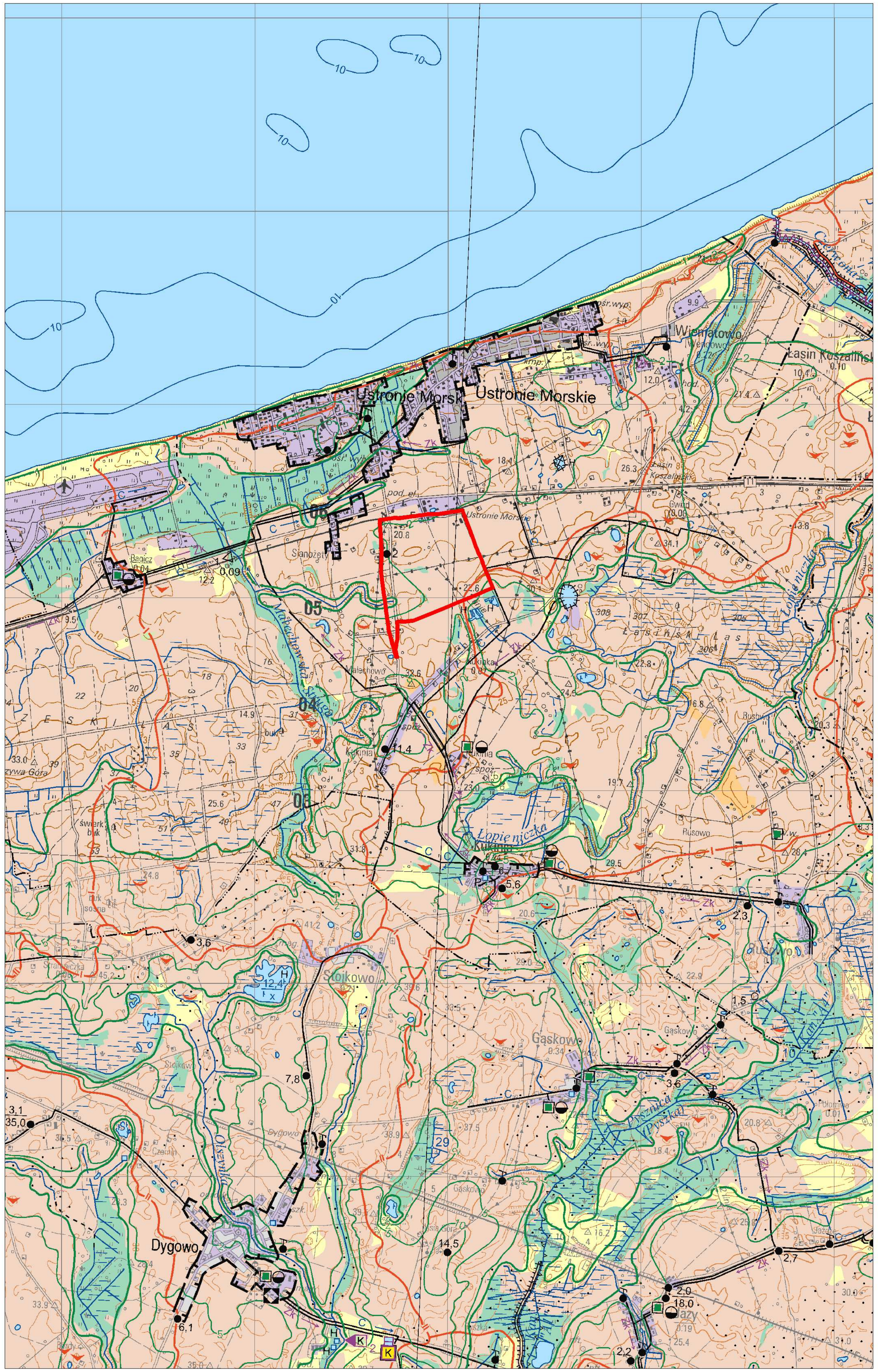
Prognoza oddziaływania na środowisko do miejscowego plan zagospodarowania przestrzennego "Ustronie Morskie - B1"

