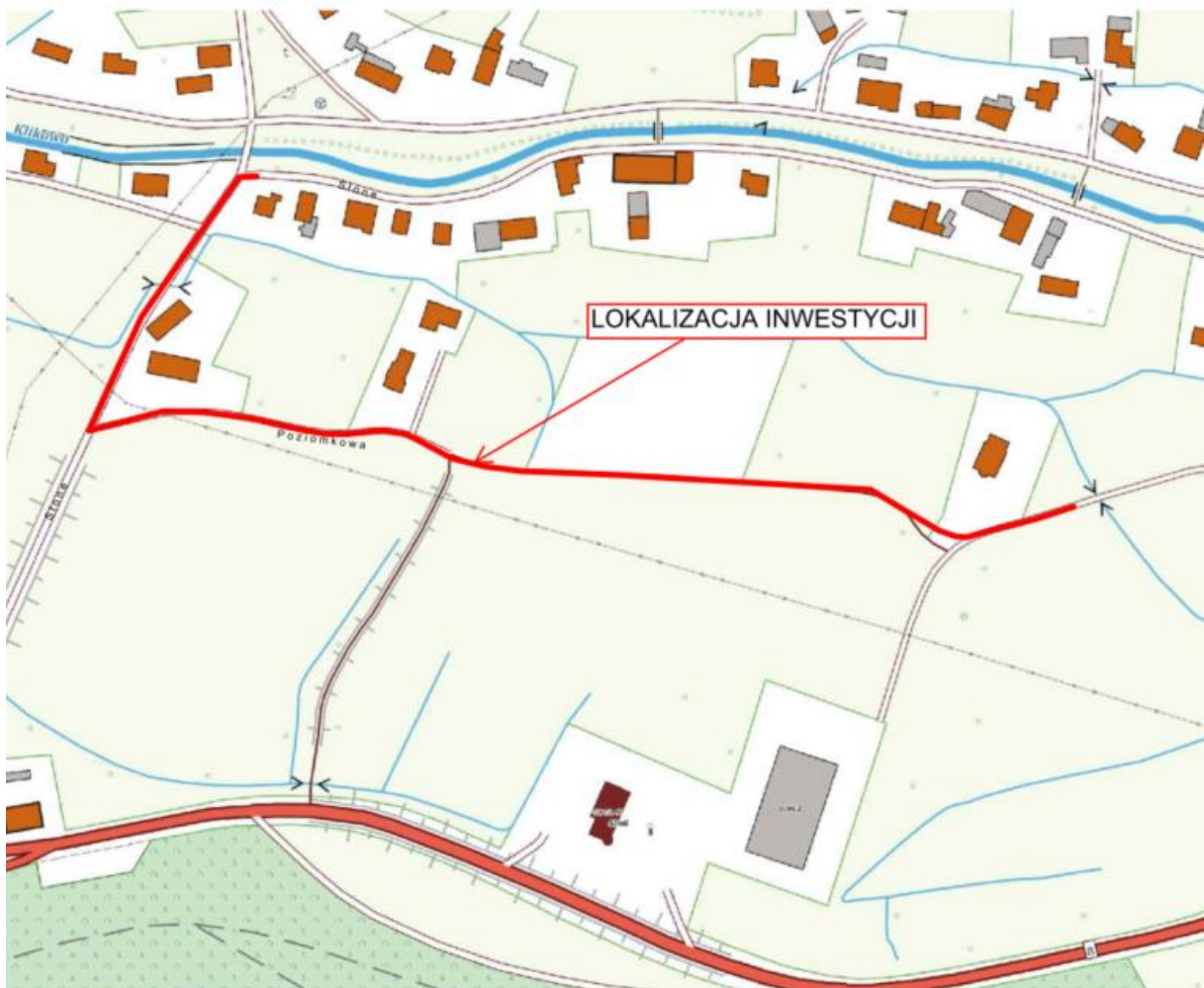


I. OPIS PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

Przedmiotowa inwestycja pn. „Budowa oświetlenia ulicznego przy u. Poziomkowej, obręb Słone, gmina Kudowa-Zdrój zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, gminie Kudowa-Zdrój, w miejscowości Kudowa-Zdrój, w ciągu ulicy Poziomkowej na działkach nr 507, 475/2, 550/1, 548, Obręb Słone. Opracowanie stanowi operat wodnoprawny i został wykonany w związku z koniecznością wykonania obiektów się w strefie powodzi.



Rys. 1 Lokalizacja inwestycji

W związku z inwestycją przewiduje się:

- Budowę nowej sieci oświetleniowej,
- Montaż nowoprojektowanych słupów oświetleniowych,
- Zabezpieczenie sieci,
- Odbudowę nawierzchni jezdni i zjazdów.

Zaprojektowano 20 słupów oświetleniowych o wysokości 5,0 m z wysięgnikiem prostym o długości 1,0 m, zasilanych nowoprojektowaną linią kablową typu YAKXS 4x25 mm² 0,6/1 kV o łącznej długości trasy 742,6 m poprowadzoną w wykopie o głębokości ok. 80 cm.

Zakres zamierzonego korzystania z wód objętego pozwoleniem wodnoprawnym obejmuje w rozumieniu Art. 390 pkt. 1b), ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268, ze zmianami):

- lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych.

II. SPIS TREŚCI

1	DANE WSTĘPNE	5
1.1	Oznaczenie Zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne.....	5
1.2	Podstawa opracowania	5
1.3	Obowiązki Zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich	6
1.4	Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	6
2	CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	6
2.1	Lokalizacja projektowanych obiektów	6
2.2	Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania korzystania z wód lub planowanych do wykonania obiektów budowlanych zgodnie z ewidencją gruntów i budynków.....	6
2.3	Zasięg oddziaływania.....	7
2.4	Rodzaj urządzeń pomiarowych	7
2.5	Stan istniejący.....	7
2.6	Cel i rodzaj planowanych do wykonania obiektów budowlanych.....	9
3	USTANOWIONE FORMY OCHRONY PRZYRODY W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ..	9
4	CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	10
4.1	Opis wód płynących	10
4.2	Rodzaj oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania obiektów budowlanych.....	11
4.3	Ustalenia wynikające z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego	11
4.4	Ustalenia wynikające z Planu zarządzania ryzykiem powodziowym	12
4.5	Ustalenia wynikające z Planu przeciwdziałania skutkom suszy	15
4.6	Ustalenia wynikające z Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	15
4.7	Ustalenia wynikające z Programu ochrony wód morskich.....	15
4.8	Ustalenia wynikające z Programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym	15

5	CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ.....	16
5.1	Kabel zasilający	16
5.2	Słup oświetleniowy	16
6	WPŁYW PLANOWANYCH DO WYKONANIA NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ WODY PODZIEMNE, NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH.....	17
6.1	Określenie wpływu planowanych do wykonania obiektów lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne. 17	
6.2	Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.....	18
6.3	Ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Łaby.....	18
6.4	Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania obiektów budowlanych	18
6.5	Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.	19
6.6	Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.....	20
7	POZWOLENIE WODNOPRAWNE	20
7.1	Zakres pozwolenia wodno-prawnego	20
7.2	Zakład ubiegający się o pozwolenie wodno-prawne.....	21
7.3	Wykaz zainteresowanych stron	22
8	CZĘŚĆ GRAFICZNA	23

III. OPIS TECHNICZNY

1 DANE WSTĘPNE

1.1 Oznaczenie Zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest Inwestor:

GMINA KUDOWA ZDRÓJ

ul. Zdrojowa 24

57 – 350 Kudowa Zdrój

1.2 Podstawa opracowania

Podstawę prawną i formalną przedmiotowego operatu wodnoprawnego stanowią:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2021 poz. 624);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219);
- Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2021 poz. 735);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. 2021 poz. 1098);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie sposobu ustalenia i ewidencjonowania przebiegu granic obszarów dorzeczy, regionów wodnych oraz zlewni (Dz.U. 2017 poz. 2505);
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (M.P. 2011 r. nr 40 poz. 451);
- Polska Norma PN-S-02204, 1997 r., Drogi Samochodowe, Odwodnienie dróg;
- Wytyczne oraz pełnomocnictwo Inwestora,
- Ustalenia z Inwestorem,
- Wizje lokalne w terenie,
- Literatura techniczna,
- Obowiązujące akty prawne, normy i przepisy budowlane,
- Dokumentacja projektowa nowego układu drogowego.

1.3 Obowiązki Zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Do obowiązków Zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego należy:

- Powiadomienie zainteresowanych stron o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót z 14 dniowym wyprzedzeniem,
- Utrzymanie w należytych stanie technicznym i prawidłowej eksploatacji wybudowanych obiektów
- Wykonanie robót zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę techniczną decyzji. Przestrzeganie warunków uzgodnień zawartych w związku z zamierzonym korzystaniem z wód,
- Usunięcie na własny koszt wszelkich szkód wyrządzonych osobom trzecim, wynikłych podczas wykonywania robót i uporządkowania terenu w obrębie wykonywanych robót,
- Zaspokojenie ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego.

1.4 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny na wykonanie obiektów znajdujących się w strefie szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie z Art. 390 pkt. 1b. Obiekty zostaną wykonane w ramach zadania pt. „Budowa oświetlenia zewnętrznego przy ul. Poziomkowej w miejscowości Kudowa-Zdrój, Gmina Kudowa Zdrój”.

2 CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

2.1 Lokalizacja projektowanych obiektów

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w miejscowości Kudowa Zdrój (gmina Kudowa Zdrój, województwo dolnośląskie) na działkach nr 507, 475/2, 550/1, 548, Obręb Słone.

Dokładna lokalizacja obiektów objętych pozwoleniem wodnoprawnym pokazana została na planie sytuacyjnym (Rys. 1).

2.2 Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania korzystania z wód lub planowanych do wykonania obiektów budowlanych zgodnie z ewidencją gruntów i budynków

Inwestycja znajduje się na działkach:

- Działka nr 507, obręb Słone

Własność: Gmina Kudowa-Zdrój, ul. ul. Zdrojowa 24, 57 – 350 Kudowa Zdrój

- Działka nr 475/2, obręb Słone

Własność: Gmina Kudowa-Zdrój, ul. ul. Zdrojowa 24, 57 – 350 Kudowa Zdrój

- Działka nr 550/1, obręb Słone

Własność: Gmina Kudowa-Zdrój, ul. ul. Zdrojowa 24, 57 – 350 Kudowa Zdrój

- Działka nr 548, obręb Słone

Własność: Gmina Kudowa-Zdrój, ul. ul. Zdrojowa 24, 57 – 350 Kudowa Zdrój

2.3 Zasięg oddziaływania

Zasięg oddziaływania planowanej inwestycji ogranicza się do miejsca montażu słupów oświetleniowych oraz trasy przebiegu kabla. Zakres oddziaływania przedstawiono na poniższym



Rys. 2 Zasięg oddziaływania inwestycji

rysunku.

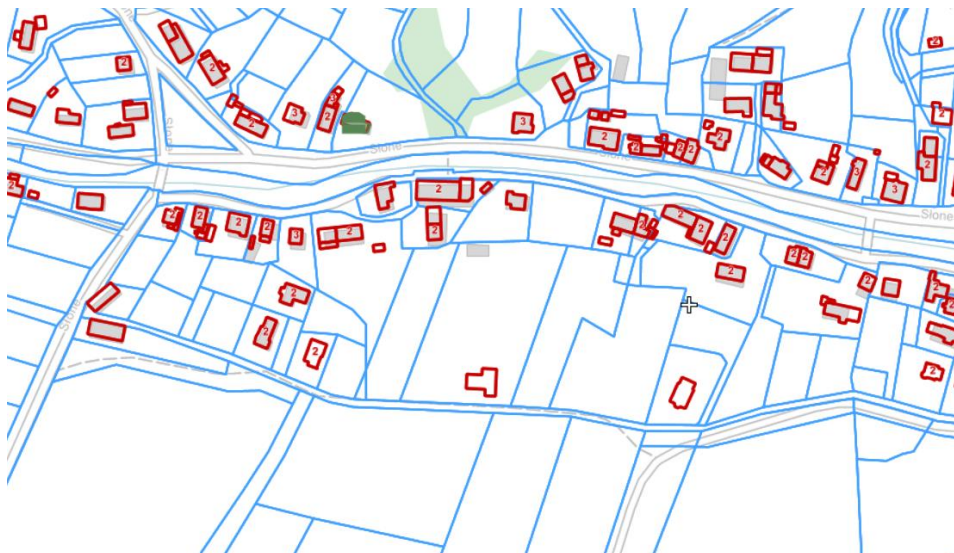
2.4 Rodzaj urządzeń pomiarowych

Nie dotyczy.

2.5 Stan istniejący

Na obszarze objętym inwestycją znajdują się drogi gminne o zróżnicowanej nawierzchni, fragment ul. Słone o nawierzchni bitumicznej, fragment ul. Poziomkowej o nawierzchni utwardzonej tłuczniem oraz nawierzchni gruntowej.

Teren porastają grupy drzew i krzewów, z których część koliduje z projektowanymi obiektami oświetlenia ulicznego.



Rys. 5 Odległość stref archeologicznych

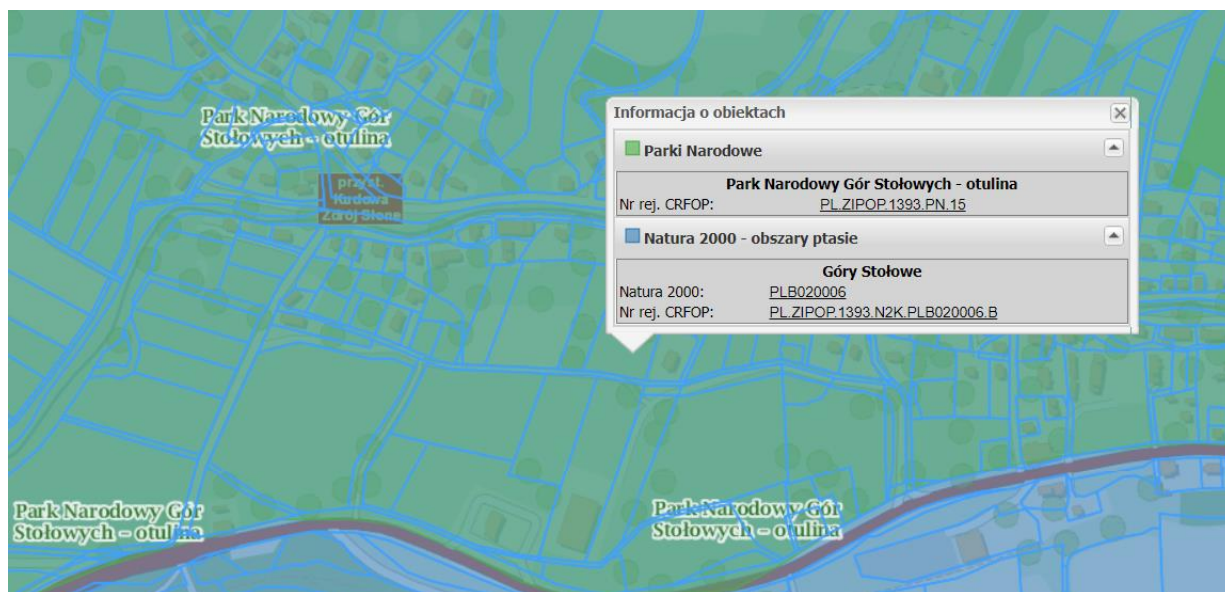
2.6 Cel i rodzaj planowanych do wykonania obiektów budowlanych

Planuje się budowę oświetlenia ulicznego obejmującą montaż słupów oraz opraw lamp oświetlenia ulicznego, a także ich zasilanie kablem podziemnym projektowanym na głębokości 80 cm poniżej istniejącego terenu.

