

SPIS TREŚCI

Część opisowa.

1. Opis projektu zagospodarowania terenu, opis architektoniczno-budowlany.

Część rysunkowa.

Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu - PZT/N-01

Rys. 2. Przekroje poprzeczne - P/N-01

Rys. 3. Przekroje poprzeczne - P/N-02

1. Przedmiot inwestycji, przedmiot opracowania.

Zamierzeniem inwestycyjnym jest Nabrzeżna Przestrzeń Rekreacyjno-Plażowa w ramach wspólnej inicjatywy turystycznej pn. „Zagospodarowanie otoczenia Zbiornika Klimkówka – Inwestycje w Centra Rekreacyjne” przez Powiat Gorlicki (lider projektu) oraz Gminę Ropa, Gminę Uście Gorlickie i Gminę Sękowa (partnerzy projektu).

Ze względu na charakter prac inwestycja podzielona została na etapy.

Przedmiotem opracowania jest ETAP I.

2. Podstawa opracowania.

Podstawa do opracowania niniejszej dokumentacji są:

- Umowa z Zamawiającym
- Program Funkcjonalno – Użytkowy; PUH Magnus Media, Pracownia Projektowa Piotr Jasion, Kraków, Lipiec 2015
- Wypis i wyrys z Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ropa
- Mapa do celów projektowych
- Inwentaryzacja stanu istniejącego
- Inwentaryzacja zieleni
- Normy i akty prawne obowiązujące w czasie opracowania projektu

3. Lokalizacja inwestycji.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje północną i zachodnią części nadbrzeża przy obecnej Stacji wodnej w miejscowości Klimkówka przy zbiorniku Klimkówka, na działkach nr 166/2; 167/2; 168/4; 169/2; 170/6,

Działki są własnością Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

4. Dane dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Zgodnie z zapisami w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ropa – wieś Klimkówka, przedmiotowa inwestycja leży na obszarze „Natura 2000”.

4.1 *Teren gminy Ropa objęty opracowaniem położony jest w granicach następujących obszarów:*

- Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Uchwała nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu).

- Obszary Natura 2000:

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie obszaru Natura 2000 Beskid Niski PLB180002. Został on zatwierdzony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie OSO Natura 2000.

Standardowy formularz danych dla obszaru podaje, że występuje tutaj co najmniej 40 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 18 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Beskid Niski charakteryzuje się największą w Polsce, i prawdopodobnie w całej Unii Europejskiej, liczebnością orlika krzykliwego i puszczyka uralskiego. Jest to jedna z najważniejszych w Polsce ostoi orła przedniego, bociana czarnego, dzięciołów - zielonosiwego, białogrzbietego, białoszyjowego, trójpalczastego oraz muchołówki małej. Stwierdzono tu również znaczną, jak na siedliska górskie, liczebność derkacza.

W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C6) następujących gatunków ptaków: bocian czarny, dzięcioł białoszyi, orlik krzykliwy (PCK), orzeł przedni (PCK), puszczyk uralski (PCK), sóweczka (PCK), włochatka (PCK).

4.2 Opis przyrodniczy terenu planowanego przedsięwzięcia.

Ukształtowanie terenu

Obszar położony na południowo wschodnim brzegu zbiornika. Teren nachylony w kierunku tafli zbiornika, miejscami bardzo stromy, częściowo podmokły. Obszar od południa ograniczony drogą Gorlice – Uście Gorlickie. Od wschodu roślinność wysoka, drzewa i krzewy wzdłuż jaru prowadzącego ciek wodny bez nazwy (w trakcie badania wyschnięty) od północy droga wewnętrzna i terenami trawiastymi – pola namiotowe. Liczne budynki infrastruktury turystycznej, wieża widokowa, parkingi.

Szata roślinna

Szata roślinna rozwijała się na porzuconych od lat siedemdziesiątych terenach wykorzystywanych rolniczo. Obecny skład gatunkowy jest efektem sukcesji ekologicznej zachodzącej na fragmentach niewykorzystanych gdzie rozwinęła się zieleń wysoka złożona z gęstych zarośli drzew i krzewów, oraz nie mieszczących się w klasyfikacji fitosocjologicznej zbiorowisk łąkowo – trawnikowych o różnym składzie gatunkowym uzależnionym od wysiewanych gatunków traw i częstotliwości koszenia. Liczne nasadzenia szpalerów świerkowych oraz roślin ozdobnych. W jarze śmieci. Drzewa nie przekraczają wysokości około 10 – 12 metrów, wiek oszacowano na maksymalnie 25 – 30 lat.

