

Załącznik nr 1
do decyzji z dnia 26.06.2024
nr / znak 21-29/2024
o pozwoleniu na budowę
Z up. STAROSTY
mgr inż. Piotr Stępiński
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w Nisku

INWESTOR		Gmina i Miasto Ulanów, ul. Rynek 5, 37-410 Ulanów		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		działki nr ewid.90/2 i 91 obręb 0003 Dąbrowica jednostka ewidencyjna 181207_5 Ulanów – obszar wiejski Kategoria obiektu budowlanego: XXIV		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		działki nr ewid.90/2 i 91 obręb 0003 Dąbrowica jednostka ewidencyjna 181207_5 Ulanów – obszar wiejski		
Zakres opracowania		branża hydrotechniczna		
Projektant	Imię i nazwisko	specjalność nr uprawień	data opracowania	podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław Kubica	Nr upr. LUB/0235/ZHOK/12 Konstrukcyjno – budowlane	Listopad 2023	mgr inż. Jarosław Kubica Upr.bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.:SWK/BO/0190/14

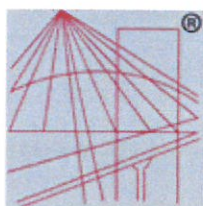
SPIS TREŚCI

	Str.
Oświadczenie o projekcie.	3
Przynależność do PBB i uprawnienia projektanta.	4-5
1. Przedmiot inwestycji.	7
1.1. Wielkości podstawowe.	7
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu z opisem projektowanych zmian.	7
2.1. Stan prawny gruntów.	7
2.2. Informacja czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń mpzp.	7
2.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.	8
2.4. Projektowane zagospodarowanie terenu.	8
2.5. Zestawienie powierzchni.	8
3. Rozwiązania projektowe.	8
4. Charakterystyka terenu projektowanej inwestycji.	9
4.1. Położenie geograficzne.	9
4.2. Morfologia i hydrografia.	9
4.3. Budowa geologiczna.	9
4.4. Warunki hydrogeologiczne.	10
5. Dane hydrologiczne.	10
6. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.	10
7. Informację o obszarze oddziaływania obiektu.	11
8. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.	12
9. Mapa ewidencyjna.	13

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany : Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

funkcja	Imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław Kubica	Nr upr. LUB/0235/ZHOK/12 Konstrukcyjno – budowlane	mgr inż. Jarosław Kubica Upr.bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: SWK/BO/0190/14



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-XVL-9P3-S4Q *

Pan Jarosław Kubica o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0190/14
adres zamieszkania ul. Lipowa 3, 28-230 Połaniec
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-28 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie

Lublin, dnia 4 grudnia 2012 r.

LOIIB.OKK.7131/84-71342/84/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm. / oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 i § 15 i § 17 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83 poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Jarosław KUBICA

magister inżynier

urodzony dnia 28 grudnia 1976 r. w Jeleśni

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0235/ZHOK/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Kubica
ul. Lipowa 3,
28-230 Połaniec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Jarosław KUBICA

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub robotami budowlanymi – w odniesieniu do konstrukcji obiektu budowlanego,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- c) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- d) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

w ograniczonym zakresie.

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. Nr 83, poz. 578 niniejsze uprawnienia uprawniają do: projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym o kubaturze do 1000 m³ oraz:

- 1. o wysokości do 12 m nad poziomem terenu, do 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m;
- 2. posadowionego na głębokości do 3 m poniżej terenu, bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- 3. przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6 m i wysięgu wsporników do 2 m;
- 4. niezawierającego elementów wstępnie sprężanych na budowie;
- 5. niewymagającego uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.

Ograniczenia uprawnień budowlanych, nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i melioracji wodnych.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na „Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt obejmuje zakres inwestycji który zgodnie z art. 82 ust. 2 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) jest w kompetencji starosty.

1.1. Wielkości podstawowe.

W zakres opracowania chodzi wykonanie stawu o parametrach :

- powierzchnia całkowita 4 999 m²
- powierzchnia lustra wody przy rzędnej NPP 161,70 m n.p.m. – 4 730 m²
- głębokość wody 2,6 m,
- nachylenie skarp 1:2
- objętość wody 8 572 m³
- objętość ziemi do wykopu 8 952 m³
- rzędna dna 159,10 m n.p.m.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu z opisem projektowanych zmian.

Staw w zostanie wykonany na fragmencie istniejącego starorzecza wypełnionego wodą, brzegi oraz wypłyenia pokryte są roślinnością charakterystyczną dla terenów podmokłych.

Wokół stawu położone od strony północnej na terenie obniżonym położone są grunty orne oraz użytki zielone natomiast od strony południowej na wysokim brzegu położone są luźne zabudowania wsi Dąbrowica.

Grunt wydobyty spod wody będzie składowany na odkład w celu odsączenia wody. Urobek po osuszeniu – ok 1 doby, będzie ładowany za pomocą koparki na samochody i wywieziony na miejsce wyrównania terenu.

W rejonie projektowanych prac w czaszy stawu występują piaski drobnoziarniste pylaste, pyły, namuły.

2.1. Stan prawny gruntów.

Zgodnie z wypisami z rejestru gruntów teren projektowanej inwestycji obejmuje działki nr ewid. 90/2 i 91 obręb 0003 Dąbrowica jednostka ewidencyjna 181207_5 Ulanów – obszar wiejski.

Działka nr ewid. 91 – N nieużytek (teren stawu).

Działka nr ewid. 90/2 - Lz grunty zadrzewione i zakrzaczone.

2.2. Informacja czy teren jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń mpzp.

Teren projektowanych robót nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie podlega ochronie na podstawie ustaleń mpzp.

2.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Teren projektowanych robót położony jest poza obszarami górniczymi. Najbliższe obszary górnicze położone są w odległości kilkunastu km. Są to kopalnie gliny i piasku. Ich eksploatacja w najmniejszym stopniu nie wpływa na teren projektowanych robót.

2.4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zakres projektowanego zamierzenia obejmuje roboty ziemne oraz roboty budowlane /wyprofilowanie skarp i dna stawu, / dające w efekcie staw o powierzchni całkowitej 4 999 m² i pojemności 8 952 m³.

2.5. Zestawienie powierzchni.

Zestawienie powierzchni na czas trwania robót oraz powierzchni o którą zostanie wykonany zbiornik zestawiono w poniższej tabeli.

Lp	Wyszczególnienie	jednostki	ilość
1	powierzchnia zajęta pod inwestycję :	ha	0,6
	powierzchnia całkowita	m ²	4 999

3. Rozwiązania projektowe.

Rozwiązaniami projektowymi objęto roboty ziemne. Inwestycja będzie realizowana poza terenami objętym mpzp :

Dla budowy stawu uzyskano decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaną przez Burmistrza Gminy i Miasta Ulanów znak : GP.6730.37.2020.2023 z dnia r. oraz przyjęto zgłoszenie wodnoprawne Nadzoru Wodnego w Biłgoraju znak: RZ.4.1.4200.132.2023.KB.

Planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu stawu w msc. Dąbrowica nie jest zaliczone do przedsięwzięć mogąco znacząco oddziaływać na środowisko a tym samym na jego wykonanie nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Roboty ziemne.

Staw zostanie wykonany na terenie zanikającego starorzecza rzeki Tanwi. Starorzecze w wyniku naturalnych procesów ulega zarastaniu i zamuleniu.

Lp	Wyszczególnienie	jednostki	ilość
1.	Staw		
1	powierzchnia zajęta pod inwestycję :	ha	0,6
2	powierzchnia całkowita	m ²	4 999
3	powierzchnia lustra wody :		
	- rzędna NPP	m n.p.m.	161,70
	- powierzchnia	m ²	4 730
4	głębokość wody	m	2,6
5	rzędna dna	m n.p.m.	159,10
6	objętość wody	m ³	8 572
7	objętość ziemi do wykopu	m ³	8 952
8	nachylenie skarp		1:2

4. Charakterystyka terenu projektowanej inwestycji.

4.1. Położenie geograficzne.

Położenie administracyjne:

Teren położony jest w północnej części miejscowości Dąbrowica, na terenie przysiółka Nadtamy, w wschodniej części gminy Ulanów.

