

**RADA MIEJSKA
W LUBINIE**

**UCHWAŁA NR XXII/195/16
RADY MIEJSKIEJ W LUBINIE
z dnia 12 października 2016r.**

w sprawie wydania opinii do propozycji planu aglomeracji Lubin

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 446 z późn. zm.) oraz art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. Z 2015r. poz. 469 z późn. zm.)
uchwała się co następuje:

§1

Opiniuje się pozytywnie propozycję planu aglomeracji Lubin stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Lubina.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej

Bogusława Połocka-Zdrzałik

Załącznik do Uchwały Nr XXII/195/2016
Rady Miejskiej w Lubinie
z dnia 12.10. 2016r.

Propozycja planu aglomeracji Lubin

powiat lubiński

województwo dolnośląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: Lubin
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 76 600
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 85 960
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Miejska Lubin
5. Gminy w aglomeracji: Gmina Miejska Lubin, Gmina Lubin
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym:
Lubin, Krzeczyn Mały, Krzeczyn Wielki, Gorzyca, Goła.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Chróstnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda, Obora
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: -
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Lubin

Merytoryczne uzasadnienie działania:

Wniosek dotyczy wyznaczenia aglomeracji Lubin zgodnie z aktualizacją obszaru aglomeracji przedstawioną w przedmiotowej dokumentacji obejmującej włączenie do aglomeracji miejscowości z obszaru Gminy Lubin. Aglomeracja „Lubin” wyznaczona została Uchwałą Nr XV/354/15 Sejmiku województwa dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lubin. Jej obszar obejmuje Miasto Lubin oraz następujące miejscowości w Gminie Lubin: Goła, Gorzyca, Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały.

Wnioskowane weryfikacja obszaru i granic aglomeracji Lubin ma na celu przyłączenie do aglomeracji miejscowości położonych na terenie Gminy Lubin.

Przyjęty w Gminie Lubin program poprawy gospodarki ściekowej na terenie gminy zakłada likwidację wymagających gruntownych modernizacji oczyszczalni w miejscowościach: Obora, Chróstnik, Osiek, Niemstów, Siedlce, Składowice i realizacji przetrzutu ścieków do sieci miejskiej MPWiK i oczyszczalni ścieków w Lubinie. Likwidacja zdekapitalizowanych oczyszczalni z rozbudową systemu tłoczego jest uzasadniona ekonomicznie.

¹ Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

Zakres włączanych do aglomeracji obszarów obejmuje miejscowości: Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Chrótnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda, Obora.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Gmina wnioskująca:

Miejscowość: Lubin	Ulica, nr: Łokietka 6
Gmina: Gmina Lubin	Powiat: lubiński
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 76- 840 31 00	Fax: 76- 840 31 40
e-mail do kontaktu bieżącego: amarzec@ug.lubin.pl	

Gmina wiodąca w aglomeracji:

Miejscowość: Lubin	Ulica, nr: Kilińskiego 10
Gmina: Gmina Miejska Lubin	Powiat: lubiński
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 76-746 81 52	Fax: 76 -746 82 67
e-mail do kontaktu bieżącego: mgoralczyk@um.lubin.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Anna Marzec
2. Telefon: 76- 840 31 21
3. Fax: 76- 840 31 40
4. E-mail: amarzec@ug.lubin.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ²	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Koncepcja gospodarki ściekowej w Gminie Lubin - Ekover, 2016		X

² Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ³	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Miasto Lubin oraz miejscowości w Gminie Lubin: Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały, Gorzyca , Gola.						
1	Sanitarna grawitacyjna	145,5				
2	Sanitarna tłoczna	34,7	72308 ¹	366 ¹	72674 ¹	
3	Ogólnospławną grawitacyjną	-	1837 ²	24 ²	1861 ²	
4	Ogólnospławną tłoczna	-				
Razem		180,2	74 145	390	74 535	

¹⁾ Miasto Lubin

²⁾ Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały, Gorzyca , Gola.

Stan istniejący dla aglomeracji Lubin podano na podstawie danych sprawozdawanych do KPOŚK za 2015r. oraz danych meldunkowych na koniec 2015r.

Wielkość RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od mieszkańców czasowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty) określono na podstawie danych GUS oraz informacji własnych. Nie przewiduje się przyłączenia nowych miejsc noclegowych w wyniku rozbudowy sieci kanalizacyjnej.

Czasowych mieszkańców przebywających w szpitalach i internatach uwzględnia w liczbie obejmującej:

1. Miejsca w szpitalach na terenie miasta (GUS): łącznie 710 miejsc
 - Szpital Powiatowy w Lubinie - ul. Bema 5, 59-300 Lubin
 - Miedziove Centrum Zdrowia S.A. w Lubinie - ul. M. Skłodowskiej-Curie 66, 59-300 Lubin
2. Miejsca w internatach (dane własne):
 - Bursa Salezjańska dla Młodzieży Męskiej - ul. Prusa 4, 59-300 Lubin: 27 miejsc
 - Niepubliczna Bursa szkolna przy Zagłębie Lubin S.A. - ul. Komisji Edukacji Narodowej 6a, 59-300 Lubin: 35 miejsc
3. Dane dotyczące miejsc noclegowych:
 - Miasto Lubin (GUS): 304 miejsca

³ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

- Gmina Lubin (dane własne): 24 miejsca

Szpitale funkcjonujące na terenie miasta, nie są jednostkami wysoko wyspecjalizowanymi i świadczą usługi na rzecz mieszkańców aglomeracji. Stąd przyjmuje się, że w bilansie RLM nie uwzględnia się dalej miejsc w szpitalach.

Do bilansu RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji wlicza się miejsca w internatach oraz miejsca noclegowe: 390 RLM

Sieć istniejąca w miejscowościach przewidzianych do włączenia do aglomeracji

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Miejscowości na terenie Gminy Lubin: Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Chróstnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda, Obora						
1	Sanitarna grawitacyjna	97,8	8 828	-	8 828	
2	Sanitarna tłoczna	24,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		122,0	8 828	-	8 828	

Stan istniejący dla miejscowości przewidzianych do włączenia do aglomeracji Lubin podano na podstawie danych statystycznych oraz informacji przekazanych przez GZUKiM - stan na koniec 2015r.

Mieszkańcy w miejscowościach w chwili obecnej planowanych do włączenia do aglomeracji są już skanalizowani, a gmina planuje jedynie wykonanie tranzytu umożliwiającego przełączenie tych mieszkańców do oczyszczalni ścieków w Lubinie. Obecnie istniejąca sieć i mieszkańcy przewidziani do włączenia nie objęci zasięgiem obszaru i granic aglomeracji.

Istniejące przeciążone oczyszczalnie ścieków obsługujące miejscowości planowane do włączenia do aglomeracji nie są w stanie zabezpieczyć możliwości oczyszczenia ścieków. Aktualny stan techniczny obiektów oczyszczalni wymaga natychmiastowego podjęcia działań inwestycyjno-remontowych umożliwiających prawidłowe funkcjonowanie tych obiektów w okresie wieloletnim. Preferowanym kierunkiem postępowania w zakresie docelowego zagospodarowania ścieków jest przekierowanie ścieków do aglomeracji miejskiej Lubina. W ramach inwestycji związanych z włączeniem tranzytów niezbędna jest budowa pompowni na terenie istniejących oczyszczalni wraz z rozbiórką obiektów związanych z oczyszczaniem ścieków i przekierowaniem ścieków rurociągami tłocznymi do sieci MPWiK. Do likwidacji i rozbiórki przewidziano oczyszczalnie w miejscowościach:

- Siedlce,
- Składowice,
- Niemstów,
- Chróstnik,
- Obora,
- Osiek.

⁴ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

Konieczność likwidacji oczyszczalni wynika ze znacznego stopnia ich zdekapitalizowania i konieczności modernizacji w najbliższym okresie. Argumentem za przekierowaniem ścieków do sieci miejskiej jest położenie gminnych zlewni kanalizacyjnych w niewielkiej odległości od sieci kanalizacyjnej Lubina, a także możliwość obniżenia kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych funkcjonowania systemu kanalizacyjnego na terenie gminy.

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:

Proponuje się likwidację oczyszczalni ścieków z włączeniem do istniejącej sieci miejskiej:

- bezpośrednio do oczyszczalni ścieków w Lubinie - przekierowanie ścieków z oczyszczalni: **Osiek, Niemstów, Siedlce, Składowice.**
- w Krzeczynie Wielkim - przekierowanie ścieków z oczyszczalni: **Obora, Chróstnik;**

Zakres włączanych do aglomeracji obszarów obejmuje miejscowości: Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Chróstnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda, Obora.

Całkowita liczba mieszkańców planowanych do włączenia do sieci MPWiK w Lubinie: 8828 Mk

Całkowita długość sieci tłocznej do realizacji: 31,5 km

Mieszkańcy w miejscowościach przewidzianych do włączenia do aglomeracji to nowi mieszkańcy do chwili obecnej nie objęci zasięgiem obszaru i granic aglomeracji. Dla planowanych przeląceń miejscowości, które póki co znajdują się jeszcze poza aglomeracją, oblicza średni wskaźnik koncentracji w zlewniach włączanych do istniejącej aglomeracji.

Wskaźniki długości sieci i liczby mieszkańców dla planowanej sieci:

1. Włączenie bezpośrednio do oczyszczalni ścieków w Lubinie - przekierowanie ścieków z likwidowanych oczyszczalni: Osiek, Niemstów, Siedlce, Składowice.

Obliczenie wskaźników długości sieci dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

Włączenie do oczyszczalni w Lubinie	Kanalizacja sanitarna	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez sieć kanalizacji sanitarnej ujętej w koncepcji rozbudowy sieci na obszarach nieskanalizowanych	
			Liczba mieszkańców stałych	Mieszkańcy czasowi
1	2	3	4	5
1	Sanitarna grawitacyjna	-	5 626	-
2	Sanitarna tłoczna	21,1		
Razem		21,1	5 626	-
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej				
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania				8,95
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną				5 626
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów /długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania				267

Sieć spełnia kryterium przyjęcia do realizacji inwestycji budowy sieci kanalizacyjnej zgodnie z wymaganiami określonymi Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. 2014 poz. 995).

2. Włączenie do sieci w Krzeczynie Wielkim - przekierowanie ścieków z oczyszczalni: Obora, Chróśtnik.

Obliczenie wskaźników długości sieci dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

Włączenie do sieci w Krzeczynie Wlk.	Kanalizacja sanitarna	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez sieć kanalizacji sanitarnej ujętej w koncepcji rozbudowy sieci na obszarach nieskanalizowanych	
			Liczba mieszkańców stałych	Mieszkańcy czasowi
1	2	3	4	5
1	Sanitarna grawitacyjna	-	3 202	-
2	Sanitarna tłoczna	10,4		
Razem		10,4	3 202	-
Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej				
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania				10,4
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną				3 202
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów /długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania				308

Sieć spełnia kryterium przyjęcia do realizacji inwestycji budowy sieci kanalizacyjnej zgodnie z wymaganiami określonymi Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. 2014 poz. 995).

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	243,3	82 973	390	83 363	-
2	Sanitarna tłoczna	90,4				
3	Ogólnospławną grawitacyjną	-				
4	Ogólnospławną tłoczną	-				
Razem		333,7	82 973	390	83 363	

Realizacja systemu tranzytowego będzie dostosowana do konieczności osiągnięcia wymaganego stopnia skanalizowania zgodnie z wymaganiami Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Spełnienie wymagań programu wymaga realizacji w pierwszej kolejności przyłączenia miejscowości w pierwszej kolejności tranzytu z Miroszowic, Osieka, Niemstowa, Siedlec, Składowic - do oczyszczalni w Lubinie. W dalszej kolejności przewiduje się stopniowe włączanie kolejnych miejscowości.

Przy zadeklarowaniu wykonania równoległe z ze zmianą aglomeracji, w pierwszej kolejności tranzytu bezpośrednio do oczyszczalni w Lubinie z likwidacją oczyszczalni w miejscowościach: Siedlce, Składowice, Niemstów, Osiek (w sumie 5626 Mk) - stopień skanalizowania dla nowej aglomeracji wynosić będzie ponad **96%**. Spełniony jest minimalny warunek funkcjonowania aglomeracji zgodnie z wymogami KPOŚK.

Docelowo w perspektywie kolejnego roku od utworzenia aglomeracji przewiduje się stopniową realizację wszystkich rurociągów tranzytowych i włączenie wszystkich mieszkańców do sieci MPWiK i oczyszczalni ścieków w Lubinie. Docelowy stopień skanalizowania wyniesie wtedy **99,9%**.

Dla docelowego tranzytu w nowej aglomeracji spełniony jest warunek określony w dyrektywie o praktycznie całkowitym skanalizowaniu obszaru aglomeracji.

Przewiduje się, iż docelowe rozwiązanie gospodarki ściekowej powinno zostać zrealizowane w latach 2016-2021.

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁵

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia ścieków dla miasta Lubina

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 59-300 Lubin, ul. Zielona 2

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 76 8410302

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

Numer decyzji: DAR.6223/40-2/10

Organ wydający: Starosta Lubiński

Data wydania: 31.12.2010

Termin ważności: 31.12.2020

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: 20 000

maksymalna godzinowa [m^3/h]: 1 217

maksymalna roczna [m^3/rok]: 9 125 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 116 666

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za 2015r.:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: ~ 11 283

Ścieki dowożone [m^3/d]: ~ 2

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: ~ 11 285

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 4 119 tys.

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: ~12 256

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: 4 473 tys.

⁵ W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	400	w 2015r.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	915	
Zawiesina ogólna [mg/l]	401	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	
Azot ogólny [mgN/l]	90	

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych⁶

Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	4
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	25
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	10
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1
Azot ogólny [mgN/l]	15	6

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: **Zimnica**

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków
oczyszczonych: **25+000**

Współrzędne geograficzne wylotu: 16,2437; 51,3859

Typ oczyszczalni ścieków⁷

B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	X
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

⁶ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

⁷ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Oczyszczalnia jest przygotowana na obsługę docelowej ilości ścieków, aniżeli dopływa aktualnie z terenu miasta i miejscowości gminy włączonych do aglomeracji. Oczyszczalnia jest przystosowana do podwyższonego usuwania substancji biogenych i ma ciąg przetwarzania osadów ściekowych wraz z instalacją mechanicznego odwadniania. Gospodarka osadami odbywa się poprzez ich przekazanie do kompostowania. Uzyskiwane parametry ścieków oczyszczonych świadczą o wysokiej sprawności oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków w Lubinie. Dla wszystkich badanych parametrów nie stwierdzono w analizowanym okresie przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów.

Zgodnie z Załącznikiem do aktualizacji Master Planu dla dyrektywy Rady 91/271/EWG z maja 2016 r., na terenie oczyszczalni nie planuje się aktualnie istotnych działań modernizacyjnych w związku z przyłączeniem nowych miejscowości do aglomeracji Lubin.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Budynki nie podłączone do sieci w obrębie proponowanych granic aglomeracji korzystają ze zbiorników bezodpływowych. Ilość ścieków dowożonych aktualnie do oczyszczalni ścieków wynosi średnio dobowo w roku ok. 2,8 m³/d, co według przeciętnego zużycia wody w aglomeracji odpowiada ilości pochodzącej od około 27 mieszkańców.

Dla miejscowości włączanych do aglomeracji, można przyjąć iż obszar ten jest w całości skanalizowany, stąd też nie zmienia się ilość ścieków dowożonych w obrębie aglomeracji.

Ze względu na brak stałego pomiaru ładunku zanieczyszczeń w ściekach dowożonych, jako RLM pochodzące od ścieków dowożonych przyjmuje się wartość obliczoną na podstawie wyznaczonego średniego zrzutu ścieków na mieszkańca:

RLM_{dow.} = 27 RLM - przyjmuje się wartość 30 RLM

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Nie dotyczy

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

6.4. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]: 11 283

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	400
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	915
Zawiesina ogólna [mg/l]	401
Fosfor ogólny [mgP/l]	10
Azot ogólny [mgN/l]	90

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

Ścieki przemysłowe pochodzą z działalności przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Lubin. Charakter zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji obejmuje głównie zakłady produkcyjno-usługowe powiązane z przemysłem górniczym koncernu KGHM. Pozostałe działalności zakładów kontrolowanych regularnie przez MPWiK obejmują działalność produkcyjno-usługową na potrzeby mieszkańców Lubina. Wykaz zakładów poddanych kontroli w latach 2013-2015 przedstawiono poniżej.

Określenie dokładnej wielkości ładunku ścieków przemysłowych pochodzących od podmiotów gospodarczych jest trudne do zbilansowania ze względu na brak szczegółowych danych dotyczących odprowadzanego ładunku zanieczyszczeń. MPWiK prowadzi okresową kontrolę podmiotów, z którymi posiada umowę na odprowadzanie ścieków do sieci kanalizacyjnej, zgodnie z przyjętym harmonogramem badań.

Ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych przez każdy zakład określana jest na podstawie wyniku pomiaru stężenia BZT₅ i ilości wytworzonych ścieków w ciągu roku. Średnia wielkość RLM dla każdego badanego zakładu, obliczona została z rocznej sumy ładunku zanieczyszczeń, z pominięciem obiektów użyteczności publicznej (szkoły, obiekty użyteczności i restauracje).

Ze względu na znaczny rozrzut średniej wartości RLM pochodzących ze ścieków przemysłowych ze wszystkich analizowanych zrzutów, przyjmuje się wartość RLM ze ścieków przemysłowych dla aglomeracji jako maksymalną z uzyskanych wartości.

W projekcie przyjmuje się wartość RLM z przemysłu, jako najwyższą w analizowanym okresie 2010-2015:

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
RLM dla sumy ścieków przemysłowych	503	1611	840	1127	1784	2564

Przyjmuje się RLM ze ścieków przemysłowych: 2564 RLM.

Wykaz podmiotów, dla których prowadzono analizy ścieków w okresie 2013-2015:

2015:

- 1) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo - Handlowe "METAROL" Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 14B
- 2) LUBIŃSKA FABRYKA OKIEN "SCORPIO - ALUMINIUM" SP. Z O. O. ul. Przemysłowa 14
- 3) "ARTEL" ARTUR TYSZKIEWICZ ul. I. Paderewskiego 88
- 4) ALKO KWIATKOWSKI, SMÓLSKI, ZAŁĘSKI SPÓŁKA JAWNA ul. Kwiatowa 1
- 5) ENERGETYKA SP. Z O. O. ul. M. Skłodowskiej - Curie 58
- 6) "EKOPARTNER LUBIN SP. Z O. O. "ul. Zielona 1
- 7) "MUNDO" MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SP. Z O. O. ul. Zielona 1
- 8) P.H.U. "EDEN" MAREK BARANIECKI ul. J. Piłsudskiego 3
- 9) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPÓŁKA AKCYJNA ul. Hutnicza Dz. Nr 381/6
- 10) "PIEKARNIA GÓRZYŃSKI" Spółka Jawna ul. Armii Krajowej 21
- 11) Powiatowa Stacja Sanitaro - Epidemiologiczna ul. 1 - go Maja 15
- 12) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe "Lubinpex" Sp. z o. o. ul. Budowniczych LGOM 22
- 13) Real, Sp. z o. o. i Spółka Spółka komandytowa ul. Jana Pawła II nr 3
- 14) Mechanika Pojazdowa Ryszard Korga & Janusz Żygadło Spółka Cywilna ul. Rzeźnicza 2
- 15) "NIRO" SP. Z O. O. ul. Ścinawska 37
- 16) "NIRO" SP. Z O. O. ul. M. Skłodowskiej - Curie D-7A
- 17) STATOIL POLAND SP. Z O. O. ul. Józefa Piłsudskiego 1
- 18) Tesco - Polska Sp. z o. o. ul. Paderewskiego 101
- 19) Dobrygowski Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 1E
- 20) Zakład Handlowo - Usługowy "STEFAN" Rosik Stefan ul. M. Skłodowskiej - Curie 98A
- 21) "TYTAN EOS" SP. Z O. O. ul. Przemysłowa 1A
- 22) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe "Autocentrum - Victoria" Sp. z o. o. ul. Ścinawska 23
- 23) Restauracja Hotel "Baron" S.C. ul. M. Skłodowskiej - Curie nr 88
- 24) "NIRO" SP. Z O. O. ul. M. Skłodowskiej - Curie D-7A
- 25) "Autoserwis Dolny Śląsk L&M" Sp. z o. o. ul. Legnicka 65
- 26) MARKET ABC BOŻENA PIEKARZ WŁADYSŁAW PIEKARZ SPÓŁKA JAWNA ul. Miroszowicka 1
- 27) Zajazd "Kresy" Wanda Podhorodecka ul. Sikorskiego 1
- 28) Cuprum Arena Sp. z o. o. ul. Władysława Sikorskiego 20
- 29) Re - Wo Auto Serwis Sp. z o. o. ul. Wójta Henryka 4
- 30) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPÓŁKA AKCYJNA ul. Leśna 2
- 31) Jeronimo Martins Dystrybucja Spółka Akcyjna ul. Biedronkowa 1
- 32) Familia Wróbel Spółka Jawna "Dex" ul. Legnicka 69
- 33) "MIROSŁAW WRÓBEL" SP. Z O.O. ul. Legnicka 67
- 34) ZTZ SP. Z O. O. ul. Zielonogórska 1
- 35) FORMID SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Stary Lubin 39A
- 36) BP EUROPA S.E. ul. Jana Pawła II nr 5
- 37) "SPOŁEM" POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. Chocianowska Dz. Nr 1023
- 38) "SPOŁEM" POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. M. Skłodowskiej - Curie 98B
- 39) "SPOŁEM" POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. Gajowa 2A
- 40) Lubinex Sp. z o. o. ul. Słowiańska 16
- 41) "LOTOS PALIWA" SP. Z O. O. ul. Konstytucji 3 - go Maja 1
- 42) Cukiernia "Ptyś" S.C. W. Krygier. - R. Wawrzyniak ul. Mieszka I nr 1
- 43) Piekarnia Małgorzata Jacyszyn ul. Składowa 5

2014:

- 1) „ARTEL” Artur Tyszkiewicz ul. Paderewskiego 88
- 2) „AUTOSERWIS DOLNY ŚLĄSKA L&M” Sp. z o. o. ul. Legnicka 50
- 3) „LOTOS PALIWA” SP. Z O. O. ul. Konstytucji 3 Maja 1
- 4) „MIROSŁAW WRÓBEL” SP. Z O. O. ul. Legnicka 67
- 5) „Mundo” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zielona 1
- 6) „NIRO” SP. Z O. O. ul. Ścinawska 37
- 7) „NIRO” SP. Z O.O. ul. M. Skłodowskiej – Curie D-7A
- 8) „PIEKARNIA GÓRZYŃSKI” Spółka Jawna ul. Armii Krajowej 21
- 9) „SPOŁEM” POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. Chocianowska dz.nr 1023
- 10) „SPOŁEM” POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. Gajowa 2A
- 11) „SPOŁEM” POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. M. Skłodowskiej – Curie nr 98B
- 12) „TYTAN EOS” SP. Z O. O. ul. Przemysłowa 1A
- 13) ALKO KWIATKOWSKI, SMÓLSKI, ZAŁĘSKI SPÓŁKA JAWNA ul. Kwiatowa 1
- 14) BP EUROPA S.E.SPÓŁKA EUROPEJSKA ODDZIAŁ W POLSCE KRAKÓW ul. Jana Pawła II nr 5
- 15) Cukiernia „Ptyś” S.C. W. Krygier – R. Wawrzyniak ul. Mieszka I nr 1
- 16) Cuprum Arena Sp. z o. o. ul. W. Sikorskiego 20

- 17) Dex Cars Sp. z o. o. ul. Legnicka 69A
- 18) Dobrygowski Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 1E
- 19) Ekologiczna Pralnia Chemiczna Sienkiewicz Ireneusz ul. Gajowa 4
- 20) Energetyka Sp. z o. o. ul. M. Skłodowskiej – Curie nr 58
- 21) Familia Wróbel Spółka Jawna „Dex” ul. Legnicka 69
- 22) Górny – Poczynek Sp. z o. o. ul. Słowiańska 23-25
- 23) Jeronimo Martins Dystrybucja Spółka Akcyjna ul. Biedronkowa 1
- 24) Kaufland Polska Markety Sp. z o. o. Sp. k. ul. Zwierzyckiego 2
- 25) Lidl Polska Sklepy Spożywcze Sp. z o. o. Sp. k. ul. Leśna 4
- 26) Lubinex Sp. z o. o. ul. Słowiańska 16
- 27) Lubińska Fabryka Okien „SCORPIO – ALUMINIUM” Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 14
- 28) Market ABC Bożena Piekarz, Władysław Piekarz S.J. ul. Miroszowicka 1
- 29) Mechanika Pojazdowa Ryszard Korga & Janusz Żygadło ul. Rzeźnicza 2
- 30) P.H.U. „EDEN” MAREK BARANIECKI ul. J. Piłsudskiego 3
- 31) PHU „BIS” SEBASTIAN CHOJECKI ul. Stary Lubin 39A (od 11.01.2014 nowy odbiorca na tym punkcie firma "FORMID")
- 32) Piekarnia Małgorzata Jacyszyn ul. Składowa 5
- 33) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPÓŁKA AKCYJNA ul. Leśna 2
- 34) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPÓŁKA AKCYJNA ul. Hutnicza Dz. Nr 381/6
- 35) Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna ul. 1 – go Maja 15
- 36) Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „AUTOCENTRUM – VICTORIA” Sp. z o. o. ul. Ścinawska 23
- 37) Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „LUBINPEX” Sp. z o. o. ul. Budowniczych LGOM 22
- 38) Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe „METAROL” Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 14B
- 39) RE – WO AUTO SERWIS SP. Z O. O. ul. Hutnicza i Wójta Henryka 4
- 40) REAL SP. Z O. O. I SPÓŁKA SÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Jana Pawła II nr 3
- 41) Restauracja Hotel „BARON” S.C.K. Mazurowski J. Mazurowski ul. M. Skłodowskiej–Curie 88
- 42) STATOIL POLAND SP. Z O. O. ul. J. Piłsudskiego 1
- 43) TESCO – POLSKA SP. Z O. O. ul. Paderewskiego 101
- 44) ZTZ SP. Z O. O. ul. Zielonogórska 1

2013:

- 1) „ARTEL” ARTUR TYSZKIEWICZ ul. Paderewskiego 88
- 2) „AUTOSERWIS DOLNY ŚLĄSK L&M” Sp. z o.o. ul. Legnicka 65
- 3) „IBF POLSKA” Sp. z o. o. ul. Zielona Dz. Nr 322/1
- 4) „LOTOS PALIWA” SP. Z O. O. ul. Konstytucji 3 – go Maja nr 1
- 5) „LUBINPEX” Sp. z o. o. Ul. Księcia Ludwika I nr 1
- 6) Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „Lubinpex” Sp. z o. o. ul. Księcia Ludwika I nr 1
- 7) „Miroslaw Wróbel” Sp. z o. o. ul. Klecińska nr 155 ul. Legnicka 67
- 8) „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. ul. Zielona 1
- 9) „PANJUST” Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe Jan Lach ul. 1-go Maja 11D
- 10) „PUB DUET” Krzysztof Józefowski Anna Marciniak Spółka Cywilna ul. Sienkiewicza 1
- 11) „SPOŁEM” POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. Chocianowska Dz. Nr 1023
- 12) „SPOŁEM” POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW W LUBINIE ul. Gajowa 2A
- 13) „TYTAN EOS” Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 1A
- 14) BP EUROPA S.E. SPÓŁKA EUROPEJSKA ODDZIAŁ W POLSCE KRAKÓW ul. Jana Pawła II nr 5
- 15) CUKIERNIA „PTYŚ” S.C. W. KRYGIER – R. WAWRZYŃIAK ul. Mieszka I nr 1
- 16) CUPRUM ARENA MGC INWEST Sp. z o. o. Komandytowo - Akcyjna ul. Sikorskiego 20
- 17) DEX CARS Sp. z o. o. ul. Legnicka 69A
- 18) Dobrogowski Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 1E
- 19) Energetyka Sp. z o. o. ul. M. Skłodowskiej – Curie nr 58
- 20) Familia Wróbel Spółka Jawna ul. Legnicka 69
- 21) Firma Handlowo Usługowa MAREX Mariusz Trojnar ul. Rzemieślnicza 7
- 22) Górny – Poczynek Sp. z o. o. ul. Słowiańska 23-25
- 23) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A. ul. Biedronkowa 1
- 24) Lidl Polska Sklepy Spożywcze Sp. z o. o. Sp. k. ul. Leśna 4
- 25) Lubinex Sp. z o. o. ul. Słowiańska 16
- 26) MACIEJ MAKOWICZ M-ART MACIEJ MAKOWICZ ul. Leśna 11B
- 27) Mechanika Pojazdowa Ryszard Korga i Janusz Żygadło Spółka Cywilna ul. Rzeźnicza 2
- 28) NIRO Sp. z o. o. ul. M. Skłodowskiej – Curie D7-A
- 29) P.H.U. „BIS” Sebastian Chojecki ul. Stary Lubin 39A
- 30) P.H.U. „EDEN” Marek Baraniecki ul. Piłsudskiego 3
- 31) Piekarnia Małgorzata Jacyszyn ul. Składowa nr 5
- 32) PIEKARNIA GÓRZYŃSKI Spółka Jawna ul. Armii Krajowej 21
- 33) Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna Stacja paliw przy drodze Wrocław – Zielona Góra
- 34) Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna ul. Hutnicza Dz. Nr 381/6
- 35) Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna ul. Leśna 2
- 36) Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna ul. 1 – go Maja 15
- 37) Lubinex Sp. z o. o. ul. Budowniczych LGOM 22

- 38) Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „Lubinpex” Sp. z o. o. ul. Budowniczych LGOM 22
- 39) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „AUTOCENTRUM – VICTORIA” Sp. z o.o. ul. Ścinawska 23
- 40) Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe „METAROL” Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 14B
- 41) REAL Sp. z o. o. i Spółka Spółka Komandytowa ul. Jana Pawła II 3
- 42) RE-WO Auto Serwis Sp. z o.o. ul. Wójta Henryka 4
- 43) STATOIL POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 1
- 44) Tanzanit Sp. z o. o. ul. Kolejowa 8
- 45) TESCO POLSKA Sp. z o. o. ul. Paderewskiego 101
- 46) Zakład Handlowo – Usługowy „STEFAN” Rosik Stefan ul. M. Skłodowskiej-Curie 98A
- 47) Z-R-CH S.C. Roman Renata Chomicz ul. Legnicka 76
- 48) ZTZ SP. Z O. O. ul. Zielonogórska 1

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Aktualnie nie planuje się włączenia do sieci kanalizacyjnej dużych zakładów przemysłowych mogących istotnie wpłynąć na bilans zanieczyszczeń odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej w obrębie aglomeracji.

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	74 145
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	-
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	8 828
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	390
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	-
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	-
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2 564
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	-
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	30
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	85 957
Proponowana wielkość aglomeracji (po zaokrągleniu)	85 960

Wykaz miejscowości w proponowanym obszarze aglomeracji:

- **Miasto Lubin,**
- **Gmina Lubin: Krzczyn Mały, Krzczyn Wielki, Gorzyca, Gola, Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Chróstnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda, Obora**

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

W obszarze aglomeracji Lubin znajduje się 7 stref ochronnych ujęć wody objętych ochroną bezpośrednią, z których jedno (ujęcie Koźlice I i II) znajduje się także na terenie ochrony pośredniej. Strefy ochrony bezpośredniej zostały wyznaczone dla studni poszczególnych ujęć w granicach istniejących ogrodzeń. W granicach stref ochrony bezpośredniej obowiązuje przestrzeganie:

- zakazu użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody,
- odprowadzania wód opadowych w sposób uniemożliwiający ich przedostanie do urządzeń służących do poboru wody,
- odprowadzania poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarowania terenu zielenią,
- ograniczenia przebywania osób niezatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.

W przypadku ujęcia przy ul. Wierzbowej i Osiek I i II strefą ochrony bezpośredniej objęte zostały również zakłady uzdatniania wody (Zakład Uzdatniania Wody nr 1 – ujęcie przy ul. Wierzbowej, Zakład Uzdatniania Wody nr 5 – ujęcie Osiek I i II).

Dla ujęcia Koźlice I i II wyznaczono teren ochrony pośredniej o powierzchni 6 km², na którym zabrania się:

- 1) wprowadzania ścieków do ziemi, za wyjątkiem:
 - oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
 - wód opadowych i roztopowych, które mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania;
- 2) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 3) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- 4) lokalizowania ferm chowu i hodowli zwierząt, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 5) grzebania zwłok zwierzęcych;
- 6) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
- 7) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 8) wykonywania odwodnień górniczych w utworach czwartorzędowych;
- 9) lokalizowania nowych ujęć, za wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Ponadto na terenie ochrony pośredniej powinno ograniczyć się stosowanie nawozów oraz środków ochrony roślin, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Polskim Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód powierzchniowych i podziemnych położone na terenie Lubina (na podst. danych RZGW Wrocław)

lp.	Gmina	Miejscowość	Nazwa ujęcia	Właściciel	Użytkownik	Rodzaj ujęcia	Organ wydający decyzję oraz nr decyzji	Ważność
STREFY BEZPOŚREDNIEJ OCHRONY UJĘĆ WODY								
1	Lubin m.	Lubin (Małomice)	„AGREA-LUBIN” Lubin	„AGREA-LUBIN” S.A. w Lubinie	„AGREA-LUBIN” S.A. w Lubinie	podziemne	Starosta Lubiński RO.6223/6/02	31.12.2015
2	Lubin m.	Lubin	Ujęcie przy ul. Wierzbowej	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	Starosta Lubiński DAR.6223/39-2/10	bezterm.
3	Lubin m.	Lubin	Miedziowe Centrum Zdrowia S.A. (ul. Curie-Skłodowskiej)	Miedziowe Centrum Zdrowia S.A.	Miedziowe Centrum Zdrowia S.A.	podziemne	Starosta Lubiński RO.6341.45.2012	bezterm.
4	Lubin m. gm. Lubin	Lubin m., gm. Lubin	Osiek I	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	Starosta Lubiński RO.6341.22.2013	bezterm.
5	gm. Lubin	Osiek, Pieszków	Osiek II	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	Starosta Lubiński RO.6341.22.2013	bezterm.
6	Lubin m. gm. Lubin	Lubin, gm. Lubin,	Koźlice I i II	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	Rozp. nr 3/2010 Dyrektora RZGW we Wrocławiu z dnia 1 czerwca 2010 r.	bezterm.
7	Lubin m.	Lubin	Lotnisko	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	Rozp. nr 3/2010 Dyrektora RZGW we Wrocławiu z dnia 1 czerwca 2010 r.	bezterm.
STREFY POŚREDNIEJ OCHRONY UJĘĆ WODY								
1	Lubin m. gm. Lubin gm. Rudna	Lubin m. gm. Lubin gm. Rudna	Koźlice I i II	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	Rozp. nr 3/2010 Dyrektora RZGW we Wrocławiu z dnia 1 czerwca 2010 r.	bezterm.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na obszarze administrowanym przez RZGW we Wrocławiu, w myśl art. 59 i 60 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późniejszymi zmianami), nie zostały wyznaczone obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

L.p.	Forma ochrony	Nazwa/opis	Województwo	Data utworzenia	Cel ochrony/ opis wartości przyrodniczej	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Lokalizacja
LUBIN (GMINA MIEJSKA)							
1	pomnik przyrody	Aleja kasztanowców	dolnośląskie	22.11.2005		Uchwała nr LXXI/319/05 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 22 listopada 2005 r. w sprawie uznania obiektów przyrody ożywionej za pomniki przyrody na terenie miasta Lubina.	Wzdłuż ul. Zamkowej
2	pomnik przyrody	zwykajnych grupa 47 żywotników, obecnie w terenie 66 obiektów	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Osiedlowym przy ul. Parkowej
3	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Kopernika przy ul. Hugo Kołłątaja
4	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Kopernika przy ul. Mikołaja Kopernika przy fontannie
5	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Kopernika
6	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Kopernika
7	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Leśnym od strony Kwiatowej 11, na ścieżce w kierunku strzelnicy
8	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Leśnym od strony Kwiatowej 11, przed placem zabaw na ścieżce po prawej stronie
9	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Leśnym od strony Kwiatowej 11, przed placem zabaw na ścieżce po prawej stronie ok. 100 m za pomnikową sosną
10	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			zwyczajną W parku Piłsudskiego przy ul. Alei Niepodległości
11	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Piłsudskiego przy ul. Alei Niepodległości
12	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Wrocławskim przy ścieżce od strony ul. Wrocławskiej
13	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005			W parku Wrocławskim przy ogrodzeniu od strony ul. Wrocławskiej w pobliżu bramy

14	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim przy ogrodzeniu od strony ul. Wrocławskiej
15	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim ok. 90 m od ogrodzenia przy ul. Wrocławskiej
16	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim przy ogrodzeniu od strony ul. Wrocławskiej
17	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim przy ogrodzeniu od strony ul. Wrocławskiej
18	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim przy ogrodzeniu od strony ul. Wrocławskiej
19	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim ok. 50 m od ogrodzenia przy ul. Wrocławskiej
20	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		Przy rowie we wschodniej części parku Wrocławskiego
21	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		Przy rowie we wschodniej części parku Wrocławskiego
22	pomnik przyrody	Złamana gałąź	dolnośląskie	22.11.2005		We wschodniej części parku Wrocławskiego
23	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W centralnej części parku Wrocławskim przy ścieżce z północnej do południowej części parku
24	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim przy ogrodzeniu od strony ul. Wrocławskiej
25	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W centralnej części parku Wrocławskiego
26	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W centralnej części parku Wrocławskiego
27	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Wrocławskim przy bramie na skrzyżowaniu ulic Paderewskiego i Wrocławskiej
28	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		Na skwerze Jana Wyżykowskiego, przy ul. Mieszka I
29	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Słowiańskim przy ogrodzeniu budynku pod adresem Słowiańska 18
30	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Słowiańskim przy ogrodzeniu budynku pod adresem Słowiańska 19
31	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	22.11.2005		W parku Słowiańskim przy ul. Słowiańskiej
32	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	25.10.1994	Rozporządzenie z dnia 25.10.1994 Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Przy ul. Traugutta 1
33	pomnik przyrody		dolnośląskie	25.10.1994		Przy ul. Kopernika 16 od strony ul. Hugo Kołłątaja

LUBIN (GMINA WIEJSKA)

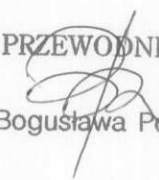
1	rezerwat przyrody	Zimna Woda, pow. 60,34ha	dolnośląskie	10.03.1987	Celem ochrony jest zachowanie naturalnych zbiorowisk łąkowych z licznymi drzewami pomnikowymi oraz stanowisk wielu gatunków roślin chronionych i rzadkich.	Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 19 lutego 1987 w sprawie uznania za rezerwat przyrody	Przy drodze wojewódzkiej nr 279, niedaleko dzielnicy Zielonej Góry - Kietpina
2	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	18.02.1965		Decyzja PWRN Nr 87/65 z dnia 18 lutego 1965r.	Za przejazdem kolejowym, po prawej stronie drogi za nasypem bocznicy kolejowej, od strony z drogi krajowej nr 3 do wsi Obora
3	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 2/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	W centralnej części zaniedbanego parku za głównym budynkiem, w silnym zakrzaczeniu
4	pomnik przyrody	Skupisko - grupa 2 drzew	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 3/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	We wschodniej części zaniedbanego parku w silnym zakrzaczeniu
5	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 4/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Po lewej stronie zabytkowego parku przed rowem przecinającym park w poprzek
6	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 5/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	W centralnej części zabytkowego parku
7	pomnik przyrody	Skupisko - grupa 3 drzew	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 6/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Po lewej stronie zabytkowego parku przed rowem przecinającym park w poprzek
8	pomnik przyrody	Skupisko - grupa 2 drzew	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 7/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	po prawej stronie przy rowie za zabudowaniami w zaniedbanym parku zabytkowym
9	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 8/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	po lewej stronie zabytkowego parku przed rowem przecinającym park w poprzek
10	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 9/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	W centralnej części zabytkowego parku
11	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 11/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	W centralnej części zabytkowego parku
12	pomnik przyrody	Skupisko - grupa 4 drzew	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 13/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	W parku podworskim ok. 100 m od zabudowań przy głównej drodze do parku
13	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 16/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Przy bramie do parku podworskiego
14	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	01.01.1977		Decyzja Nr 17/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Przy bramie do parku podworskiego
15	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	dolnośląskie	15.12.1978		Decyzja Nr 6/78 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody z 15 grudnia 1978 r.	We wschodniej części parku, przy drodze
16	pomnik przyrody		dolnośląskie	01.01.1979		Decyzja Nr 20/79 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	W centralnej części parku w pobliżu placu zabaw w silnym zakrzewieniu
17	pomnik przyrody		dolnośląskie	11.03.1988		Zarządzenie nr 5/88 Wojewody Legnickiego z dnia 11 marca 1988 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Po lewej stronie leśnej drogi od Chróstrnika do Liśca, ok. 400 m od wjazdu do lasu
18	obszar natura 2000	Źródlika koło Zimnej Wody, pow. 156,01ha	dolnośląskie	01.03.2011	Stanowią najlepiej zachowany kompleks żywnych,	DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na	W regionie legnicko-głogowskim, koło

		PLH020092			<p>wielogatunkowych lasów liściastych w Nadleśnictwie Legnica. Lasy obszaru wyróżnia duża liczba starych drzew, będących siedliskiem dla licznej populacji pachnicy dębowej. Populacja pachnicy dębowej z terenów Źródłiska koło Zimnej Wody stanowi prawdopodobnie 1-2 % populacji krajowej i około 5% populacji dolnośląskiej.</p> <p>Zajmuje środkową część zlewni rzeki Czarna Woda i w dużej części pokryty jest kompleksami leśnymi lasu mieszanego. Dominującym elementem krajobrazu są płaskie, rozległe dna dolin, w których rozwinął się skomplikowany system wód powierzchniowych. W obszarze uformowana została gęsta sieć cieków odwadniających często podmokłe lub zabagnione fragmenty dolin.</p>	<p>mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)</p>	<p>miejsowości Zimna Woda</p>
19	obszar chronionego krajobrazu	Dolina Czarnej Wody, pow. 10330,0ha	dolnośląskie	01.01.1998		<p>Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie uznania za Obszar Chronionego Krajobrazu</p> <p>Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 28 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie OChK „Dolina Czarnej Wody”</p>	<p>Obejmuje gminy: Chocianów, Chojnów (gmina wiejska), Lubin (gmina wiejska), Miłkowice, Gromadka</p>

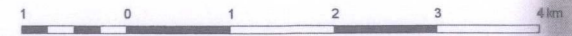
10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁸	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej - w skali 1:25 000. <i>Ze względu na zakres opracowania, nie jest możliwe czytelne przedstawienie planu w skali 1:10 000</i>		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 są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin 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	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

PRZEWODNICZĄCY RADY

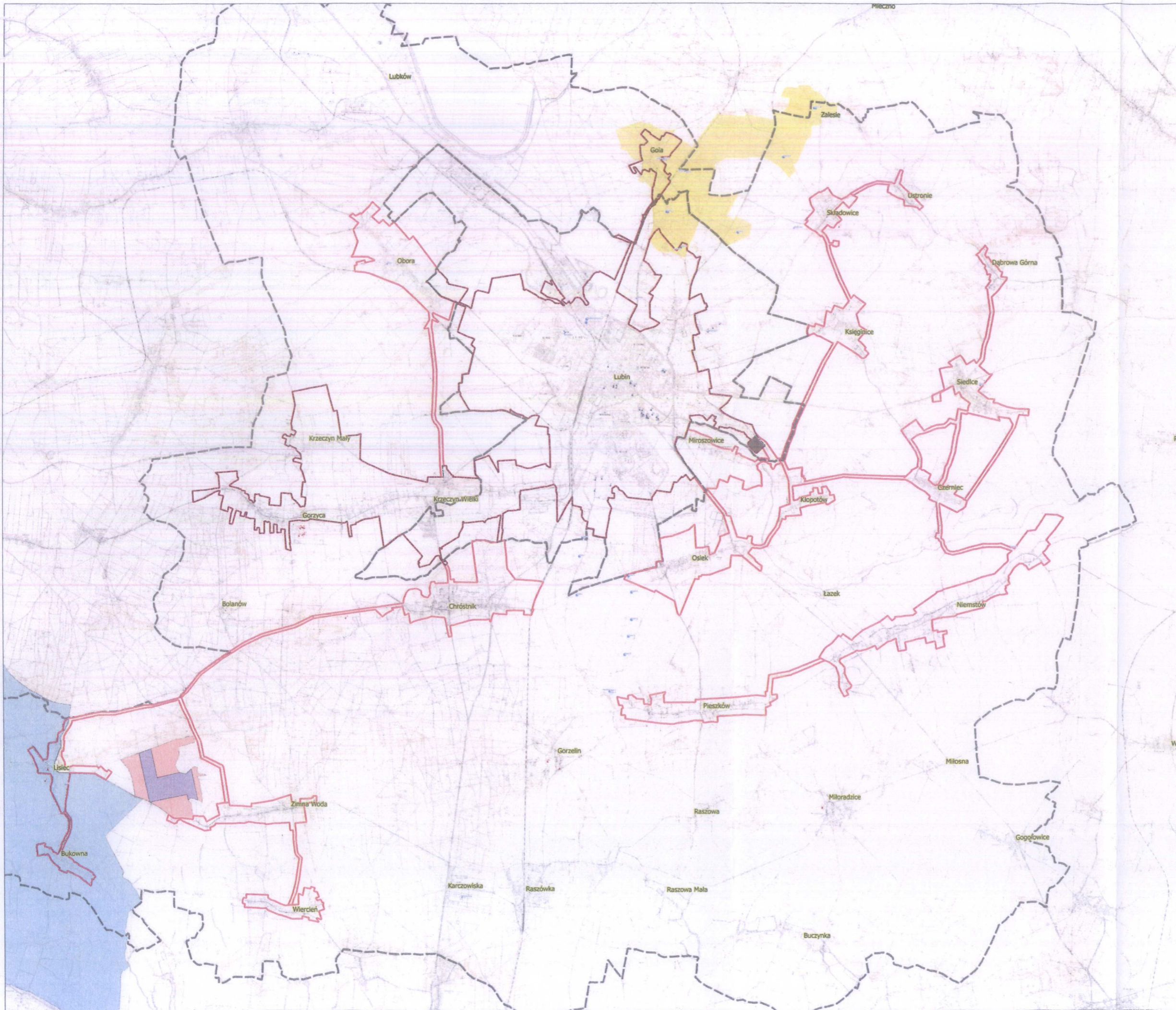

Bogusława Potocka-Zdrzałik

⁸ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.



Legenda

- pomniki przyrody na terenie gminy wiejskiej
- pomniki przyrody na terenie gminy miejskiej
- ujęcia wody
- strefy ochrony bezpośredniej ujęć wody
- strefa ochrony pośredniej ujęć wody
- granica aglomeracji na podst. Uchwały nr XV/354/15 Sejmiku Dolnośląskiego
- ▭ zweryfikowana granica aglomeracji
- ▭ granica gminy miejskiej i wiejskiej
- Rezerwat Przyrody Zimna Woda
- Obszar Natura 2000 Źródlika koło Zimnej Wody FLH020092
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Czarnej Wody
- oczyszczalnia ścieków Lubin



PRZEWODNICZĄCY RADY
Bogusława Potocka-Zdrzałik