Drzewa i krzewy:

- Klon zwyczajny (*A. platanoides*)
- Klon jawor (*A. pseudoplatanus*)
- Klon polny (*A. campestre*)
- Buk (*Fagus sylvatica*)
- Brzoza brodawkowata (zwisła) (*Betula pendula*) – gatunek dominujący
- Sosna zwyczajna (*Pinus silvestris*)
- Jesion (*Fraxinus exelsior*)
- Grusza – okazy dziczące
- Jabłoń – okazy dziczące
- Dąb szypułkowy (*Qercus robur*)
- Wierzba krucha (*Salix fragilis*) – gatunek dominujący
- Wiklina (*Salix viminalis*)
- Olcha (*Alnus* sp.)

Warstwa podszytu;

- Siewki ww. gatunków drzew
- Czarny bez (*Sambucus nigra*)

- Tarnina (*Prunus spinosa*) – bardzo częsta
- Głóg (*Crataegus* sp.)
- Jeżyna popielica (*Rubus caesius*)
- Malina (*Rubus* sp)
- Kalina koralowa (*Viburnum opulus*)

Rośliny zielne:

Pospolite gatunki roślin zielnych, złożone z pospolitych gatunków traw – chwastnica, kostrzewa. Liczne babki wąskolistne i lancetowate. Pięciornik gęsi, jaskier rozłogowy, mniszek lekarski, niecierpek, koniczyna biała i czerwona, podbiał pospolity.

Byliny:

Wrotycz pospolity, nawłóć, sadziec konopiasty, lebiodka pospolita, pokrzywa zwyczajna.

Grzyby i porosty:

Nie stwierdzono na korze pni drzew.

Ze względu na długi okres suszy nie obserwowano owocników grzybów.

W wodzie o bardzo niskim stanie, nie obserwowano okazów roślin naczyniowych, jedynie naloty zielonych glonów.

Fauna

Ssaki: jedynie niezbyt liczne ślady obecności (kopce, otwory wejściowe) nornic i kreta europejskiego.

Ptaki: w najbliższym otoczeniu pospolite gatunki ; mazurek, zięba zwyczajna, szpak zwyczajny, rudzik

Nie stwierdzono gniazd – uwaga obserwacje prowadzono po zakończeniu okresu godowego w porze wyprowadzania lęgów.

Gady: nie zaobserwowano. Otoczenie (zbiornik wody i gęste zarośla) są typowym środowiskiem zaskrońca. Nie można wykluczyć jego obecności.

Płazy: w czasie prowadzonych obserwacji nie stwierdzono występowania płazów ogoniastych i bezogoniastych zarówno osobników dorosłych jak i larw.

Ryby: zbiornik zarybiony (pstrąg potokowy, tęczowy, troć, szczupak, sandacz, okoń, płoć, sporadycznie karp. eksploatowany wędkarsko wg. danych PZW)

Owady: pospolite gatunki błonkówek i muchówek, oraz motyli: przestrojnik trawnik, jurtina, bielinek bytomkowiec, bielinek rzepnik.

Fauna wodna: nie prowadzono obserwacji,

Wnioski:

- Badany obszar nie stanowi terenu cennego przyrodniczo.
- W trakcie prowadzonych badań nie stwierdzono gatunków objętych ochroną prawną.
- Obszar planowanego przedsięwzięcia jest silnie przekształcony, zurbanizowany.
- W terenie nie stwierdzono możliwości migracji ze względu na odizolowanie obszaru zabudową mieszkaniową, usługową i drogą Gorlice – Ujście Gorlickie

- Planowana inwestycja w postaci zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego uporządkuje dotychczasowe chaotyczne i nie wszędzie estetyczne wykorzystanie terenu.

4.4. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Projektowanie przedsięwzięcie nie wprowadza na analizowany teren nowej funkcji a jedynie stanowi odtworzenie, poszerzenie skali i dostosowanie do obecnego zapotrzebowania na rekreację.

Mając na uwadze istniejącą infrastrukturę oraz wynikające oddziaływania istniejących w sąsiedztwie obiektów budowlanych, podmiotów gospodarczych i projektowanego przedsięwzięcia nie wyszczególniono żadnych rodzajów kumulacji oddziaływań. Przedsięwzięcie nie ma charakteru przemysłowego i nie wiąże się z emisją do powietrza. Emisja hałasu pochodziła będzie jedynie od ruchu turystycznego. Przedsięwzięcie może wpłynąć na wzrost skali emisji odpadów komunalnych jednak prawidłowe rozwiązania w gospodarce odpadami dają gwarancję braku negatywnych oddziaływań w tym zakresie.

4.5. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Ustawa prawo ochrony środowiska definiuje pojęcie poważnej awarii jako zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania, lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Planowane zagospodarowanie brzegów zbiornika wodnego Klimkówka wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie powoduje powstawania takich zagrożeń, które w świetle ustawy kwalifikowane są do poważnych awarii.

4.6. Rodzaj technologii

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia nie planuje się stosowania technologii mogącej szkodzić środowisku. Przedsięwzięcie realizowane będzie z zgodnie z obowiązującymi normami projektowymi i budowlanymi.

4.7. Rozwiązania chroniące środowisko

Działania mające na celu zapobieganie i zmniejszanie szkodliwych oddziaływań na środowisko przedsięwzięcia w trakcie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia to:

- stosowanie sprzętu budowlanego w dobrym stanie technicznym, z którego nie następują ubytki płynów lub powodującego nadmierną emisję gazów i pyłów oraz hałasu,
- eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- utrzymanie bezpośrednich dróg dojazdowych do placu budowy w czystości,
- wody opadowe z powierzchni dróg i parkingów zostaną poddane podczyszczaniu w separatorze przed odprowadzeniem do odbiornika,
- stosowanie do nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej gatunków rodzimego pochodzenia,
- prace przy realizacji nadbrzeża będą wykonywane z brzegu, nie planuje się wjazdu ciężkiego sprzętu do wody,

- wycinka drzew zostanie ograniczona do minimum, nowe nasadzenia zostaną wykonane w oparciu i istniejącą zielenią,
- wycinka drzew i krzewów prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków,
- prace realizacyjne prowadzone będą w godzinach od 7.00 do 18.00.

5. Dane dotyczące zgodności projektu z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla zamierzenia objętego opracowaniem.

Warunki zagospodarowania terenu określa Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ropa – wieś Klimkówka, zgodnie z Uchwałą nr XVIII/106/08 Rady Gminy Ropa z dnia 5 września 2008r.

Tereny należące do Gminy Ropa, na których realizowane jest zamierzenie projektowe posiadają następujące przeznaczenie:

1.1.WS – Tereny zbiornika wodnego „Klimkówka” obejmujące tereny wód otwartych do granicy geodezyjnego wydzielenia zbiornika. Obowiązują zasady eksploatacji zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym. Obowiązuje zakaz odprowadzania do zbiornika ścieków i nieoczyszczonych wód opadowych z utwardzonych dróg i miejsc postojowych dla samochodów, z wyjątkiem zrzutów posiadających pozwolenie wodno-prawne.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało wydane Pozwolenie wodno-prawne.

6. Projektowane elementy zagospodarowania terenu.

6.1. Zakres opracowania obejmuje:

- budowa 3-stopniowego nabrzeża,
- budowa żelbetowych schodów zejściowych – 3szt,

6.2. Rozwiązania projektowe.

6.2.1. Budowa 3-stopniowego nabrzeża – ETAP I o dł. 145,00mb.

Projektuje się regulację i profilowanie brzegu w formie łukowej, płynnej linii.

Z uwagi na taki kształt, warunki geotechniczne oraz charakter zbiornika, 3-stopniową konstrukcję nabrzeża posadowiono na fundamencie kamiennym zagłębionym w stosunku do istniejącej rzędnej na głębokość 1,50m.

Fundament kamienny wykonany jest z kamienia naturalnego $D \geq 60$ z przesypaniem drobnym materiałem klinującym. Od spodu należy zastosować geowłókninę o gramaturze min. 400g/m^2 , z wywinięciem na płaszczyznę poziomą ok. 30cm.

Na fundamencie układane są kosze siatkowo-kamienne (kamień naturalny $D \geq 30$) o wysokości 0,5m, w 3-5 regularnych rzędach z zachowaniem zasady przesunięcia spoin kolejnych warstw.

Dla usztywnienia całej konstrukcji, spoiny przeplatane są i wiązane drutem ocynkowanym.

Ponad 3-5 warstwami regularnych koszy należy zastosować warstwy koszy układane schodkowo, dopasowując się w ten sposób do profilu stopni nabrzeża.

Kosze siatkowo-kamienne zwieńczone są 3-stopniową konstrukcją żelbetową z 1,0% spadkiem każdego stopnia w kierunku zbiornika.

Do konstrukcji żelbetowej należy zastosować beton wodoszczelny W8 klasy B37.

Jako zbrojenie należy zastosować siatkę z prętów stalowych żebrowanych fi 12mm co 240mm.

Dolny podest zatarty jest na gładko, natomiast pozostałe dwa górne obłożone są w płaszczyźnie poziomej i pionowej deską kompozytową mocowaną na legarach kompozytowych. W płaszczyźnie poziomej deska kompozytowa jest ryflowana, w płaszczyźnie pionowej deska kompozytowa jest gładka.

Styk płaszczyzny poziomej i pionowej należy wykończyć kompozytowym kątownikiem.

Na 2 stopniu nabrzeża projektuje się schody, konstrukcja wykonana jest z żelbetu, a wykończenie jest z deski kompozytowej.

Pomiędzy 3-stopniowym nabrzeżem, a zbiornikiem wodnym teren należy uformować w ten sposób, że w pasie 10-15m równoległym do krawędzi nabrzeża wykonujemy nasyp. Pierwsza część od strony projektowanego umocnienia (do uzyskania poziomu styku z nabrzeżem +397,80 m.n.p.m.) z kamienia naturalnego $D \geq 60$ z przesypaniem drobnym materiałem klinującym, druga część od strony zbiornika z materiału zasypowego rodzimego. Różnica poziomów pomiędzy dolnym, betonowym stopniem, a poziomem nasypu kamiennego nie przekracza 40 cm, w związku z czym nie ma potrzeby zastosowania balustrady.

Dane ilościowe:

- Wykopy – 1876,30 m³
- Nasypy – 1876,30 m³
- Nabrzeże żelbet z wierzchnią warstwą gładką (145 mb) – 535,05 m³
- Nabrzeże kosze siatkowe – 1355,75 m³
- Nabrzeże ława kamienna – 986,00 m³
- Nasyp z kamienia naturalnego - 1120 m³

W warstwie żelbetu należy zastosować dylatacje – rozwiązanie systemowe.

Pomiędzy poszczególnymi elementami należy zastosować wkładki systemowe ze stali nierdzewnej, zapobiegające klawiszowaniu.

Na zakończeniach 3-stopniowego nabrzeża zastosować balustrady z wypełnieniem.

6.2.2. Budowa żelbetowych schodów zejściowych – ETAP I - 3szt.

Na 2 stopniu nabrzeża projektuje się schody, konstrukcja wykonana jest z żelbetu, a częściowo wykończenie jest z deski kompozytowej.

Do konstrukcji żelbetowej zastosowany będzie beton wodoszczelny W8 klasy B37.

Konstrukcja betonowa obłożona będzie w płaszczyźnie poziomej i pionowej deską kompozytową mocowaną na legarach kompozytowych. W płaszczyźnie poziomej deska kompozytowa jest ryflowana, w płaszczyźnie pionowej deska kompozytowa jest gładka.

Styk płaszczyzny poziomej i pionowej wykończona będzie kompozytowym kątownikiem.

Przy schodach zastosować balustrady bez wypełnienia.

6.3. Sposób spełnienia wymagań o których mowa w art. 5 ust.1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r poz. 1332, 1529, z 2018 r poz. 12) w zakresie:

6.3.1. Nośności i stateczności konstrukcji.

Zastosowano konstrukcję sprawdzoną przy realizacji umocnień zbiorników.

Konstrukcja stabilizuje brzeg zbiornika, a równocześnie zapobiega jego podmywaniu. Zastosowane rozwiązania zapewniają długoletnią, bezobsługową eksploatację.