Mapa hydrograficzna - skala 1:50 000



N

GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

TOPOGRAFICZNE DZIAŁY WODNE

E europejski; I I rzędu; II II rzędu; III III rzędu; IV IV rzędu; V V rzędu; IV niepewny; V obszaru bifurkującego

obszaru bezodpływ. ewapotranspiracyjnego; obszaru bezodpływ. chłonnego

Izolowane zagłębienia bezodpływowe: ewapotranspiracyjne; chłonne

Bramy w dziale wodnym

WODY POWIERZCHNIOWE

a) 74,8 b) (74,1) c) 25,3/12,7 d) e) f) Jez. Roś, Jez. Małe

Zbiorniki wodne naturalne lub sztuczne dające się przedstawić w skali mapy
Bezwzględna wysokość zwierciadła wody w m n.p.m.:
a) z mapy topograficznej b) ze zdjęcia hydrograficznego
c) powierzchnia w ha / głębokość maks. x/x wartości nieznane d) izobaty w m
e) kierunek nachylenia f) zbiorniki wodne podpiętrzone, x brak nazwy
Zbiorniki lub zespoły zbiorników wodnych sztucznych nie dających się przedstawić w skali mapy
Zbiorniki wodne zarastające

Tereny podmokłe okresowo; Tereny podmokłe stałe; Ponory

Cieki stałe naturalne lub sztuczne o szerokości koryta w m: mniejszej niż 3; 3 - 5; 5 - 30; większej niż 30; Cieki okresowe

135 Dunajec — Bezwzględna wysokość zwierciadła wody w m n.p.m. Nazwy rzek, jezior, mórz

a) Kierunek płynięcia cieku
b) Wodospady. Liczba oznacza wysokość spadu wody w m. (3,7)

Obszary zalewane wodami:
M - morskimi, w czasie wysokich stanów morza
R - rzecznymi, w czasie wezbrań, w tym również suche zbiorniki przeciwpowodziowe
S - spływu powierzchniowego
U - utrudnionego spływu wskutek działalności gospodarczej
Z - zahamowania odpływu wód podziemnych

WYPŁYWY WÓD PODZIEMNYCH

Źródła stałe. Wydajność w $dm^3 * s^{-1}$
- mniejsza niż 0,5
- 0,8 — 0,5 - 1,0
- 7,4 — 1,0 - 10,0
- 18,7 — większa niż 10

Zespoły źródeł stałych; Źródła okresowe; 0,8 Źródła mineralne

Młaki. Wydajność w $dm^3 * s^{-1}$: mniejsza niż 0,5; 0,9 większa niż 0,5; Wycieki

Liczby przy sygnaturach oznaczają wydajność w okresie badań

WODY PODZIEMNE

1,8/118,3 — Studnie, odwierty. Liczby oznaczają: głębokość do zwierciadła wody w m / wys. zwierciadła wody w m n.p.m.

3,6 — Studnie suche. Liczba oznacza głębokość do dna w m

Hydroizobaty — Liczby na hydroizobatach oznaczają głębokość do zwierciadła wody od powierzchni terenu w m: 1, 2, 5, 10, 20. Zapis (np. 50-60) oznacza głębokość przypuszczalną w m

Hydroizobaty o przebiegu niepewnym; Przypuszczalny kierunek płynięcia wód podziemnych

PRZEPUSZCZALNOŚĆ GRUNTÓW

Kl	Przepuszczalność	Rodzaje gruntów	Kl	Przepuszczalność	Rodzaje gruntów
1	łatwa	rumosze i żwiry	4	zmienna	grunty organiczne
2	średnia	piaski i skały lite silnie uszczelinione	5	zróżnicowana	grunty antropogeniczne
3	słaba	gliny i pyły	6	bardzo słaba	skały lite słabo uszczelinione i iły

obszar objęty opracowaniem planu

ZJAWISKA I OBIEKTY GOSPODARKI WODNEJ

Funkcje użytkowe zbiorników wodnych:
H - stawy hodowlane; W - zbiorniki retencyjne wielozadaniowe
P - zbiorniki przeciwpożarowe; S - zbiorniki sportowo-rekreacyjne
R - zbiorniki retencyjne; I - inne funkcje

