

CZEŚĆ OPISOWA

- a) długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji;

Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Przemysł w aglomeracji [RLM]	RLM aglomeracji
2521	19	nie dotyczy	2540

Opis:

Według Urzędu Gminy Rudna w aglomeracji zameldowanych na stałe jest 2504 mieszkańców a tymczasowo 17 osób (łącznie 2521). Na terenie aglomeracji nie ma zarejestrowanych obiektów turystycznych posiadających miejsca noclegowe. W internacie w Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Rudnej, ul. Kolejowa 5, 59-305 Rudna istnieje 19 miejsc noclegowych.

Wykaz ilościowy mieszkańców aglomeracji zameldowanych na pobyt stały według miejscowości

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji
1	Brodów	191
2	Bytków	20
3	Gwizdanów	405
4	Rudna	1500
5	Stara Rudna	153
6	Wysokie	235
RAZEM		2504

Źródło: Urząd Gminy Rudna, aktualność danych na dzień 2020-10-07

Wykaz ilościowy mieszkańców aglomeracji zameldowanych na pobyt czasowy według miejscowości

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji
1	Brodów	0
2	Bytków	0

3	Gwizdanów	3
4	Rudna	10
5	Stara Rudna	2
6	Wysokie	2
RAZEM		17

Źródło: Urząd Gminy Rudna, aktualność danych na dzień 2020-10-07

Z systemu kanalizacyjnego na terenie aglomeracji Rudna korzysta łącznie 2532 osób (2513 stałych mieszkańców i 19 osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji – internat).

Na terenie aglomeracji zlokalizowana jest 1 pojedyncza przydomowa oczyszczalnia ścieków, z której łącznie korzystają 4 osoby. Znajduje się ona w miejscowości Stara Rudna 14A (działka ewid. nr 130/1, obręb: Stara Rudna).

Na terenie aglomeracji zlokalizowany jest również 1 zbiornik bezodpływowy, z którego łącznie korzystają 4 osoby. Znajduje się on w miejscowości Brodów 30A (działka ewid. nr 152, obręb: Brodów).

Na terenie aglomeracji brak jest zakładów przemysłowych oraz zakładów usługowych wytwarzających ścieki o charakterze przemysłowym, które wprowadzałyby te ścieki do systemu kanalizacyjnego prowadzącego do oczyszczalni ścieków w Rudnej. Nie planuje się również budowy takich obiektów, które generowałyby ścieki przemysłowe.

Na terenie aglomeracji funkcjonuje oczyszczalnia ścieków komunalnych zlokalizowana w miejscowości Rudna na działkach ewid. nr 713/8, 713/9, 713/14, 713/15, obręb: Rudna, gmina Rudna, powiat lubiński (wsp. geograficzne oczyszczalni N 51°33'30,96'', E 16°16'57,00'').

Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
sanitarna grawitacyjna	13,765
sanitarna tłoczna	9,71
ogólnospławna grawitacyjna	0,00
ogólnospławna tłoczna	0,00
SUMA	23,475

Opis:

Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej wchodzącej w skład aglomeracji Rudna

Lp.	Nazwa miejscowości	Sieć kanalizacyjna istniejąca		
		kanalizacja tłoczna [km]	kanalizacja grawitacyjna [km]	łączna długość sieci kanalizacyjnej tłocznej i grawitacyjnej [km]
1	Brodów	1,700	0,550	2,250

2	Bytków	0,000	1,800	1,800
3	Gwizdanów	1,910	3,660	5,570
4	Rudna	1,300	4,550	5,850
5	Stara Rudna	1,800	2,805	4,605
6	Wysokie	3,000	0,400	3,400
RAZEM		9,710	13,765	23,475

Źródło: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej

W przeliczeniu procentowym %RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosi 99,686%, korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb): 0,157%, a z przydomowych oczyszczalni ścieków: 0,157%.

