PROJEKT 228/XXVI/20

Projekt

Wnioskodawca ..... BURMISTRZ mgr Zenon Reszka

Akceptacja prawna..... RADCA PRAWNY Jacek Nasierowski WA 1715

UCHWAŁA NR .....
RADY MIEJSKIEJ W BŁONIU

z dnia ..... 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Błonie

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586), Rada Miejska w Błoniu uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Błonie o równoważnej liczbie mieszkańców 31928 RLM położoną w powiecie warszawskim zachodnim, w województwie mazowieckim z oczyszczalnią w miejscowości Błonie.

§ 2. Aglomerację, o której mowa w § 1 w gminie Błonie tworzą miejscowości: Białuty, Błonie, Błonie-Wieś, Pass, Marysinek, Radonice, Bieniewice, Dębówka, Nowa Wieś, Stare Faszczyce, Żukówka, Bramki, Piorunów, Wawrzyszew, Radzików, w gminie Leszno tworzą miejscowości: Zaborówek, Leszno w gminie Baranów tworzą miejscowości: Boża Wola, Bronisławów.

§ 3. Część opisową aglomeracji, o której mowa w § 1, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 4. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, wyznaczono na mapach w skali 1:25 000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Błonia.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego[1)]

[1)] Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr 181/14 z dnia 7 lipca 2014 w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Błonie oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Błonie (Dz. Woj. Maz. z 2015r. poz 6869), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z (art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne).

UZASADNIENIE

Aglomeracja Błonie, została wyznaczona Uchwałą nr 181/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 7 lipca 2014r., (Dz. Woj. Maz. z 2015 r. poz. 6869).

Ponowne wyznaczenie Aglomeracji Błonie podyktowane zostało zmianami przepisów prawa, m.in. zmianą w zakresie kompetencji organów właściwych do wyznaczenia aglomeracji.

Na mocy znowelizowanej ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) z dniem 1.01.2018 r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy. Jeżeli aglomeracja obejmuje tereny położone w dwóch lub więcej gminach, właściwa do wyznaczenia Aglomeracji jest rada gminy o największej równoważnej liczbie mieszkańców.

W związku z powyższym dla wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Błonie właściwym organem jest Rada Miejska w Błoniu.

Z uwagi na zmiany przepisów prawa związanymi ze sposobem wyliczania RLM wyznaczając aglomerację Błonie zweryfikowano obszar i granice aglomeracji Błonie, uwzględniając aktualizację RLM, wskaźnika koncentracji oraz planowane inwestycje.

Wyznaczenie aglomeracji Błonie zostało pozytywnie zaopiniowane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Niniejsza uchwała stanowi akt prawa miejscowego i wymaga publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr .....
Rady Miejskiej w Błoniu
z dnia ..... 2020 r.

Projekt
Planu Aglomeracji
Błonie 2020

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa aglomeracji

Błonie

2. Gminy wchodzące w skład aglomeracji:

Błonie
Leszno
Baranów

3. Informacje o dotychczasowej aglomeracji:

Nr i data rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego lub uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wyznaczenia aglomeracji	181/14 z dnia 7 lipca 2014
Nr i data rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego lub uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie zmiany aglomeracji	

4. Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Gmina Błonie - Michał Dominiak – tel. 22 725-30-04 wew. 160 Gmina Leszno - Katarzyna Fronczak - tel. 22 7258005 wew. 107, Marcin Klimek –tel. 22 7258005 wew. 110 Gmina Baranów - Łukasz Błądek telefon (046) 858-13-50 wew. 73

5. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji (podać nazwę, Nr oraz datę podjęcia uchwał ustanawiających te dokumenty)

a) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;
b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
c) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
d) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych; **Uchwała Rady Miejskiej w Błoniu Nr XXI/195/20 z dnia 29 czerwca 2020 r.**
e) inne (wymienić) ***Koncepcja budowy oczyszczalni ścieków w Lesznie*** (Umowa Nr IZP.272.1.118.2020 z dnia 20.07.2020 r.) **f) Koncepcja rozbudowy oczyszczalni ścieków w Błoniu**

6. Opis sieci kanalizacyjnej

6.1. Informacje na temat istniejącej kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków [2]. **Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych w aglomeracji – 0. Współczynnik skanalizowania aglomeracji wynosi 98 %.**

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji, w których eksploatowana jest sieć kanalizacji komunalnej (sanitarnej i ogólnospławnej):		
1. Białuty	2. Bieniewice	3. Bramki
4. Błonie	5. Błonie Wieś	6. Dębówka

	7. Marysinek	8. Nowa Wieś
9. Piorunów	10. Radonice	11. Stare Faszczyce
12. Wawrzyszew	13. Żukówka	14. Radzików
15. Leszno	16. Zaborówek	17. Boża Wola
18. Bronisławów		

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym[1]	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	11,2	21631	30	21661	
2	Sanitarna tłoczna	92				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	18				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
5	Sanitarna podciśnieniowa	10,0				
Razem		131,2				

6.2 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji w celu dostosowania gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby mieszkańców i turystów, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków[2].

