

INWESTYCJA/OBIEKT	"Zbiornik wodny małej retencji w m. Trudna - działka ew. nr 168"
ADRES OBIEKTU	Gmina Lipka, m. Trudna
DZIAŁKI	Działka ewidencyjna o numerze : 168 obręb Trudna gmina Lipka powiat złotowski województwo wielkopolskie
INWESTOR	GMINA LIPKA Ul. Kościuszki nr 28, 77-420 Lipka
KATEGORIA OBIEKTU	Kategoria : XXIV Współczynnik kategorii obiektu (k) : 9,0 Współczynnik wielkości obiektu (w) (pow. w ha) : < 1
STADIUM	OCENA ZASADNOŚCI WYKONANIA RENOWACJI ZBIORNIKA WODNEGO
NAZWA PROJEKTU	Ocena renowacji – ziemnego przepływowego zbiornika wodnego małej retencji
BRANŻA	OPRACOWAŁ
MELIORACYJNA	ZPHU PROJ-MEW Jarosław Żółtowski USŁUGI PROJEKTOWE w ZAKRESIE MELIORACJI – WODOCIĄGÓW – KANALIZACJI 77-400 Złotów Plac Paderewskiego 9
DATA OPRACOWANIA	Listopad 2019 r.

Zawartość:

1. WSTĘP.....	3
1.1. Przedmiot opracowania.....	3
1.2. Forma i zakres opracowania	3
1.3. Podstawa opracowania	3
1.4. Zamawiający, Inwestor, Użytkownik	3
1.5. Jednostka Projektowa.....	3
2. LOKALIZACJA INWESTYCJI I STAN PRAWNY	4
3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
4. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH	6
5. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO I PLANÓW GOSPODAROWANIA WODAMI.....	6
6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT A USTAWY PRAWO WODNE :	7
7. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT B USTAWY PRAWO WODNE :	7
8. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT C USTAWY PRAWO WODNE :	7
9. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT D USTAWY PRAWO WODNE :	7
10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT E USTAWY PRAWO WODNE :	8
11. INFORMACJA O ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA	8
12. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW.....	9
13. ROBOTY ZIEMNE.....	9
14. UWAGI KOŃCOWE.....	9
15. OCENA ZASADNOŚCI PRZEPROWADZENIA RENOWACJI ZBIORNIKA.....	9
16. ZAKRES RENOWACJI.....	11
17. PROJEKT BUDOWLANY – UWAGA	12

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Nr	TEMAT RYSUNKU
1	Mapa orientacyjna – skala bez miana
2	Mapa JCWP – skala bez miana
3	Informacja JCWpd
4	Mapa ewidencyjna w skali 1:5000 z lokalizacją zbiornika „Ws”
5	Mapa zasadnicza w skali 1:500 z określonym zasięgiem renowacji
6	Wypis z księgi wieczystej dla dz. nr 168, obręb Trudna, gm. Lipka

7	Kosztorys inwestorski i przedmiar robót sporządzony na licencjonowanym programie EDBUD moduł kosztorys 3.26
---	---

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest ocena zasadności i celowości przeprowadzenia renowacji zbiornika wodnego małej retencji zasilanego wodami gruntowymi i opadowymi oraz z napływu wody z urządzenia wodnego rowu melioracyjnego - dla zwiększenia pojemności retencyjnej poprzez jego wybagrowanie.

1.2. Forma i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie jest oceną, zawierającą: renowację zagospodarowania terenu, branżę melioracyjną w miejscowości Trudna, stanowiącym jeden tom dla przedmiotowej inwestycji. Opracowanie jest woluminem składającym się z opisu i rysunków.

1.3. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie następujących materiałów:

- [1] Wizja lokalna terenu,
- [2] Wypisy z ewidencji gruntów,
- [3] Mapa orientacyjna,
- [4] Mapa z ewidencji gruntów w skali 1:5000,
- [5] Mapa zasadnicza w skali 1:500 do celów opiniodawczych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego Starosty Złotowskiego,
- [6] Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne, Dz. U. 2017 poz. 1566,
- [7] „Potrzeba ochrony zbiorników śródpolnych” opracowania Prof. dr hab. Ryszarda Gołdyna i Ryszarda Kędziory.
- [8] Materiały Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Instytutu Środowiska Rolniczego i Leśnego Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu.
- [9] Informacje Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Gospodarki Wodnej w Poznaniu i Wrocławiu oraz Toruniu,
- [10] Obowiązujące przepisy prawa oraz Normy Polskie,
- [11] Obliczenia hydrologiczne wg. Loewego.

1.4. Zamawiający, Inwestor, Użytkownik

Zamawiającym opracowanie dokumentacji, Inwestorem dla tego przedsięwzięcia jak i Użytkownikiem (operatorem) jest:

GMINA LIPKA
ul. Kościuszki 28
77-420 Lipka

1.5. Jednostka Projektowa

W zakresie opracowania dokumentacji-oceny przedmiotowej inwestycji (jednostką projektową) jest ZHPU PROJ-MEW Jarosław Żółtowski Usługi Projektowe w Zakresie Melioracji, Wodociągów i Kanalizacji, Plac Paderewskiego , 77-400 Złotów.

2. LOKALIZACJA INWESTYCJI I STAN PRAWNY

Obiekt znajduje się na działce ewidencyjnej o numerze 168 obręb Trudna w miejscowości Trudna, gm. Lipka.

Działka stanowi mienie komunalnego Gminy Lipka.

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Zakres opracowania

Projekt obejmuje renowację ziemnego przepływowego zbiornika małej retencji, która planowana jest w m. Trudna, gm. Lipka na działce ewidencyjnej o numer 168 obręb Trudna, gm. Lipka.

Dokumentacja została sporządzona na potrzeby inwestora i ma na celu zebranie niezbędnych danych dla potwierdzenia potrzeby przeprowadzenia konserwacji zbiornika w celu retencjonowania wód gruntowych i opadowych dla celów rolnych.

Główne założenia :

- funkcja i cel biologiczny: ochrona i wzbogacenie biologicznej różnorodności roślin i zwierząt (cel i funkcja rolnicza)
- funkcja hydrologiczna: retencja wody dla nawodnień przyległych gruntów oraz ich udział w małym obiegu wody (cel i funkcja rolnicza),
- funkcja i cel chemiczny: kontrola przepływu biogenów i innych związków chemicznych w gruntach rolnych (cel i funkcja rolnicza),
- funkcje gospodarcze: woda do nawodnień gruntów rolnych i możliwość wykorzystania do celów przeciwpożarowych (cel gospodarczy i społeczny).

Obiekt posiadać będzie naturalną zdolności retencyjną gruntu tj: naturalną zdolność strefy aeracji gruntu do okresowego absorbowania i odprowadzania poprzez odpływ gruntowy wód opadowych lub roztopowych, mającą decydujący wpływ na charakterystykę odpływu wód i występowanie zjawisk ekstremalnych w zlewni.

3.2. Uzbrojenie terenu

Na projektowanym obszarze zbiornika nie ma doziemnych urządzeń mogących stworzyć kolizje.

3.3. Informacja dotycząca ochrony archeologicznej

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zaewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej opiece nad zabytkami.

W związku z powyższym Inwestor nie jest zobowiązany do prowadzenia prac archeologicznych podczas realizacji inwestycji.

Niezależnie od powyższego wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej, które to należy zabezpieczyć i powiadomić odpowiednie służby państwowe (tj: Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków) – zgodnie z Ustawą z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

3.4. Informacja dotycząca ochrony przyrody

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w obrębie obszarów Natura 2000 oraz parków narodowych oraz obszarów chronionego krajobrazu.

W związku z tym nie ma konieczności występowania o uzgodnienie i opracowywania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

<http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

3.5. Zagrożenie dla środowiska

Projekt obejmuje budowę obiektu do 3,0m głębokości i powierzchni mniejszej jak 2,0ha, w związku z tym przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska, a jego oddziaływanie należy rozpatrywać w aspekcie pozytywnego wpływu na środowisko w zakresie zgodnym z odrębnymi przepisami.

W związku z tym nie ma konieczności opracowywania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

3.6. Tereny górnicze

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami terenów górniczych w związku z czym nie oddziałują na niego skutki eksploatacji górniczych.

Projektowana inwestycja nie jest obiektem skomplikowanym pod względem budowlanym, a jej budowa nie wymusza stosowania nietypowych technik montażu.

3.7. Informacja w zakresie ochrony gruntów rolnych w zakresie melioracji wodnych

Na terenie zainwestowania nie ma śródlądowych wód płynących.

Jest urządzenie wodne - rów melioracyjny.

Renowacja nie obejmuje ingerencji w urządzenie wodne i zmianę stosunków wodnych na nim.