Kanalizacja planowana	Długość [km]	Stali mieszkańcy aglomeracji [RLM]	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji [RLM]	Wskaźnik koncentracji [osoby/km nowej sieci]	
				poza obszarami, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia	na obszarach, o których mowa w § 3 ust. 5 ww. rozporządzenia
sanitarna grawitacyjna	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
sanitarna tłoczna	nie dotyczy				
ogólnospławna grawitacyjna	nie dotyczy				
ogólnospławna tłoczna	nie dotyczy				
SUMA	nie dotyczy				

Opis:

Na terenie aglomeracji Rudna nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej.

- b) istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków;**

Aglomeracja zakończona: oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Rudna na działkach ewid. nr 713/8, 713/9, 713/14, 713/15, obręb ewid. Rudna

Opis:

Na terenie aglomeracji funkcjonuje oczyszczalnia ścieków komunalnych zlokalizowana w miejscowości Rudna na działkach ewid. nr 713/8, 713/9, 713/14, 713/15, obręb: Rudna, gmina Rudna, powiat lubiński (wsp. geograficzne oczyszczalni N 51°33'30,96'', E 16°16'57,00'').

Wydajność projektowa oczyszczalni ścieków wyrażona w równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynosi 4500.

Oczyszczalnia ścieków istniejąca

Nazwa		Rudna
Lokalizacja		działka ewid. nr 713/8, 713/9, 713/14 i 713/15, obręb: Rudna, gmina Rudna, powiat lubiński (wsp. geograficzne oczyszczalni N 51°33'30,96'', E 16°16'57,00''). 59-305 Rudna (nie ma nazwy ulicy, ani numeru)
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska		decyzja Starosty Lubińskiego nr RO.6341.2.2016 Starosty Lubińskiego z dnia 17 marca 2016 r., pozwolenie jest ważne do dnia 31 grudnia 2020 r. - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej złożył wniosek o wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego; decyzja nr RO.6223/27/2003 Starosty Lubińskiego z dnia 28 listopada 2003 r. zmieniona decyzją RO.6223/1-1/10 Starosty Lubińskiego z dnia 30 marca 2010 r. oraz decyzją nr RO.6341.28.2014 Starosty Lubińskiego z dnia 13 czerwca 2014 r. na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania ścieków oczyszczonych na oczyszczalni w Rudnej do rzeki Rudna.
Rodzaj oczyszczalni ścieków		B
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]		1490
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]		4500
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m³/d]	1154
	maksymalna godzinowa [m³/h]	201
	maksymalna roczna [m³/rok]	561 370
Odbiornik ścieków oczyszczonych		I rzędu: rzeka Odra I rzędu: Rzeka Rudna bezpośredni odbiornik: Rzeka Rudna kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 24+446

Opis:

RLM oczyszczalni > RLM aglomeracji Rudna

Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]: Informacja z Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej. Według analizy ścieków surowych z oczyszczalni Rudna od 2018 do marca 2020 roku, ładunek przy przepływie $Q_{sr/d} = 310 \text{ m}^3/\text{d}$ wyniósł $BZT_5 = 89,42 \text{ kg/d}$. Ładunek w przeliczeniu na RLM: $RLM_{rzeczywiste} = 89,42/0,06 = 1490$ (wg opracowania firmy BIO-SAN Adam Czekański, 38-500 Sanok, ul. Konarskiego 74 z 09.2020 r.).