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przedsięwzięć będących w trakcie realizacji (ze szczególnym uwzględnieniem przedsięwzięć współfinansowanych ze środków funduszy europejskich)[2]:

Gmina Leszno planuje rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w pierwszej kolejności w miejscowościach Grądy i Marianów oraz w części w Grądkach, ze względu na intensywną zabudowę jednorodzinną na tych terenach oraz bliskość planowanej oczyszczalni ścieków. Wybudowane zostaną również brakujące odcinki sieci w miejscowościach Leszno i Zaborówek Na planowane zamierzenia inwestycyjne Gmina Leszno będzie występować o fundusze europejskie.

6.2.1 Sieć kanalizacyjna w trakcie realizacji

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji, w których budowana jest komunalna sieć kanalizacji sanitarnej		
1.	2.	3. .....
4.	5.	6. .....
7.	8.	9. .....

[1] Liczbę turystów należy oszacować w oparciu: o liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych lub ładunek ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób w niej nie zamieszkałych lub zużycie wody przez usługi noclegowe lub osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji

[2] Tekst nie więcej niż 1÷2 strony formatu A-4.

10.	11.	12. itd.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez budowaną kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym[3]	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
Razem						

6.2.2 Planowana do wybudowania sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci **w Gminie Leszno.**

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie, których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci:		
1. Grądy	2. Marianów	3. Grądki
4. Leszno	5. Zaborówek	6. .....
7.	8.	9. .....

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy stali	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym[4]	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna		2700	0	2700	
2	Sanitarna tłoczna	21,7				
Razem		21,7				

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej[4] (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci). **Gmina Leszno**	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	21,7
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	2700
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol.	124

[3] Liczbę turystów należy oszacować w oparciu: o liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych lub ładunek ścieków pochodzących z usług noclegowych lub czasowego przebywania na terenie aglomeracji osób w niej nie zamieszkałych lub zużycie wody przez usługi noclegowe lub osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji

[4] W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wskaźnik długości sieci liczony jest bez rozdzielania na poszczególne gminy

6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	

6.2.3 Planowana do wybudowania sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci (kanalizacja zlokalizowana na terenie o 1% spadku lub w strefach ochronnych)[5].

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji, w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci:		
1.....	2.....	3.....
4.....	5.....	6.....
7.....	8.....	9.....
10.....	11.....	12itd.

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym[4]	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
Razem						

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	.....
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6]	.....
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	.....

6.3 Informacje na temat kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) **w Gminie Leszno.**

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie których będzie funkcjonowała sieć kanalizacji sanitarnej zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG:		
1. Grądy	2. Marianów	3. Grądki
4. Leszno	5. Zaborówek	6. .....
7.	8.	9. .....

[5] Wypełnić w przypadku budowy sieci kanalizacyjnej na terenach o których mowa w § 3 ust.5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 922).

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym[4]	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	11,19	5000	-	5000	
2	Sanitarna tłoczna	38,64				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		49,83				

7. Opis gospodarki ściekowej

7.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków w **Gminie Błonie.**[6]

Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: 05-870	Ulica, nr: Towarowa 5	
Gmina: Błonie	Powiat: Warszawski Zachodni	
Województwo: Mazowieckie		
Telefon: 22 725-44-67	Fax: 22 725-28-61	
e-mail do kontaktów bieżących: mpwik@mpwik-blonie.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Warszawski Zachodni		
Numer decyzji: OŚ.6341.353.2017.AZ	Data wydania: 27.12.2017	Termin ważności do: 27.12.2027
Nominalna (projektowa) wydajność oczyszczalni [RLM]: 53040		
Przepustowość oczyszczalni:		
Średnia dobowa [m³/d]: 6750	Maksymalna dobowa [m³/d]:	

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną :
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 4825
Ścieki dowożone [m³/d]: 441
Aktualne obciążenie hydrauliczne oczyszczalni :

[6] W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni wypełnić oddzielną tabelę.