Grunty Inwestora nie są objęte działalnością Spółki Wodnej – w związku z tym nie ma konieczności uzgodnienia ze Spółką Wodną, a inwestycja zaprojektowana jest w celu odbioru wód powierzchniowych i opadowych.

<https://www.isok.gov.pl/hydroportal.html>

3.8. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne

Renowacja nie będzie wpływać negatywnie na sąsiednie grunty, a roboty przeprowadzone zostaną w granicach działki będącej własnością inwestora.

Rzędna wody oraz topografia projektowanego i istniejącego terenu - gwarantuje swobodny spływ wód powierzchniowych do zbiornika z przyległego terenu oraz odpływ wód powierzchniowych rowem znajdującym się na terenie zainwestowania.

Obiekt nie będzie pełnił funkcji odbiornika ścieków, nie będzie terenem odpadów oraz związków chemicznych.

Renowacja nie będzie wpływać negatywnie na wody powierzchniowe i podziemne. W związku z powyższym brak jest szkodliwego oddziaływania na grunty osób trzecich.

3.9. Zagospodarowanie urobku

Urobek z odmulenia dna zbiornika zostanie wykorzystany do rozścielenia na przyległym terenie dla poprawy użytkowania. Nadwyżka zostanie zgodnie z kosztorysem wywieziona na tereny rolne.

4. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

W zakresie zamierzonego korzystania z wód nie występują urządzenia pomiarowe ani znaki żeglugowe.

5. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO I PLANÓW GOSPODAROWANIA WODAMI

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zmianami), jednostkami powołanymi do bilansowania zasobów wodnych są Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej, na zlecenie, których wykonywane są bilanse wodno-gospodarcze poszczególnych zlewni kraju.

W myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2002r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy, utworzenia regionalnych zarządów podziemnych do właściwych obszarów dorzeczy, utworzenia regionalnych zarządów gospodarki wodnej oraz podziału obszarów dorzeczy na regiony wodne (Dz. U. Nr 232, poz. 1953), dokonano podziału Polski na regiony wodne, które prezentuje poniższa mapa.

Teren, w którym zlokalizowana jest inwestycja, znajduje się na terenie regionu wodnego Odry.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego i warunki korzystania z wód zlewni, które określają szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych, priorytety w zaspakajaniu potrzeb, ograniczenia w korzystaniu z wód niezbędne dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych, zostaną ustalone w drodze aktu prawa miejscowego przez dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Plany gospodarowania wodami na poszczególnych obszarach dorzeczy są podstawą do podejmowania decyzji mających wpływ na stan zasobów wodnych, a ponadto określają zasady

gospodarowania wodami w trakcie 6-letniego cyklu planistycznego.

Ustalenia planów gospodarowania wodami uwzględnia się w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województwa oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa. Znajduje się w nich m.in. opis cech charakterystycznych dla danego dorzecza, podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych wraz z oceną ich wpływu na stan wód, cele środowiskowe dla części wód, podsumowanie wyników analizy ekonomicznej korzystania z wód. podsumowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju, informacje na temat monitoringu wód i obszarów chronionych.

W dniu 22 lutego 2011 r. Rada Ministrów zatwierdziła Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Projektowana inwestycja nie jest sprzeczna z zasadami określonymi w w/w planie.

6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT A USTAWY PRAWO WODNE :

Projektowane zamierzenie nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Między innymi z uwagi na skalę projektowanego zamierzenia inwestycyjnego w stosunku dorzecza oraz charakteru i funkcji obiektu.

7. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT B USTAWY PRAWO WODNE :

Dla danego terenu zainwestowania, nie ma ustalonych szczegółowych warunków korzystania z wód regionu wodnego – w odniesieniu do projektowanego zadania.

8. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT C USTAWY PRAWO WODNE :

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry projektowany obszar nie kwalifikuje do obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Projektowane urządzenia znajdują się w regionie wodnym Warty i nie naruszają ustaleń zawartych w w/w rozporządzeniu.

9. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT D USTAWY PRAWO WODNE :

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, na podstawie art. 88s ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.) oraz art. 39

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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.), niniejszym podaje do publicznej wiadomości projekt Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty.

Zgodnie z art. 88s ust. 2 ustawy Prawo wodne, Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty sporządza Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Na podstawie art. 88r ust. 3 i 4 ustawy Prawo wodne, plany przeciwdziałania skutkom suszy zawierają:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne w żadnym aspekcie nie narusza postanowieniom Planu przeciwdziałania skutkom suszy. Zadanie jest priorytetowe w ramach tego planu, gdyż zadaniem jest retencjonowanie wód śródlądowych.