Oczyszczalnia ścieków planowana

Nazwa oczyszczalni ścieków		nie dotyczy
Lokalizacja oczyszczalni ścieków		nie dotyczy
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków do środowiska		nie dotyczy
Rodzaj oczyszczalni ścieków		nie dotyczy
Obciążenie oczyszczalni ścieków [RLM]		nie dotyczy
Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]		nie dotyczy
Przepustowość oczyszczalni ścieków	średnia [m^3/d]	nie dotyczy
	maksymalna godzinowa [m^3/h]	nie dotyczy
	maksymalna roczna [m^3/rok]	nie dotyczy
Odbiornik ścieków oczyszczonych		nie dotyczy

Opis:

Na terenie aglomeracji Rudna nie planuje się budowy drugiej oczyszczalni ścieków.

c) system gospodarki ściekowej:

średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków; przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d; ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej; nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane; uzasadnienie określonej RLM aglomeracji; ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej;

System gospodarki ściekowej			
Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu aglomeracji [dam ³ /rok]	105,4975		
Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji [dam ³ /rok]	0,0485		
Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków [dam ³ /rok]	0,2190		
Łączna ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej [dam ³ /rok]	0,2675		
Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [dam ³ /rok]	105,765		
Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]	290,91 (2019 r.)		
Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji	Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone
	BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	244,50	3,49
	ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	420,25	21,25
	Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	147,50	7,85
	Azot ogólny	brak danych	brak danych

	Fosfor ogólny	brak danych	brak danych
--	---------------	-------------	-------------

Opis:

Skład jakościowy ścieków surowych i oczyszczonych powstających na terenie aglomeracji - podane dane liczbowe wyrażone są w wartościach średnich za rok 2019.

Zestawienie wyników badań i wartości średnich dla składu jakościowego ścieków surowych z roku 2019

Badana cecha - wskaźnik	Sprawozdanie z badań nr 358/Z/F/2019	Sprawozdanie z badań nr 934/Z/F/2019	Sprawozdanie z badań nr 1421/Z/F/2019	Sprawozdanie z badań nr 1951/Z/F/2019	Średnia z 4 badań wykonanych w 2019 roku
	Data pobrania próbki				
	05.03.2019	13.06.2019	10.09.2019	12.12.2019	
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	320	274	47	337	244,50
ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	435	383	149	714	420,25
Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	148	144	46	252	147,50

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań otrzymanych z Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej

Zestawienie wyników badań i wartości średnich dla składu jakościowego ścieków oczyszczonych z roku 2019

Badana cecha - wskaźnik	Sprawozdanie z badań nr 359/Z/F/2019	Sprawozdanie z badań nr 935/Z/F/2019	Sprawozdanie z badań nr 1422/Z/F/2019	Sprawozdanie z badań nr 1952/Z/F/2019	Średnia z 4 badań wykonanych w 2019 roku
	Data pobrania próbki				
	06.03.2019	14.06.2019	11.09.2019	13.12.2019	
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	4,46	2,5	2,2	4,8	3,49
ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	15	32	15	23	21,25
Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	6	11	4,4	10	7,85

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań otrzymanych z Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach bytowych nie mogą przekroczyć następujących wartości wskaźników:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników dla ścieków z oczyszczalni ścieków bytowych o RLM = od 2000 do 9999 a aglomeracji
1	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	25
2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZTCr	mgO ₂ /dm ³	125

3	Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	35
---	------------------	--------------------	----

Źródło: Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1311)

Wskaźniki	Ścieki oczyszczone z oczyszczalni w Rudnej		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników dla ścieków z oczyszczalni ścieków bytowych o RLM = od 2000 do 9999 a aglomeracji
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	3,49	<	25
ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	21,25	<	125
Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	7,85	<	35

Na podstawie wartości parametrów ścieków oczyszczonych z oczyszczalni, stwierdza się iż ścieki oczyszczone spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1311). Jakość ścieków oczyszczonych jest zgodna z wymaganiami ww. rozporządzenia.

