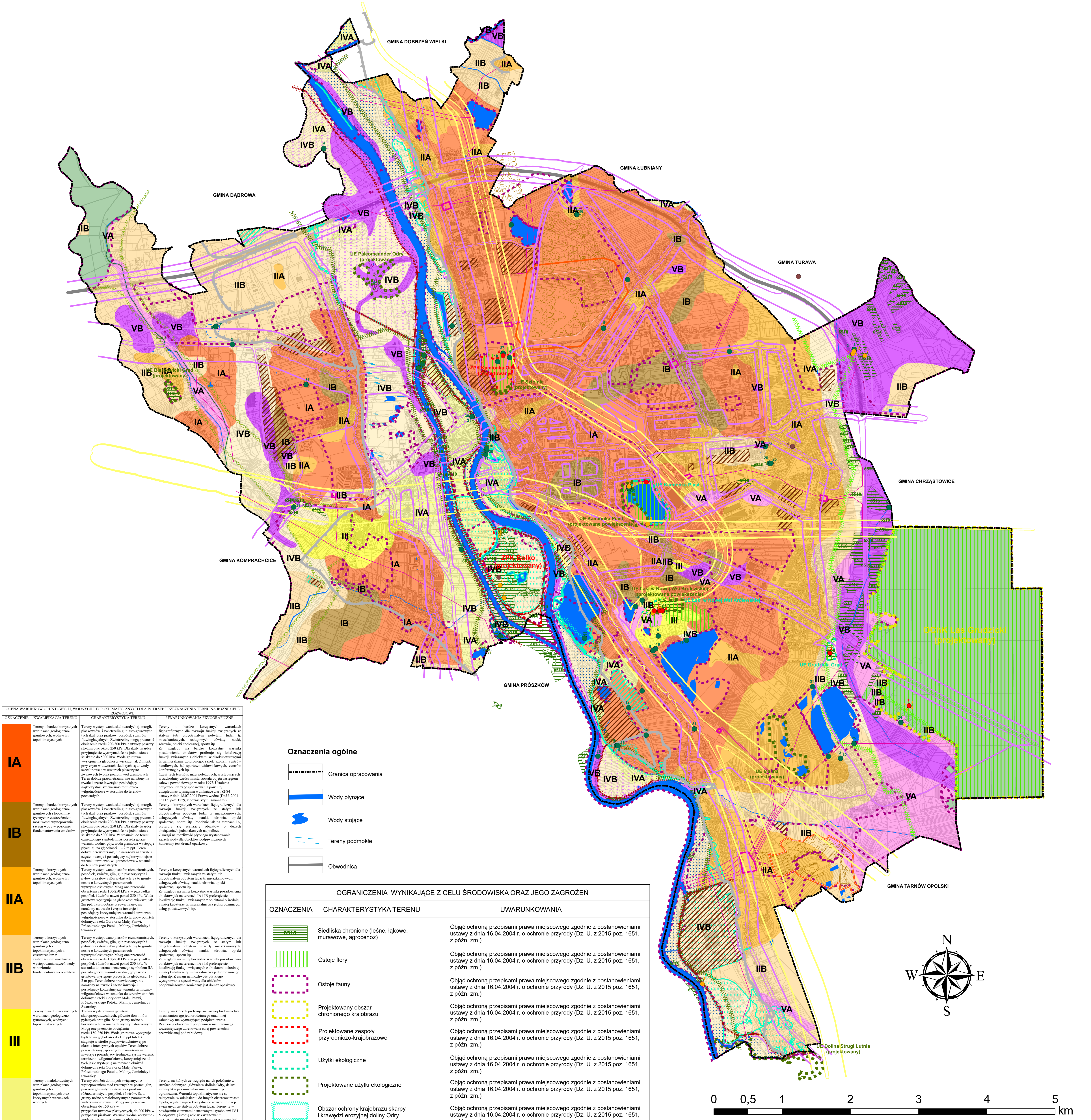


OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE PODSTAWOWE MIASTA OPOLA

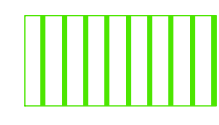
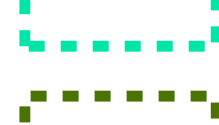
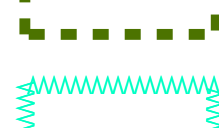
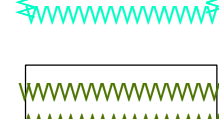
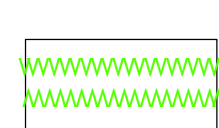
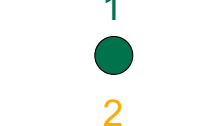
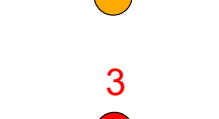
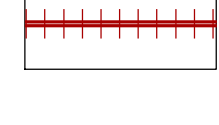
MAPA UWARUNKOWAŃ EKOFIZJOGRAFICZNYCH

skala 1:20 000



OZNACZENIE	KWALIFIKACJA TERENU	CHARAKTERYSTYKA TERENU	UWARUNKOWANIA
IA	Tereny o bardzo korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o bardzo korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
IB	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
IIA	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
IIB	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
III	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
IVA	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
IVB	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
VA	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.
VB	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych	Tereny występujące skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych) lub skalniaste (t. margle, piaskowce i zwałowiska glinisto-gruntowych). Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.	Tereny o korzystnych warunkach geologiczno-gruntowych, wodnych i topograficznych. Ze względu na warunki geologiczne i topograficzne teren jest niekorzystny do zabudowy. Woda gruntowa występuje na głębokości od 10 do 20 m. Woda powierzchniowa występuje w postaci rowów i kanałów.

- Oznaczenia ogólne
- Granica opracowania
 - Wody płynące
 - Wody stojące
 - Tereny podmokłe
 - Obwódca

ORGANIZACJA WYNIKAJĄCE Z CELU ŚRODOWISKA ORAZ JEGO ZAGROŻENIA		
OZNACZENIA	CHARAKTERYSTYKA TERENU	UWARUNKOWANIA
	Siedliska chronione (leśne, łąkowe, murawowe, agrocenoz)	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Ostoje flory	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Ostoje fauny	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Projektowany obszar chronionego krajobrazu	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Projektowane zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Użytki ekologiczne	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Projektowane użytki ekologiczne	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Obszar ochrony krajobrazu skarpy i krawędzi erozyjnej doliny Odry	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Korytarz ekologiczny doliny Odry	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Korytarz ekologiczny doliny Prądnickiego Potoku	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Korytarz ekologiczny doliny Maliny	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Stanowiska rzadkich gatunków roślin (numeryacja zgodna z częścią tekstową opracowania)	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Stanowiska gatunków roślin chronionych częściowo (numeryacja zgodna z częścią tekstową opracowania)	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Stanowiska gatunków roślin chronionych ściśle (numeryacja zgodna z częścią tekstową opracowania)	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Stanowiska gatunków grzybów (numeryacja zgodna z częścią tekstową opracowania)	Objąć ochroną przepisami prawa miejscowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 poz. 1651, z późn. zm.)
	Granica zalewu powodziowego z lipca 1997 r.	Sposób zagospodarowania terenu musi uwzględniać wymagania określone w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.)
	Obszar szczególnego zagrożenia powodziowego (na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat - Q 10%)	Sposób zagospodarowania terenu musi uwzględniać wymagania określone w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.)
	Obszar szczególnego zagrożenia powodziowego (na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat - Q 1%)	Sposób zagospodarowania terenu musi uwzględniać wymagania określone w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.)
	Obszar szczególnego zagrożenia powodziowego (na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat - Q 0,2%)	Sposób zagospodarowania terenu musi uwzględniać wymagania określone w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.)
	Wały przeciwpowodziowe	Adaptacja stanu istniejącego. Tereny wałów podlegają ochronie na mocy przepisów odrębnych.
	Kompleksy leśne w zarządzię Lasów Państwowych	Pozostają w dotychczasowym użytkowaniu

W ramach prac nad projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego odpowiednio do miejsca lokalizacji zespołu zabudowy, drogi lub linii kolejowej, i w skali odpowiedniej do sporządzanego planu, należy szczegółowo określić warunki i aspekty techniczne i ustalić standardy jakości środowiska zgodnie z przepisami odrębnymi, a następnie, jeżeli zaistnieje taka konieczność, dokonać ustalenia niezbędnych środków technicznych ochrony przeciwdziałającej.

Dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny, a minimalizacja zagrożenia akustycznego nie jest możliwa poprzez stosowanie prostych środków technicznych należy przeprowadzić działania naprawcze zgodnie z przepisami odrębnymi.

Adaptacja stanu istniejącego. Zasięg oddziaływania nie stwarza dodatkowych ograniczeń przestrzennych, gdyż mieści się w pasie technicznym linii 110 i 220 kV.

Adaptacja stanu istniejącego. Obszar złoża podlega ochronie na mocy przepisów szczególnych. W ustaleniach studium i/lub planu należy ustalić kierunek rekultywacji terenu mając na względzie jego docelowe przeznaczenie tj. po zakończeniu eksploatacji.

Adaptacja stanu istniejącego. Teren górniczy podlega ochronie na mocy przepisów szczególnych. Uwzględnić ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego.