

granicz dokumentowanego obszaru w ramach Studium Wykonalności

PLGW2000131

granicz i kody Jednostek Części Wód Podziemnych

granicz GZWP nr 326 wg dokumentacji z 2008 r.

granicz GZWP nr 450 wg dokumentacji z 2015 r.

granicz hydrogeologiczna projektowanego obszaru ochronnego GZWP nr 450

Punkty rozpoznania hydrogeologicznego

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

1. Otwory wykonane dla potrzeb opracowania Studium Wykonalności
badawczy hydrogeologiczny, rzeźna zwierciadła wody [m.n.p.m.]
w tym: otwory, w których nawiercono samowypływ
- otwory w kłódach nie nawierziono zwierciadła wody
- otwory w kłódach nie nawierziono zwierciadła wody

2. Otwory w których dokonano pomiaru zwierciadła wody w ramach Studium Wykonalności
- rzeźna zwierciadła wody [m.n.p.m.]

Obiekty hydrogeologiczne

Ujęcia wody mające pozwolenia wodno-prawne:
ujęcia wody (w tym wielostworowe)

Bariera odciążająca miasta Krakowa

czymże studnie barierowe odciążające, nr własny barier (stan na 2019),
studnie SS24 i SS24 m nr zezwolenia na eksploatację na lata 2020 - 2036

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

opisany przewidziane do obserwacji stanu wód podziemnych,
dotychczas mierzone, nr wg obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego
proponowane, nr własny lub wg CSDH

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

czymże studnie odciążające Rondo Mogiła, nr własny

opisany obserwacyjne dla Ronda Mogiła, nr własny

Inne obiekty

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

źródło krakowskie, nazwa własna lub nr wg CSDH

Hydrodynamika

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

hydrodynamika czwartorzędowego poziomu wodonośnego (stan na 10.2019) [m.n.p.m.]

prognozowany zasięg oddziaływania odwodnienia Ronda Mogiła

prognozowany zasięg oddziaływania barier

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

główne kierunki przepływu wód podziemnych

Wody powierzchniowe

granicz działu katalogu rzędu (sieci hydrograficznej)

cieki w korytach naturalnych - oddziałki wytopostawne, sztuczne rowy ziemne

cieki w korytach zabudowanych - płyty betonowe pełne i ażurowe

cieki - oddziałki zarzurowane

zbiorniki wód powierzchniowych

Opisany w kłódach wykonania pomiarów hydrogeologicznych

zasięg występowania utworów czwartorzędowych

obszary występowania w podłożu skal węglanowych bezpośrednio pod czwartorzędem

jura

kreda

Mapa przygotowana na podstawie *"Dokumentacji określającej warunki hydrogeologiczne dla potrzeb opracowania studium wykonalności budowy szybkiego, bezkolizyjnego transportu szynowego w Krakowie"* zatwierdzona decyzją Prezydenta Miasta Krakowa - znak: WS-06.6531.4.2020.MC z 28.10.2020 r.

- | | |
|---|--|
|  | Przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie |
|  | Przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie - obszar znajdujący się w odległości 100m od granic terenu, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia. |
|  | Wstępnie przewidywany teren placu budowy |

Dopuszczalny zakres i sposób korzystania z projektu określa umowa z dnia 10 września 2018 r. na opracowanie „Studium wykonalności budowy szybkiego, bezkolijnego transportu szynowego w Krakowie” (Nr VIII/2965/GK/3/2018), zawarta pomiędzy ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o. a Gminą Mięską Kraków

DOCUMENTY ZWIĄZANE									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	03/2021	Wydanie do załatwienia		K. Karpacz	M. Tymliska			M.Bog	
D	12/2020	Wydanie do załatwienia		K. Karpacz	N. Boruc			M.Bog	
C	10/2020	Wydanie do załatwienia		K. Karpacz	N. Boruc			M.Bog	
B	08/2020	Wydanie do załatwienia		K. Karpacz	N. Boruc			M.Bog	
REW.	DATA	OPIS REWIZJI		OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ			ZATW.	




 GMINA MIEJSKA KRAKÓW
 Plac Wszystkich Świętych 3-4,
 31-004 Kraków, Polska


 ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Cernańska 12, 02-623 Warszawa, Polska

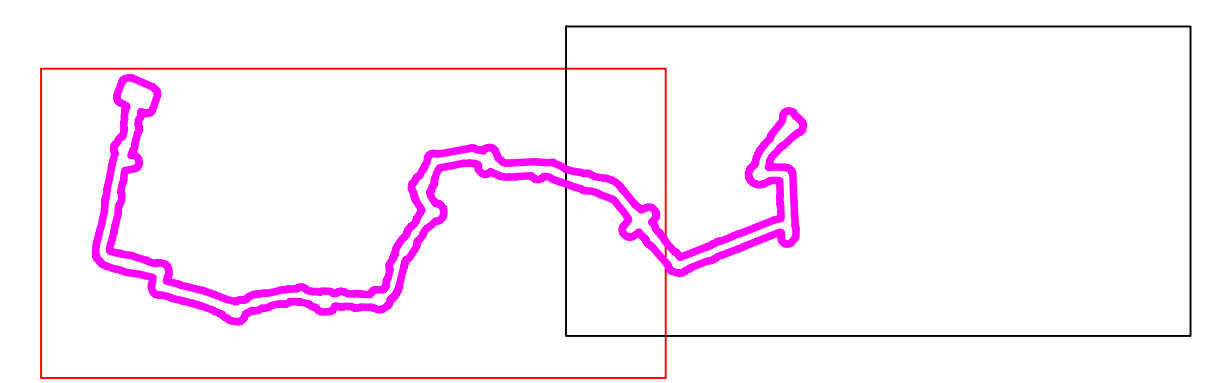
PROJEKT	
STUDIUM WYKONALNOŚCI BUDOWY SZYBKIEGO, BEZKOLIZYJNEGO TRANSPORTU SZYNOWEGO W KRAKOWIE	

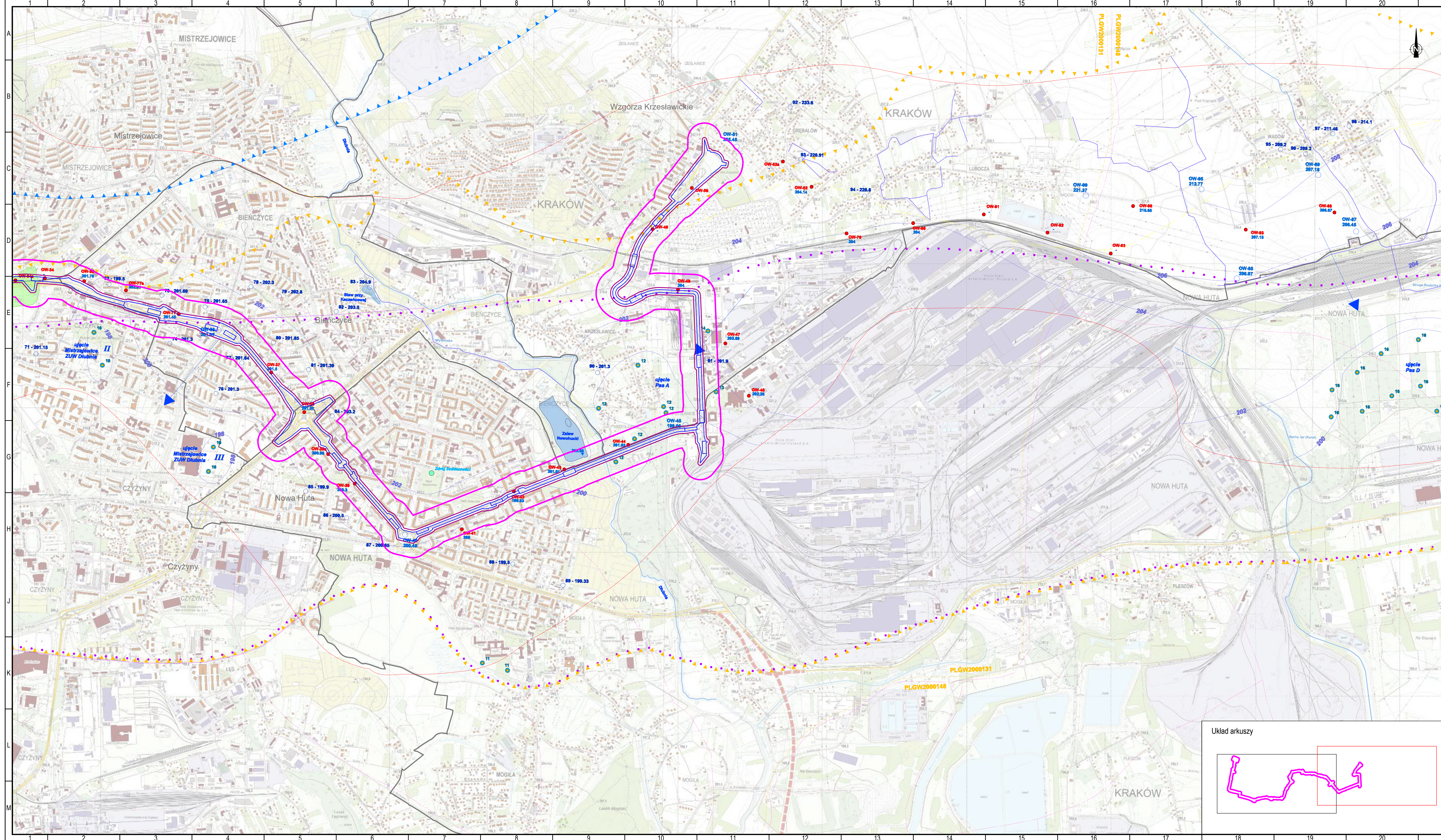
TYTUŁ

Zakres inwestycji oraz zakres oddziaływania inwestycji na JCWP i JCWPd - dla wariantu tramwaj 6D