Przemysł <u>istniejący</u>		
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m³/d]	nie dotyczy	
Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji	nie dotyczy	
Najważniejsze podmioty gospodarcze na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
	nie dotyczy	nie dotyczy
Opis: Na terenie aglomeracji Rudna brak jest zakładów przemysłowych oraz zakładów usługowych wytwarzających ścieki o charakterze przemysłowym, które wprowadzałyby te ścieki do systemu kanalizacyjnego prowadzącego do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie miejscowości Rudna.		
Przemysł <u>planowany</u>		

Ilość ścieków przemysłowych planowanych do odprowadzania do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji [m³/d]	nie dotyczy	
Najważniejsze podmioty gospodarcze, których planowane jest podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji ze wskazaniem rodzaju produkcji	Podmiot gospodarczy	Rodzaj produkcji/usług
	nie dotyczy	nie dotyczy
Opis: Na terenie aglomeracji Rudna nie planuje się budowy obiektów, które generowałyby ścieki przemysłowe i przesyłały je do oczyszczalni ścieków poprzez system kanalizacji.		

Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Wyszczególnienie		RLM/szt.
1	RLM stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy) = 1 Mk = 1 RLM	2521
1.1	Liczba stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	2513
1.2	Liczba stałych mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	4
1.3	Liczba stałych mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	4
1.4	Liczba zainstalowanych zbiorników bezodpływowych [szt.] - 1	
1.5	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.] - 1	
2	RLM osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji - 1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 1 RLM	19
2.1	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	19
2.2	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych	0
2.3	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	0
3	RLM przemysłu	0
RAZEM		2540
Opis: Według Urzędu Gminy Rudna w aglomeracji zameldowanych na stałe jest 2504 mieszkańców a tymczasowo 17 osób (łącznie 2521). Na terenie aglomeracji nie ma zarejestrowanych obiektów turystycznych posiadających miejsca noclegowe. W internacie w Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Rudnej, ul. Kolejowa 5, 59-305 Rudna istnieje 19 miejsc noclegowych. Z systemu kanalizacyjnego na terenie aglomeracji Rudna korzysta łącznie 2532 osób (2513 stałych mieszkańców i 19 osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji – internat).		

Na terenie aglomeracji zlokalizowana jest 1 pojedyncza przydomowa oczyszczalnia ścieków, z której łącznie korzystają 4 osoby. Znajduje się ona w miejscowości Stara Rudna 14A (działka ewid. nr 130/1, obręb: Stara Rudna).

Na terenie aglomeracji zlokalizowany jest również 1 zbiornik bezodpływowy, z którego łącznie korzystają 4 osoby. Znajduje się on w miejscowości Brodów 30A (działka ewid. nr 152, obręb: Brodów).

Na terenie aglomeracji brak jest zakładów przemysłowych oraz zakładów usługowych wytwarzających ścieki o charakterze przemysłowym, które wprowadzałyby te ścieki do systemu kanalizacyjnego prowadzącego do oczyszczalni ścieków w Rudej.

d) strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach;

Strefa ochronna ujęcia wody	Oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających strefę ochronną ujęcia wody oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tym terenie
Strefa ochrony bezpośredniej dla studni nr I (dz. nr 15/3 obręb Gwizdanów, gmina Rudna) w granicach istniejącego ogrodzenia	Decyzja pozwolenia wodnoprawnego Starosty Lubińskiego znak: RO.6341.69.2014 z dnia 16 lutego 2015 r.
Strefa ochrony bezpośredniej dla studni nr II i IIA (dz. nr 80/120 obręb Wysokie, gmina Rudna) w granicach istniejącego ogrodzenia	Decyzja pozwolenia wodnoprawnego Starosty Lubińskiego znak: RO.6341.47.2014 z dnia 10 października 2014 r. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy: 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2) zagospodarować teren zielenią; 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
Strefa ochrony bezpośredniej dla studni nr 1z (dz. nr 809 obręb Stara Rudna, gmina Rudna), dla studni nr II (dz. nr 807 obręb Stara Rudna, gmina Rudna) w granicach istniejącego ogrodzenia	Decyzja pozwolenia wodnoprawnego Starosty Lubińskiego znak: RO.6341.57.2013 z dnia 20 grudnia 2013 r. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy: 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody; 2) zagospodarować teren zielenią; 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych,

	przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
Opis: Ujęcie Gwizdanów. Pobór wody z ujęcia w miejscowości Gwizdanów, w skład którego wchodzi 1 studnia o następujących parametrach: - studnia nr I o głębokości 50 m (dz. nr 15/3 obręb Gwizdanów, gmina Rudna); pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na pobór wody podziemnej z ujęcia zlokalizowanego w Gwizdanowie, a mianowicie w ilości $Q_{sr/d} = 334 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max/h} = 25,35 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{max/r} = 121 \text{ 910 m}^3/\text{rok}$. Pozwolenie jest ważne do 31.07.2027 r. Ujęcie Wysokie. Pobór wody z ujęcia w miejscowości Wysokie, w skład którego wchodzi 2 studnie o następujących parametrach: - studnia nr II o głębokości 24,5 m (dz. nr 80/120 obręb Wysokie, gmina Rudna), (współrzędne geograficzne studni nr II: N 51°31'49,29" E 16°16'48,55"); pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na pobór wody podziemnej z ujęcia zlokalizowanego w Wysokie, a mianowicie o wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 28,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 2,2 \text{ m}$, promieniu leja depresji $R = 75,7 \text{ m}$. - studnia nr IIA o głębokości 19 m (dz. nr 80/120 obręb Wysokie, gmina Rudna), (współrzędne geograficzne studni nr IIA: N 51°31'49,24" E 16°18'47,63"); pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na pobór wody podziemnej z ujęcia zlokalizowanego w Starej Rudnej, a mianowicie o wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 26,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 2,6 \text{ m}$. W łącznej ilości $Q_{sr/d} = 277 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max/h} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{max/r} = 101 \text{ 105 m}^3/\text{rok}$. Pozwolenie jest ważne do 09.10.2043 r. Ujęcie Stara Rudna. Pobór wody z ujęcia w miejscowości Stara Rudna, w skład którego wchodzi 2 studnie o następujących parametrach: - studnia nr 1z o głębokości 39 m (dz. nr 809 obręb Stara Rudna, gmina Rudna), (współrzędne geograficzne studni nr 1z: N 51°30'05,76" E 16°16'48,55"); pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na pobór wody podziemnej z ujęcia zlokalizowanego w Starej Rudnej, a mianowicie o wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 9,6 \text{ m}$, promieniu leja depresji $R = 198,5 \text{ m}$. - studnia nr II o głębokości 30 m (dz. nr 807 obręb Stara Rudna, gmina Rudna), (współrzędne geograficzne studni nr II: N 51°30'08" E 16°17'02"); pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na pobór wody podziemnej z ujęcia zlokalizowanego w Starej Rudnej, a mianowicie o wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 11,5 \text{ m}$.	

W łącznej ilości $Q_{sr/d} = 330 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max/h} = 19 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{max/r} = 120\,450 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Pozwolenie jest ważne do 31.12.2033 r.

- e) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach;

Na terenie aglomeracji nie wyznaczono obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych

- f) **formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy**

W granicach wyznaczonej aglomeracji nie występują formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Wykaz dokumentów stanowiących podstawę do wyznaczania obszaru i granic aglomeracji zgodnie z § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586)

Wyszczególnienie	NIE	TAK
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rudna (Uchwała Nr XV/132/16 z dnia 16 maja 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rudna). Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rudna sporządzona została na podstawie Uchwały Nr XXVII/265/2014 Rady Gminy w Rudna z dnia 18 czerwca 2014 r. Zmiana ta wynikała z konieczności dostosowania dokumentów planistycznych obowiązujących w gminie do potrzeb związanych z zamiarem realizacji dwutorowej linii elektroenergetycznej 2x400 kV relacji Czarna-Polkowice.		X
Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego z obrębów geodezyjnych Brodów, Gwizdanów, Rudna, Stara Rudna i Wysokie: - Uchwała nr XXX/198/97 Rady Gminy Rudna z dnia 15 września 1997 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu leśnego we wsi Gwizdanów (część działki nr 15/1) (Woj. Legn. 1997.27.284); - Uchwała nr XXX/210/97 Rady Gminy Rudna z dnia 15 września 1997 r. w sprawie		X

miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy zagrodowej we wsi Rudna (część działki nr 250) (Woj. Legn. 1997.27.296); - Uchwała nr XXX/214/97 Rady Gminy Rudna z dnia 15 września 1997 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu rekreacyjno-sportowego we wsi Stara Rudna (działka nr 99)(Woj. Legn. 1997.27.300); - Uchwała nr XXXIV/253/98 Rady Gminy Rudna z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów rozwojowych Rudnej (działki nr 137/1, 137/2, 137/3, 137/4, 137/5, 1/186, 2/12, 2/11, 135, 134/3, 132, 129/2, 129/4 i 130 z obrębu Stara Rudna oraz nr 133, 136/1, 136/2, 323/2 – 323/6, 323/9, 323/16 – 323/20, 323/30, 323/32, 323/34, 323/35 z obrębu Brodów) (Woj. Legn. 1998.7.68); - Uchwała nr XXXIV/252/98 Rady Gminy Rudna z dnia 31 marca 1998 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego historycznego zespołu staromiejskiego ośrodka gminnego Rudna (Woj. Legn. 1998.7.67); - Uchwała nr V/31/98 Rady Gminy Rudna z dnia 31 grudnia 1998 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru strefy ochronnej zbiornika „Żelazny Most” (Woj. Doln. 1999.8.354); - Uchwała nr XXI/164/2000 Rady Gminy Rudna z dnia 30 czerwca 2000 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej we wsi Wysokie (część działki nr 247) (Woj. Doln. 2000.51.794); - Uchwała nr XXVII/210/2000 Rady Gminy Rudna z dnia 28 grudnia 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rudna w obrębie Brodów (Woj. Doln. 2000.17.173); - Uchwała nr XXVII/214/2000 Rady Gminy Rudna z dnia 28 grudnia 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rudna w obrębie Gwizdanów (Woj. Doln. 2001.18.190); - Uchwała nr XXVI/215/2000 Rady Gminy Rudna z dnia 28 grudnia 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rudna w obrębie Gwizdanów (Woj. Doln. 2001.24.248); - Uchwała nr XXVI/222/2000 Rady Gminy Rudna z dnia 28 grudnia 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rudna w obrębie Rudna (Woj. Doln. 2001.18.195); - Uchwała nr XXVI/223/2000 Rady Gminy Rudna z dnia 28 grudnia 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rudna w obrębie Stara Rudna (Woj. Doln. 2001.18.196); - Uchwała nr XXXV/312/2001 Rady Gminy Rudna z dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 8/1, 8/3, 9/1, 15/2, 15/3, we wsi Rudna, gmina Rudna (Woj. Doln. 2002.26.677); - Uchwała nr XXXV/314/2001 Rady Gminy Rudna z dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 240/1, 240/2 we wsi Rudna, gmina Rudna (Woj. Doln. 2002.20.518); - Uchwała nr XXXV/315/2001 Rady Gminy Rudna z dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 13 część we wsi Stara Rudna, gmina Rudna (Woj. Doln. 2002.26.678); - Uchwała nr XXXV/317/2001 Rady Gminy Rudna z dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 143/1 we wsi Stara Rudna i działki nr 786 we wsi Rudna, gmina Rudna (Woj. Doln. 2002.20.520); - Uchwała nr XXXV/319/2001 Rady Gminy Rudna z dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu dróg publicznych Brodów - Górzyn oraz Górzyn – Ciecłowice (Woj. Doln. 2002.20.521);		
---	--	--

- Uchwała nr IV/24/2002 Rady Gminy Rudna z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rudna w obrębach Chobienia, Ciechłowice, Gwizdanów, Juszowice, Kliszów, Koźlice, Mleczo, Naroczyce, Nieszczyce, Radoszyce, Rudna, Rynarcice i Toszowice (Woj. Doln. 2003.18.514); - Uchwała nr XXII/141/2004 Rady Gminy Rudna z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rudna w obrębach: Chobienia, Ciechłowice, Gwizdanów, Juszowice, Kęblów, Koźlice, Nieszczyce, Naroczyce, Olszany, Orsk, Radoszyce, Rudna, Rynarcice, Studzionki i Wysokie (Woj. Doln. 2004.156.2753); - Uchwała nr XXVII/180/2004 Rady Gminy Rudna z dnia 17 grudnia 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranych terenów z obrębów: Rudna, Wysokie, Chobienia w Gminie Rudna (Woj. Doln. 2005.13.343); - Uchwała nr XXVIII/204/09 Rady Gminy Rudna z dnia 18 czerwca 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działek Nr: 300, 301/1, 301/2, 301/3, 717/4, 717/9, 486 w obrębie Rudna na terenie gminy Rudna (Dz. Urz. Woj. Doln. 2009.158.2975); - Uchwała nr XXIX/212/09 Rady Gminy Rudna z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 769 w obrębie Rudna, Gmina Rudna (Dz. Urz. Woj. Doln. 2009.169.3085); - Uchwała nr VIII/66/2011 Rady Gminy Rudna z dnia 27 października 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego historycznego zespołu staromiejskiego, ośrodka gminnego Rudna (Dz. Urz. Woj. Doln. 2012.31); - Uchwała nr XIII/142/2012 Rady Gminy Rudna z dnia 14 września 2012 r. w sprawie uchwalenia planu i zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wyznaczonych terenów w miejscowości Rudna i Rynarcice na terenie Gminy Rudna (Dz. Urz. Woj. Doln. 2012.4424); - Uchwała nr XXVI/250/2014 Rady Gminy Rudna z dnia 20 marca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla rozbudowy obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych „Żelazny Most” w granicach administracyjnych gminy Rudna (Dz. Urz. Woj. Doln. 2014.1531); - Uchwała nr VIII/57/2019 Rady Gminy Rudna z dnia 25 lipca 2019 r. w sprawie zmiany i sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Rudna w Gminie Rudna (Dz. Urz. Woj. Doln. 2019.4730) – stwierdzono częściową nieważność aktu.		
Ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego	X	
Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu: - Decyzja Nr GP.6730.10.2015 dotycząca budowy parterowego domu jednorodzinnego na terenie działki nr ewid. 204/4 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.18.2016 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie wolnostojącej wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi na terenie działki nr ewid. 28/1 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.22.2016 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie wolnostojącej na terenie działki nr ewid. 476/4 obręb ewidencyjny Wysokie, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.24.2016 dotycząca budowy budynku mieszkalnego		X