3 USTANOWIONE FORMY OCHRONY PRZYRODY W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie przedsięwzięcia znajduje się obszar objęty ochroną wyznaczoną w trybie Ustawy z dnia 16 września 1993 r. w sprawie utworzenia Parku Narodowego Gór Stołowych (Dz. U. 1993 Nr 88, poz.407, z późniejszymi zmianami). Park Narodowy położony na terenie inwestycji to Park Narodowy Gór Stołowych – otulina (pow.6340,37 ka).

Na terenie przedsięwzięcia znajduje się obszar objęty ochroną wyznaczoną w trybie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92, poz.880, z późniejszymi zmianami) tj. obszar objęty programem Natura 2000. Obszar Natura 2000 położone na terenie inwestycji to Góry Stołowe – obszary ptasie (PLH020006) (pow. 19816,7 ha).

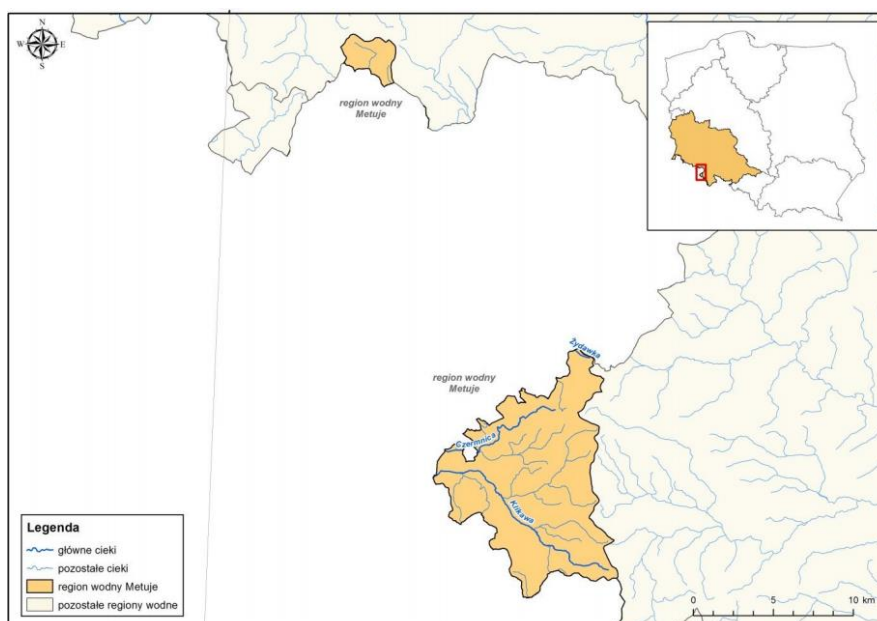


Rys. 6 Lokalizacja inwestycji w stosunku do obszarów objętych ochroną

4 CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

4.1 Opis wód płynących

Analizowany obszar leży w regionie wodnym Metuje i leży w obszarze dorzecza Łaby o kodzie PL5000. Według podziału fizycznogeograficznego region zlokalizowany jest w obrębie makroregionu Sudetów Środkowych, na terenie fragmentów mezoregionów: Góry Stołowe i Góry Orlickie oraz części mezoregionu Pogórze Orlickie. Góry Stołowe zajmują centralną część niecki śród sudeckiej i stanowią pasmo inwersyjne o rzeźbie płytowej. Natomiast Góry Orlickie rozciągają się wzdłuż granicy z Czechami na południe od Gór Stołowych. Inwestycja znajduje się na terenie szczególnego zagrożenia powodzią o nazwie: Klikawa o identyfikatorze 946. Znajduje się na terenie zlewni Klikawy.



Rys. 7 Położenie regionu wodnego Metuje

4.2 Rodzaj oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania obiektów budowlanych

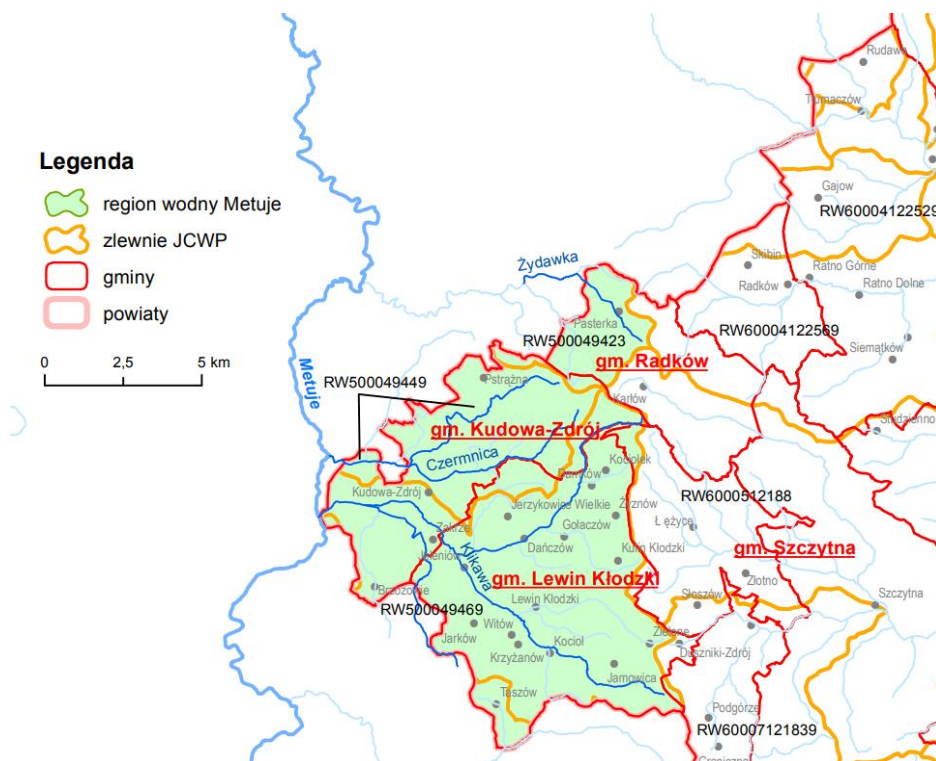
Przedsięwzięcie analizowane w powyższym operacie wodnoprawnym nie zalicza się do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko. Ponadto nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego dla inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

4.3 Ustalenia wynikające z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego

Opracowanie warunków korzystania z wód regionu wodnego leży w kompetencji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Zgodnie z warunkami korzystania z wód regionu wodnego Metuje, Rozporządzenie nr 14/2016 Dyrektora RZGW we Wrocławiu z dnia 16 września 2016 r. inwestycja znajduje się na obszarze dorzecza Łaby regionu wodnego Metuje.



Rys. 8. Jednolita część wód powierzchniowych

Dla obszaru określono:

- cel dla stanu chemicznego – dobry,
- cel dla stanu ilościowego – dobry,
- ocena stanu ogólnego – dobry,
- ocena ryzyka nieosiągania celów środowiskowych – niezagrożona.

Zgodnie z Rozporządzeniem nr 14/2016 Dyrektora RZGW we Wrocławiu z dnia 16 września 2016 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Metuje §4 Określenie wpływu planowanego korzystania z wód na stan wód powierzchniowych i realizację celów środowiskowych dla nich ustalonych wymaga uwzględniania następujących elementów:

- biologicznych,
- hydromorfologicznych,
- fizykochemicznych,
- chemicznych.

4.4 Ustalenia wynikające z Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Planowana inwestycja znajduje się w zasięgu powodzi dla prawdopodobieństwa wystąpienia 10%, 1% i 0,2% (tzw. Powodzi 10, 100 i 500-letniej).

W związku, z tym biorąc pod uwagę: konsekwencje dla zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, stwierdzono że inwestycja nie będzie miała wpływu na zmianę warunków powodziowych.

Projektowane oświetlenie nie stwarza również zagrożenia powodziowego oraz nie są związane z ryzykiem powodziowym, biorąc pod uwagę ich skalę i nieuciążliwość dla środowiska.



Rys. 9. Mapa ryzyka powodziowego - negatywne konsekwencje dla środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej (prawdopodobieństwo $Q=0,2\%$)



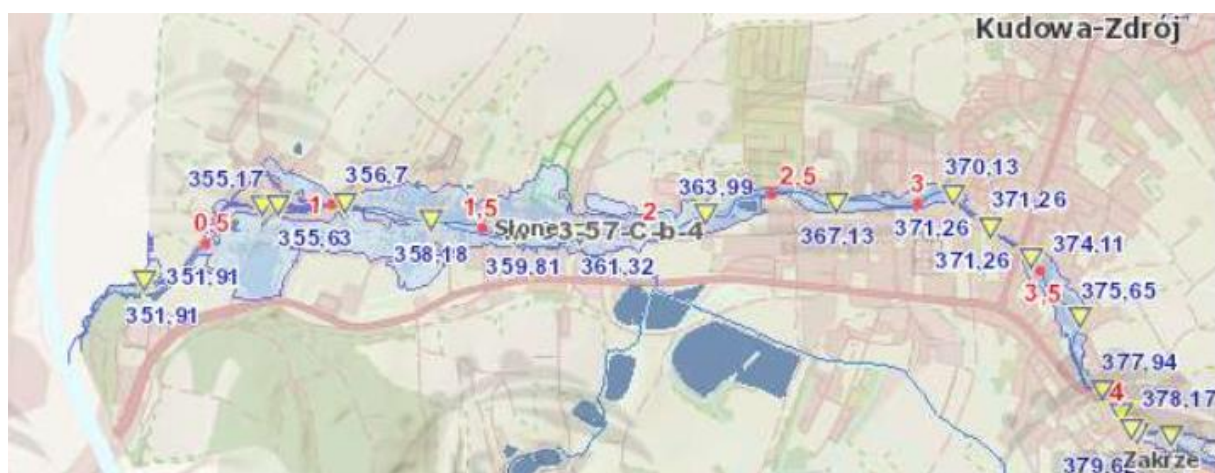
Rys. 10. Mapa ryzyka powodziowego - negatywne konsekwencje dla środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej (prawdopodobieństwo $Q=1,0\%$)



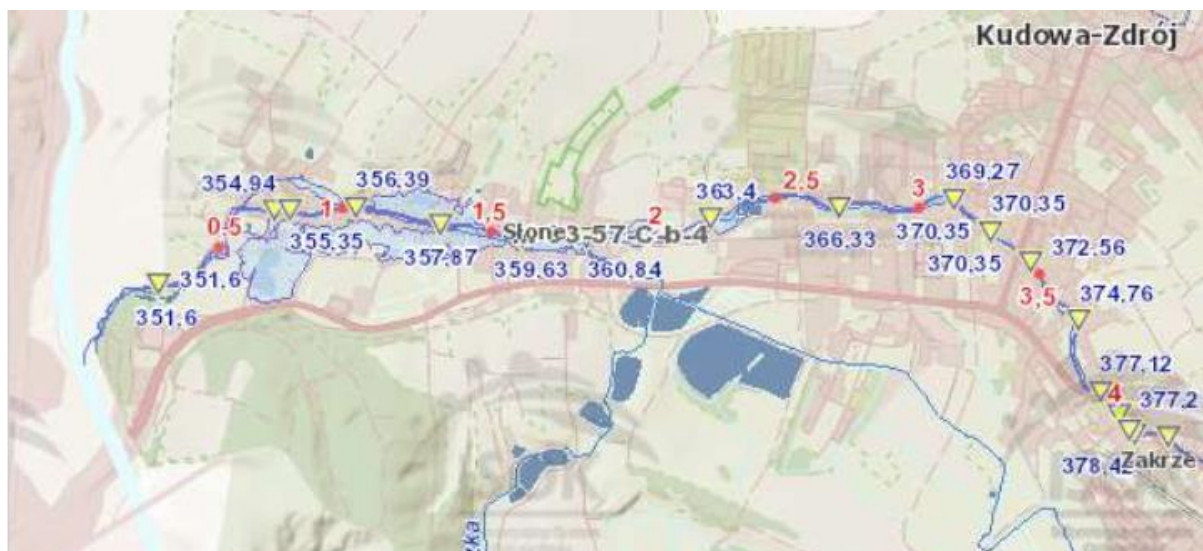
Rys. 11. Mapa ryzyka powodziowego - negatywne konsekwencje dla środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej (prawdopodobieństwo $Q=10,0\%$)



Rys. 12. Mapa zagrożenia powodziowego wraz z głębokością wody (prawdopodobieństwo $Q=0,2\%$)



Rys. 13. Mapa zagrożenia powodziowego wraz z głębokością wody (prawdopodobieństwo $Q=1,0\%$)



Rys. 14. Mapa zagrożenia powodziowego wraz z głębokością wody (prawdopodobieństwo $Q=10,0\%$)

4.5 Ustalenia wynikające z Planu przeciwdziałania skutkom suszy

Obszar regionu wodnego Metuje plasuje się jako obszar najbardziej zagrożony suszą. 90% jego powierzchni sklasyfikowane jest jako wysoko zagrożone, natomiast pozostałe 10% są to obszary o znacznym zagrożeniu.

Jako działania mające zmniejszyć zagrożenie występowania suszy zaleca się:

- utrzymanie zalesienia, w szczególności w strefie stoków o największych spadkach,
- utrzymanie naturalnej i wprowadzanie sztucznej retencji korytowej poprzez utrzymanie i wprowadzanie przegradzania cieków (naturalne: wynikające z procesów akumulacyjnych, naturalnego wypełnienia koryt konarami i pniami drzewostanu, sztuczne: wprowadzanie przegród poprzecznych z naturalnych materiałów takich jak narzuty głazów, przegradzanie pniami drewnianymi),
 - w korzystnych lokalizacjach odtwarzanie fitoretencji w postaci mokradeł,
 - w korzystnych lokalizacjach przywracanie i wprowadzanie niewielkich zbiorników wodnych.

4.6 Ustalenia wynikające z Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Nie dotyczy

4.7 Ustalenia wynikające z Programu ochrony wód morskich

Nie dotyczy

4.8 Ustalenia wynikające z Programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Nie dotyczy

5 CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ

5.1 Kabel zasilający

Kabel YAKXS 4x25 mm² projektowany pod ziemią na głębokości 80 cm.

Współrzędne:

1. Podłączenie do istniejącej sieci : X: 5590499,57 Y: 6372446,28
2. Zmiana kierunku przebiegu sieci w stronę ul. Poziomkowej: X: 5590398,18 Y: 6372371,81
3. Koniec etapu II : X: 5590419,68 Y: 6372419,36
4. Koniec etapu III : X: 5590376,76 Y: 6372863,28

5.2 Słup oświetleniowy

.Słup o wysokości 5m i o średnicy 60– 115 mm z wysięgnikiem o długości 1 m.

Współrzędne posadowienia projektowanych słupów:

1. Słup 1 X: 5590394,16 Y: 6372384,84
2. Słup 2 X: 5590399,06 Y: 6372414,96
3. Słup 3 X: 5590395,19 Y: 6372446,67
4. Słup 4 X: 5590389,73 Y: 6372475,15
5. Słup 5 X: 5590393,75 Y: 6372508,80
6. Słup 6 X: 5590401,05 Y: 6372477,44
7. Słup 7 X: 5590410,03 Y: 6372452,15
8. Słup 8 X: 5590419,21 Y: 6372420,56
9. Słup 9 X: 5590384,54 Y: 6372532,19
10. Słup 10 X: 5590374,96 Y: 6372557,67
11. Słup 11 X: 5590372,34 Y: 6372591,02
12. Słup 12 X: 5590371,57 Y: 6372613,99
13. Słup 13 X: 5590370,22 Y: 6372647,91
14. Słup 14 X: 5590369,33 Y: 6372685,81
15. Słup 15 X: 5590367,62 Y: 6372708,66
16. Słup 16 X: 5590362,39 Y: 6372741,07
17. Słup 17 X: 5590359,06 Y: 6372766,17
18. Słup 18 X: 5590360,23 Y: 6372802,16
19. Słup 19 X: 5590370,47 Y: 6372833,14
20. Słup 20 X: 5590376,68 Y: 6372862,72

6 WPŁYW PLANOWANYCH DO WYKONANIA NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ WODY PODZIEMNE, NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

Projekt oświetlenia na ul. Poziomkowej znajduje się częściowo na obszarze zagrożonym powodzią z prawdopodobieństwem 1% (zgodnie z załącznikiem graficznym na Rys. nr 1). Z tego powodu projekt musi uzyskać decyzję wodnoprawną. Urządzenia zawarte w opracowaniu oświetlenia to kable zasilające oraz słupy dla opraw oświetleniowych.

Usytuowanie kabli zasilających znajduje się pod ziemią, dlatego nie stwarza ono ryzyka powodzi dla obszaru objętego ochroną.

Większość projektowanych słupów (12 z 20) znajduje się na obszarze zagrożonym powodzią, są to następujące słupy:

ETAP I: Słup nr 1, 2, 3, 4, 5, 9

ETAP II: Słup nr 6, 7, 8

ETAP III: Słup nr 17, 19, 20

Obszar objęty ochroną od granicy opracowania do osi rzeki ma powierzchnię 53529 m², zatem udział powierzchniowy słupów wynosi:

$$(12 \cdot 0,0000102 \text{ m}^2) : 51096 \text{ m}^2 = 0,000000244 \%$$

Udział ten jest znikomy, zbliżony do 0, więc również nie wpływa na zaburzenia w przepływie wody dla obszaru objętego ochroną.

6.1 Określenie wpływu planowanych do wykonania obiektów lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Nowe obiekty budowlane:

- Słupy pod oprawy oświetlenia ulicznego,
- Kable zasilające lampy oświetlenia ulicznego,

zaprojektowane zostały z pełną dbałością oraz uwzględnieniem wszystkich aspektów środowiskowych. Wyznaczony w toku postępowania zasięg oddziaływania oraz przeprowadzona analiza wpływu wykazały, że inwestycja zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji nie będzie miała wpływu na środowisko w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Stwierdzenie, że planowane obiekty budowlane nie mają wpływu na środowisko poparte zostało pełną analizą składowych inwestycji wykazanych w punktach powyżej, które poparte zostały stosownymi aktami prawnymi.

6.2 Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Inwestycja osiąga cele środowiskowe, o których mowa w art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, co udowadniają obliczenia wykonane w punkcie 7.

Zamierzenia będące przedmiotem wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami oraz nie stoi w sprzeczności z wyznaczonymi celami środowiskowymi.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami GZWP (Główne Zbiorniki Wód Podziemnych). Najbliższy główny zbiornik wód podziemnych GZWP to zbiornik nr 341 – Niecka wewnątrzsudecka Kudowa – Zdrój – Bystrzyca Kłodzka.

Zamierzenie będące przedmiotem wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego nie wpływa na wody podziemne.

6.3 Ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Łaby

Ze względu na zastosowane rozwiązania techniczno- technologiczne (neutralne dla środowiska materiały) inwestycja nie ma wpływu na bytowanie fitoplanktonu, fitobentosu, makrofagów, makro bezkręgowców bentosowych, ichtiofauny.

Inwestycja poprzez zastosowane rozwiązania techniczno- technologiczne nie zmienia warunków morfologicznych fizykochemicznych i chemicznych.

Wnioski poparte są wynikiem obliczeń sporządzonych w punkcie 7.

6.4 Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania obiektów budowlanych

Roboty objęte wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego nie wpłyną na stan wód powierzchniowych i podziemnych oraz na realizację celów środowiskowych dla nich ustalonych.

Na terenie analizowanego obszaru, dla którego wykonywane będą roboty budowlano-montażowe nie oznaczono korytarzy migracyjnych zwierząt, ani żadnych innych korytarzy ekologicznych.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami GZWP (Główne Zbiorniki Wód Podziemnych). Najbliższy główny zbiornik wód podziemnych GZWP to zbiornik nr 341 – Niecka wewnątrz sudecka Kudowa – Zdrój – Bystrzyca Kłodzka.

Pozostałe formy ochrony przyrody:

Pomniki przyrody - w sąsiedztwie inwestycji nie stwierdzono pomników przyrody ożywionej i nieożywionej.

Stanowiska dokumentacyjne - w sąsiedztwie inwestycji nie stwierdzono stanowisk dokumentacyjnych.

Użytki ekologiczne - w sąsiedztwie inwestycji nie stwierdzono użytków ekologicznych.

Zespoły Przyrodniczo – Krajobrazowe - w sąsiedztwie inwestycji nie stwierdzono takich zespołów.

Realizacja inwestycji nie stanowi prac zidentyfikowanych jako zagrożenie dla najbliższego obszaru Natura 2000 oraz dla Parku Narodowego.

Na podstawie analizy oddziaływania przedsięwzięcia przeprowadzonej w punkcie 7., nie ma podstaw do stwierdzenia, że może ono oddziaływać na obszary chronione, w tym w szczególności obszar Natura 2000 oraz Parku Narodowego. Nie będzie prowadzona działalność określona jako mogąca stanowić zagrożenie dla tego obszaru. Nie zmieni się sposób użytkowania obiektu, a co za tym idzie jego wpływ na otoczenie. Zatem planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na w/w obszary chronione.

Uciążliwości powodowane przez prace budowlane nie powinny mieć wpływu na obszary chronione, ponieważ ich zasięg jest ograniczony. Oddziaływanie przedsięwzięcia jest ściśle związane z czasem jego realizacji, czyli uciążliwości mają określony czas występowania. W czasie budowy jedynie niektóre prace budowlane będą powodowały emisję hałasu i gazów do powietrza, dlatego też mogące pojawić się uciążliwości w fazie budowy mają charakter chwilowy, nieciągły i ograniczony.

6.5 Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.

Nie dotyczy

6.6 Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie dotyczy

7 POZWOLENIE WODNOPRAWNE

7.1 Zakres pozwolenia wodno-prawnego

W związku z projektem:

„Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Poziomkowej, obręb Słone, gmina
Kudowa Zdrój”.

Inwestor:

GMINA KUDOWA ZDRÓJ

ul. Zdrojowa 24

57-350 Kudowa – Zdrój

Wnioskuję w trybie Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. 2018. poz. 2268 z późn. zm.) o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie nowych obiektów inżynierskich tj:

1) Wykonanie obiektów znajdujących się w strefie powodzi – montaż 20 słupów oraz kabli zasilających

Słup o wysokości $h=5$ m i o zmiennej średnicy 60-115 mm z wysięgnikiem o długości 1 m.

Współrzędne posadowienia projektowanych słupów:

1. Słup 1 X: 5590394,16 Y: 6372384,84
2. Słup 2 X: 5590399,06 Y: 6372414,96
3. Słup 3 X: 5590395,19 Y: 6372446,67
4. Słup 4 X: 5590389,73 Y: 6372475,15
5. Słup 5 X: 5590393,75 Y: 6372508,80
6. Słup 6 X: 5590401,05 Y: 6372477,44
7. Słup 7 X: 5590410,03 Y: 6372452,15
8. Słup 8 X: 5590419,21 Y: 6372420,56
9. Słup 9 X: 5590384,54 Y: 6372532,19
10. Słup 10 X: 5590374,96 Y: 6372557,67
11. Słup 11 X: 5590372,34 Y: 6372591,02
12. Słup 12 X: 5590371,57 Y: 6372613,99

13. Słup 13 X: 5590370,22 Y: 6372647,91
14. Słup 14 X: 5590369,33 Y: 6372685,81
15. Słup 15 X: 5590367,62 Y: 6372708,66
16. Słup 16 X: 5590362,39 Y: 6372741,07
17. Słup 17 X: 5590359,06 Y: 6372766,17
18. Słup 18 X: 5590360,23 Y: 6372802,16
19. Słup 19 X: 5590370,47 Y: 6372833,14
20. Słup 20 X: 5590376,68 Y: 6372862,72

2) Kable zasilające oświetlenie projektowane YAKXS 4X25mm² pod ziemią o głębokości 80cm.

Współrzędne:

1. Podłączenie do istniejącej sieci : X: 5590499,57 Y: 6372446,28
2. Zmiana kierunku przebiegu sieci w stronę ul. Poziomkowej: X: 5590398,18 Y: 6372371,81
3. Koniec etapu II : X: 5590419,68 Y: 6372419,36
4. Koniec etapu III : X: 5590376,76 Y: 6372863,28

W związku z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym wnioskuję się zobowiązać Zakład ubiegający się o pozwolenie wodno-prawne do:

- Wykonania obiektów objętych pozwoleniem zgodnie z operatem wodnoprawnym stanowiącym podstawę techniczną wydanej decyzji;
- Utrzymania we właściwym stanie technicznym wykonanych obiektów.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 Prawa wodnego).

7.2 Zakład ubiegający się o pozwolenie wodno-prawne

Inwestor:

GMINA KUDOWA - ZDRÓJ

ul. Zdrojowa 24

57 – 350 Kudowa Zdrój

7.3 Wykaz zainteresowanych stron

1. Nadzór Wodny w Kłodzku, ul. Kościuszki 1, 57-300 Kłodzko
2. Gmina Kudowa - Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa Zdrój

8 CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan sytuacyjny

1 :500