10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH – ART. 132 UST. 2 PKT 4 LIT E USTAWY PRAWO WODNE :

Nie dotyczy. Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie jest związane z odprowadzaniem ścieków do gruntu jak i do wód.

11. INFORMACJA O ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA

Zakres oddziaływania obiektu ograniczony jest do działki objętej oceną.

Zakres oddziaływania został określony w oparciu o:

- analizę ukształtowania terenu,
- zakres robót objętych projektem,
- zapisy Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- zapisy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz.. 627 ze zmianami),
- zapisy Ustawy z dnia 18 lipca 2017 r. Prawo wodne,
- zapisy Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz.. 1446 ze zmianami),
- zapisy Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2013 r., poz.. 1205 ze zmianami),
- istniejące zagospodarowanie terenu i zakres robót budowlanych,
- wypis z ewidencji gruntów

- mapę ewidencyjną,
- mapę zasadniczą.

12. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

W trakcie robót wykopy zabezpieczyć zgodnie z wymogami BHP. W trakcie wykonywania prac winny być ustawione tablice ostrzegawcze : „Roboty ziemne”, „Głębokie wykopy”, „Zakaz wstępu osobom postronnym”.

13. ROBOTY ZIEMNE

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać wytyczenia linii brzegowej.

Roboty ziemne należy prowadzić mechanicznie z robotami wykończeniowymi i przygotowawczymi ręcznie. W przypadku zlokalizowania uzbrojenia podziemnego nienaniesionego na planie należy powiadomić zainteresowane strony celem ustalenia własności. Przy budowie należy zachować odległości bezpieczne od istniejących obiektów naziemnych i uzbrojenia podziemnego.

Wykopy prowadzone będą jako szerokoprzestrzenne.

W przypadku obiektu – powierzchnie zabudowy określono zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.

14. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie zmiany w układzie lokalizacji obiektu należy uzgodnić z Inwestorem.

Całość robót wykonać zgodnie z:

- Warunkami technicznymi wykonywania robót ziemnych,
- Opracowaną oceną renowacji oraz przedmiarem robót wynikającym z kosztorysu inwestorskiego,
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, sztuką budowlaną,
- Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Teren robót przed rozpoczęciem realizacji należy trwale oznakować i zabezpieczyć w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszych.
- Wszystkie odsłonięte w wykopie urządzenia uzbrojenia podziemnego należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Wszystkie zabezpieczenia i roboty w rejonie kolizji należy prowadzić pod nadzorem użytkowników.

15. OCENA ZASADNOŚCI PRZEPROWADZENIA RENOWACJI ZBIORNIKA

Zespół czynników środowiskowych i przyczyn eutrofizacji jest różny w przypadku każdego ekosystemu wodnego, dlatego, by odpowiednio zdiagnozować przyczyny eutrofizacji i degradacji walorów przyrodniczych, gospodarczych i rekreacyjnych zbiornika wodnego, niezbędne jest określenie jego jakości wody i osadów dennych. Dopiero w oparciu o dokładną analizę aktualnego stanu środowiska oraz po zapoznaniu się z zespołem zagrożeń eutrofizacyjnych można wybrać optymalną, indywidualną dla danego zbiornika wodnego procedurę jego rekultywacji. W celu zminimalizowania zagrożenia dla fauny i floty zbiornika, renowacją objęty zostanie zbiornik o powierzchni 1,38ha.

Każdy proces rekultywacji zbiornika wodnego jest procesem długim, wymagającym działań naprawczych w obrębie zarówno samego zbiornika wodnego, jak i jego zlewni bezpośrednio. W tym przypadku zlewni JCWP – Dopływ ze Śmiardowa Złotowskiego.

W wyborze metody rekultywacyjnej należy przede wszystkim kierować się zasadą „nie szkodzić”, to znaczy nie stosować drastycznych i inwazyjnych metod mechanicznych bądź chemicznych, które mogą być szkodliwe dla ukształtowanego ekosystemu.

Na podstawie w/w opisanych założeń i ustaleń w zakresie :

- stanu prawnego nieruchomości
- wydanej decyzji o warunkach zabudowy
- pozwolenia wodno prawnego
- ochrony archeologicznej
- ochrony melioracji wodnych
- informacji o formach przyrody
- informacji o terenach górniczych
- sposobie wykorzystania urobku
- ustaleniom wynikającym z planu przeciwdziałania skutkom suszy
- ustaleniom wynikającym z warunków korzystania z wód regionu wodnego

nie ma przeciwwskazań do przeprowadzenia renowacji zbiornika wodnego objętego niniejszym opracowaniem.

W ustaleniu efektywności renowacji ustalono, że najlepszym sposobem na renowację zbiornika będzie odmulenie koparką podsiębierną z odwozem urobku lub refulerem z odpompowaniem namułu.

Końcowym procesem rekultywacji będzie renaturyzacja zbiornika wodnego obejmująca jego zasiedlenie odpowiednimi gatunkami roślin i zwierząt.

16. ZAKRES RENOWACJI

Zgodnie z oceną zasadności przeprowadzenia renowacji zbiornika dla prawidłowego i długofalowego jego funkcjonowania bez konieczności wykonywania dodatkowych zabiegów konserwacyjnych, renowacyjnych konieczne jest wykonanie :

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1	RENOWACJA ZIEMNEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO na dz. ew. nr 168 obręb Trudna, gm. Lipka, powiat złotowski, województwo Wielkopolskie			
1.1	KNR 0201 0121-0100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska - wyznaczenie linii brzegowej zbiornika, grobli i punktów granicznych Obmiar: 0,5600	0,5600	ha
1.2	KNR 1501 0114-0400	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp i pasem długości 435m x 5,0m wzdłuż linii brzegowej Obmiar: 2 175,0000	2 175,0000	m2
1.3	KNR 1501 0115-0200	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m Obmiar: 2 175,0000	2 175,0000	m2
1.4	KNR 0201 0206-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96). Dopuszcza się wydobycie urobku pogłębiarkami ssąco refulującymi. Obmiar: 1 147,5000	1 147,5000	m3
1.5	KNR 0201 0218-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) - wykop wzdłuż linii brzegowej zbiornika. Dopuszcza się wydobycie urobku pogłębiarkami ssąco refulującymi. Obmiar: 652,5000	652,5000	m3
1.6	KNR 0201 0229-0100	Przemieszczenie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 10 m. grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96), w raz z rozplantowaniem Obmiar: 652,5000	652,5000	m3
1.7	KNR 0201 0233-0100	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) Obmiar: 3 870,0000	3 870,0000	m2
1.8	KNR 0201 0507-0100	Plantowanie skarp, dna rowów przy robotach wodnoinżynierskich - grunt kategorii I, II przy wysokości skarpy (średniej) 3,0m - analogia plantowanie skarp, obrobienie na czysto do wys. 3,0m Obmiar: 1 305,0000	1 305,0000	m2
1.9	KNR 0201 0510-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej pasem szer. 1,5m oraz pobocza wokół zbiornika pasem szer. 3,0m. Obmiar: 1 957,5000	1 957,5000	m2
1.10	KNR 0201 0121-0100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska - analogia: potwierdzenie geodezyjne zakresu renowacji Obmiar: 0,5600	0,5600	ha

17. PROJEKT BUDOWLANY – UWAGA

Zamierzeniem inwestora jest budowa urządzenia wodnego składającego się z ziemnego zbiornika wodnego małej retencji dla celów rolnych zasilanego wodami gruntowymi i opadowymi, przy wykonaniu którego zakres niezbędnych prac ogranicza się do wyłączenie do prac ziemnych przy realizacji których, nie zostaną użyte żadne wyroby budowlane o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883 z późniejszymi zmianami).

W związku z faktem, iż definicja obiektu budowlanego zawarta art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami) określa obiekt budowlany jako budynek lub budowlę bądź obiekt małej architektury, wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych to wykonanie takiego zbiornika ziemnego nie mieści się w definicji obiektu budowlanego.

Ziemny zbiornik retencyjny do celów rolnych nie spełnia wymogów obowiązującej definicji zawartej a art. 3 wyżej cytowanej ustawy Prawo budowlane, nie będzie stanowił obiektu budowlanego.

W tym stanie rzeczy nie znajdują zastosowania przepisy ustawy Prawo budowlane, a w szczególności art. 28 tejże ustawy, gdyż wykonanie takich obiektów nie będzie wymagało ani uzyskania pozwolenia na budowę, ani dokonania zgłoszenia właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Ponadto należy nadmienić, że przepisy ustawy Prawo budowlane nie będą naruszać przepisów odrębnych co oznacza, że wykonanie takiego urządzenia wodnego musi spełniać przepisy odrębne, m.in. Prawa wodnego.