

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.

15-404 Białystok

ul. Młynowa 52/1

www.wobi.pl

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS 0000024985 NIP 542-020-01-22 Kapitał zakładowy: 165.540.000,00 zł

Centrala - tel. 085 74 58 100

Sekretariat - tel. 085 74 58 101

fax 085 74 58 113

e-mail: sekretariat@wobi.pl

**Wasze pismo z dnia 04-04-2022****Znak****Nasz znak TSM 05/3688-004287/22****Data 25-04-2022****Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.****Dział Inwestycji****ul. Młynowa 52/1****15-404 Białystok**

Dotyczy wydania warunków technicznych na budowę/przebudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej w **łącznie ul. Depowej i ul. Celowniczej – dz. nr 69/2 (obręb 8) w Białymstoku.**

1. W drodze dojazdowej od ul. Depowej (ul. KD-5D) dz. nr 69/2 należy wybudować sieć wodociągową. Włączenie wykonać w oparciu o realizowany wodociąg  $\varnothing$  110 mm z rur PE w ul. Depowej oraz sieć wodociągową  $\varnothing$  100 mm z rur żeliwnych zlokalizowaną w ul. Celowniczej projektując wodociąg łączący w/w sieci (odcinek A-B oznaczono na Załączniku nr 1). Ciśnienie robocze w sieci wodociągowej w tym rejonie kształtuje się w zakresie 0,35 - 0,40 MPa.

Do przebudowy łącznie z węzłem wodomierzowym należy uwzględnić przyłącza wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych do nieruchomości położonych przy ul. Depowej 20A, 22C, ul. Mikołaja Kopernika 47/1 do budynku gospodarczego (przebieg orientacyjny oznaczono na Załączniku nr 1), 20B, 22A oraz ul. Celowniczej 1/2.

Przyłącza wodociągowe do nieruchomości przy ul. Depowej 22B wykonane  $\varnothing$  32 mm z rur PE nie wymaga przebudowy.

Wytyczne eksploatacyjne do projektowania oraz wykonania sieci wodociągowej umieszczone są na stronie internetowej przedsiębiorstwa pod adresem [www.wobi.pl](http://www.wobi.pl).

Zestaw wodomierza głównego zlokalizować w budynku, do którego odbiorca posiada tytuł prawny, za pierwszą ścianą zewnętrzną, w piwnicy lub na parterze, w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu (wymiana, odczyty), zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamarzaniem oraz dostępem osób niepowołanych.

Do budowy przyłącza wodociągowego należy stosować:

- a) rury z polietylenu PE100 do wody pitnej, min. PN10 - w przypadku wykonywania przyłącza w wykopie otwartym,
- b) rury z polietylenu PE100RC do wody pitnej, min. PN10 z dodatkowym płaszczem ochronnym oraz z przewodem detekcyjnym - w przypadku wykonywania przyłącza metodą bezwykopową (przewierciem lub przeciskiem) bez rury osłonowej,
- c) rury z polietylenu PE100 do wody pitnej, min. PN10 - w przypadku wykonywania przyłącza metodą bezwykopową (przewierciem lub przeciskiem) w rurze osłonowej.

2. W drodze dojazdowej od ul. Depowej (ul. KD-5D) dz. nr 69/2 należy wybudować sieć kanalizacyjną sanitarną. Włączenie wykonać w oparciu o realizowany kanał sanitarny  $\varnothing$  200 mm z rur PVC w ul. Depowej – studnia rewizyjno – kontrolna o projektowanych rzędnych 143,00/140,79 z odejściem  $\varnothing$  200 mm z rur PVC do rozbudowy sieci (oznaczono literą A na Załączniku nr 2) i/lub ul. Celowniczej – studnia rewizyjno – kontrolna o rzędnych 145,53/142,54 (oznaczono literą B na Załączniku nr 2). Przyłącza kanalizacyjne sanitarne  $\varnothing$  160/150 mm z rur PVC i kamionkowych do budynków przy ul. Depowej 20/1, 22A (przebieg orientacyjny oznaczono na Załączniku nr 2), 18/1, 20, 20B, 22B oraz Celowniczej 1/2 należy przełączyć do nowego kanału.

Do budowy kanału sanitarnego należy zastosować:



- rury
  - do średnicy  $\varnothing$  400 mm z PVC, PP lite o jednorodnych ściankach lub kamionkowe nowej generacjiZaleca się stosowanie rur z oznakowaniem wewnętrznym umożliwiającym sprawdzenie m.in. średnicy, materiału, producenta podczas inspekcji telewizyjnej. Taki warunek jest niezbędny do odbioru w przypadku, gdy wykonany rurociąg został ułożony w sposób uniemożliwiający identyfikację zastosowanego materiału w trakcie jego realizacji.
- studnie rewizyjno – kontrolne - minimalna średnica studni powinna wynosić  $\varnothing$  1000 mm (w zależności od średnicy kanału)
  - z tworzywa sztucznego spełniające n/w wymogi:
    - bez zmiany średnicy nominalnej wlotu i wylotu do kanału,
    - dno kinety powinno być zlicowane z dnem kanału,
    - stopnie włazowe powinny wystawać poza ściany do wewnątrz studni,
  - z kręgów z polimerobetonu lub betonowych łączonych na uszczelkę, z dnem prefabrykowanym z wykonaną kinetą.
- włazy - na studniach rewizyjno – kontrolnych kl. D-400 zgodnie z normą PN-93/H-74124/DIN EN 124, bez zawiasów, nie ryglowane, wentylowane, luźne.
- Pod pierścieniami odcciążającymi należy wykonać podbudowę betonową, którą należy zdylatować ze ścianą studni rewizyjnej, (np. taśmą izolacyjną przyścienną )

Regulację włazów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu pierścieni dystansowych.