jednorodzinne w zabudowie wolnostojącej na terenie działki nr ewid. 476/3 obręb ewidencyjny Wysokie, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.32.2016 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne wraz z wbudowanym w bryłę budynku garażem w ramach zabudowy zagrodowej na terenie działki nr ewid. 86 obręb ewidencyjny Stara Rudna, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.33.2016 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne w zabudowie wolnostojącej na terenie działki nr ewid. 11/1 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.34.2016 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne w zabudowie wolnostojącej na terenie działki nr ewid. 129/1 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.43.1.2016 dotycząca budowy jedenastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie wolnostojącej wraz z garażem na terenie działek nr ewid. 676 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.7.2017 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne na terenie działki nr ewid. 22/1 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.9.2017 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 246/25 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.12.2017 dotycząca budowy budynku mieszkalnego i budynku gospodarczego w zabudowie zagrodowej na terenie działki nr ewid. 11/2 obręb ewidencyjny Stara Rudna, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.26.2017 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne na terenie działki nr ewid. 11/6 obręb ewidencyjny Stara Rudna, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.11.2018 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne oraz garażu na terenie działki nr ewid. 197/1 obręb ewidencyjny Brodów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.15.2018 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne oraz wolnostojącego garażu i altany na terenie działki nr ewid. 131/7 obręb ewidencyjny Brodów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.34.2018 dotycząca zmiany sposobu użytkowania części gospodarczej budynku mieszkalnego na cele mieszkaniowe na terenie działki nr ewid. 169 obręb ewidencyjny Brodów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.37.2018 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne na terenie działki nr ewid. 476/4 obręb ewidencyjny Wysokie, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.2.2019 dotycząca budowy dwóch budynków mieszkalnych i dwóch budynków garażowych z infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 217 obręb ewidencyjny Wysokie, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.7.2020 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne na terenie działki nr ewid. 103 obręb ewidencyjny Stara Rudna, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.14.2020 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne na terenie działki nr ewid. 349 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.19.2020 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinne na terenie działki nr ewid. 289/5 obręb ewidencyjny Gwizdanów,		
--	--	--

gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.23.2020 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego na terenie działki nr ewid. 128/3 obręb ewidencyjny Stara Rudna, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.38.2020 dotycząca budowy budynku mieszkalnego z 2-stanowiskowym garażem i infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 247/1 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6730.42.2020 dotycząca budowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego na terenie działki nr ewid. 98/3 obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna.		
Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - nie istnieją aktualne decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dotyczące gospodarki ściekowej Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z roku 2016, 2017, 2018: - Decyzja Nr GP.6733.7.2016 o modernizacji oczyszczalni ścieków na terenie działki nr ewid. 713/9 obręb ewidencyjny Rudna, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6733.12.2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej na terenie działek nr ewid. 149/1, 128/8, 121/2 położonych w miejscowości Gwizdanów, obręb ewidencyjny Gwizdanów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6733.9.2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej oraz rowu na terenie działek nr ewid. 221/2, 221/1, 428/1 położonych w miejscowości Wysokie, obręb ewidencyjny Wysokie, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6733.2.2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej dla jednorodzinnego budynku mieszkalnego na terenie działek nr ewid. 195/4, 276/5, 155 położonych w miejscowości Brodów, obręb ewidencyjny Brodów, gm. Rudna; - Decyzja Nr GP.6733.4.2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej dla jednorodzinnego budynku mieszkalnego na terenie działek nr ewid. 195/4, 276/5, 198, 152 położonych w miejscowości Brodów, obręb ewidencyjny Brodów, gm. Rudna.		X
Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej	X	
Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej	X	
Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków	X	
Programy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 288 z późn. zm.)	X	

Wykaz zbiorów danych przestrzennych, stanowiących podstawę do wyznaczania obszaru i granic aglomeracji oraz sporządzenia części graficznej uchwały, zgodnie z 4 ust. 1ww. rozporządzenia Ministra

Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586)

Nazwa warstwy tematycznej	Rejestr / zbiór danych źródłowych	Instytucja	Uwagi
Granice działek ewidencyjnych i budynki	Ewidencja Gruntów i Budynków	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubinie	na wniosek
Sieć kanalizacyjna	Mapa zasadnicza/ GESUT	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubinie	na wniosek, uzupełniona o informację z JST
Numery adresowe budynków	Ewidencja Miejscowości Ulic i Adresów	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	http://integracja.gugik.gov.pl/daneadresowe/
Formy ochrony przyrody	Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	http://geoserwis.gdos.gov.pl/
Mapa topograficzna 1:10 000	Baz Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	https://mapy.geoportal.gov.pl/
Granice administracyjne	Ewidencja Gruntów i Budynków	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubinie	Dane stanowią źródłowy zbiór podlegający integracji w Państwowym Rejestrze Granic
Nazwy miejscowości	Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	http://www.gugik.gov.pl/pzgid