Średnie [m³/d]: 5266 Średnio [% przepustowości]: 78	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/a]: 1922036
Przewidywane obciążenie hydrauliczne oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:	
Średnie [m³/d]: ..... Średnio [% przepustowości]:	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [m³/a]: .....
Ładunek ścieków doprowadzanych do oczyszczalni (w tym dowożonych transportem asenizacyjnym z terenu aglomeracji	
maksymalny średniotygodniowy = obciążenie[7] [RLM]	średnioroczny ogółem [RLM] ....., w tym dostarczany siecią [RLM] .....

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	577	.....
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	1292	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	431	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	12	.....
Azot ogólny [mgN/l]	82	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	15	3,7
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	125	33,6
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	7
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,4
Azot ogólny [mgN/l]	15	10,6

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: Rokitnica Nowa	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 3+300
Typ oczyszczalni ścieków: mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów	

[7] zgodnie z § 4 ust. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2006 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, ... (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 ze zm.)

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji dla oczyszczalni w Błoniu[8]: Lata rozbudowy 2021 - 2022

Przepływ po drodze ścieków: Qśr – 7200m^3/db RLM – 98483 Qmax – 9360 m^3/db

1). Automatyczna stacja zlewcza ścieków dowożonych – obiekt istniejący bez przebudowy
2). Kraty schodkowe (podstawowa i na kanale awaryjnym) – obiekt istniejący bez przebudowy
3). Pompownia ścieków surowych – obiekt istniejący bez przebudowy
4). Piaskownik poziomy z hydraulicznym usuwaniem piasku – obiekt istniejący bez przebudowy
5). Pomiar ilości ścieków (wraz z automatycznym poborem prób dobowych proporcjonalnych) – obiekt istniejący bez przebudowy
6). Osadnik wstępne radialny nr 05.1 – obiekt istniejący i osadnik wstępny radialny nr 05.2 – rezerwa, jako przebudowa istniejącego zagęszczacza grawitacyjnego zintegrowanego ze zbiornikiem retencyjnym
7). Komory osadu czynnego – dwa istniejące ciągi + nowoprojektowany trzeci ciąg, które wyposażono w komory
   - defosfatacji (beztlenowe) – 1 komora na ciąg
   - komory denitryfikacji (niedotlenione) – 2 komory na ciąg
   - komory nitryfikacji (tlenowe) - 3 komory na ciąg
8). Budynek dmuchaw – rozbudowa w zakresie wyposażenia do obsługi 3-ciego ciągu reaktora biologicznego
9). Osadniki wtórne radialne – 2 szt. – obiekt istniejący bez zmian
10). Kanał odpływowy do odbiornika wraz z pomiarem ilości ścieków na odpływie oraz z automatycznym poborem prób dobowych, proporcjonalnych - obiekt istniejący bez zmian.
11). Stacja koagulanta – obiekt istniejący bez zmian
12). Stacja dozowania i magazynowania zewnętrznego źródła węgla – obiekt nowoprojektowany

Przepływ osadów:

1). Pompownia osadowa - obiekt istniejący bez zmian
2). Pompownia recyrkulacyjna - recyrkulacja osadu z osadników wtórnych do komór osadu czynnego, realizowana przez pompownię recyrkulacyjną - obiekt istniejący bez zmian
3). Pompa osadu nadmiernego znajdująca się w pompowni recyrkulacyjnej, która podaje osad na zagęszczacz mechaniczny - obiekt istniejący bez zmian
4). Pompownia osadu przy WKFz. - obiekt istniejący bez zmian
5). Pompowanie osadów zagęszczonych do WKFz. - obiekt istniejący bez zmian
6). Komory fermentacyjne (zamknięte) – WKF – fermentacja jednostopniowa - obiekt istniejący bez zmian
7). Prasa do odwadniania osadu przefermentowanego - obiekt istniejący bez zmian
8). Tymczasowe składowanie osadu odwodnionego - obiekt istniejący bez zmian

[8]Tekst nie więcej niż 1÷2 strony formatu A-4.

Informacje na temat oczyszczalni ścieków planowanej do budowy w **Gminie Leszno.**

Lokalizacja	
Miejscowość [kod pocztowy]: 05-084	Ulica, nr: Fabryczna
Gmina: Leszno	Powiat: Warszawski Zachodni
Województwo: Mazowieckie	
Nominalna (projektowa) wydajność oczyszczalni [RLM]: 16000 (ETAP I – 8000, ETAP II - 8000	
Przepustowość oczyszczalni: 1600 m^3/d	
Średnia dobowa [m^3/d]: 800 (I ETAP)	Maksymalna dobowa [m^3/d]: 1280 (I ETAP)

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy dla oczyszczalni w Lesznie[9]:

Gmina Leszno jest na etapie koncepcji oczyszczalni ścieków. W latach 2021 – 2022 zostanie wykonana dokumentacja projektowa wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień, decyzji i pozwoleń. Lata 2023-2024 to budowa I etapu oczyszczalni ścieków o przepustowości średniej dobowej 800 m3/d. Dla planowanej oczyszczalni ścieków wybrano technologię osadu czynnego z filtracją na membranach ultra filtracyjnych zamiast osadnika wtórnego. Jest to reaktor MBR. W tej technologii pojemność komór osadu czynnego jest 2.5-raza mniejsza niż konwencjonalnych komór z osadem czynnym. Nie ma osadnika wtórnego, a w to miejsce jest komora membran filtracyjnych o powierzchni tylko ok. 40 m2. W tej technologii powierzchnia oczyszczalni będzie o ok. 40 % mniejsza niż w rozwiązaniu konwencjonalnym. Rozbudowa na II etap jest tutaj prosta – wymaga jedynie dobudowy drugiego ciągu komór osadu czynnego i dostawienia w wykonanym budynku technologicznym dodatkowych dmuchaw i pomp do odfiltrowania ścieków. Oczyszczalnia w części MBR składać się będzie z dwóch równoległych biologicznych ciągów technologicznych, każdy o przepustowości Qśrd=800m3/d (Qdmax=1280 m3/d), z możliwością awaryjnego przyjęcia całego strumienia ścieków przez jeden ciąg. Dla obu ciągów przewidziano wspólne obiekty:

1) komora kraty z dopływem z istniejącej studni rozprężnej,
2) nowa pompownia ujmująca ścieki dopływające po kracie,
3) komora rozprężna z komorą rozdziału ścieków z dopływem na część mechaniczną i dwoma zastawkami ręcznymi,
4) zbiornik retencyjny wyrównawczy,
5) zbiornik ścieków oczyszczonych z systemem dezynfekcji,
6) układ podnoszenia ciśnienia i dystrybucji ścieków oczyszczonych (woda technologiczna) na cele technologiczne w oczyszczalni,
7) komora tlenowej stabilizacji osadu (KTSO).

Po oczyszczaniu mechanicznym ścieki dopłyną dwoma rurociągami z przepływomierzami do zbiornika uśredniającego z pompami w zbiorniku docelowo na dwa równoległe ciągi biologicznego oczyszczania z komorami membran (drugi ciąg realizowany w II etapie). We wspólnej kubaturze zostaną pomieszczenia dla stacji dmuchaw, pomieszczenie zagęszczania wstępnego osadu, odwadniania i odbioru osadu, pomieszczenia dla obsługi membran, pomieszczenie sterowni, na podręczny sprzęt do analiz i badania osadu czynnego, pomieszczenie socjalne.

[9]Tekst nie więcej niż 1÷2 strony formatu A-4.

7.2 Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] [2] 549		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d][8]
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	827	454023
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	1511	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	559	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	14	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	33	nie dotyczy

7.3 Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]:		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d][10]
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	.....	.....
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	.....	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	.....	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	.....	nie dotyczy
.....	.....	nie dotyczy

7.4 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 6 pkt 6.1 + kol. 6 pkt 6.2.1]	21661
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej[kol. 6 pkt. 6.2.2 + kol. 6 pkt 6.2.3]	2700
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.2 / 60 g/d]	7567
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe (w tym przez usługi użyteczności publicznej), planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.3 / 60 g/d]	.....

[10] Podać wyłącznie dla BZT_5.

Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	31928

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Dla Gminy Błonie

Ujęcie Błonie – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu PGW Wody Polskie z dnia 7 maja 2020 r. znak: WA.ZUZ.5.4100.1.11.2020.AS

Ujęcie Bieniewice – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu PGW Wody Polskie z dnia 30 marca 2020 r. znak: WA.ZUZ.5.4100.1.5.2020.JS

Dla Gminy Baranów

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu:

- Decyzja z dn. 23.09.2020 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłączenie terenu ochrony bezpośredniej dla ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Stanisławów, gmina Baranów, powiat grodziski, w następujący sposób:

- dla studni głębinowej wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m (4 m z każdej strony od mierzony od obudowy studni).

- Decyzja z dn. 23.09.2020 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłączenie terenu ochrony bezpośredniej dla ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Cegłów, gmina Baranów, powiat grodziski, w następujący sposób:

- dla studni głębinowej nr. NR. 1 wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m (4 m z każdej strony od mierzony od obudowy studni).
- dla studni głębinowej nr. NR. 2 wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m (4 m z każdej strony od mierzony od obudowy studni).