6.3.2. Bezpieczeństwa pożarowego.

Nie dotyczy.

6.3.3. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Inwestycja nie jest uwzględniona w wykazie inwestycji mogących wpływać na stan środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r. (z późniejszymi zmianami z dnia 21.08.2007r.) w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięcia do Sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

6.3.4. Bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów.

Projektowane obiekty budowlane będą zapewniać bezpieczne użytkowanie. Znajdują się w przestrzeni publicznej ogólnodostępnej, otwartej.

6.3.5. Ochrony przed hałasem.

Wartości dopuszczalne poziomu dźwięku emitowanego do środowiska określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

Nie planuje się instalowania urządzeń generujących hałas, nie przewiduje się instalacji urządzeń generujących drgania uderzeniowe oraz jonizację powietrza.

Na etapie realizacji omawianego przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnego hałasu.

6.3.6. Oszczędności energii i izolacyjności cieplnej.

Nie dotyczy.

6.3.7. Zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych.

W przedmiotowym przedsięwzięciu zasoby naturalne przetwarza się i wykorzystuje w minimalnym stopniu.

6.3.8. Zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz odpowiednio do potrzeb w energię cieplną i paliwa przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników.

Nie dotyczy.

6.3.9. Usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów.

Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni utwardzonych odbywać się będzie powierzchniowo na nieutwardzony teren na działce inwestora.

Powierzchniowe odwodnienie terenu uniemożliwi zalewanie sąsiednich działek budowlanych.

Stosunki wodno-gruntowe w obrębie działek objętych inwestycją nie ulegną zmianie.

6.3.10. Możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu.

Nie dotyczy.

6.3.11. Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego.

Będzie zapewniona poprzez okresowe przeglądy wymagane odrębnymi przepisami.

6.3.12. Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Osoby niepełnosprawne mają dostęp do górnego poziomu 3-stopniowego nabrzeża, do zbiornika wodnego poprzez pochylnię do wodowania łodzi.

6.3.13. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie dotyczy.

6.3.14. Ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.

W projekcie nie przewiduje się lokalizacji obiektów oraz urządzeń utrudniających oraz obostrzających prowadzenie akcji ratunkowych celem ratowania i udzielania pomocy ludności w tym poszkodowanej w wyniku działań zbrojnych, klęsk żywiołowych i innych podobnych zdarzeń w tym zagrożeń środowiska.

6.3.15. Ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską.

Nie dotyczy.

6.3.16. Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej.

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

6.3.17. Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

Planowana inwestycja nie będzie naruszać interesów osób trzecich, a w szczególności:

- zapewnia dostęp od strony drogi publicznej
- nie powoduje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie
- nie ma wpływu na korzystanie przez osoby trzecie z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby

6.3.18. Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

Zgodnie z informacją BIOZ znajdującym się w dokumentacji projektowej.

Przedmiotowa inwestycja wymaga sporządzenia planu BIOZ.

Obiekt budowlany oraz elementy zagospodarowania terenu należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytych stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej, w szczególności w zakresie związanym z wymaganiami.

6.3. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego.

Nie dotyczy.

6.5. Warunki gruntowe, kategoria geotechniczna.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. Nr 81/2912, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, występujące na działce warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a wielkość projektowanego obiektu powoduje, że należy zaliczyć go do pierwszej kategorii geotechnicznej.

6.6. Dane dotyczące obszaru oddziaływania obiektów.

Analizę oddziaływania przeprowadzono z uwagi na następujące dokumenty:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r poz. 1332, 1529, z 2018 r poz. 12).

2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j.Dz.U. z 2015r. poz. 1422, ; zm. Dz. U. 2017 poz. 2285).
3. Obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2016r. poz.71) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowany obiekt, nie będzie oddziaływał na działki sąsiednie.

Zgodnie z powyższym obszar oddziaływania obiektu zawiera się w obrębie działek objętych niniejszym opracowaniem tj. 166/2, 167/2, 168/4, 169/2, 170/6.

7. Uwagi końcowe.

Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone „Prawem budowlanym” uprawnienia. Należy je wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami. Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak: certyfikat znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp.

Dopuszcza się montaż urządzeń równoważnych, przy zachowaniu parametrów technicznych zamieszczonych w opisie.

Projektant: