

Załącznik nr 1
do Uchwały

plan aglomeracji

Kochcice

powiat

LUBLINIECKI

województwo
śląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **Kochcice**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym uchwałą:
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia:
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Kochcice**
5. Miejscowości w aglomeracji: Kochanowice, Kochcice, Ostrów, Lubockie, Szklarnia
6. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
Lubockie
7. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji
Nie wyłączono miejscowości
8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:
Gmina Kochanowice miejscowość Kochcice

2. Adres wnioskodawcy

Miejscowość: Kochanowice	Ulica, nr: Wolności
Gmina: Kochanowice	Powiat: Lubliniecki
Województwo: Śląskie	
Telefon: 34 35 33 100	Fax: 34 35 33 105
e-mail do kontaktu bieżącego: gmina@kochanowice.pl	

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

Dariusz Staszyński tel. 34 3533100 gmina@kochanowice.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Gmina Kochanowice

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie 3	Tak 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	Inne (wymienić):		

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

Tabela 1. Sieć istniejąca

Tabela zbiorcza

Lp.	Kanalizacja istniejąca*	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ^[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	34,2	3905	85	3990	
2	Sanitarna tłoczna	3,8				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		38	3905	85	3990	

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.

Ze względu na ukształtowanie terenu i położenie względem istniejącej sieci kanalizacyjnej przyjęto system kanalizacji ciśnieniowej. Całość projektu obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z przepompowniami przydomowymi w ilościach:

- fi 40x3,7mm PE100 SDR11 PN16: 570,8 mb
- fi 40mm PE100-RC SDR11 PN16 :286,9 mb
- fi 50x4,6mm PE100 SDR11 PN16: 2456,6 mb
- fi 63x5,8mm PE100 SDR11 PN16: 1597,8 mb
- fi 63mm PE100-RC SDR11 PN16: 43,9 mb
- pompownie przydomowe PEHD fi 800 o wydajnościach 0,8 l/s

Łączna długość kanalizacji sanitarnej wyniesie 4,9 km dla 454 korzystających z niej osób, co średnio daje 92 osoby na 1 km bieżąco nowo budowanej kanalizacji.

Przyjęto wykonanie kolektorów kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych w technologii wykopowej i bezwykopowej (przy przekroczeniach dróg). Zaprojektowano podziemne pompownie bezobsługowe. Będą one pracować w systemie automatycznym, a ich obsługa będzie się sprowadzać do: - okresowej kontroli stanu urządzeń, - usuwania na bieżąco występujących usterek i zakłóceń w funkcjonowaniu pompowni (bieżąca konserwacja), - okresowego przekazywania pomp do przeglądów zgodnie z dokumentacją techniczną – ruchową tych urządzeń

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci¹.

Gmina nie planuje wybudowania kanalizacji o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci.

5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Ostrów

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ²	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	224	3	227	
2	Sanitarna tłoczna	2,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		2,5	224	3	227	

Lubockie

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ³	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	144	5	149	Budowa kanalizacji wyłącznie wzdłuż ulicy Wieczorka. (liczba mieszkańców dotyczy zameldowanych przy ul. Wieczorka)
2	Sanitarna tłoczna	1,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		1,6	144	5	149	

¹ Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

² Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

³ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

Wskaźnik długości sieci > 90 mieszkańców na 1 km sieci

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna		76	2	78	
2	Sanitarna tłoczna	0,85				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		0,85	76	2	78	

Gmina Kochanowice

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	4,956
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	454
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	92

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)

Tabela zbiorcza

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ^[1]	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	34,2	4349	95	4444	
2	Sanitarna tłoczna	8,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		42,9	4349	95	4444	

⁴ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

6.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁵

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków Kochcice**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Kochcice ul. Tartaczna**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 34 353 0113

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

Organ, który wydał decyzję: Starosta Lubliniecki		
Numer decyzji: WOŚ.6341.4.2015	Data wydania: 03 marca 2015 r.	Termin ważności: 31.03.2025 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **575**

maksymalna godzinowa [m³/h]: **27**

maksymalna roczna [m³/rok]: **237 250**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **4566**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **361,64**

Ścieki dowożone [m³/d]: **15,90**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **377,54**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **138 000,00**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **407** (dane na podstawie średniego zużycia wody).

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: **149 000** (wartość szacunkowa)

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]	222	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	718	
Zawiesina ogólna [mg/l]	374	
Fosfor ogólny [mgP/l]	x	nie prowadzono pomiarów
Azot ogólny [mgN/l]	x	nie prowadzono pomiarów
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ⁶		
Wskaźnik	% redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	125	Ze względu na planowane oddanie do użytkowania oczyszczalni w grudniu 2020 roku nie uzyskano jeszcze wartości średniorocznych
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	25	j.w.
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	j.w.
Fosfor ogólny [mgP/l]	x	j.w.
Azot ogólny [mgN/l]	x	j.w.

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: WOŚ.6341.4.2015	
Nazwa cieku: rów melioracyjny G-2 do Potoku Kochcickiego	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km0 - 0,053
Współrzędne geograficzne wylotu: 50,7206 (szerokość), 18,6717 (długość)	

Typ oczyszczalni ścieków ⁷	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
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 j.w. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (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

spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

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

Obecnie trwa modernizacja oczyszczalni ścieków w Kochcicach

Po rozbudowie i modernizacji będzie ona miała parametry: > Ilość ścieków: - $Q_{srd} = 500 \text{ m}^3/\text{d}$ - $Q_{srh} = 20,8 \text{ m}^3/\text{h}$ - $Q_{maxh} = 37 \text{ m}^3/\text{h}$ > Maksymalne stężenia w ściekach oczyszczonych: - $BZT_5 < 25 \text{ g O}_2/\text{m}^3$ - $ChZT < 125 \text{ g O}_2/\text{m}^3$ - zawiesina ogólna $< 35 \text{ g}/\text{m}^3$ Ścieki będą oczyszczane do parametrów określonych w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym, oraz w przepisach krajowych i unijnych. W ramach niniejszego projektu przewidziano mechaniczno – biologiczną oczyszczalnię ścieków komunalnych pracującą w technologii MBR (osad czynny z ultrafiltracją membranową). Technologia biologicznych reaktorów membranowych (MBR) jest aktualnie najnowocześniejszą i dynamicznie rozwijającą się technologią oczyszczania ścieków. W wyniku połączenia „klasycznego procesu osadu czynnego” z membranową separacją ścieków oczyszczonych proces oczyszczania ścieków stwarza bardzo wydajne możliwości technologiczne. Technologia ta jest szczególnie polecana dla terenów atrakcyjnych turystycznie, przy modernizacji z wykorzystaniem istniejących obiektów oraz przy zrzucie ścieków oczyszczonych do odbiorników wymagających szczególnej ochrony. Daje możliwość zwiększenia przepustowości oraz przyjmowanie większych ładunków zanieczyszczeń bez konieczności prowadzenia kosztownych i pochłaniających teren inwestycji. W ramach projektu przewidziano również urządzenia do odwadniania osadu ściekowego. Ustabilizowany osad podany zostanie na prasę taśmową gdzie nastąpi jego odwodnienie. Odwodniony osad wykorzystany będzie w procesie odzysku R10.

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:

Obecnie w miejscowościach Szklarnia, Lubockie oraz Ostrów 444 osoby korzystają z bezodpływowych zbiorników. Zaprojektowano przyłączenie wszystkich korzystających ze zbiorników bezodpływowych do systemu kanalizacji tłocznej.

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

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 [m ³ /d]: 378		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	222	Podane stężenia są średnią z całkowitych ładunków dopływających do oczyszczalni.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	718	
Zawiesina ogólna [mg/l]	374	
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie prowadzono pomiarów	
Azot ogólny [mgN/l]	Nie prowadzono pomiarów	

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

Do systemu kanalizacji nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

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

Nie planuje się przyłączenia zakładów wytwarzających ścieki przemysłowe do systemu kanalizacji zbiorczej.

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	3905
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	444
Liczba mieszkańców nowopodłączonych na terenach gdzie planuje się przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej (informacja zawarta w pkt. 5.2.1)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	85
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	10
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0
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	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	4444

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.

Na terenie aglomeracji Kochcice nie występują strefy ochronnych ujęć wody.

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 terenie aglomeracji Kochcice nie występują obszary chronione 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.

GMINA KOCHANOWICE			
Lp.	Nazwa	Lokalizacja	Akt prawny
1	Dąb szypułkowy – obwód pnia 383 cm	Kochanowice, ul. Ogrodowa Pomnik znajduje się w odległości ok. 300 metrów od drogi głównej /DK – 46	Rozporządzenie nr 23/94 Wojewody Częstochowskiego z dnia 30.12. 94r. - 2/95 zm. 2/96 poz. 5
2	Dąb szypułkowy - obwód pnia 471 cm	Park Wojewódzkiego Ośrodka Rehabilitacji w Kochcicach ul. Zamkowa 1	
3	Dąb szypułkowy – pojedyncze, obwód pnia 502 cm	Park Wojewódzkiego Ośrodka Rehabilitacji w Kochcicach ul. Zamkowa 1	
4	Dąb szypułkowy – pojedyncze, obwód pnia 534 cm	Park Wojewódzkiego Ośrodka Rehabilitacji w Kochcicach ul. Zamkowa 1	
5	Dąb szypułkowy – obwód pnia 471 cm	Park Wojewódzkiego Ośrodka Rehabilitacji w Kochcicach ul. Zamkowa 1	
6	Dąb czerwony – obwód pnia 502 cm	Park Wojewódzkiego Ośrodka Rehabilitacji w Kochcicach ul. Zamkowa 1	
7	Platan klonolistny – obwód pnia 314 cm	Park Wojewódzkiego Ośrodka Rehabilitacji w Kochcicach ul. Zamkowa 1	

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: 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 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	

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

23.11.2020	
(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)

⁸ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.