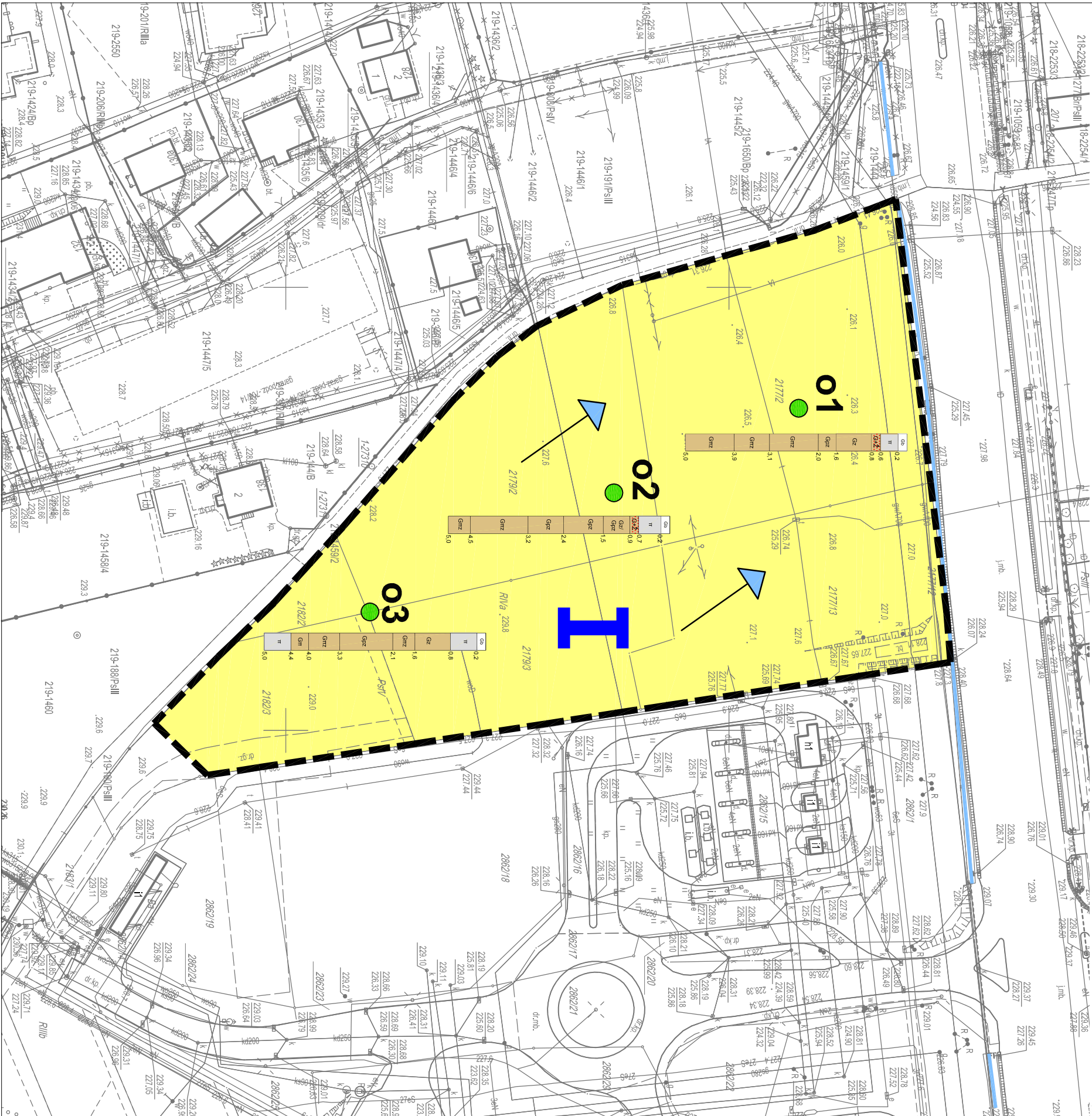


MAPA UWARUNKOWAŃ GRUNTOWO - WODNYCH

DO OPACOWANIA EKOFIZJOGRAFICZNEGO PODSTAWOWEGO DLA POTRZEB MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO „AUCHAN”
NR 1/2022 TERENU PRZEZNACZONEGO POD USŁUGI KOMERCYJNE W MIEJSCOWOŚCI KRASNE, GMINA KRASNE - CZĘŚĆ A



WARUNKI GEOLOGICZNE:

W podłożu gruntowym obszaru opracowania, poniżej 0,2 m warstwy gleby, zalega niewielka warstwa twardestwicznych osadów mało spitych - pływ. Pod nimi, od głębokości ok. 0,6 - 0,8 m **p.p.t.**, zalega pakiet osadów gliniastych, reprezentowanych głównie przez gliny zwęzłe, gliny piaszczyste zwęzłe i gliny pylaste zwęzłe. Konsystencja tych gruntów jest twardoplastyczna i plastyczna. Grunty te konyrnują się aż do docelowej głębokości rozpoznania. Występują proste warunki gruntowe. Na terenie opracowania występują względnie korzystne warunki do posadowień bezpośrednich. Są to grunty charakteryzujące się obniżonymi wartościami parametrów wytrzymałościowych i odczateńciowych. Posadowienie w obrębie tych gruntów, bez odpowiedniego wzmocnienia, stwarza realne zagrożenie wystąpieniem nierównomiernych oraz ponadnormalnych osadań. W podłożu, do głębokości przemarzania występują grunty bardzo wysadźlowe i grunty mało wysadźlowe. W podłożu występują grunty średnio urabiane. Grupa nośności podłoża gruntowego w rejonie badań - G3 i G4. Nie występują tu osuwiska aktywne.

Otwory geologiczne

WARUNKI WODNE:

Na badanym terenie użytkowy poziom wody występuje w utworach czwartorzędowych i zfiltrację jest z utworami piaszczysto - żwirowymi. Poziom ten zasilany jest przez infiltrację opadów atmosferycznych na obszarach występowania osadów półprzepuszczalnych oraz z dopływu podziemnego. Lustro wody ma charakter napięty. Przedmiotowy teren położony jest w pobliżu wododziału wód podziemnych, które spływają zarówno na północ w kierunku rzeki Wisłok jak i na południe w kierunku Młynówki. Poziom wody występuje na głębokości około 22,0 - 29,0 m p.p.t., ma on charakter napływu sporadycznie swobodny, lustro wody stabilizuje się na głębokości około 22,4 - 23,2 m p.p.t.

W wykonanych otworach badawczych na terenie przedmiotowego obszaru, wg stanu na listopad 2022r., w rozpoznanym przedziale głębokości do 5,0m.p.p.t. wód gruntowych nie stwierdzono. Zasilanie wód podziemnych uzależnione jest od wielkości infiltracji wód opadowych, roztopowych. Stąd też nie wylicza się występowania sączeń w strefie przypowierzchniowej w okresach mokrych.

Główny kierunek spływu wód podziemnych

Rów melioracyjny

Badany obszar położony jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych Małanki, oznaczonej kodem RM200006226594.

Teren położony jest w JCWPd oznaczonej kodem GW 2000153.

INNE OZNACZENIA:

Granica opracowania

Profil geologiczny na terenie opracowania w północnej części obszaru opracowania

Źródło: Doroba I.: Sprawozdanie z wstępnego rozpoznania warunków gruntowo - wodnych na terenie nr ewid.2177/2,2177/13, 2179/2, 2179/2, 2179/3, 2182/2 i 2182/3 w miejscowości Krasne.

Gb - gleba - cbr.

tt - pyl - lbr.-bez.

G+Ż - gлина z domęską żwiru - bez.

Gz - gлина звęзла - j.sz.-bez.

Gpz - gлина пiaszczыста звęзла - bez.-lbr.

Gtrz - gлина пыласта звęзла - j.sz.-bez.

RODZAJ OPACOWANIA	OPACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE PODSTAWOWE
MAPA	UWARUNKOWANIA GRUNTOWO - WODNE
LOKALIZACJA	GMINA KRASNE, MIEJSCOWOŚĆ KRASNE
AUTOR OPACOWANIA	MGR JADWIGA STADNIK
OPACOWANIE GRAFICZNE:	MGR INŻ ARCH ANNA DYKACZ
Data	STYCZEŃ 2023 r.
Skala	1:1000