Zbędne odcinki przewodów wod. – kan. należy zlikwidować.

3. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji przyłączy wod. – kan. materiału innego niż określony w warunkach należy zgłosić ten fakt inwestorowi.
4. Prace projektowe prowadzić zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.
5. Inwestor drogi projektując pas drogowy winien unikać ewentualnych kolizji. W przypadku konieczności koszty przebudowy oraz utrzymania ciągłości zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na czas trwania robót poniesie inwestor budowy ulicy.
6. Wykonawca nawierzchni zobowiązany jest do regulacji uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego do rzędnych projektowanych dróg.
7. Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. nie wyrażają zgody na lokalizację w jezdni armatury wodociągowej.
8. Koncepcję rozwiązań projektowych (trasy, węzły itp.) przedłożyć do zaopiniowania w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. przed złożeniem dokumentacji na naradę koordynacyjną uzgodnienia sytuowania sieci uzbrojenia terenu.
9. Projekt techniczny budowy wodociągu i przebudowy kanału sanitarnego po zaopiniowaniu tras zgodnie z obowiązującymi przepisami należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.
10. Warunki tracą ważność, jeżeli inwestor w ciągu 2-ch lat od daty wydania nie przedstawi projektu do uzgodnienia w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

Z poważaniem

Załączniki:

2 egz. mapy sytuacyjnej – z oznaczeniami (Załącznik 1,2)

Do wiadomości:

TSK w/m

TSW w/m

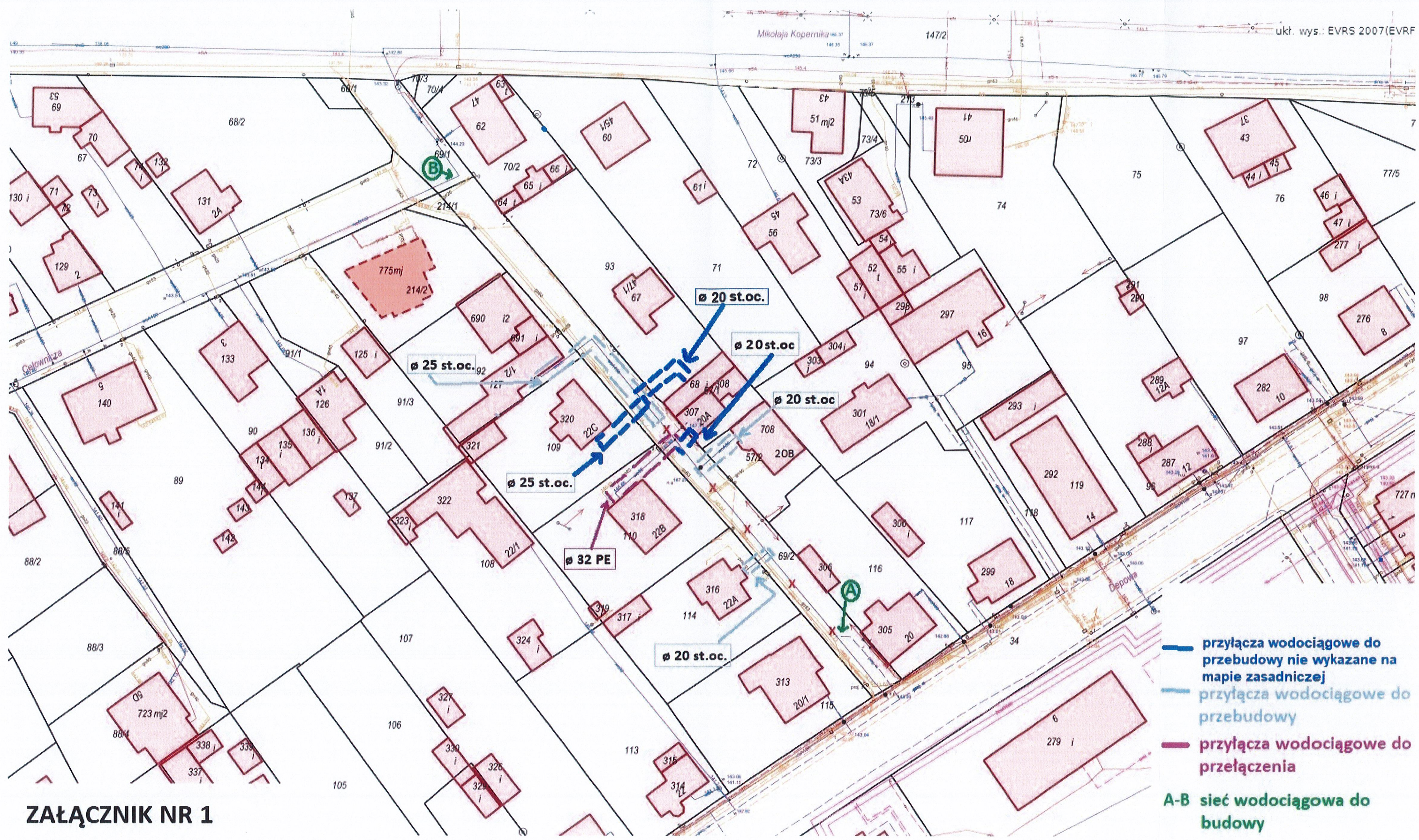
DYREKTOR ZAKŁADU  
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI  
PROKURENT

Henryk Jakubowicz

WICEPREZES ZARZĄDU

Jarosław Pontatowicz





**ZAŁĄCZNIK NR 1**

- przyłącza wodociągowe do przebudowy nie wykazane na mapie zasadniczej
- przyłącza wodociągowe do przebudowy
- przyłącza wodociągowe do przełączenia
- A-B sieć wodociągowa do budowy