SKALA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA	AR
1:10000	Q010-ILF-T6D-000-GEN-DWG-5604	E	1

Układ arkuszy





Legenda

- granica dokumentowanego obszaru w ramach Studium Wykonalności
- PLGW2000131
- granica I kody Jednostek Części Wód Podziemnych
- granice GZWP nr 326 wg dokumentacji z 2008 r.
- granice GZWP nr 450 wg dokumentacji z 2015 r.
- granice hydrogeologiczne projektowanego obszaru ochronnego GZWP nr 450
- Punkty rozpoznania hydrogeologicznego**
 - Obszary w których wykonano pomiary hydrogeologiczne
 - 1. Otwory wykonane dla potrzeb opracowania Studium Wykonalności badawcze hydrogeologiczne, rzędna zwierciadła wody [m.n.p.m.] w tym: otwory, w których nawiercono samowypływ
 - OW-15 badawcze geologiczno-izylnierskie, rzędna zwierciadła wody [m.n.p.m.]
 - OW-15.2 - otwory w których nie nawiercono zwierciadła wody
 - 2. Otwory w których dokonano pomiaru zwierciadła wody w ramach Studium Wykonalności - rzędna zwierciadła wody [m.n.p.m.]
- Obiekty hydrogeologiczne**
 - Ujęcia wody mające pozwolenia wodno-prawne
 - Ujęcia wody (w tym wiatodworowe)
 - Bariera ochronna kopalni Kłodawa
 - K-2 czynne studnie barierne odwadniające, nr własny barier (stan na 2018), czynne studnie S234 i S24 nie przewidziane do eksploatacji na lata 2020 - 2036
 - S-24 studnie S234 i S24 nie przewidziane do eksploatacji na lata 2020 - 2036
 - P-1 otwory przewidziane do obserwacji stanu wód podziemnych, dotychczas mierzone, nr wg obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego
 - P-6 dotychczas mierzone, nr wg obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego
 - D-76 Odwodnienie Ronda Mogińskiego
 - ST-2 czynne studnie odwadniające Rondo Mogińskiego, nr własny
 - OW-1 otwory obserwacyjne dla Ronda Mogińskiego, nr własny
 - Inne obiekty
 - zrędy hydrogeologiczne
 - zrędy krakowskie, nazwa własna lub nr wg CBDH
- Hydrodynamika**
 - hydrozłazpę czwartorzędowego poziomu wodonośnego (stan na 10.2019) [m.n.p.m.]
 - prognozowany zasięg oddziaływania odwodnienia Ronda Mogińskiego
 - prognozowany zasięg oddziaływania barier
- główne kierunki przepływu wód podziemnych**
- Wody powierzchniowe**
 - granice działu drugiego rzędu (sieci hydrograficznej)
 - cieki w korytach naturalnych - odcinkami wyprostowane, sztuczne rowy ziemne
 - cieki w korytach zabudowanych - płyty betonowe pełne i ażurowe
 - cieki - odcinki zanurzone
- zbiorniki wód powierzchniowych
- Inne oznaczenia
 - zasięg występowania utworów czwartorzędowych
 - obszary występowania w podłożu skał węglanowych bezpośrednio pod czwartorzędem
 - Jura
 - Kreda

Mapa przygotowana na podstawie "Dokumentacji określającej warunki hydrogeologiczne dla potrzeb opracowania studium wykonalności budowy szybkiego, bezkolizyjnego transportu szynowego w Krakowie" zatwierdzona decyzją Prezydenta Miasta Krakowa - znak: WS-06.6531.4.2020.MC z dnia 28.10.2020 r.

- Przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie
- Przewidywany teren, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie - obszar znajdujący się w odległości 100m od granic terenu, na którym przewidywane jest realizację przedsięwzięcia.
- Wstępnie przewidywany teren placu budowy

Dopuszczalny zakres i sposób korzystania z projektu określa umowa z dnia 10 września 2018 r. na opracowanie „Studium wykonalności budowy szybkiego, bezkolizyjnego transportu szynowego w Krakowie” (Nr W/1295/GK/2018), zawarta pomiędzy ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o. a Gminą Miejską Kraków

DOKUMENTY ZWIĄZANE				
-	-	-	-	-
E	02.2021	Wydanie do zatwierdzenia	K. Kąpczak	M. Tymniska
D	12.2020	Wydanie do zatwierdzenia	K. Kąpczak	N. Boroń
C	12.2020	Wydanie do zatwierdzenia	K. Kąpczak	N. Boroń
B	08.2020	Wydanie do zatwierdzenia	K. Kąpczak	N. Boroń
REW.	DATA	OPIS REWIZJI	OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ

UMOWA OPRACOWANIA DLA GMINY MIĘSKA KRAKÓW

PROJEKT
TYTUŁ
Zakres inwestycji oraz zakres oddziaływania inwestycji na JCWP i JCWPD - dla wariantu tramwaj 6D

SKALA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA	AKURACJA
1:10000	Q010-ILF-T6D-000-GEN-DWG-5604	E	2/2

Układ arkuszy