pani
Grażyna Dzięgielewska
SANICO
ul. Powstańców Styczniowych 17/8
09-470 Płock

Dotyczy: uzgodnienie trasy budowy sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w m. Maszewo Duże i Stara Biała.

W nawiązaniu do otrzymanego droga elektroniczna trasy w/w sieci, Exatel SA informuje:

1. Na terenie przedstawionym na nadesłanej mapie przebiega linia światłowodowa OTKDT – 0511 i 0511B w relacji Płock – Włocławek. Linię stanowi rurociąg kablowy 2xHDPE 40/3,7. Do rury z paskiem zielonym zaciągnięty jest kabel światłowodowy XOTKtd 16J, w rurze z paskiem niebieskim zaciągnięty jest kabel XzOTKtdD 16J. Rurociąg zakopany jest na głębokości 1 m. Na rurociągu położony jest kabel sygnalizacyjny wyprowadzony na słupkach SOP. W połowie głębokości znajduje się taśma ostrzegawcza „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”.
2. Kolizja z rurociągiem kablowym zachodzi w m. Maszewo Duże.
3. Exatel SA uzgadnia trasę projektowanej sieci wodociągowej i sanitarnej jednocześnie podaje warunki prowadzenia prac w pobliżu linii światłowodowej OTK DT 0511 i 0511B:
 - a) koszt zabezpieczenia rurociągu kablowego (linia światłowodowa OTK DT 0511 i 0511B w relacji: Włocławek – Płock) nie będzie obciążał Exatel S.A. a rozwiązania techniczne będą spełniały wymagania normy ZN-96 TP S.A. -004.;
 - b) nie dopuszcza się do przerwania rurociągu kablowego;
 - c) prace ziemne w obszarze zbliżeń do na odległości mniejszej niż 2,5 m oraz w miejscu skrzyżowania z rurociągiem kablowym należy wykonywać ręcznie;

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dzięgielewska

EXATEL S.A.

www.exatel.pl

ul. Perkuna 47
04-164 Warszawa

tel.: +48 22 340 60 50
faks: +48 22 340 60 22

infolinia: 22 340 00 00
e-mail: info@exatel.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000044577, kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-68



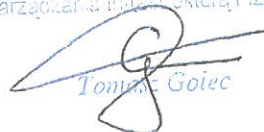
EXATEL

- d) na skrzyżowaniu i zbliżeniu budowanego sieci z kolidującym rurociągiem kablowym, rurociąg należy zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi dzielonymi wzdłużnie uszczelnionymi na końcach;
- e) słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe w przypadku konieczności naruszenia ich położenia, zostaną przywrócone do stanu pierwotnego;
- f) nadzór nad pracami prowadzonymi w pobliżu kabla i zabezpieczenie linii OTKDT – 0511 i OTK DT 0511B w relacji: Wyszogród – Płock należy zlecić firmie „OPTOKABEL” z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim ul. Floriana 26 m 8 tel. 601 246 216 , 22-7212601, fax 22-721 20 51;
- g) po zakończeniu prac zostanie przekazana do Exatel SA dokumentacja powykonawcza przeprowadzonych zmian oraz dokumentacja geodezyjna;
- h) o terminie prac i zabezpieczenia linii światłowodowej Departament Eksploatacji Exatel S.A. zostanie powiadomiony przynajmniej na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczęciem robót.
Do niniejszego pisma załączamy przebieg linii OTK DT 0511 i 0511B w miejscowości Maszewo Duże.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach prosimy kierować do naszego pracownika Janusza Osowskiego tel. 0-22 340 68 26 lub 0-601 989 240 e-mail: janusz.osowski@exatel.pl.

Z poważaniem,

KTDR S.A. KIEROWNICZKA
Zarządzania Infrastruktura Fizyczna


Tomasz Gołec

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
SANICOR
mgr inż. Grażyna Woźniakowska

04-164 Warszawa

www.exatel.pl

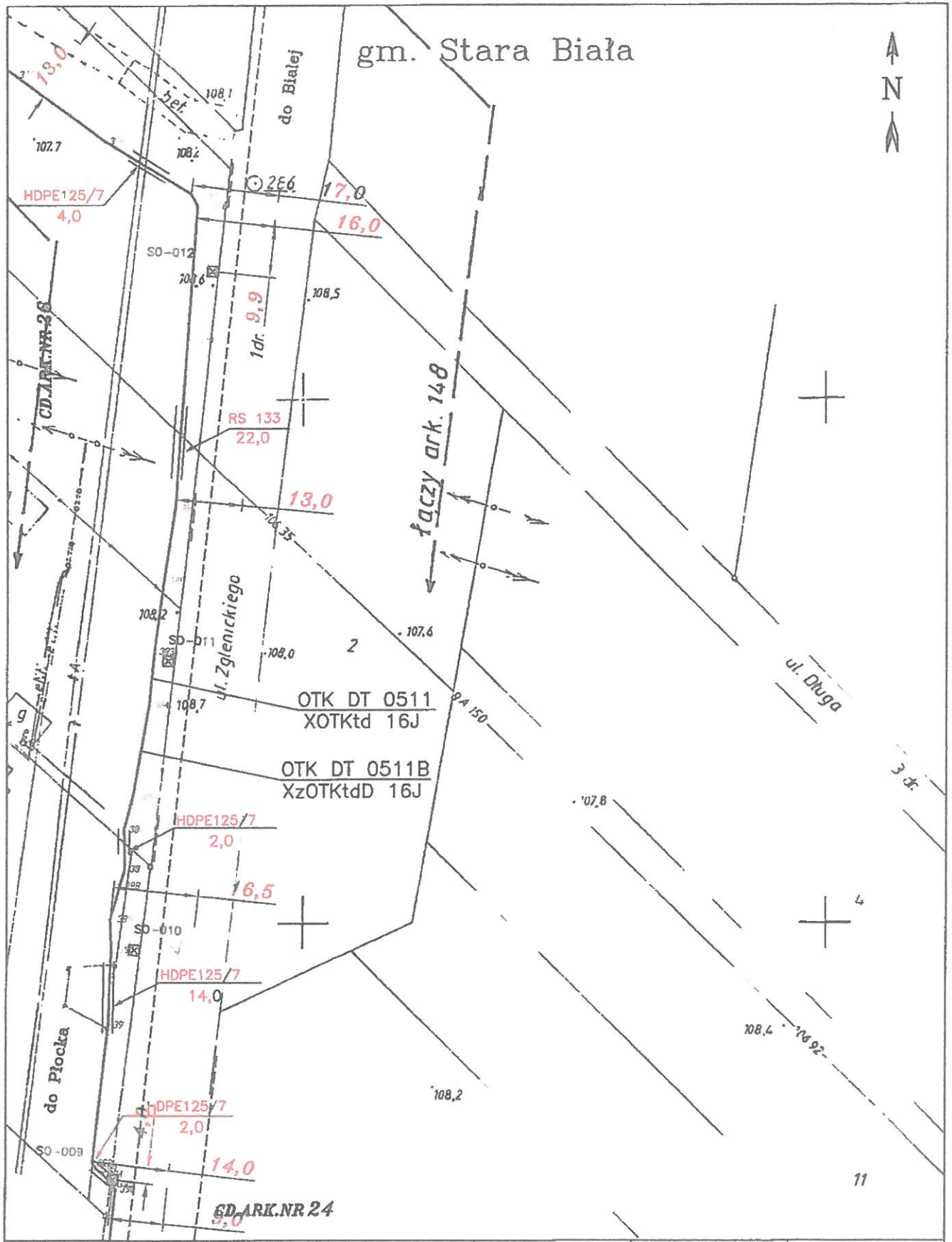
ul. Perkuna 47
04-164 Warszawa

tel.: +48 22 340 60 50
faks: +48 22 340 60 22

infolinia: 22 340 00 00
e-mail: info@exatel.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000044577, kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-68

gm. Stara Biała

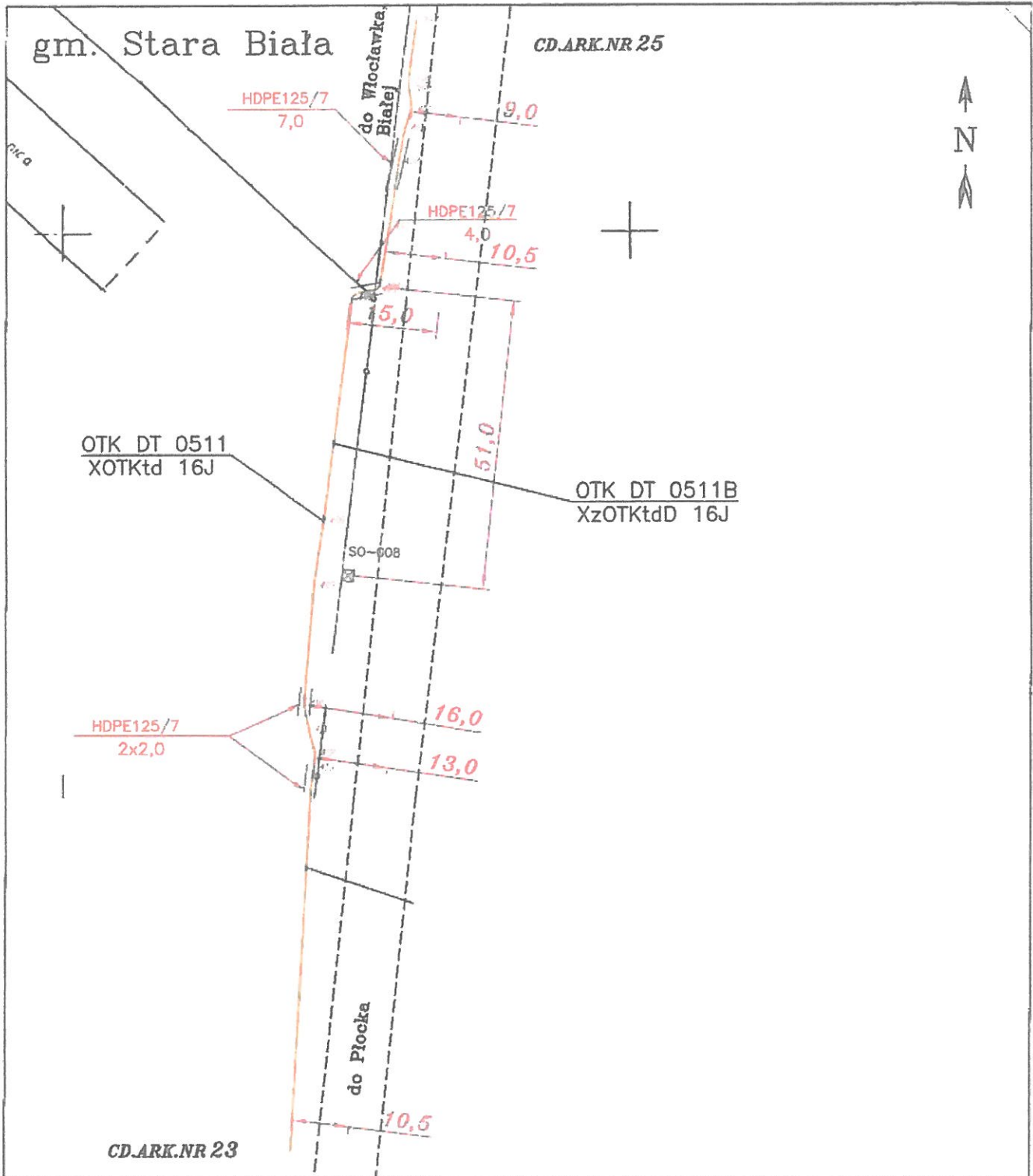


OTKDT	0511, 0511B	Rys. nr 3	Arkusz: 25	Arkuszy: 360	Skala: 1:1000
-------	-------------	-----------	------------	--------------	---------------

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
SAI-CC
mgr inż. Grażyna Gładzińska

gm. Stara Biała

CD.ARK.NR 25



OTK DT 0511
XOTKtd 16J

OTK DT 0511B
XzOTKtdD 16J

HDPE125/7
2x2,0

HDPE125/7
7,0

HDPE125/7
4,0

do Płocka

10,5

SO-008

5,0

51,0

16,0

13,0

9,0

10,5

CD.ARK.NR 23

OTKDT

0511, 0511B

Rys. nr 3

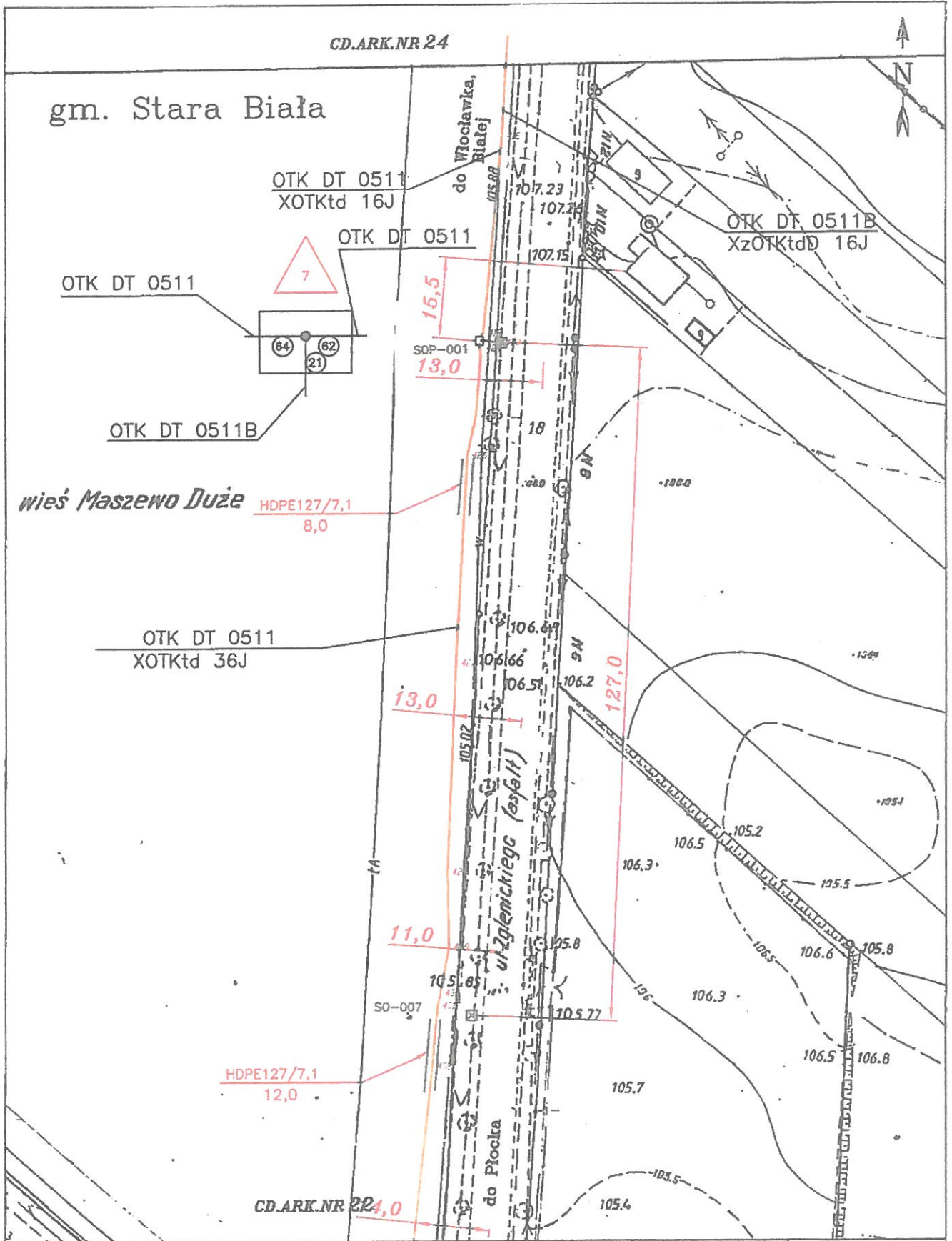
Arkuszy: 24

Arkuszy: 350

Skala: 1:1000

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANCOD
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

gm. Stara Biała



OTKDT	0511, 0511B	Rys. nr 3	Arkusz: 23	Arkuszy: 350	Skala: 1:1000
-------	-------------	-----------	------------	--------------	---------------

Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI SANITARNE
 SANKET
 mgr inż. Grażyna Dziegłewska

nasz znak: OR.TT.404.1.2011.JB.2395

Rembelszczyzna 04.11.2011 r.

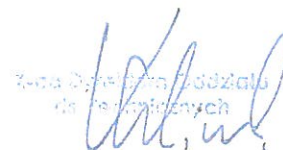
SANICO
mgr inż. Grażyna Dziegielewska
ul. Powstańców Styczniowych 17/8
09-407 Płock

Dotyczy: uzgodnienia skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 150 PN 6,3 MPa w miejscowości Maszewo Duże gm. Stara Biała.

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.10.2011 r. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie informuje, że uzgadnia skrzyżowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 150 PN 6,3 MPa na terenie działki ew. nr 219/5 położonej w miejscowości Maszewo Duże gm. Stara Biała na niżej wymienionych warunkach, zgodnie ze standardem technicznym ST-G-002:2008.

1. W miejscu skrzyżowania projektowaną kanalizację należy ułożyć pod gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 150 PN 6,3 MPa zgodnie z załączonym profilem.
2. Miejsce skrzyżowania należy oznakować przez ułożenie nieprzerwanego ciągu kolorowej folii układanej nad projektowaną kanalizacją na długości 10,0 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia.
3. W strefie ochronnej gazociągu wys. ciśn. nie można składować materiałów, roboty należy prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika OGP GAZ - SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie. Strefa ochronna wynosi 15,0 m na stronę licząc od osi gazociągu wys. ciśn. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji na gazociągu wykrytych podczas prac w strefie ochronnej.
4. **O terminie przystąpienia do realizacji przedsięwzięcia w strefie ochronnej gazociągu wys. ciśn. należy powiadomić z dwutygodniowym wyprzedzeniem Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S. A. Oddział w Rembelszczyźnie, 05-126 Nieporęt ul. Jana Kazimierza 3 celem wyznaczenia nadzoru. Zlecenie na pełnienie nadzoru powinno zawierać następujące dane :**
 - numer uzgodnienia,
 - telefon, fax, nazwisko osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy,Powyższe uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

Załączniki: uzgodniony PT – profil skrzyżowania.



Krzysztof Kaino **Za zgodność z oryginałem**

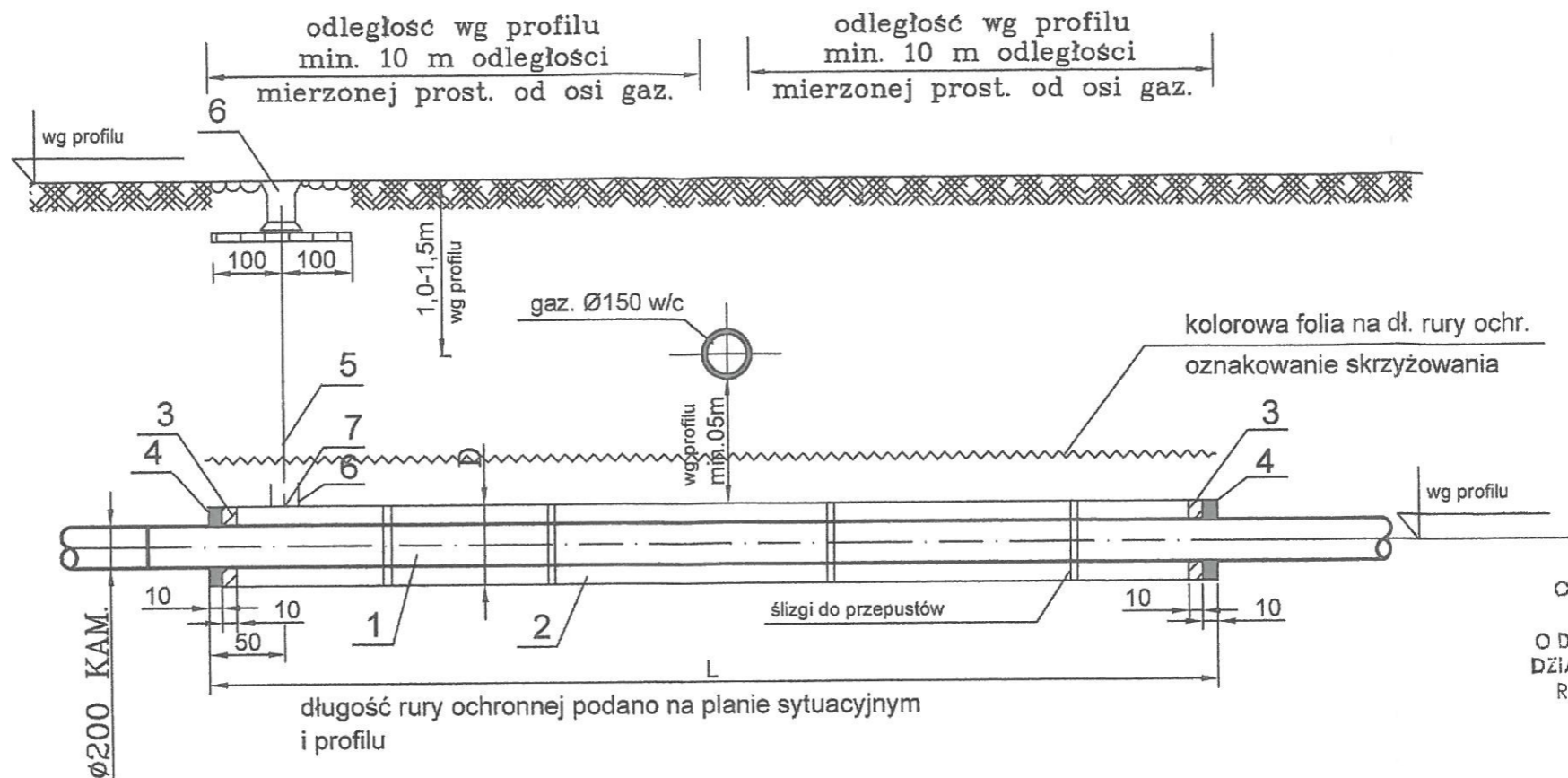
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dziegielewska

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Rembelszczyźnie
ul. Jana Kazimierza 3, 05-126 Nieporęt,
Rembelszczyzna
tel. 22 767 08 01; faks 22 767 09 52

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Jan Chadam
Członek Zarządu: Wojciech Kowalski,
Sławomir Śliwiński

PROFIL PODŁUŻNY PRZEJŚCIA PRZEWODEM KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Ø200 KAM. POD GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA DN 150 PN 6,4 MPa W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE gm. STARA BIAŁA pow. PŁOCK



WYKAZ MATERIAŁÓW

Nr	Nazwa elementu	Nr normy lub katalogu	Jednostka	Materiał	nr rozwiązania						
					1	2	3	4	5	6	7
					Ø150 D=355x10	Ø200 D=406x10	Ø250 D=508x11	Ø300 D=610x11	Ø350 D=711x11	Ø400 D=813x11	Ø600 D=1016x11
					ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość
1	Rura przewodowa		m		długość przewodów wg profili						
2	Rura osłonowa stalowa z powłoką ochronną zaizolowaną PE lub ZO3/ZOG3 lub rura osłonowa PE										
3	Sznur konopny		kg	sznur	12	14	14	16	18	20	22
4	Pianka poliuretanowa										
5	Rura inst. oc. Ø25 owinięta taśmą "DENSO"	PN64/H-74200	m	stal.	2	2	2	2	2	2	2
6	Króciec rury inst. oc. Ø25 z jedn. str. gwint. l=100	PN64/H-74200	szt.	stal.	1	1	1	1	1	1	1
7	Złączka M2 nakrętna równoprzelotowa Ø25	PN64/H-7432	szt.	stal.	1	1	1	1	1	1	1
	Skrzynka do zasuw	AP 5/III nrkat857	szt.	żel.	1	1	1	1	1	1	1

1. Ślizgi do przepustów np. typ RACI

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
ODDZIAŁ W REMBELSZCZYŹNIE
DZIAŁ TECHNICZNY W REMBELSZCZYŹNIE
Rembelszczyzna, ul. Jana Kazimierza 3
05-126 NIEPORĘT

Uzgodniono - Zaaprobowano
Zgodnie z pismem
OR.IT.404.1...2011.1.13.23.95

z dn. 04.11.2011

Dział Techniczny
Specjalista d/s Technicznych
Jacek Borkowski

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

RYS.	Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z gazociągiem w/c Ø 150 - rysunek typowy	nr rys. 3
PROJEKT	P.B. ROZWIĄZANIA SKRZYŻOWANIA PROJ. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Ø200 Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ GAZOWĄ Ø150 W/C NA DZIAŁCE O NR EWID. NR 219/5 W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE GM. STARA BIAŁA.	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ. O NR EWID. :221/42,220/2,219/2,219/4,219/5,219/5,226,WM. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 WM. NOWA BIAŁA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

Prywatna Pracownia Projektowa Sieci
I Instalacje Sanitarne
mgr inż. Grażyna Dzięglewska
Ul. Powstańców Styczniowych 17/8
09-407 Płock

OPINIA SANITARNA ZNS. 7170-788-280/11.GB

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2011r. nr 212, poz. 1263), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 25.10.2011r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku **opiniuje projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w Maszewie Dużym oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 w Nowej Białej, gm. Stara Biała pozytywnie bez zastrzeżeń.**

UZASADNIENIE

Opracowanie obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w Maszewie Dużym oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 w Nowej Białej, gm. Stara Biała.

Projekt budowlany obejmuje wykonanie:

- sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 KAM – długość 606 m,
- studni typowych kanalizacyjnych Ø 1200 mmm z pierścieniem odciążającym – szt. 2
- studni typowych kanalizacyjnych Ø 1200 mm – szt. 9,
- studni typowych kanalizacyjnych kaskadowych Ø 1200 mm – szt.2
- sieci wodociągowej Ø 180 PE – długość 223,0 m,
- sieci wodociągowej Ø 110 PE – długość 74,0 m,
- przejścia przez drogę w rurze ochronnej stalowej Ø 219x6,7 – długości 12,0 m,
- węzłów odgałęziennych – szt. 1
- węzłów hydrantowych – szt. 2 .

Źródłem zaopatrzenia w wodę projektowanej sieci wodociągowej Ø 110 i 180 PE będzie zaprojektowany wodociąg Ø 180 PE zlokalizowany na terenie działki nr 64/4.

Włączenie kanalizacji do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnej przepływu 102,89 na działce o nr ewid. 221/41 w Maszewie Dużym.

Niniejsza opinia dotyczy projektu budowlanego **sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w Maszewie Dużym oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 w Nowej Białej, gm. Stara Biała, na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.**

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzięglewska

Informacja: W związku z art. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, informuję o konieczności powiadomienia Inspekcji Sanitarnej o terminie odbioru technicznego obiektu.

Załączniki: 1 egz. dokumentacji projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 w Maszewie Dużym oraz 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 w Nowej Białej, gm. Stara Biała

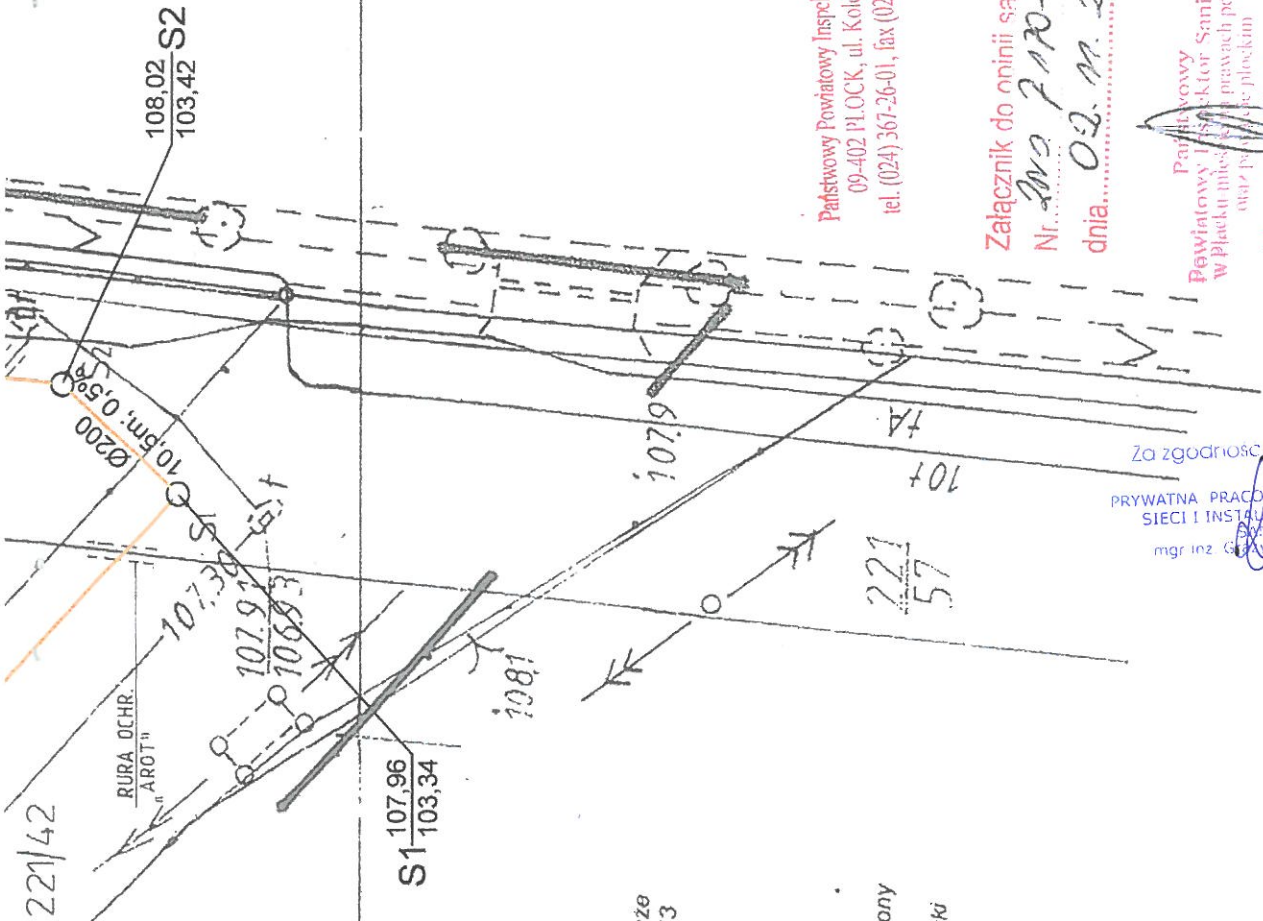
Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Płocku-mieście (z prawach powiatu)
oraz powiatu płockim
lek. med. Romuald Ostrowski
spec. epidemiolog

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
PANCJA
mgr inż. Grażyna Czajkiewska



Rozpowszechnianie, rozprowadzanie, oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzania tego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287)

STAROSTA PŁOCKI
 Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
 w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Starostwo Powiatowe w Płocku
 09-402 Płock, ul. Świdzka 59
 W celu otrzymania informacji proszę skierować zapytanie do terenów objętych niniejszym projektem, do terenów objętych niniejszym projektem, do terenów objętych niniejszym projektem.
 Najlepiej napisać pod nr
 z numerem referencyjnym pod nr
 Najlepiej napisać pod nr
 Wniosek może służyć do celów projektowych.
 Projekt dnia:
 (nie należy podpisywać i wklejać do kopii)

z up. STAROSTA
 mgr. Eryka Bielecka
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 i Gospodarki Nieruchomościami

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
 09-402 PŁOCK, ul. Kolegialna 20
 tel. (024) 367-26-01, fax (024) 264-75-09

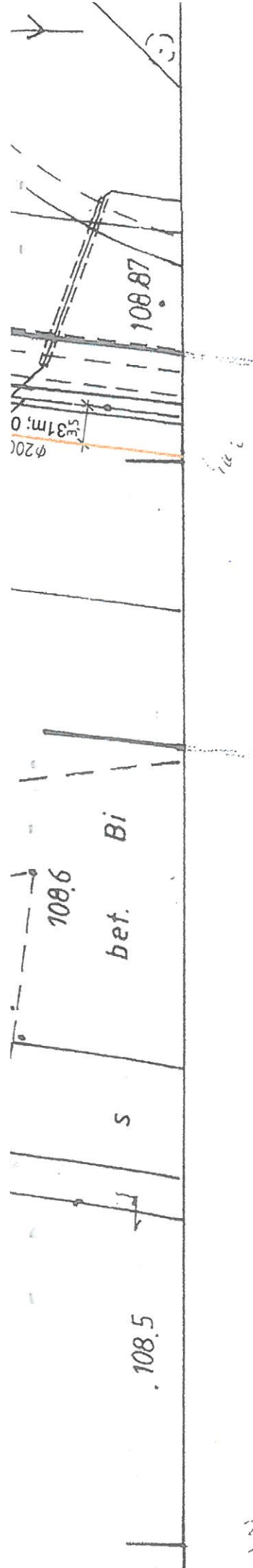
Załącznik do opinii sanitarniej
 Nr. 200 710-188-280M & 13
 dnia 02.11.2011r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
 w Płocku (niezależny od władz powiatu oraz powiatowego zarządcy terenów publicznych)
 lek. med. Krystyna Ostrawska
 Specjalista I stopnia

Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Mąglewska

nazovické
 płock
 Łara Biela
 Łata Nowa
 Maszewo Duze
 I 251.444.243

08-11
 eta Uprawniony
 Andrzej Kozicki
 nr. 2083



300

RA BIAŁA
ata Nowa
szewo Duże

Koszty wyznaczania, rozprawianie, oraz
reprodukcowanie w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania tego dokumentu wymaga
zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy
z dn. 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kar-
tograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr. 193 poz. 1287)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
09-402 PŁOCK, ul. Kolegialna 20
tel. (024) 367-26-01, fax (024) 264-75-09

Załącznik do opinii sanitarnej
Nr. 200 710-788-280M E 13
dnia 02.11.2011

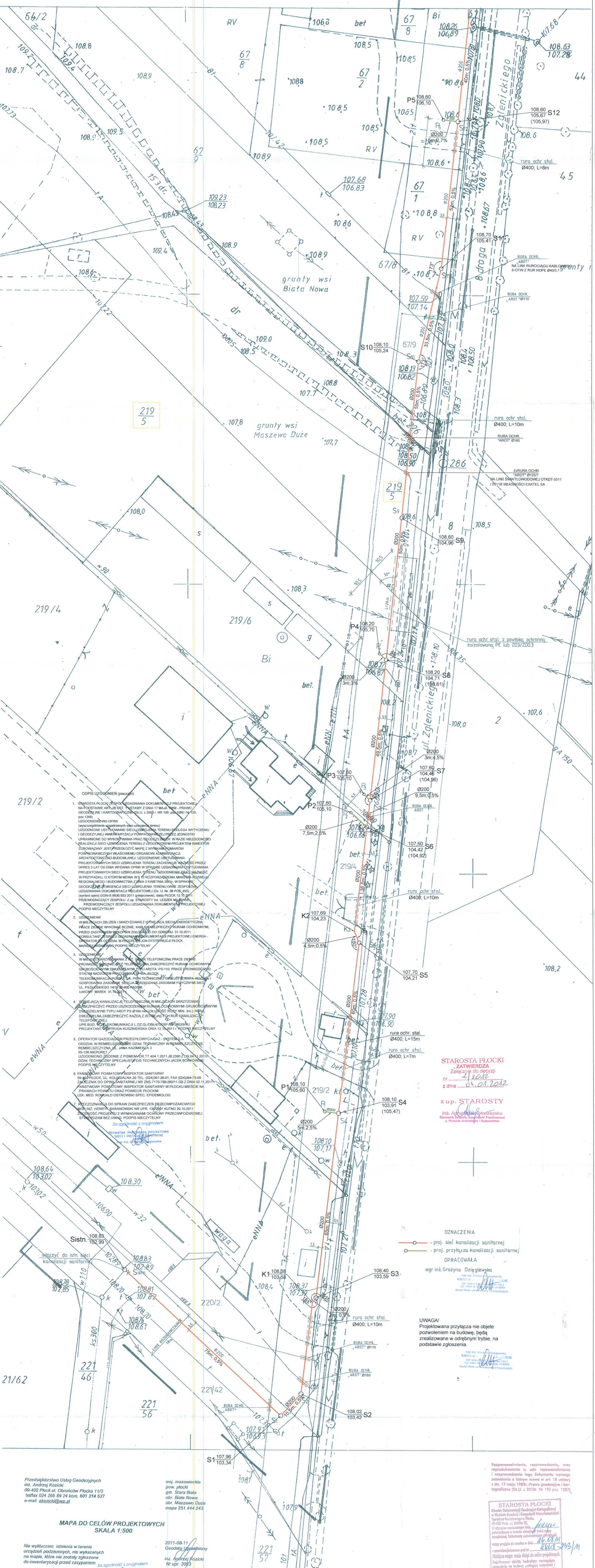
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Powiatowym Urzędzie Sanitarnym
ul. Kolegialna 20, Płock
tek. med. Resonans Diagnostyka
spec. epidemiolog

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

STAROSTA PŁOCKI
Ośrodek Dokumentacji Geodezji (o.k.g.) w Płocku
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
09-400 Płock, ul. Bielska 59
W obszarze rzeczniczym limitu
potwierdzone w terenie aktualność treści mapy
zasadniczej. Dokumentary potwierdzające aktualność
mapy przyjęto do zesobu w dniu 26.08.11
i zarejestrowano pod nr 2.1118-2011
Należyte myślenie może służyć do celów projektowych.
Szczegółowe objęty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wyłączeniu i
inwestycyjnej wykończyciel przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Płock dnia 26.08.11
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
i data wystawienia)

z up. STAROSTY
mgr Eduarda Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

woj. płockie



- OPIS UZGODNIENI (pieczęć)**
- STAROSTA PŁOCKI ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA PODSTAWIE ART. 28 DEKRETU Z DNIA 17 MAJA 1989 - PRAWO GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE (Dz.U. z 2007 r. NR 100, poz. 1086 i z 2012, poz. 1389).
UZGODNIENIA W OPIŃNI (wyszczególnienie uzgodnień sieci uzbrojonej terenu) UZGODNIENIE USTAWIENIE SIECI UZBROJENIA TERENU PODLEGA WYTYCZENIU I GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ UPRAWNIENĄ DO WYKONYWANIA PRAC GEODEZYJNYCH W RAZIE NIEZGODNOŚCI REALIZACJI SIECI UZBROJENIA TERENU Z UZGODNIENIEM PROJEKTU INWESTOR ZOBOWIĄZANY JEST PRZEDŁOŻYĆ MAPĘ Z WYNIKAMI POMIARÓW POWYKONAWCZYCH WŁASCIWEMU ORGANOWI ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ. UZGODNIENIE USTAWIENIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU ZACHOWAĆ NA CZASIE PRZEZ OKRES 3 LAT OD DNIA WYDANIA OPINIJI W SPRAWIE UZGADNIANIA USTAWIENIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU. UZGODNIENIE ZACHOWAĆ NA CZASIE W PRZYPADKU, O KTÓRYM MOWA W § 15 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA Z DNIA 2 KWIEŚNIA 2007, W SPRAWIE GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI SIECI UZBROJENIA TERENU ORAZ ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (Dz.U. z 2007 r. NR 100, poz. 1086 i z 2012, poz. 1389).
PRZEWOZNIACZĄCY ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PODPIS NIECZYTELNY
 - UZGODNIENIE W MIEJSCACH ZBIERZENIA I SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ ENERGETYCZNĄ PRACE ZIEMNE WYKONAĆ RĘCZNIE, KABELE BEZPIECZYLIWYMI OCHRONNYMI, PRZED ZASTYPIeniem WZROSTU ZŁOŻENIA DO ODBIORU. 31.10.2011
KONSULTANTY W OZNACZENIACH I WYKONANIACH PROJEKTOWEJ ENERGIA-OPERATOR JAKO CZYŁNIK W PROJEKTOWANIE I DYSTYBUCYJĄ PŁOCKI MARIUSZ WENIGIŃSKI, PODPIS NIECZYTELNY
 - UZGODNIENIE W MIEJSCACH SKRZYŻOWANIA Z SIECIĄ TELEFONICZNĄ PRACE ZIEMNE WYKONAĆ RĘCZNIE, KABELE BEZPIECZYLIWYMI OCHRONNYMI GRUBOŚCIOWI DŁUGOŚCIAMI TYPU ARGATA PS-110. PRACE PROWADZIĆ STALYM NADZOREM PRACOWNIKIEM SA-BŁOCKI
TELEFONICZNEJ UPR. BUD. KRAJOWA KOMUNIKACJA I DL. GŁOŚNIARSTWA I TELEFONII
PROJEKTANTA: GRACJA KUSZNIERSKA DNIA 12.10.2011, PODPIS NIECZYTELNY
 - OPERATOR GAZOCIĄGOWNY PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEKA
CZĘŚCIĄ W REMBESZCZYŃSKIEJ OZNA. TECHNICZNY W REMBESZCZYŃSKIEJ
REMBESZCZYŃSKA, UL. JANA KAZIMIERZA 3
05-178 NIEPORĘC
UZGODNIENIE ZGODNIE Z PISMEM OR. IT. 404.1.2011, JB. 2395 Z DNIA 04.11.2011
OZNA. TECHNICZNY SPECJALISTA DS. TECHNICZNYCH JACEK BORKOWSKI
PODPIS NIECZYTELNY
za zgodności z oryginałem
OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dziągiewska
 - PAŃSTWOWY POWATOWY INSPEKTOR SANITARNY
95-077 PŁOCK, UL. KOLIBRZANA 20 TEL. (024) 987-26-01, FAX (024) 264-75-09
ZAKŁADNIK DO OPINII SANITARNEJ NR ZNS. 7179-789-26011 GB Z DNIA 02.11.2011
PAŃSTWOWY POWATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU MIEJSCE NA
PRACOWNIKI POWATOWI ORAZ POWIĘCZĄCY PROJEKTOWEJ
LEK. MED. ROMUALD OSTROWSKI SPEC. EPIDEMIOLOG
PROJEKTANTA: GRACJA KUSZNIERSKA DNIA 12.10.2011, PODPIS NIECZYTELNY
 - NIEZGODNIE DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWOZAROWYCH
MGR INŻ. HENRYK BARANOWSKI NR UPR. 1392261 KUTNO 20.10.2011
ZGODNIE PROJEKTU Z WYMAGANIAMI PRZECIWOZAROWEJ
STWIERDZAM BEZ UWAGI, PODPIS NIECZYTELNY
za zgodności z oryginałem
OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

**STAROSTA PŁOCKI
ZATWIERDZA**
Załącznik do decyzji
nr z dnia
z up. STAROSTY
mgr inż. Grażyna Dziągiewska
Kierownik Wydziału Projektowania
w Wydziale Architektury i Budownictwa

OZNACZENIA
- proj. sieć kanalizacji sanitarnej
- proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dziągiewska
mgr inż. Grażyna Dziągiewska
mgr inż. Grażyna Dziągiewska
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

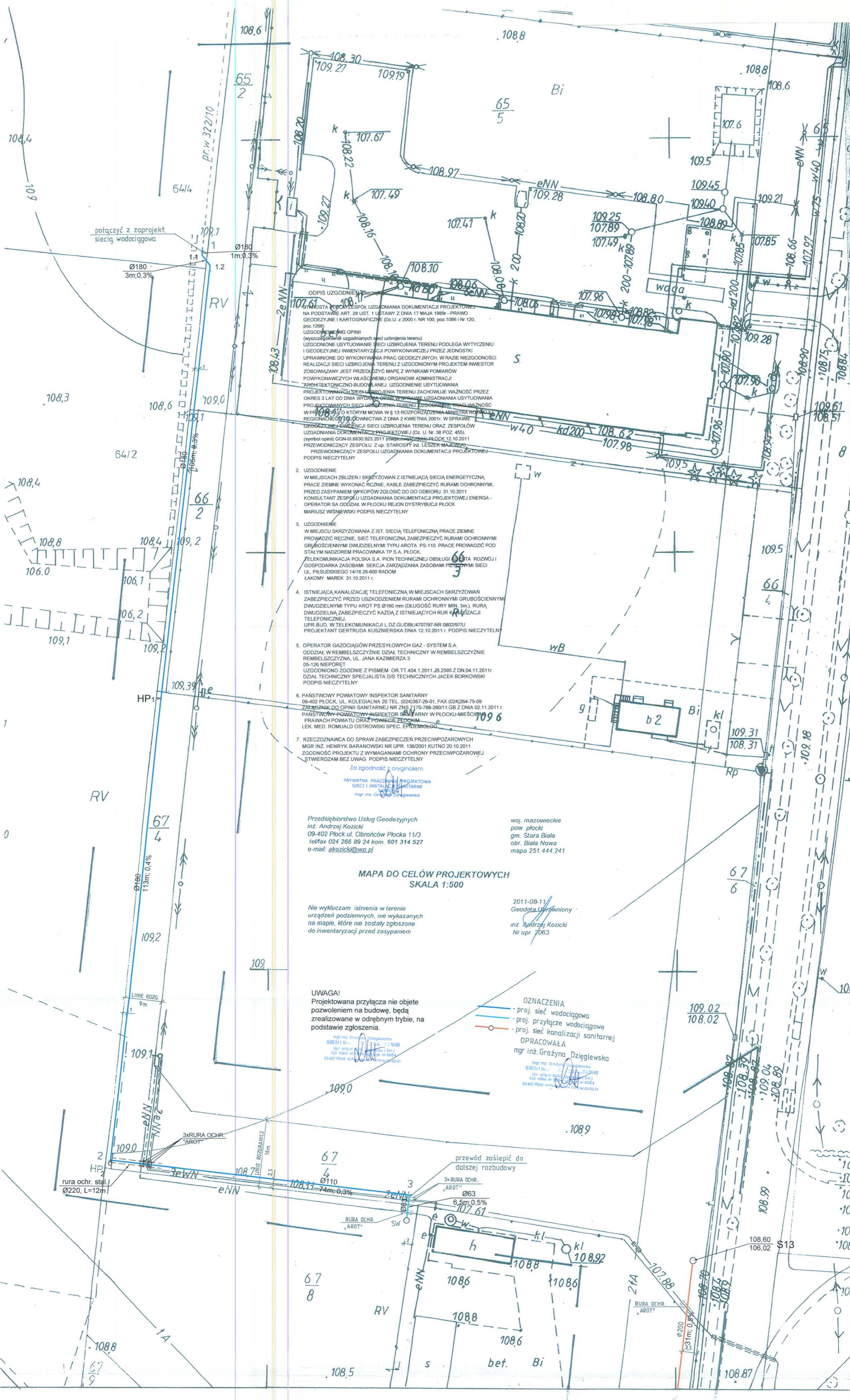
UWAGA!
Projektowana przyłącza nie objęte
pozwoleniem na budowę, będą
zrealizowane w odrębnym trybie, na
podstawie zgłoszenia.

Rozporządzenie, rozstrzygnięcie, oraz
reprodukcje w całości, rozporządzenia
i rozporządzenia tego dokumentu wymaga
zawieszenia o ledym mowa w art. 18 ustawy
z dn. 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kar-
tograficzne (Dz.U. z 2019 r. Nr 193 poz. 1287)

STAROSTA PŁOCKI
Odniesienie Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Szanowny Panie Starosto, w przedmiotowej sprawie
dokonałem oględzin i stwierdzam, że przedmiotowa
dokumentacja jest zgodna z wymaganiami art. 18
ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kar-
tograficzne (Dz.U. z 2019 r. Nr 193 poz. 1287).
Wniosek można przedstawić do celów projektowych.
Pozostawiam obywateli budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegające wytyczeniu i
osnowaniu, powołanym przez jednostkę
uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.
Płock dnia
mgr inż. Grażyna Dziągiewska
Kierownik Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

RYS.	Projekt zagospodarowania terenu - część 1	nr rys.	1
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ.O NR EWID. 02142.2202.2192.2194.2196.2195.226 W MIEJSCU MASZEWO DUŻE ORAZ 67/87/1, 67/2.67/8.67/4.66/2.65/2.64/4 W MIEJSCU NOWA BIAŁA, CZĘŚĆ 1 - SIEĆ KAN. SANITARNEJ	skala	1:500
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ.O NR EWID. 221/42.2202.2192.2194.2196.2195.226 W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/87/1, 67/2.67/8.67/4.66/2.65/2.64/4 W M. NOWA BIAŁA	data	10.2011
P.P.P. SANICO	mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94		

rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02



ODPIS UZGODNIENIA
 NA PODSTAWIE ART. 28 UST. 1 USTAWY Z DNIA 17 MAJA 1989r - PRAWO
 GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE (Dz.U. z 2000 r. NR 100, poz. 1086 i Nr 120,
 poz. 1288)
 UZGODNIENIE WGS OPINI
 (wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)
 UZGODNIENIE USYTUOWANIE SIECI UZBROJENIA TERENU PODLEGA WYTYCZENIU
 I GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ PRZEZ JEDNOSTKI
 UPRAWNIONE DO WYKONYWANIA PRAC GEODEZYJNYCH. W RAZIE NIEZGODNOŚCI
 REALIZACJI SIECI UZBROJENIA TERENU Z UZGODNIENIEM PROJEKTU INWESTOR
 ZOBOWIĄZANY JEST PRZEDŁOŻYĆ MAPĘ Z WYNIKAMI POMARÓW
 POWYKONAWCZYCH WŁAŚCIEMU ORGANOWI ADMINISTRACJI
 ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANEJ. UZGODNIENIE USYTUOWANIA
 PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU ZACHOWUJE WAŻNOŚĆ PRZEZ
 OKRES 3 LAT OD DNIA WYDANIA OPINI W SPRAWIE UZGADNIANIA USYTUOWANIA
 PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU. UZGODNIENIE TRACI WAŻNOŚĆ
 W PRZYPADKU KONTROWERTYWNYCH DZIAŁAŃ WYKONANYCH W SPRAWIE
 REGIONALNEGO PLANU PRZEMISŁOWO-WYDZIAŁOWEGO Z DNIA 2 KWIEŚNIA 2001r. W SPRAWIE
 OZBROJENIA TERENU SIECI UZBROJENIA TERENU ORAZ ZESPÓŁÓW
 UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (Dz. U. Nr. 38 POZ. 455)
 (symbol opinii) GGN-III.6630.923.2011 (miejscowość) PŁOCK 12.10.2011
 PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁU Z up. STAROSTY inż. LESZEK MAJEWSKI
 PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 PODPIS NIECYTELNY

- UZGODNIENIE
 W MIEJSCACH ZBLIŻEN I SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ ENERGETYCZNĄ
 PRACE ZIEMNE WYKONAĆ RĘCZNIE, KABELE ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONNYMI,
 PRZED ZASYPIANIEM WYKOPÓW ZGŁOSIĆ DO DO ODBIORU. 31.10.2011
 KONSULTANT ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ENERGA -
 OPERATOR SA ODDZIAŁ W PŁOCKU REJON DYSTRYBUCJI PŁOCK
 MARIUSZ WISNIEWSKI PODPIS NIECYTELNY
- UZGODNIENIE
 W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA Z IST. SIECIĄ TELEFONICZNĄ PRACE ZIEMNE
 PROWADZIĆ RĘCZNIE, SIEĆ TELEFONICZNA ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONNYMI
 GRUBOŚCIENNYMI DWUDZIELNYMI TYPU AROTA PS-110. PRACE PROWADZIĆ POD
 STALYM NADZOREM PRACOWNIKA TP S.A. PŁOCK
 TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. PION TECHNICZNEJ OBSŁUGI OSTA ROZWOJU I
 GOSPODARKA ZASOBAMI SEKCJA ZARZĄDZANIA ZASOBAMI FIZYCZNYMI SIECI
 UL. PIŁSUDSKIEGO 14/16 26-600 RADOM
 ŁĄKOWY MAREK 31.10.2011 r.
- ISTNIEJĄCĄ KANALIZACJĘ TELEFONICZNĄ W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ
 ZABEZPIECZYĆ PRZED USZKODZENIEM RURAMI OCHRONNYMI GRUBOŚCIENNYMI
 DWUDZIELNYMI TYPU AROTA PS Ø160 mm (DŁUGOŚĆ RURY MIN. 3m), RURA
 DWUDZIELNA ZABEZPIECZYĆ KAŻDĄ Z ISTNIEJĄCYCH RUR KANALIZACJI
 TELEFONICZNEJ
 UPR. BUD. W TELEKOMUNIKACJI I DZ. GŁOŚN. 4707/97-NR 0802/97/10
 PROJEKTANT GERTRUDA KUSZNIERSKA DNIA 12.10.2011 r. PODPIS NIECYTELNY
- OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM S.A.
 ODDZIAŁ W REMBESZCZYŹNIE DZIAŁ TECHNICZNY W REMBESZCZYŹNIE
 REMBESZCZYŹNA, UL. JANA KAZIMIERZA 3
 05-126 NIEPORĘT
 UZGODNIENIE ZGODNIE Z PISMEM OR.TT.404.1.2011.JB.2395 Z DN 04.11.2011
 DZIAŁ TECHNICZNY SPECJALISTA D/S TECHNICZNYCH JACEK BORKOWSKI
 PODPIS NIECYTELNY
- PAŃSTWOWY POJATOWY INSPEKTOR SANITARNY
 09-402 PŁOCK, UL. KOLEGIALNA 20 TEL. (024)367-26-01, FAX (024)264-75-09
 ZAŁĄCZNIK DO OPINII SANITARNEJ NR ZNS 7170-788-28011.GB Z DNIA 02.11.2011 r.
 PAŃSTWOWY POJATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU-MIEŚCIE
 PRAWACH POWIATU ORAZ POWIĘCIE PŁOCK
 LEK. MED. ROMUALD OSTROWSKI SPEC. EPIDEMIOLOG
- RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH
 MGR INŻ. HENRYK BARANOWSKI NR UPR. 1382001 KUTNO 20.10.2011
 ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
 STWIERDZAM BEZ UWAG PODPIS NIECYTELNY

Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dziegłowska

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
 inż. Andrzej Kozicki
 09-402 Płock ul. Obrońców Płocka 11/3
 tel/fax 024 266 89 24 kom. 601 314 527
 e-mail: akozicki@wp.pl

woj. mazowieckie
 pow. płocki
 gm. Stara Biała
 obr. Biała Nowa
 mapa 251.444.241

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Nie wykluczam istnienia w terenie
 urządzeń podziemnych, nie wykazanych
 na mapie, które nie zostały zgłoszone
 do inwentaryzacji przed zasypaniem

2011-08-11
 Geodeta Urzędowo
 inż. Andrzej Kozicki
 Nr upr. 7063

UWAGA!
 Projektowana przyłącza nie objęte
 pozwoleniem na budowę, będą
 zrealizowane w odrębnym trybie, na
 podstawie zgłoszenia.

OZNACZENIA
 - proj. sieć wodociągowa
 - proj. przyłącze wodociągowe
 - proj. sieć kanalizacji sanitarnej
 OPRACOWAŁA
 mgr inż. Grażyna Dziegłowska

193
 1
 243
 Gm. STARA BIAŁA
 wieś: Biała Nowa
 Maszewo Duże
 Miasto

Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dziegłowska

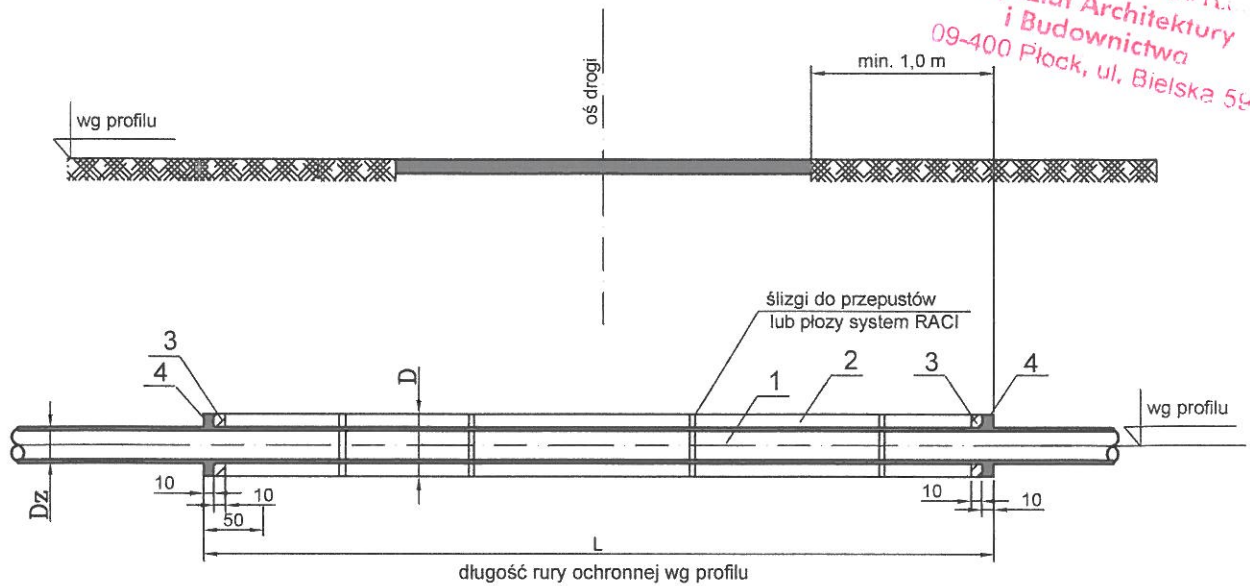
Rozpowszechnianie, rozprowadzenie, oraz
 reprodukcja w celu rozpowszechniania
 i rozprowadzenia tego dokumentu wymaga
 zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy
 z dn. 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kar-
 tograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287)

STAROSTA PŁOCKI
 Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
 w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Starostwa Powiatowego w Płocku,
 09-400 Płock, ul. Bielska 59
 W obszarze zastrzeżonym liniami
 potwierdzono w terenie aktualność treści mapy
 zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność
 mapy przyjęto do zasobu w dniu 26.08.2011
 i zarejestrowano pod nr 26.08.2011
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Projektowane obiekty budowlane wymagające
 pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i
 inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
 uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 Płock dnia 26.08.2011
 (imię i nazwisko, podpis, stanowisko
 służbowe osoby upoważnionej)

z up. STAROSTY
 mgr Eduk. Bielska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 i Gospodarki Nieruchomościami

RYS.	Projekt zagospodarowania terenu - część 2	nr rys. 2
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ.O NR EWID.: 221/42,220/2,219/4,219/6,219/5,226 W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/8,67/1, 67/2,67/8,67/4,69/2,69/2,64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA, CZĘŚĆ 1-SIEĆ KAN. SANITARNEJ	skala 1:500
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ.O NR EWID.:221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226, W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,69/2,65/2,64/4 W M. NOWA BIAŁA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	mgr inż. Grażyna Dziegłowska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	

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



WYKAZ MATERIAŁÓW

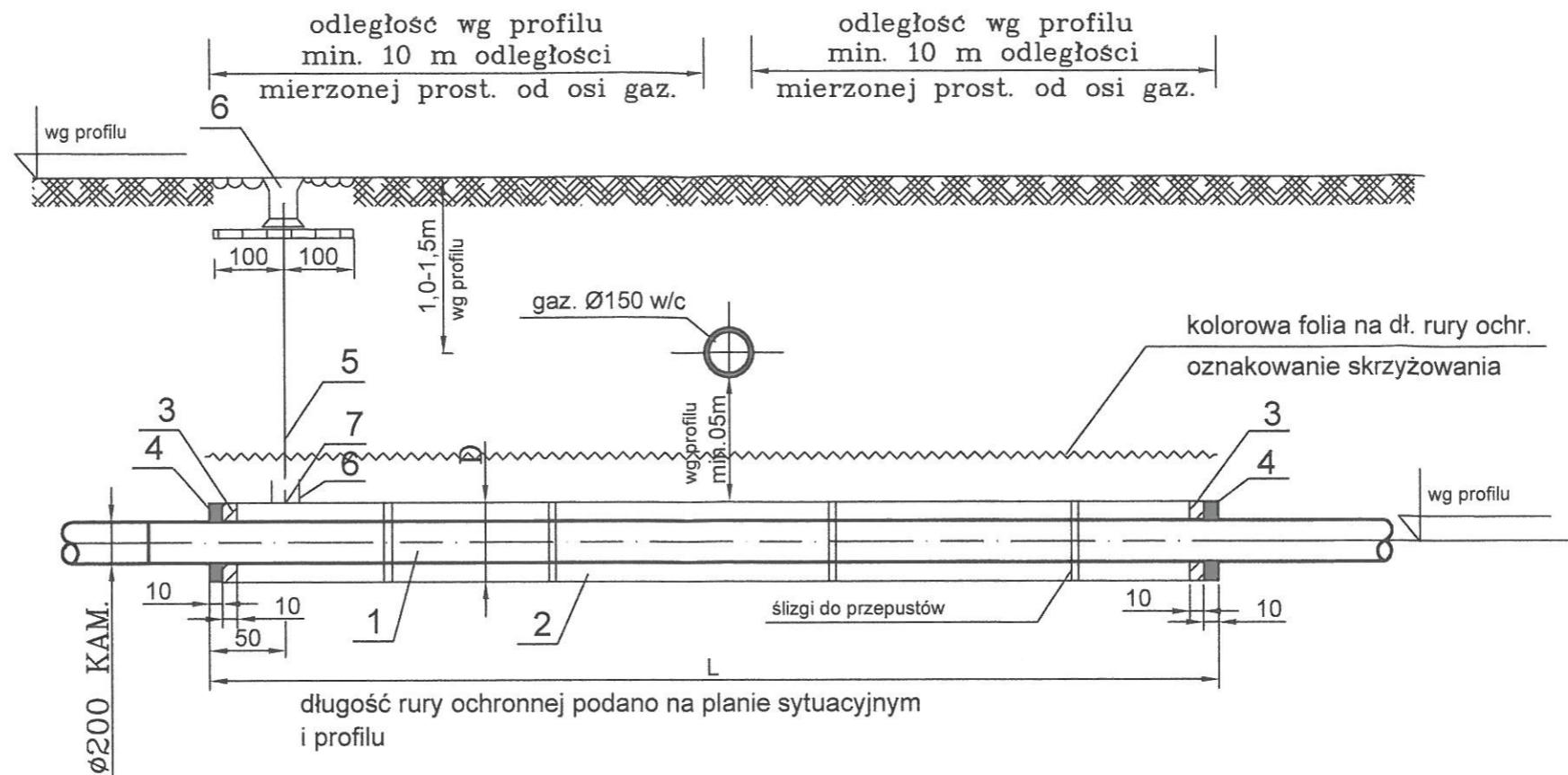
Nr	Nazwa elementu	Nr normy lub katalogu	Jednostka	Materiał	nr rozwiązania					
					1	2	3	4	5	6
					Ø200 D=406x10	Ø250 D=508x11	Ø300 D=610x11	Ø350 D=711x11	Ø400 D=813x11	Ø600 D=1016x11
				ilość		ilość		ilość		
1	Rura kanalizacyjna	wg profilu		długość przewodów wg profilu						
2	Rura wiertnicza	PN68/H-74229	m	stal.						
3	Sznur smołowany		kg	sznur	14	14	16	18	20	22
4	Kit bitumiczny		kg.	Polkit	15	15	18	20	22	24

UWAGA!

KOŃCÓWKI RURY WIERTNICZEJ MOŻNA USZCZELNIĆ
PIANKĄ POLIURETANOWĄ NA DŁUGOŚCI - 20 cm.

RYS.	Przejście przewodu grawitacyjnego pod drogą - rys. typowy	nr rys. 4
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ.O NR EWID.:221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226, W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ.O NR EWID.:221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226, W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 W M. NOWA BIAŁA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż Grażyna Dziągłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

PROFIL PODŁUŻNY PRZEJŚCIA PRZEWODEM KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Ø200 KAM. POD GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA DN 150 PN 6,4 MPa W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE gm. STARA BIAŁA pow. PŁOCK



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

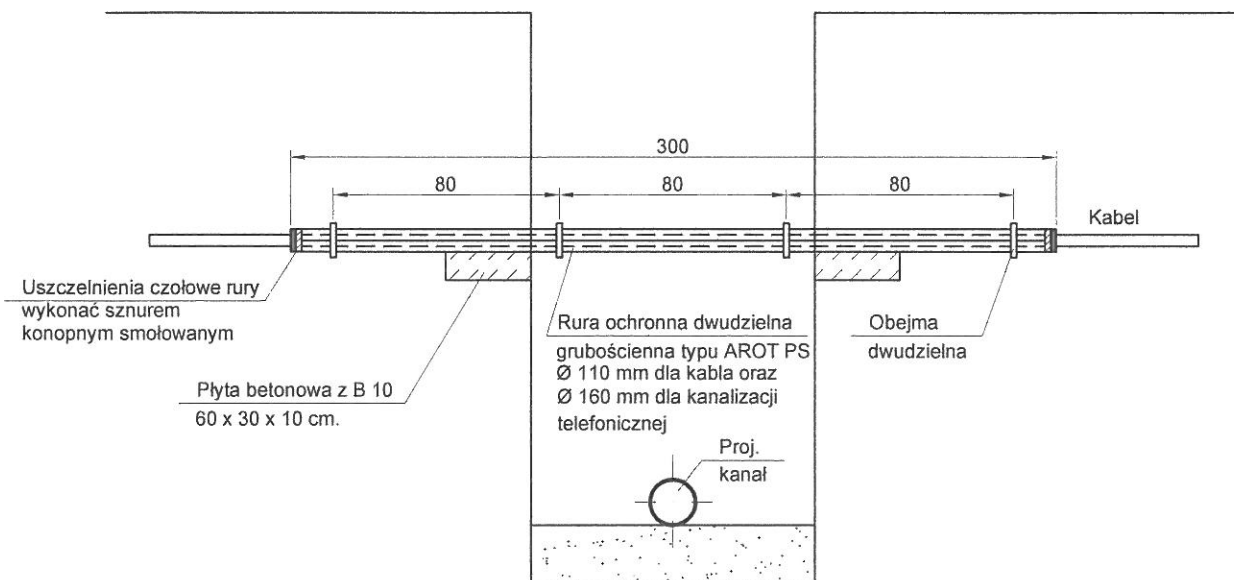
WYKAZ MATERIAŁÓW

1. Ślizgi do przepustów np. typ RACI

Nr	Nazwa elementu	Nr normy lub katalogu	Jednostka	Materiał	nr rozwiązania						
					1	2	3	4	5	6	7
					Ø150 D=355x10	Ø200 D=406x10	Ø250 D=508x11	Ø300 D=610x11	Ø350 D=711x11	Ø400 D=813x11	Ø600 D=1016x11
					ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość
1	Rura przewodowa		m		długość przewodów wg profili						
2	Rura osłonowa stalowa z powłoką ochronną zaizolowaną PE lub ZO3/ZOG3 lub rura osłonowa PE										
3	Sznur konopny		kg	sznur	12	14	14	16	18	20	22
4	Pianka poliuretanowa										
5	Rura inst. oc. Ø25 owinięta taśmą "DENSO"	PN64/H-74200	m	stal.	2	2	2	2	2	2	2
6	Króciec rury inst. oc. Ø25 z jedn. str. gwint. l=100	PN64/H-74200	szt.	stal.	1	1	1	1	1	1	1
7	Złączka M2 nakrętna równoprzelotowa Ø25	PN64/H-7432	szt.	stal.	1	1	1	1	1	1	1
	Skrzynka do zasuw	AP 5/III nrkat857	szt.	żel.	1	1	1	1	1	1	1

RYS.	Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z gazociągiem w/c Ø 150 - rysunek typowy	nr rys. 5
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ O NR EWID. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226, W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁ. NA DZ O NR EWID. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226, W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 W M. NOWA BIAŁA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziągłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

ZABEZPIECZENIE
ISTNIEJĄCYCH KABLI I KANALIZACJI SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ
"PETROTEL" SP. Z O.O. ZE WZGLĘDU NA ZBLIŻENIA I SKRZYŻOWANIA Z
PROJEKTOWANYMI SIECIAMI: WODY, KANALIZACJI, C.O.

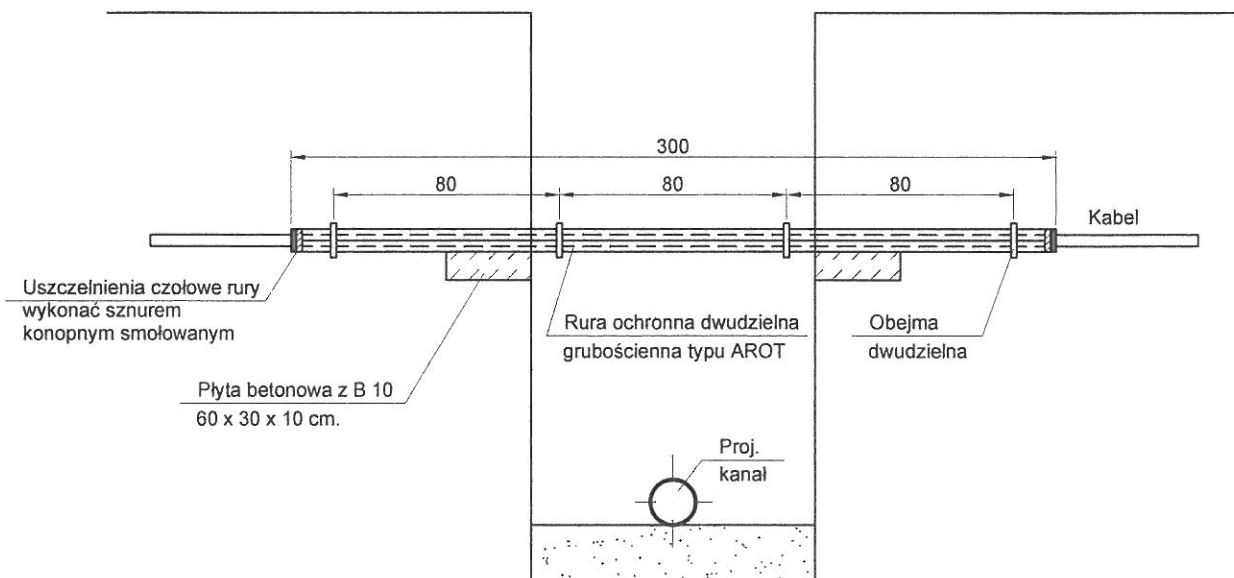


UWAGI:

- Kanalizację telekomunikacyjną w miejscach zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami pionowymi: - studnię telekomunikacyjną oraz słupy zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykopu, rury kanalizacji telekomunikacyjnej zabezpieczyć na etapie wykonywania prac ziemnych poprzez podwieszenie rur np: na sznurze konopnym zamocowanym na belce stalowej.
- Istniejącą kanalizację telefoniczną w miejscach skrzyżowań zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS \varnothing 160 mm (długość rury min. 3m). Rurą dwudzielną zabezpieczyć każdą z istniejących rur kanalizacji telefonicznej.
- Istniejące kable telekomunikacyjne w miejscach skrzyżowań, należy na etapie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS \varnothing 110 mm (długość rury min. 3m). Rurą dwudzielną zabezpieczyć każdy istniejący kabel telekomunikacyjny.
- W miejscach zbliżeń, skrzyżowań lub braku możliwości zachowania normatywnych odległości z istniejącą siecią telekomunikacyjną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod stałym nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac z 14-dniowym wyprzedzeniem.
- W przypadku konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń sposób rozwiązania technicznego zostanie przedstawiony przez pracownika Petrotel Sp. z o.o. na etapie wykonywania prac ziemnych.
- Koszt ewentualnej naprawy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej ponosi Inwestor lub wykonawca prac budowlanych.
- Zasypkę wykopu do wysokości istniejącego kabla należy wykonać gruntem sytkim (piaskiem) zagęszczonym do 95% wskaźnika Proctora.

RYS.	Zabezpieczenie istniejących kabli i kanalizacji sieci telekomunikacyjnej PETROTEL ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z proj. sieciami: wody, kanalizacji, co. - rysunek typowy.	nr rys. 6
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ O NR EWMD :221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226,W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,64/2,65/2,64/4 W MIEJSC. BIAŁA NOWA	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ. O NR EWMD :221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226,W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,64/2,65/2,64/4 W M. BIAŁA NOWA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziegłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO KABLA W WYKOPACH

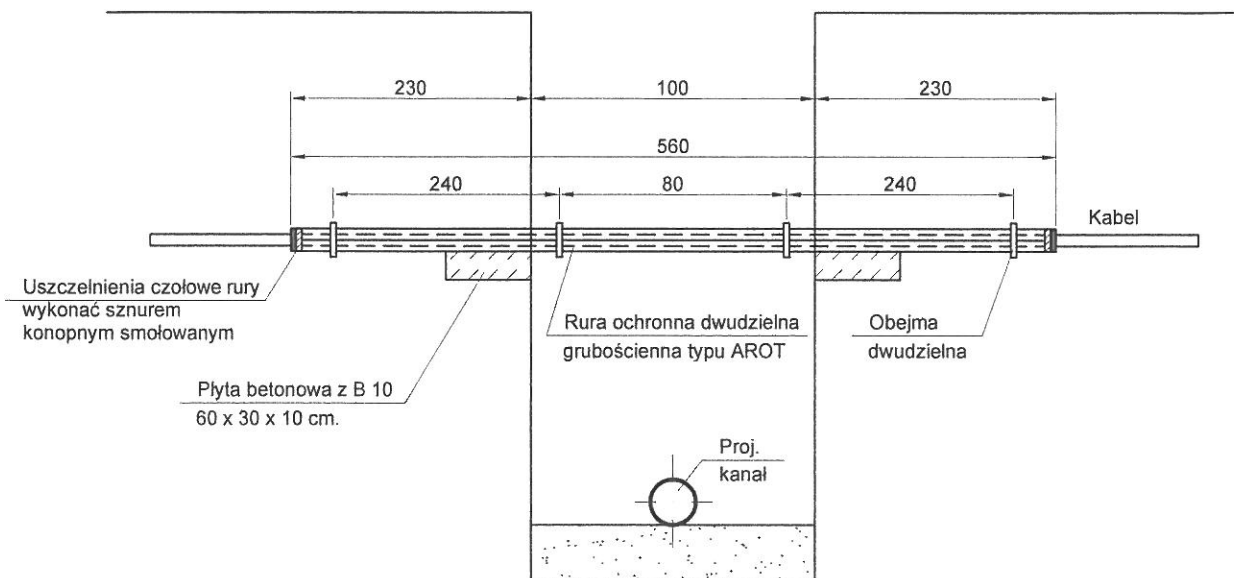


UWAGA:

- powiadomić pisemnie lub telefonicznie o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych z dwutygodniowym wyprzedzeniem ENERGIA OPERATOR SA Rejon Dystrybucji Płock
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą techniczną prace ziemne prowadzić ręcznie w obrębie 2 m na długości kabla pod nadzorem pracownika ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Płocku - Rejon Dystrybucji Płock
- miejsca skrzyżowań przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Płocku - Rejon Dystrybucji Płock
- istniejące linie kablowe nN należy osłonić w miejscach skrzyżowań z projektowanym przyłączem kanalizacji sanitarnej rurą dwudzielną o średnicy \varnothing 110 koloru niebieskiego z polietylenu o wysokiej gęstości np. A 110PS o długości rur min. 3m wpuszczonymi w boczne ściany wykopu.
- W miejscu skrzyżowania projektowane przyłącze sanitarne układać poniżej linii kablowej z zachowaniem odległości pionowej minimum 25 cm + średnica rurociągu
- Wszystkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.

RYS.	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z proj. sieciami: wody, kanalizacji, co. - rysunek typowy.	nr rys. 7
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ. O NR EWID. 221/42.220/2,219/2,219/4,219/5,219/5,226,W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA CZĘŚĆ 1-SIEĆ KAN. SANITARNEJ	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ. O NR EWID. 221/42.220/2,219/2,219/4,219/5,219/5,226 W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,64/2,65/2,64/4 W M. BIAŁA NOWA	data 10,2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dzieglewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO KABLA W WYKOPACH

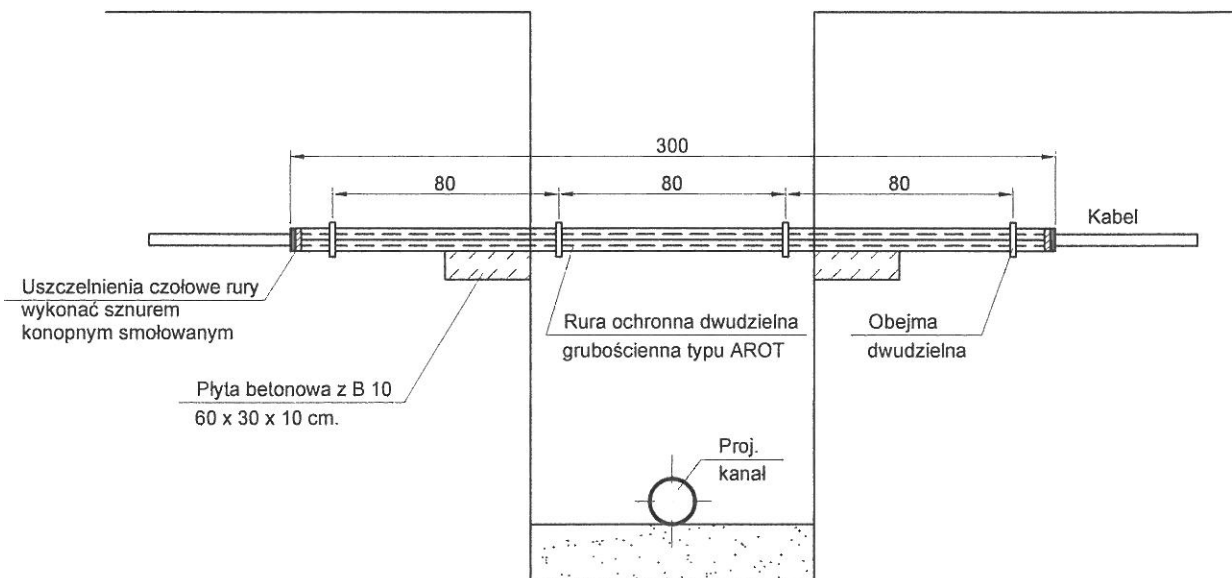


UWAGA:

- Istniejący rurociąg kablowy 8 - otw. na skrzyżowaniu z projektowaną kanalizacją sanitarną należy zabezpieczyć rurą osłonową o długości przekraczającej szerokość wykopu po 2,0 m z obu stron
- Rurociąg kablowy NETII ułożony jest na głębokości minimum 0,9 m, dla dokładnego określenia przebiegu sieci teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne, a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić sieć teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.
- Prace związane z bezpośrednim zabezpieczeniem czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii S.A.
- Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii S.A. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wyłączeń sieci.
- Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia S.A., a zastosowane materiały muszą być zgodne z listą materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
- Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netii S.A.) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
- Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii S.A. powstałe w wyniku prowadzenia prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi wykonawca. Netia S.A. zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałym w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.

RYS.	Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej NETII ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z proj. sieciami: wody, kanalizacji, co. - rysunek typowy.	nr rys. 8
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ. O NR EWMD: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226, W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA. CZĘŚĆ 1-SIEĆ KAN. SANITARNEJ	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ. O NR EWMD: 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 65/2, 64/4 W M. BIAŁA NOWA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT	mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO KABLA EXATEL W WYKOPACH



UWAGA:

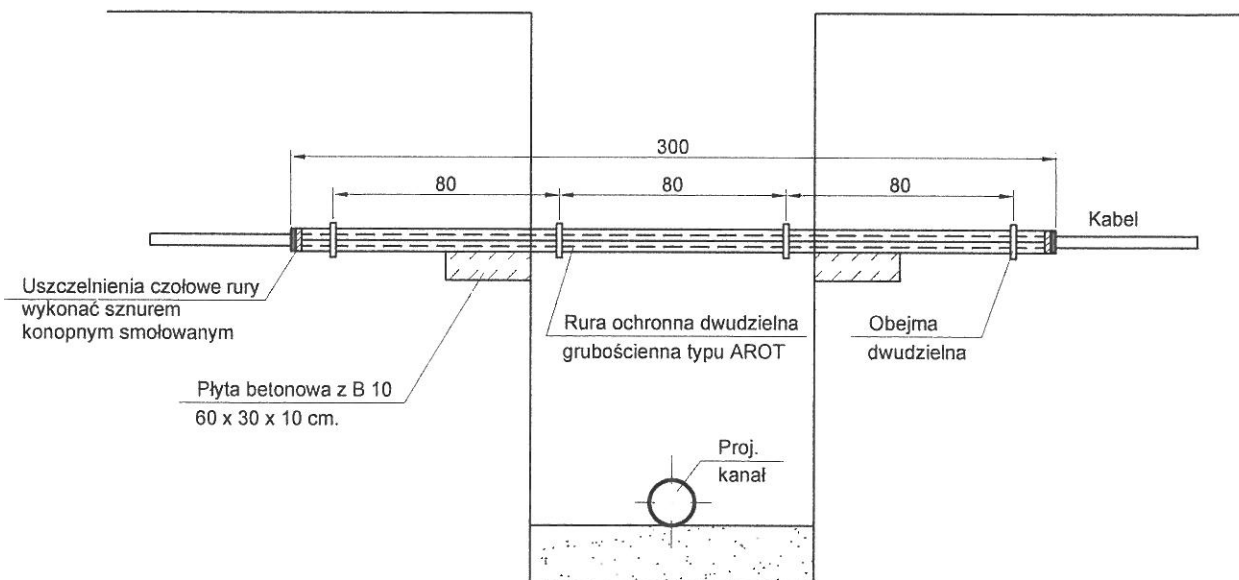
Na terenie przebiega linia światłowodowa OTK DT - 0511 i 0511B w relacji Plock - Włocławek. Liniją stanowi rurociąg kablowy 2xHDPE 40/3,7. Do rury z paskiem zielonym zaciągnięty jest kabel światłowodowy XOTKtd 16J, w rurze z paskiem niebieskim zaciągnięty jest kabel XzOTKtd 16J. Rurociąg zakopany jest na głębokości 1m. Na rurociągu położony jest kabel sygnalizacyjny wyprowadzony na słupkach SOP. W połowie głębokości znajduje się taśma ostrzegawcza „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”.

Warunki prowadzenia prac w pobliżu linii światłowodowej OTK DT 0511 i 0511B:

- koszt zabezpieczenia rurociągu kablowego (linia światłowodowa OTK DT 0511 i 0511B w relacji Włocławek - Plock) nie będzie obciążał Exatel S.A. a rozwiązania techniczne będą spełniały wymagania normy ZN-96 TP S.A.-004;
- nie dopuszcza się przzerwania rurociągu kablowego;
- prace ziemne w obszarze zbliżeń na odległość mniejszej niż 2,5 m oraz w miejscu skrzyżowania z rurociągiem kablowym należy wykonać ręcznie;
- na skrzyżowaniu i zbliżeniu budowanej sieci z kolidującym rurociągiem kablowym, rurociąg należy zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi dzielonymi wzdłużnie uszczelnionymi na końcach;
- słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo - pomiarowe w przypadku konieczności naruszenia ich położenia, zostaną przywrócone do stanu pierwotnego;
- nadzór nad pracami prowadzonymi w pobliżu kabla i zabezpieczenie linii OTK DT 0511 i 0511B należy zlecić firmie „OPTOKABEL” z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim ul. Floriana 26

RYS.	Zabezpieczenie linii światłowodowej EXATEL S.A. ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z proj. sieciami: wody, kanalizacji, co. - rysunek typowy.	nr rys. 9
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ O NR EWID. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226, W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 64/2, 65/2, 64/4 W MIEJSC. BIAŁA NOWA	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ O NR EWID. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 64/2, 65/2, 64/4 W M. BIAŁA NOWA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr.wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ SIECI TELEFONICZNEJ W WYKOPACH

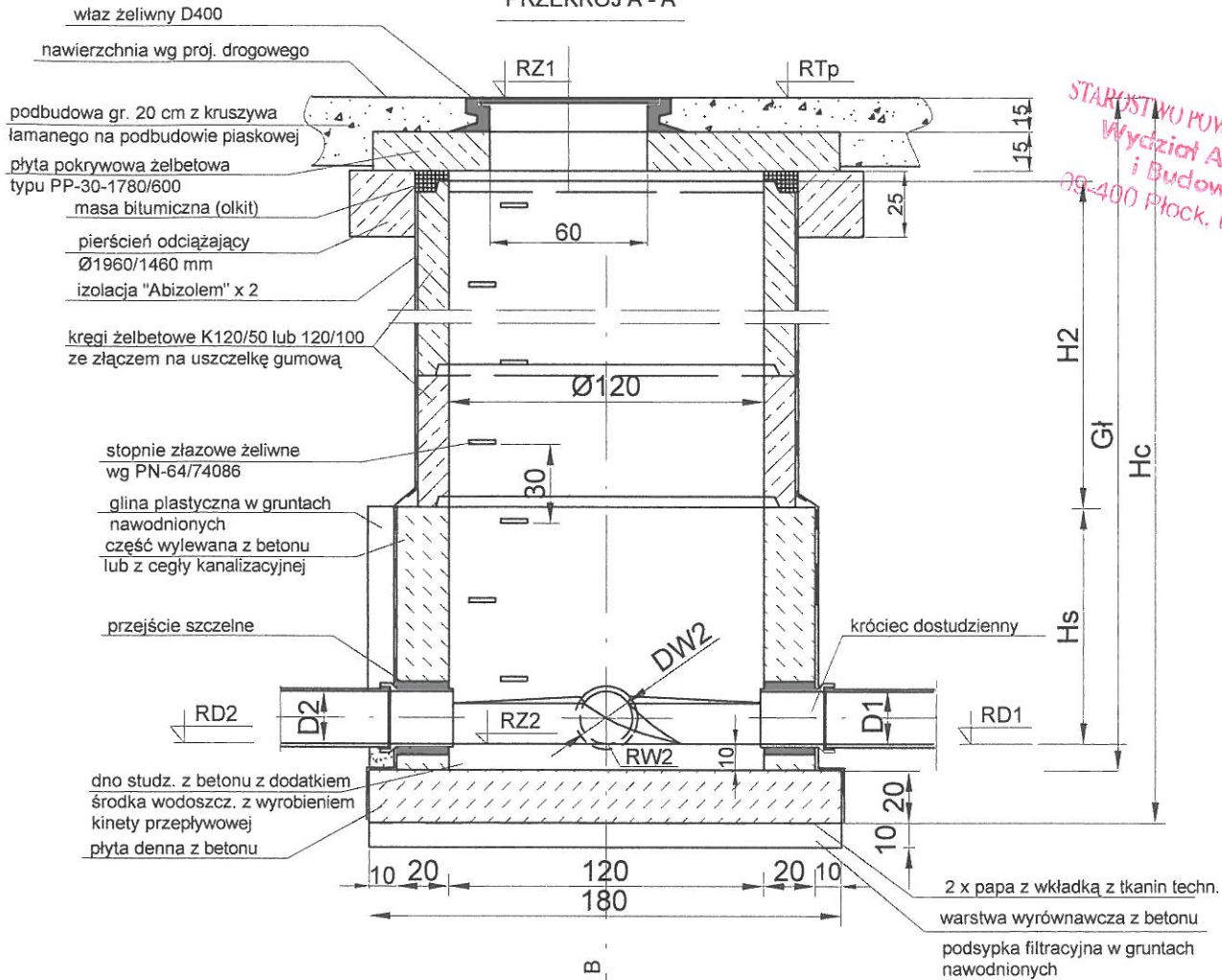


UWAGA:

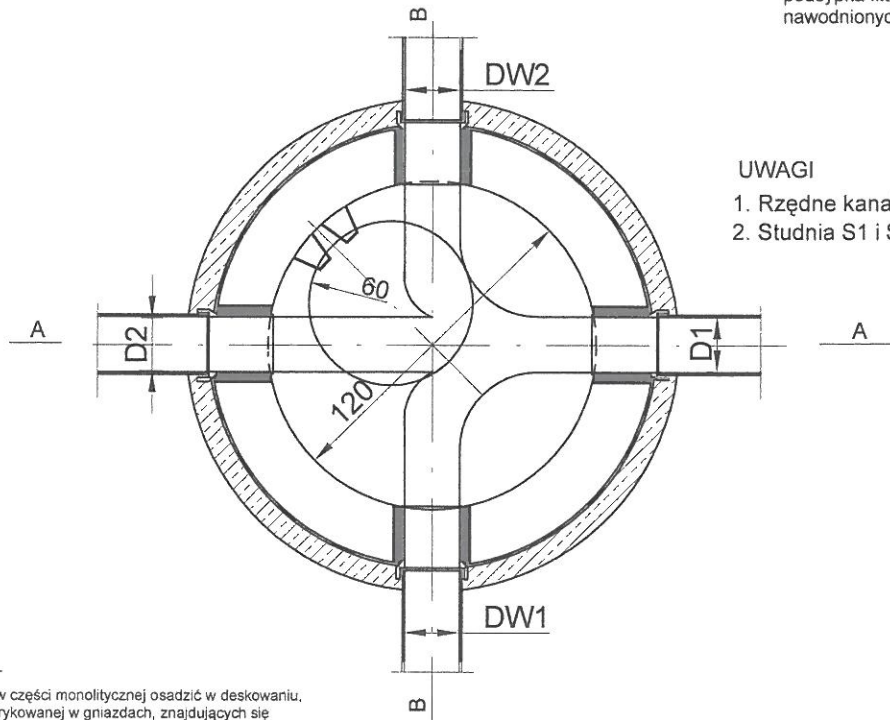
1. Istniejącą sieć telefoniczną w miejscach skrzyżowań, należy na etapie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS \varnothing 110 mm (długość rury min. 3m) wpuszczonymi w boczne ściany wykopu. Rurą dwudzielną zabezpieczyć każdy z istniejących kabli telefonicznych.
2. W miejscach zbliżeń, skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod stałym nadzorem pracownika TP S.A. Płock po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac z 14-dniowym wyprzedzeniem.
3. Koszt ewentualnej naprawy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej ponosi Inwestor lub wykonawca prac budowlanych.
4. Zasypkę wykopu do wysokości istniejącego kabla należy wykonać gruntem sytkim (piaskiem) zagęszczonym do 95% wskaźnika Proctora.

RYS.	Zabezpieczenie istniejących sieci telefonicznej TP S.A. ze względu na zbliżenia i skrzyżowania z proj. sieciami: wody, kanalizacji, co. - rysunek typowy.		nr rys. 10
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ. O NR EWID. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226. W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 64/2, 65/2, 64/4 W MIEJSC. BIAŁA NOWA		skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ. O NR EWID. 221/42, 220/2, 219/2, 219/4, 219/6, 219/5, 226 W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9, 67/1, 67/2, 67/8, 67/4, 66/2, 64/2, 65/2, 64/4 W M. BIAŁA NOWA		data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT	mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr. proj. 82/92; upr. spraw. 94r upr. kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02			

PRZEKRÓJ A - A



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



UWAGI

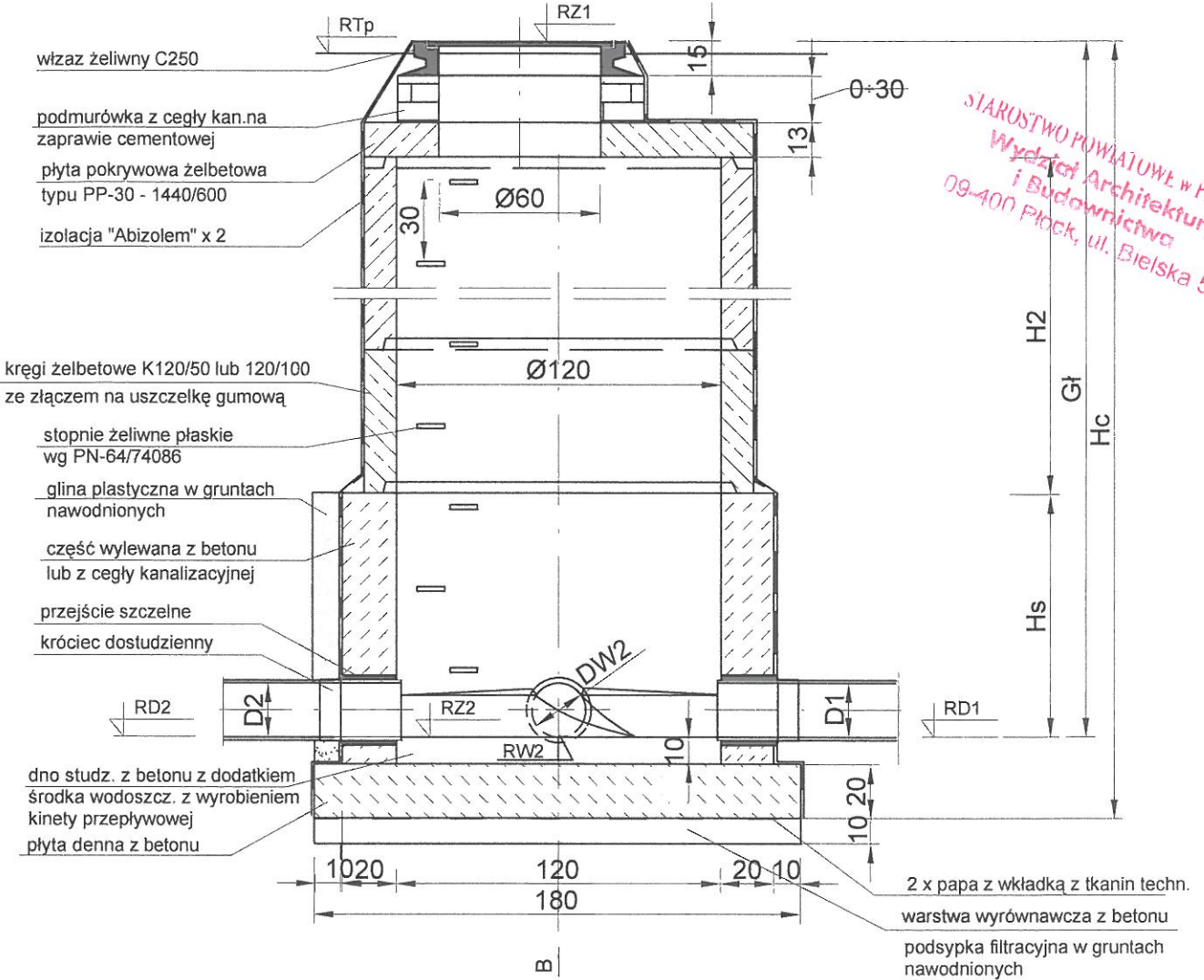
1. Rzędne kanałów zgodnie z profilami.
2. Studnia S1 i S13

UWAGI:

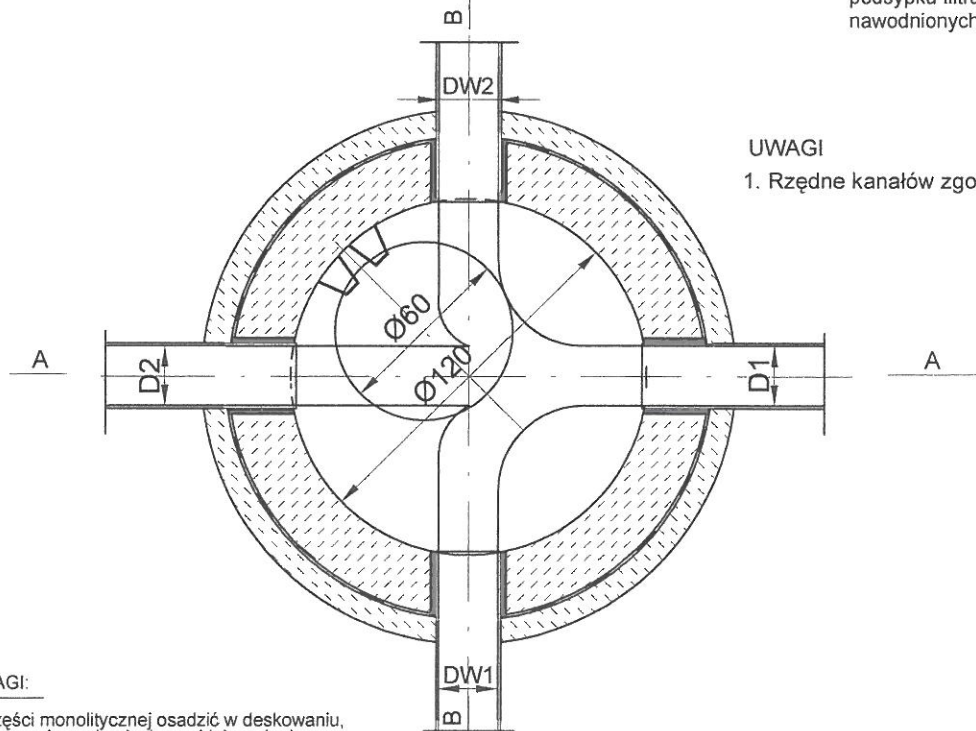
1. Stopnie żłazowe w części monolitycznej osadzić w deskowaniu, a w części prefabrykowanej w gniazdach, znajdujących się przy stykach kręgów.
2. Przy wysokości studni powyżej 2,0 m istnieje możliwość zmniejszenia średnicy kręgów do 80 cm. pod warunkiem zachowania średnicy studni 120 cm. do wysokości 2,0 m. Zmianę średnicy wykonać za pomocą płyty PPS 164/80.

RYS.	Studnia kanalizacyjna Ø1200 z pierścieniem odciążającym - rysunek typowy		nr rys. 11
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIAGOWEJ NA DZ.O NR EWID. 221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226,W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA		skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ.O NR EWID.:221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226,W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 W M. NOWA BIAŁA		data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT	mgr inż Grażyna Dziągłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	

PRZEKRÓJ A - A



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

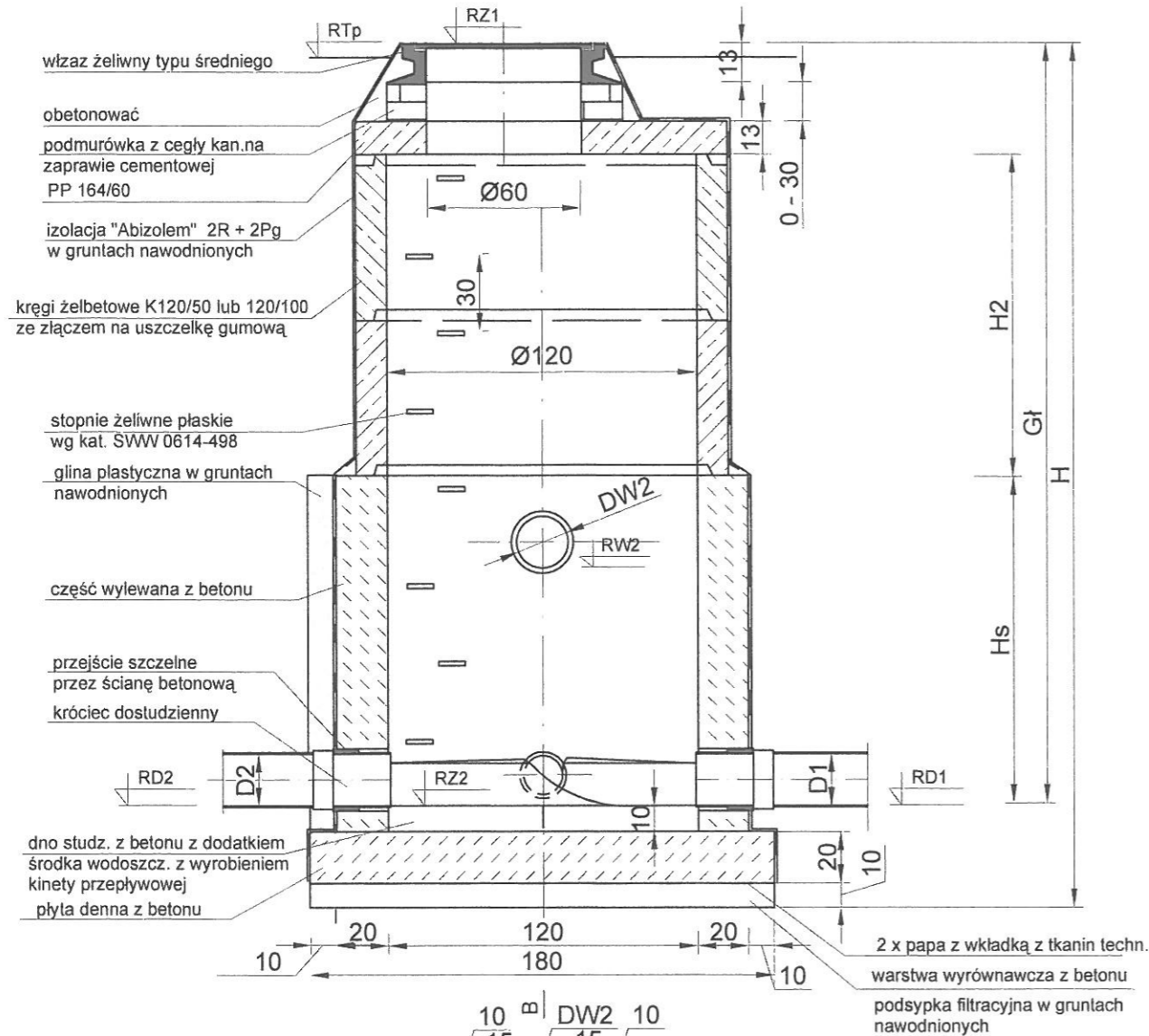


UWAGI:

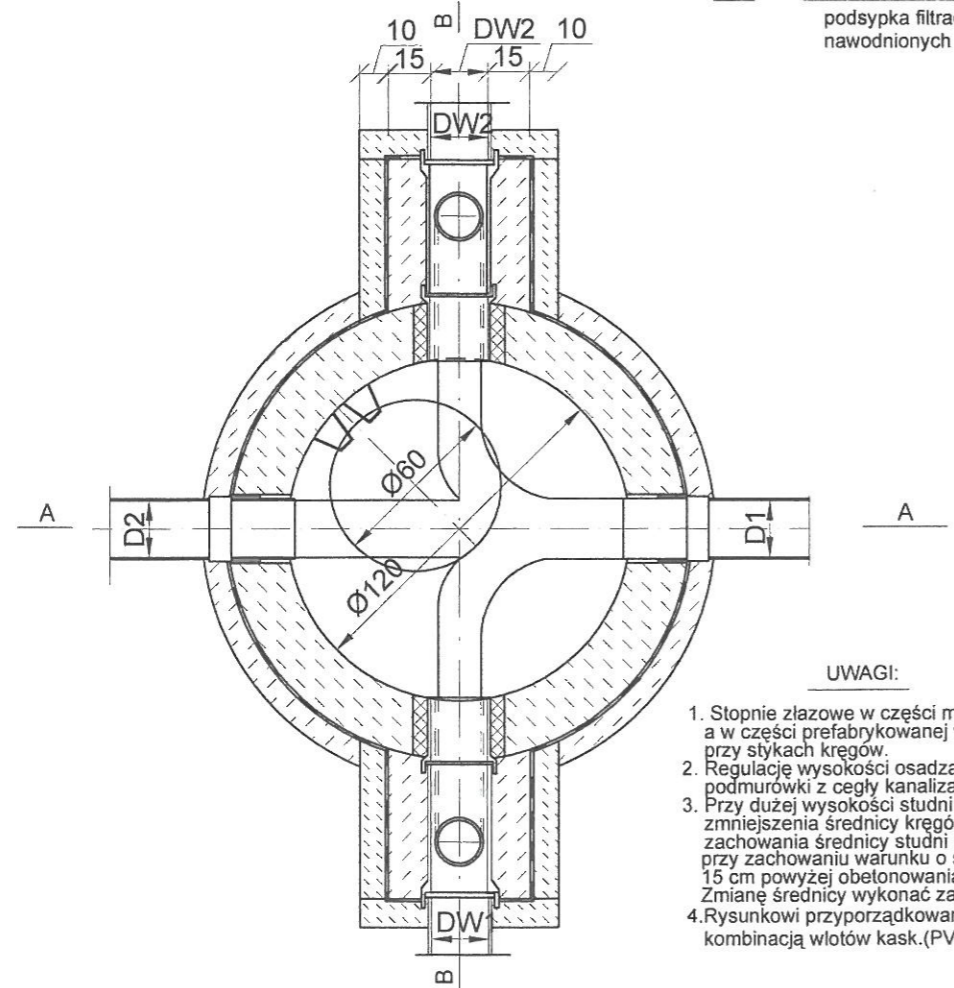
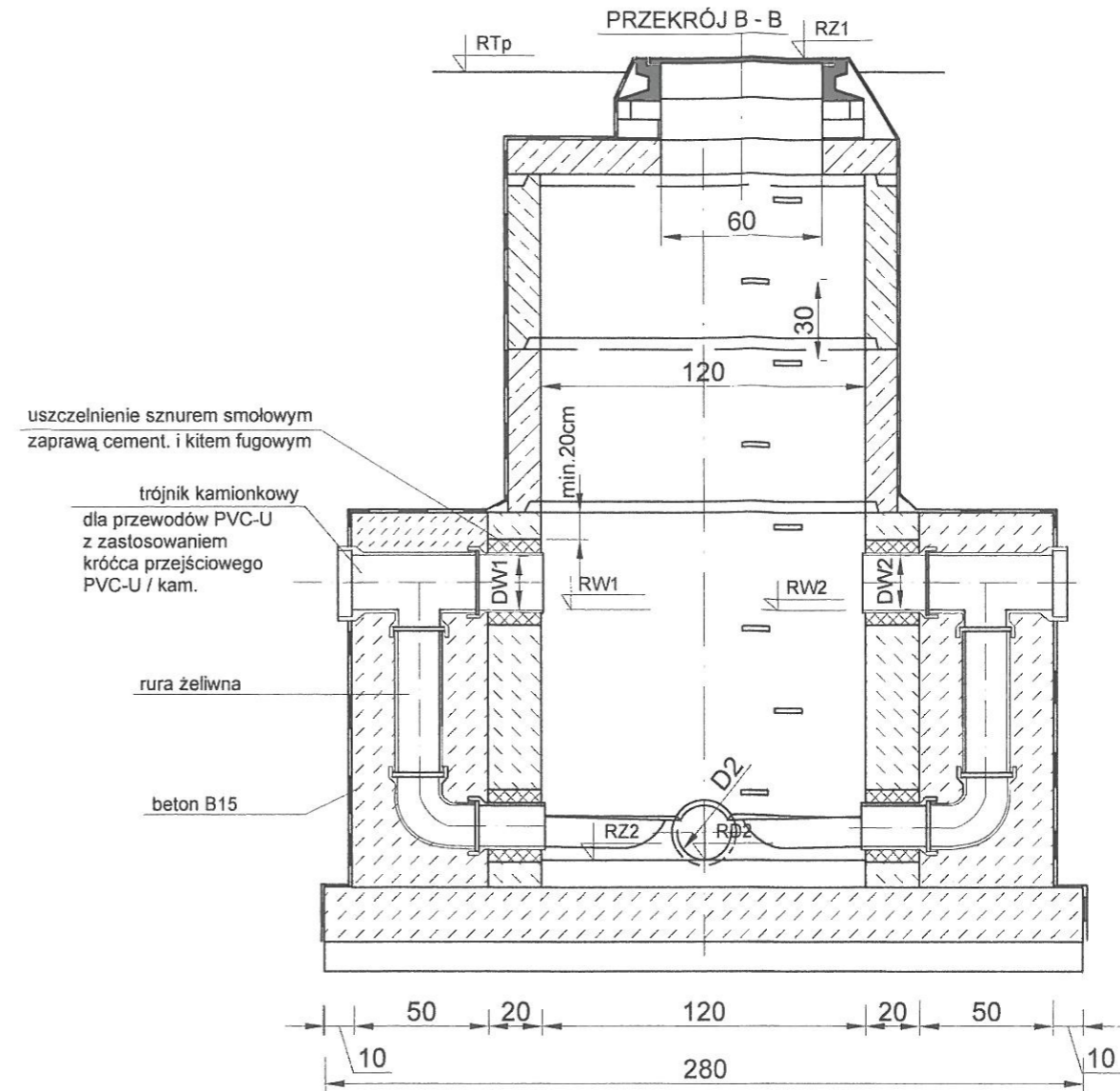
1. Stopnie złączowe w części monolitycznej osadzić w deskowaniu, a w części prefabrykowanej w gniazdach, znajdujących się przy stykach kęgów.
2. Regulację wysokości osadzania włazów wykonać przez wykonanie podmurówki z cegły kanalizacyjnej kl.150 na zaprawie marki 80.
3. Przy wysokości studni powyżej 4,0 m. istnieje możliwość zmniejszenia średnicy kęgów do 80 cm. pod warunkiem zachowania średnicy studni 120 cm. do wysokości 2,0 m. Zmianę średnicy wykonać za pomocą płyty PPS 144/80.
4. Studnie zestawiono również w odbiciu lustrzanym przewodów.

RYS.	Studnia kanalizacyjna Ø1200 - rysunek typowy	nr rys. 12
PROJEKT	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ.O NR EWID. 221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226, W MIEJSC. MASZEWO DUZE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA	skala %
INWEST.	P.B. SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ.O NR EWID. 221/42,220/2,219/2,219/4,219/6,219/5,226, W M. MASZEWO DUZE ORAZ 67/9,67/1,67/2,67/8,67/4,66/2,65/2,64/4 W M. NOWA BIAŁA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż Grażyna Dziągłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B



UWAGI:

1. Stopnie złączowe w części monolitycznej osadzić w deskowaniu, a w części prefabrykowanej w gniazdach, znajdujących się przy stykach kęgów.
2. Regulację wysokości osadzania włzów wykonać przez wykonanie podmurówki z cegły kanalizacyjnej kl. 150 na zaprawie marki 80.
3. Przy dużej wysokości studni istnieje możliwość zmniejszenia średnicy kęgów do 80 cm. pod warunkiem zachowania średnicy studni 120 cm. do wysokości min. 2,0 m. przy zachowaniu warunku o średnicy studni 120 cm do wysokości 15 cm powyżej obetonowania kaskady. Zmianę średnicy wykonać za pomocą płyty PPS 164/80.
4. Rysunkowi przyporządkowano studzienki również z mieszaną kombinacją wlotów kask. (PVC-U/KAM.), oraz odbicia lustrzane wlotów.

UWAGA !
Rzędne kanałów zgodnie z profilami.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
09-400 Plock, ul. Bielska 59

RYS.	Studzienka kanalizacyjna \varnothing 1200 kaskadowa - rysunek typowy	nr rvs. 13
PROJEKT	P B SIECI KANALIZACJI SANIT. ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ O NR EWID. 221/42.220/2.219/2.219/4.219/6.219/5.226. W MIEJSC. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9.67/1.67/2.67/8.67/4.66/2.65/2.64/4 W MIEJSC. NOWA BIAŁA	skala %
INWEST.	P B SIECI KANALIZACJI SANIT. Z PRZYŁ. ORAZ SIECI WODOC. Z PRZYŁ. NA DZ O NR EWID. 221/42.220/2.219/2.219/4.219/6.219/5.226. W M. MASZEWO DUŻE ORAZ 67/9.67/1.67/2.67/8.67/4.66/2.65/2.64/4 W M. NOWA BIAŁA	data 10.2011
P.P.P. SANICO	PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dzięglewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94	
rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/IS/4132/02		

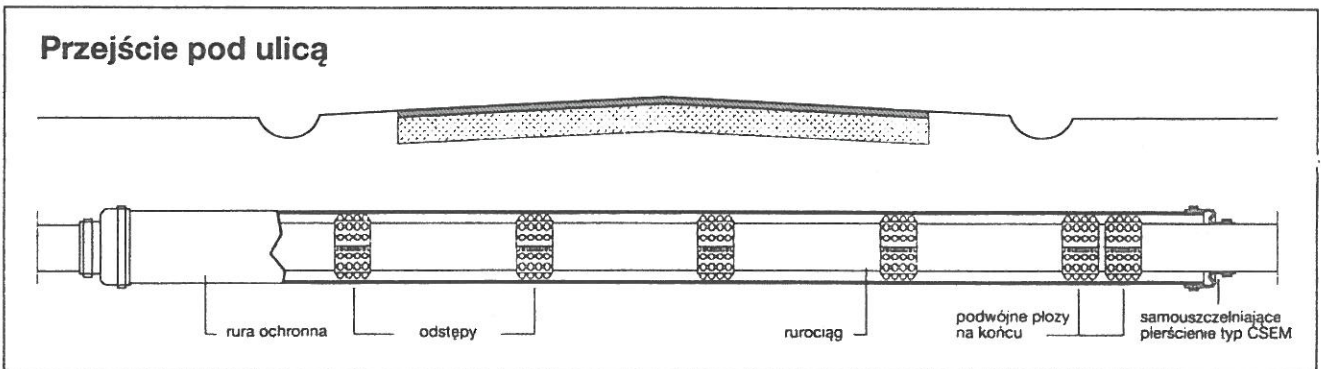
Dane techniczne

(właściwości płóz – system raci)

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

Właściwości polietylenu niskociśnieniowego		
Granica plastyczności	przy 23 °C > 300 kg/cm ²	ASTM D 638
Obciążenie niszczące	przy 23 °C > 170 kg/cm ²	ASTM D 638
Wydłużenie przy zerwaniu	przy 23 °C = 600 %	ASTM D 638
Wytrzymałość wg. Shore'a	= 70	ASTM D 1706
Min. temp. stosowania	= -20 °C	
Wytrzymałość elektryczna	= 210 kV/cm	ASTM D 149
Stabilizacja UV (nadfiolet)	tak	

Dane techniczne					
typ segmentu	E	F	G	S	T
długość (mm)	280–320	198–228	95–121	92–109	117–132
Szerokość (mm)	225	130		85	
Wysokość (mm)	25/41/90	25/41/60		19	
Rurociąg (ø mm)	od 400	100–725		59–168	
Nośność (kg):					
Wykonanie stand. HDPE przy 23 °C	na pierścień 3000	na pierścień 850		na pierścień 500	
Wykonanie spec. nylon przy 120 °C	na pierścień 3000	na pierścień 850		na pierścień 500	



Przykładowy tekst zamówienia

Dostawa pierścieni płóz typ FP lub podobnych (wtykowe połączenie bezśrubowe, brak dodatkowych elementów łączeniowych), z kulistymi wypustkami (Noppensystem), składających się z następujących elementów:

Model S, model T dla rurociągu o średnicy 59–168 mm,
ilość (T): ilość (S): ilość pierścieni:

Model F, model G dla rurociągu o średnicy 100–725 mm,
ilość (F): ilość (G): ilość pierścieni:

Model E dla rurociągu o średnicy od 400 mm,
ilość: ilość płóz:

rys. nr 14a

Miódz. Główna Politechnika
SIECI: ...
ul. ...
09-407 Plock

28

Ilość segmentów tworzących jeden pierścień i optymalne rozmieszczenie pierścieni

Typ „S/T“				
Śr. zewn. rurociągu w mm		Ilość poszcz. elementów na pierścień		Zalecany odstęp w metrach między płozami
od	do	S	T	
38	43	-	1	1,5
59	68	2		
69	75	1	1	1-2
76	84		2	
88	102	3		max.
103	107	2	1	
108	114	1	2	500 kg
115	120		3	
121	132	4		na pierścień
133	140	3	1	
141	146	2	2	
147	152	1	3	
153	168		4	

Typ „E“			
Śr. zewn. rurociągu w mm		Ilość poszcz. elementów na pierścień	Zalecany odstęp w metrach między płozami
od	do		
360	420	4	2
445	525	5	2
535	624	6	2
625	710	7	2
711	810	8	2
811	900	9	2
901	990	10	2
991	1090	11	2
1091	1160	12	2
1161	1250	12	1,5
1251	1350	14	1,5
1351	1450	15	1,5
1451	1550	16	1,3
1551	1650	17	1,3
1651	1750	18	1,3
1751	1850	19	1
1851	1950	20	1
1951	2050	21	1
2051	2150	22	1
2151	2251	23	1
2251	2350	24	1
2351	2450	25	obciążenie*
2451	2550	26	3000 kg
2651	2750	28	na pierścień
2751	2850	29	
2851	3000	30	

Typ „F/G“				
Śr. zewn. rurociągu w mm		Ilość poszcz. elementów na pierścień		Zalecany odstęp w metrach między płozami
od	do	F	G	
124	148	1	2	2
157	186	1	3	2
187	220	2	2	2
221	253	3	1	2
254	282	4		2
283	315	4	1	2
316	345	5		2
346	380	5	1	2
381	410	6		2
411	450	6	1	2
451	503	7		obciążenie*
504	570	8		850 kg
571	640	9		na pierścień
641	716	10		

*) obciążenie maksymalne

rys. nr 14b

mgr inż. Grzegorz...
SIECI...
ul. Wolności nr...
09-407 Płock...


STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
09-400 Plock, ul. Bielska 59

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

3. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
4. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
5. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1 m.
6. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
7. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
8. 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.
Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno- inżynierska.
9. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
10. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
– w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
– likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
– sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
11. W czasie wykonywania koparką wykopów wąsko przestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
12. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.
Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.
13. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
14. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
15. Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąsko przestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem.
Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.
16. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
a) w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;
b) w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
17. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
18. W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu.
Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:
a) w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5 m;
b) w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3 m.
19. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
20. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
21. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.
22. Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinno być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez wykonawcę.
23. Teren, na którym odbywa się podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinien być przez cały czas procesu ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, oświetlony o zmroku i w porze nocnej oraz fachowo nadzorowany.
24. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób kłatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.
25. Grodzie i kesony powinny być:
– zbudowane z materiałów trwałych o wymaganej w projekcie wytrzymałości;
– wyposażone w urządzenia zapewniające osobom schronienie w przypadku wpływu wody lub innych substancji.
Budowa, przebudowa oraz demontaż grodzi i kesonów powinny odbywać się pod nadzorem odpowiednio kierownik robót oraz mistrza budowlanego, stosownie do zakresu obowiązków.
– Grodzie i kesony powinny być regularnie kontrolowane przez odpowiednio kierownika robót oraz mistrza budowlanego, stosownie do zakresu obowiązków.
– W czasie wbijania grodzi przebywanie osób w odległości mniejszej niż 10 m od miejsca ich wbijania jest zabronione.
– W czasie wrywania grodzi przebywanie osób w promieniu równym długości grodzi powiększonym o 5 m jest zabronione.
26. Pomieszczenia zamknięte, tunele, zbiorniki, studnie, urządzenia techniczne, kanały powinny być wyposażone w wentylację grawitacyjną lub w razie potrzeby w wentylację mechaniczną.
Urządzenia elektryczne, stosowane w pomieszczeniach, o których mowa powinny posiadać zabezpieczenia chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym i wybuchem.
Stanowiska pracy na otwartym powietrzu powinny być wydzielone, właściwie oznakowane i zabezpieczone przed wejściem osób postronnych.
Osoby powinny mieć zapewnioną szybką drogę ewakuacyjną na wypadek zalania, pożaru lub wystąpienia szkodliwych gazów, a także możliwość uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej.
27. W czasie prowadzenia robót ziemnych metodą bez odkrywkową należy zapewnić osobom bezpieczne połączenie podziemnych stanowisk pracy ze stanowiskami pracy zlokalizowanymi na powierzchni terenu, za pomocą szybów i tuneli, obudowanych w sposób uwzględniający parcie ziemi i wód gruntowych.
– Każda osoba pracująca w wyrobiskach podziemnych lub udająca się pod ziemię, niezależnie od oświetlenia ogólnego, powinna posiadać sprawnie działającą lampę z własnym zasilaniem, zapewniającym nieprzerwane oświetlenie co najmniej przez 10 godzin.

- Na każdym odcinku prowadzenia robót podziemnych należy zapewnić:
 - a) system łączności, umożliwiający porozumiewanie się z stanowiskami na powierzchni ziemi oraz z pogotowiem zabezpieczającym;
 - b) ustalony system alarmowania osób, znajdujących się pod poziomem terenu i pogotowia zabezpieczającego na wypadek zagrożenia, wymagającego wycofania osób z wyrobisk podziemnych.
 - W przypadku zagrożenia w czasie wykonywania robót pod ziemią, osoba sprawująca nadzór techniczny jest obowiązana do niezwłocznego wstrzymania robót na zagrożonych stanowiskach pracy i wycofania osób w bezpieczne miejsce.
 - Wyrobiska i pomieszczenia podziemne z dostępem dla ludzi powinny być przewietrzane w taki sposób, aby zawartość tlenu w powietrzu nie była mniejsza niż 19%. W przypadku gdy zawartość tlenu jest mniejsza, osoby znajdujące się w tych pomieszczeniach należy niezwłocznie ewakuować w bezpieczne miejsce.
 - Temperatura powietrza w miejscu pracy nie powinna przekraczać 301 K (28°C).
 - Ilość powietrza doprowadzonego do wyrobisk powinna zapewniać utrzymanie wymaganego składu i temperatury powietrza. Objętość dostarczanego powietrza powinna wynosić co najmniej 6 m³, na jedną osobę najliczniejszej zmiany.
 - Prędkość ruchu powietrza w wyrobiskach korytarzowych powinna wynosić nie mniej niż 0,1 m/s i nie więcej niż 8 m/s.
28. Wykonawca robót tunelowych powinien zapewnić stały nadzór nad działaniem wentylacji.
29. Stan urządzeń wentylacyjnych należy systematycznie kontrolować, a stwierdzone usterki natychmiast usuwać.
30. Wykonawca robót tunelowych powinien zapewnić na powierzchni terenu, odpowiednio wyposażony w środki medyczne, punkt pierwszej pomocy medycznej, czynny w czasie każdej zmiany roboczej, na poszczególnych odcinkach zaś, na których trwają roboty, punkty wyposażone w niezbędne środki opatrunkowe i nosze.
31. Tymczasowa obudowa wykopów i wyrobisk podziemnych nie powinna być eksploatowana dłużej niż 2 lata, jeżeli projekt zabezpieczeń nie przewiduje inaczej.

6.7. Roboty ciesielskie

1. Cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu.
2. Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali, jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3 m.
3. Roboty ciesielskie z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3 m.
4. W czasie montażu oraz demontażu deskowań należy zapewnić środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się konstrukcji usztywniających i rozprężających.
5. Roboty ciesielskie montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej 2 osoby.

6.8. Roboty montażowe

1. Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane, na podstawie projektu montażu oraz planu bioz, przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.
2. Urządzenia pomocnicze, przeznaczone do montażu, powinny posiadać wymagane dokumenty. Stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych sprawdza codziennie odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
3. Prowadzenie montażu z elementów wielkowymiarowych jest zabronione:
 - a) przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s;
 - b) przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i w porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnymi oświetlenia.Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i ośnień osób.
4. Przed podniesieniem elementu konstrukcji stalowej lub żelbetowej należy przewidzieć bezpieczny sposób:
 - a) naprowadzenia elementu na miejsce wbudowania;
 - b) stabilizacji elementu;
 - c) uwolnienia elementu z haków zawiesia;
 - d) podnoszenia elementu, po wyposażeniu w bezpieczne dojścia i pomosty montażowe, jeżeli wykonanie czynności nie jest możliwe bezpośrednio z poziomu terenu lub stropu.
5. Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia, po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.
6. W czasie zakładania stężeń montażowych, wykonywania robót spawalniczych, odcepiania elementów prefabrykowanych z zawiesi i betonowania styków należy stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne.
7. W czasie podnoszenia elementów prefabrykowanych należy:
 - stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu;
 - podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu;
 - dokonać oględzin zewnętrznych elementu;
 - stosować liny kierunkowe;
 - skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5 m.W czasie montażu, w szczególności słupów, belek i wiązarów, należy stosować podkładki pod liny zawiesi, zapobiegające przetarciom i załamaniu lin.
- Podnoszenie i przemieszczanie na elementach prefabrykowanych osób, przedmiotów, materiałów lub wyrobów jest zabronione.
8. Podanie sygnału do podnoszenia elementu może nastąpić po usunięciu osób ze strefy niebezpiecznej.

6.9. Roboty spawalnicze

1. Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
2. W czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego.
3. Sprzęt do spawania elektrycznego powinien spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności oraz być użytkowany zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową.

VII. VII. Uwagi końcowe do Informacji:

W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a w sprawach budowlanych obowiązujące przepisy, normy i normatywy oraz wytyczne, zawarte m.n. w:

- a) **OBWIESZCZENIE MINISTRA GOSPODARKI, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ** z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,

- b) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- c) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- d) USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (wraz z późniejszymi zmianami),
- e) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA z dnia 14 grudnia 1994 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wraz z późniejszymi zmianami),
- f) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 16 czerwca 2003 roku , w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (wraz z późniejszymi zmianami),
- g) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA z dnia 1.10.1993 roku w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci,
- h) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA z dnia 1.10.1993 roku w sprawie BHP w oczyszczalniach ścieków,
- i) Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- j) Polskie Normy mające zastosowanie do przedmiotu dokumentacji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
99-100 Plock, ul. Bielska 59

Opracowała:

mgr inż. Grażyna Pologiewska
SIECI i... SIECI
Ul. prok...
Dpr kons... nr 9674
09-407 Plock, ul. Bielska 59 tel: 83-82-51