Kanały. Grubość lub szerokość znaku odpowiada szerokości koryta zgodnie z objaśnieniem cieków stałych
Funkcje kanałów: E - energetyczna, P - przemysłowa, K - komunalna, Ż - żeglugowa, M - melioracyjna

Groble; Wały przeciwpowodziowe; Cieki przykryte

Obszary zdrenowane; Obszary chronione przed zalewem; Poldery

Tamy podłużne i ostrogi:
a) tamy podłużne, b) ostrogi, c) baseny portowe
d) Wrota przeciwsztormowe

a) Techniczna zabudowa brzegów koryta
b) Koryta kamienne lub betonowe

Jazy; Zastawki; Zapory przeciwrumowiskowe; Syfony; Akwedukty; Korekcje progowe

a) Śluzy
b) Zapory wodne, E - Elektrownie
c) Ujęcia wód powierzchniowych
d) Ujęcia wód podziemnych

Stacje uzdatniania wody; Pompownie; Ujęcia źródeł

Przerzuty wody:
C - czystej
Zanieczyszczonej ściekami: Zk - komunalnymi, Zp - przemysłowymi, Zc - chłodniczymi, Zs - słonymi, Zr - rolniczymi, Zi - innymi
Strzałki oznaczają kierunek przerzutu

B — Oczyszczalnie ścieków. Rodzaje oczyszczalni: M - mechaniczne, C - chemiczne, B - biologiczne, K - kompleksowe

Osadniki; Pola irygacyjne: a) dające się przedstawić w skali mapy; b) nie dające się przedstawić w skali mapy

K — Zrzuty wody (ścieków). Pochodzenie ścieków: D - deszczowe, K - komunalne, M - mieszane, P - przemysłowe, R - rolnicze, S - słone

Antropogeniczne zaburzenia reżimu hydrologicznego cieków

Jakość wód powierzchniowych w punktach pomiarowych:
I klasa; II klasa; III klasa; pozaklasowe; N zanieczyszczone nie badane

Wody słone lub zasolone; Punkty oceny jakości wody

Przypuszczalny zasięg strefy zanieczyszczenia wód podziemnych
Zasięg odwodnienia (leja depresyjnego)
Zasięg intensywnych antropogenicznych przekształceń terenu
Zasięg kanalizacji

PUNKTY HYDROMETRYCZNE POMIARÓW STACJONARNYCH

Posterunki opadowe

a) 76,4 b) 73,0 c) 28,4 d) 0,7 — Posterunki wodowskazowe. Liczby oznaczają:
a) wys. zwierc. wody przy stanie maks. / b) wys. zwierc. wody przy stanie min. w m n.p.m.
c) najwyższy przepływ / d) najniższy przepływ w $m^3 * s^{-1}$

0,9 — Miejsca pomiaru przepływu. Liczba oznacza przepływ w $m^3 * s^{-1}$

a) 6,4 b) 1,3 — Źródła obserwowane. Liczby oznaczają: a) maks. wydajność b) min. wydajność w $dm^3 * s^{-1}$

a) 1,25 b) 3,00 c) 78,75 d) 77,00 — Posterunki pomiaru wód podziemnych. Liczby oznaczają:
a) maks. poziom wody / b) min. poziom wody w m od powierzchni terenu
c) maks. wys. stanu wody / d) min. wys. stanu wody w m n.p.m.

OZNACZENIA UZUPEŁNIAJĄCE

NIEMCY — Nazwy państw w treści mapy
LUBLIN — Miasta - wojewódzkie
TUREK — Miasta - siedziby powiatów (starostwa)
SZCZYTNA — Miasta - siedziby gmin
Zielonki — Wsie - siedziby gmin

Granice państw; Granice województw; Granice powiatów; Granice gmin; Granice miast

Numery obiektów opisanych w komentarzu:
7 - zrzuty wody (ścieków); 9 - punkty oceny jakości wody; 3 - miejsca pomiaru przepływu