- Decyzja z dn. 23.09.2020 r. ustanawiająca strefę ochronną obejmującą wyłączenie terenu ochrony bezpośredniej dla ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce nr. ewid. 292/1 w miejscowości Kaski, gmina Baranów, powiat grodziski, w następujący sposób:

- dla studni głębinowej nr. S2 ujmującej wody podziemne z otworów czwartorzędowych wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o boku 8,00 m (4 m z każdej strony od mierzony od obudowy studni).

W strefie ochronnej ujęć, o których mowa w niniejszych decyzjach, należy:

1. Odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
2. Zagospodarować teren zielenią;
3. Odprowadzać poza granicę ternu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
4. Ograniczyć wyłączanie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych (art. 129 Prawo Wodne).

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

.....
.....
.....

10. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Obszar aglomeracji w Gminie Leszno znajduje się w otulinie Kampinoskiego Parku Narodowego (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16.01.1959 r. w sprawie utworzenia Kampinoskiego Parku Narodowego- Dz. U. z 1959 Nr 17, poz.. 91),

W obszarze aglomeracji znajdują się równie ż następujące pomniki przyrody:

1) pomnik jednoobiektowy – drzewo – Jesion wyniosły (Orzeczenie Nr 617 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 02.06.1989 r. o uznaniu za pomnik przyrody – Dz. U. Rady Narodowej m. st. Warszawy z dnia 31.07.1989 r. Nr 11, poz. 41)
2) pomnik wieloobiektowy – grupa drzew – Topola biała, Kasztanowiec zwyczajny, Wiąz szypułkowy (Orzeczenie Nr 510 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 23.08.19878 r. o uznaniu za pomnik przyrody – Dz. U. Rady Narodowej m. st. Warszawy z dnia 28.10.1978 r. Nr 12, poz. 68) - **Topola biała uległa spaleniu w 2020 r.**
3) pomnik jednoobiektowy – drzewo – Dąb szypułkowy (Uchwała Nr XXX/157/2004 Rady Gminy Leszno z dnia 29.06.2004 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody – Dz. U. Województwa Mazowieckiego z 007.08.2004 r. Nr 197, poz. 5293)
4) pomnik jednoobiektowy – drzewo – Lipa drobnolistna (Orzeczenie Nr 509 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 23 sierpnia 1978 r. o uznaniu za pomnik przyrody – Dz. U. Rady Narodowej m. st. Warszawy z dnia 28.10.1978 r. Nr 12, poz. 68)
5) pomnik jednoobiektowy – drzewo – Dąb szypułkowy (Orzeczenie Nr 164 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 15 maja 1976 r. o uznaniu za pomnik przyrody – Dz.U. Rady Narodowej m. st. Warszawy z dnia 27.05.1976 r. Nr 11, poz. 51)

pomnik wieloobiektowy – aleja drzew – 33 Lip drobnolistnych (Orzeczenie Nr 737 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 18 lutego 1982 r. o uznaniu za pomnik przyrody – Dz. U. Rady Narodowej m. st. Warszawy z dnia 28.06.1982 r. Nr 6, poz. 30)

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy/Wnioskodawców

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Załącznik

mapa w skali 1 : 25000

Lista sprawdzająca poprawności wykonania części graficznej.

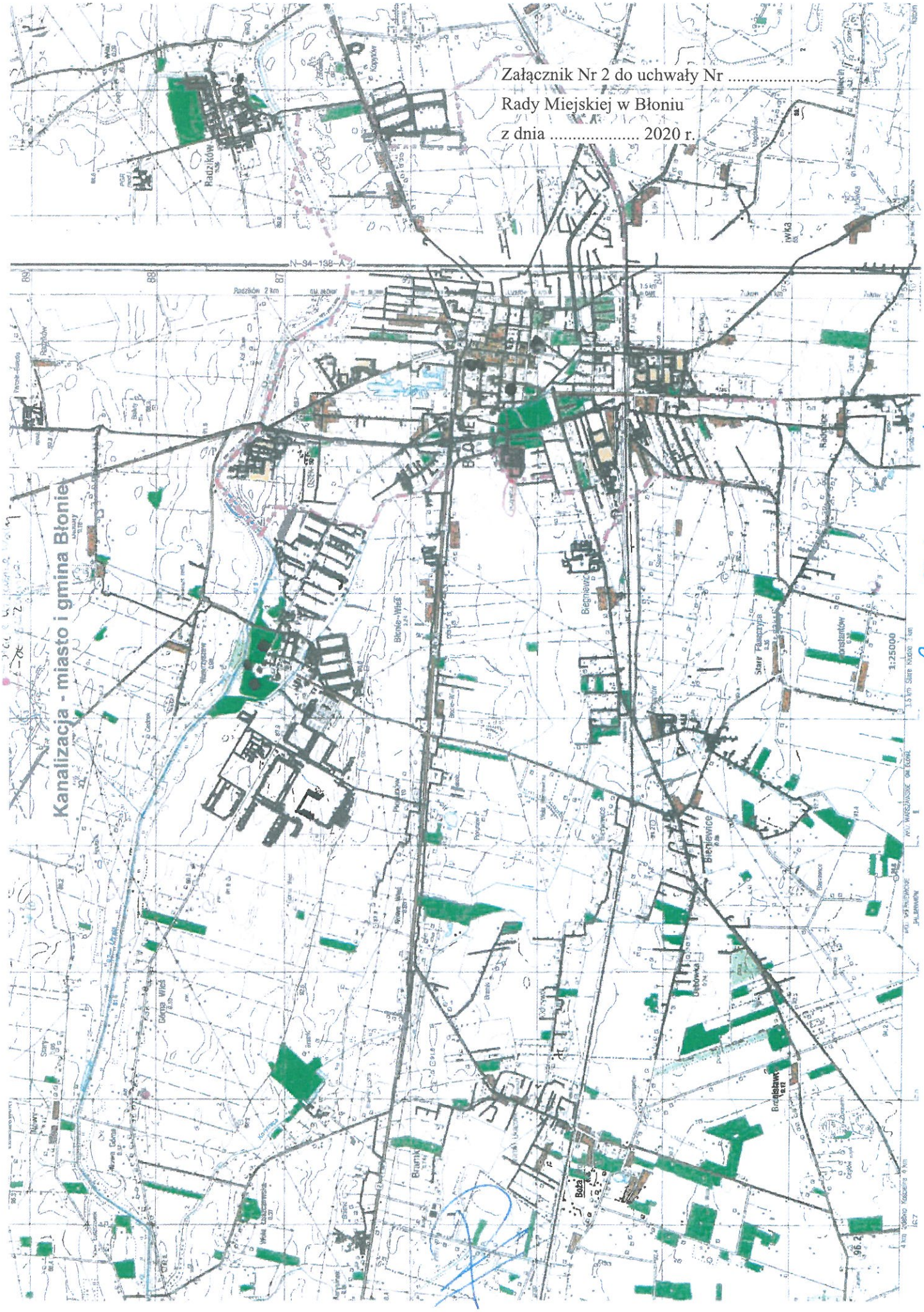
Lp.	Wyszczególnienie	Nie[11]	Tak[8]	Nie dotyczy[8]
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1:10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		x	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		x	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane (bądź odprowadzane będą) są ścieki komunalne.		x	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		x	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		x	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			x
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.			x
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		x	

[11] Znakiem „X" zaznaczyć właściwą odpowiedź.

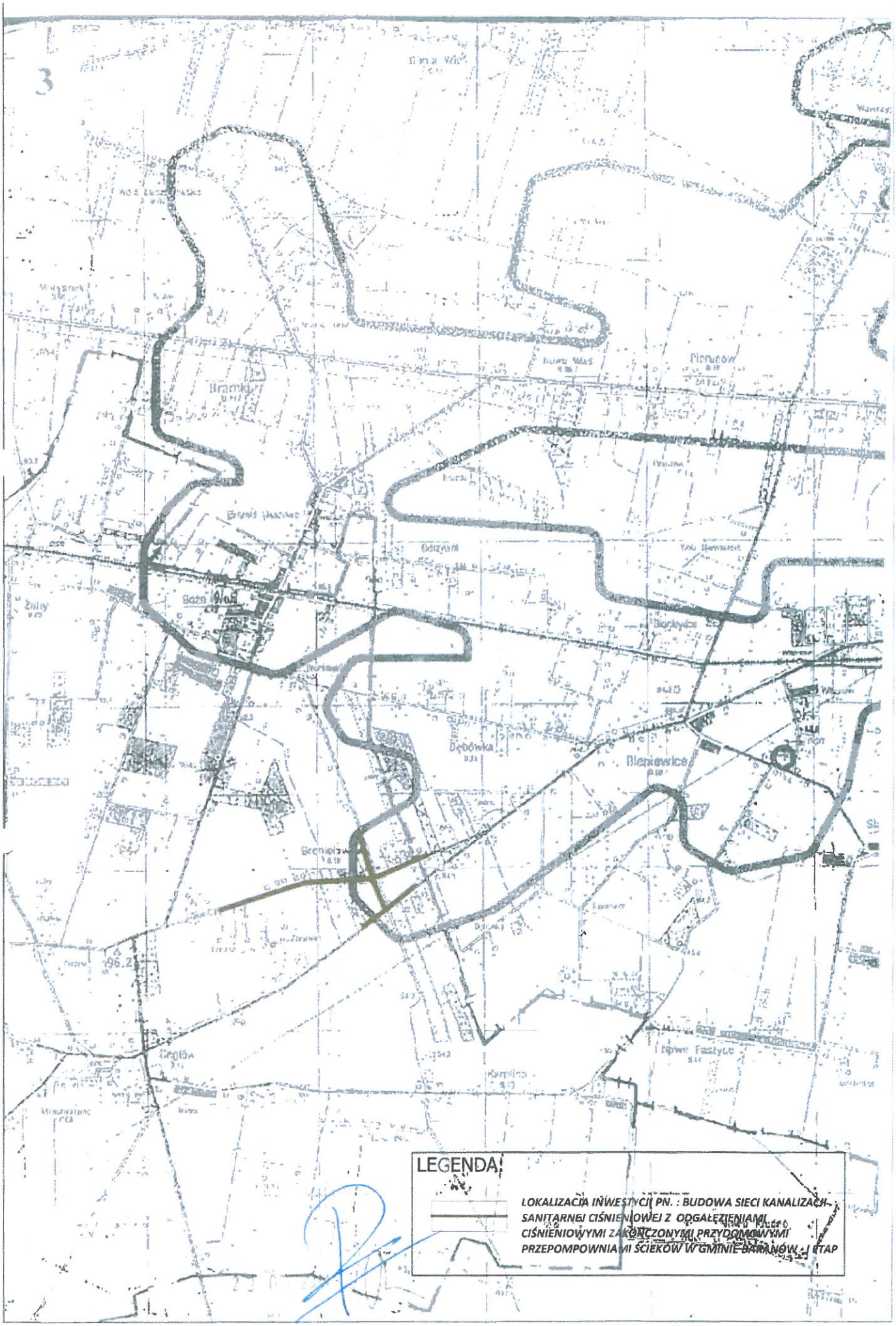
Załącznik Nr 2 do uchwały Nr .....

Rady Miejskiej w Błoniu

z dnia ..... 2020 r.



Pomnożyć


Bramki
Piaski
Dębówka
Bieniewice
Kępina
LEGENDA
LOKALIZACJA INWESTYCJI PN. : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ Z ODGAŁĘZIENIAMI CIŚNIENIOWYMI ZAKOŃCZONYMI PRZYDOMOWYMI PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE BARANÓW - I ETAP

1

GRANICE AGLOMERACJI

OŚ - proj. oczyszczalnia ścieków

1 - pomniki przyrody

MAPA TOPOGRAFICZNA

N-34-138-A-a (LESZNO)

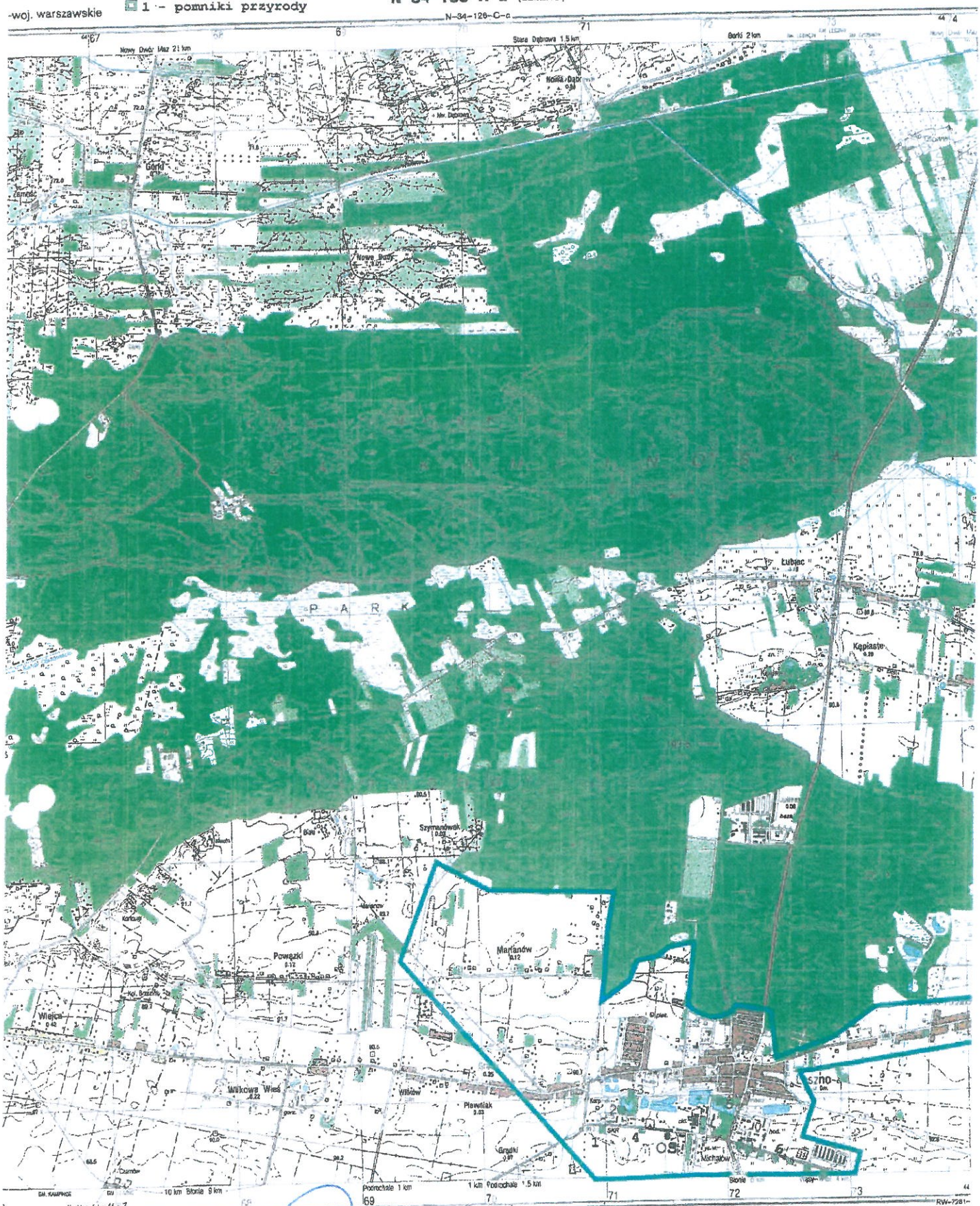
Stan aktualności 1992

WZÓR 1

...ądnych 1942

...sueria Krzeszadł

...-woj. warszawskie



...e magnetyczne (wschodnie) + 3°04'(0-51)

...ść południków (zachodnia) – 0°21'(0-06)

...e magnetyczne (wschodnie) + 3°25'(0-57)

...zmiana zboczenia magnet. + 0°04'(0-01)

...w rewersach podane wartości w tysiącznych zestaw... ...ylęcznej odpowiednio wartości 3°8'. Wielkość zboczenia magnetycznego według stanu na rok 1994.0.

1 : 25 000

1cm – 250 m

m 1000 500 250 0 1 km

© SZTAB GENERALNY WOJSKA POLSKIEGO
ZARZĄD TOPOGRAFICZNY
WARSZAWA 1994 r.

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji i Zamówień publicznych
mgr inż. Krzysztof Pronczak

Przy wysokości warstwicowej 25 m
Warstwice ciągłe poprowadzono co 2.5 m

RW-7281-
PODZIAŁ ADM

Znaki

GRANICE AGLOMERCJI

WZÓR 1

MAPA TOPOGRAFICZNA

N-34-138-A-b (ZABORÓW)

Stan aktualności 1992

– woj. warszawskie

1 : 25 000

1cm – 250 m

© SZTAB GENERALNY WOJSKA POLSKIEGO
ZARZĄD TOPOGRAFICZNY
WARSZAWA 1994 r.

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji i Zamówień publicznych
mgr inż. Katarzyna Frończuk

3

WZÓR

MAPA TOPOGRAFICZNA

N-34-138-A-C (BŁONIE)

GRANICE AGLOMERACJI

Stan aktualności 1992

woj. warszawskie, skierniewickie

1 : 25 000

1cm – 250 m

750 500 250 0 1 km

© SZTAB GENERALNY WOJSKA POLSKIEGO
ZARZĄD TOPOGRAFICZNY
WARSZAWA 1994 r.

Referatu inwestycji i zamówień publicznych

mgr inż. [illegible] Kronczak

Warstwice ciągłe poprowadzono co 2.5 m

PODZIAŁ A