Położenie fizyczno-geograficzne.

Pod względem morfologicznym rejon prac położony jest środkowej części Kotliny Sandomierskiej w zachodniej części Równiny Biłgorajskiej na tarasie nadzalewowym rzeki Tanwi. Powierzchnia Równiny Biłgorajskiej jest falista. Cechą charakterystyczną jest występowanie wydym oraz związanych z nimi niecek deflacyjnych, często zabagnionych. W rejonie projektowanych prac występują ślady starorzeczy Tanwi w których zachowały się niewielkie zbiorniki wodne lub podmokłe łąki.

4.2. Morfologia i hydrografia.

Pod względem morfologicznym rejon prac położony jest środkowej części Kotliny Sandomierskiej w zachodniej części Równiny Biłgorajskiej na tarasie nadzalewowym rzeki Tanwi. Powierzchnia Równiny Biłgorajskiej jest falista. Cechą charakterystyczną jest występowanie wydym oraz związanych z nimi niecek deflacyjnych, często zabagnionych. W rejonie projektowanych prac występują ślady starorzeczy Tanwi w których zachowały się niewielkie zbiorniki wodne lub podmokłe łąki.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) (dalej Planu), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Tanew od Łady do ujścia” o kodzie: PLRW20001922899, typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta), będącej monitorowaną, będącą naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla naturalnej JCWP jest: dobry stan ekologiczny, możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego- Tanew od ujścia do Łady, dobry stan chemiczny. Przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych do 2027

Zlewnia JCWP PLRW20001922899 została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód tj. OZW Dolina Dolnej Tanwi PLH060097, PLH180020 Dolina Dolnego Sanu

Celem środowiskowym dla tych obszarów jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony gatunków ptaków oraz utrzymanie lub odtworzenie siedlisk powiązanych z wodą, stanowiących przedmiot ochrony w tych obszarach.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie OZW Dolina Dolnej Tanwi PLH060097.

4.3. Budowa geologiczna.

Pod względem geologicznym teren inwestycji położony jest w środkowej części Zapadliska Przedkarpackiego. W budowie geologicznej terenu biorą udział utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłłów krakowieckich” są to osady wykształcone w postaci iłów z przeławieniami mułków rzadziej

piasków, pyłów piaszczystych i pyłów sporadycznie cienkie wkładki tufitów i bentonitu o miąższości do ok. 100 - 150 metrów.

Utwory trzeciorzędowe przykryte są warstwą utworów czwartorzędowych. Osady czwartorzędu wykształcone są w postaci glin zwałowych, mułków, piasków pylastych, piasków różnoziarnistych. Na części obszaru, szczególnie na niewielkich wzniesieniach występują w podłożu gliny zwałowe przykryte cienką warstwą utworów piaszczystych niekiedy z rudami żelaza. Powierzchnia glin jest nierówna. Miąższość utworów czwartorzędowych wynosi 0,0 - 10 m.

4.4 Warunki hydrogeologiczne.

W rejonie projektowanych prac występuje jeden poziom wodonośny związany z piaszczysto-pylastymi utworami czwartorzędu. Jest to poziom o zwierciadle swobodnym lub lekko napiętym, warstwę napinającą stanowią namuły ilaste i pyły. Zasilany jest przez infiltrację opadów atmosferycznych.

5. Dane hydrologiczne.

Woda w stawie będzie pochodziła z podsiąków oraz ze spływu wody rowem. Rów prowadzi wodę okresowo, po roztopach, gwałtownych opadach oraz długotrwałych opadach. Na terenie projektowanego stawu nie stwierdzono skoncentrowanego wypływu wód podziemnych / źródeł / ani odpływu. Poziom wód gruntowych jest wysoki, woda w stawie utrzymuje się praktycznie przez cały rok, jedynie w okresach suszy oraz niskiego poziomu wody w Tanwi zanika. Poziom uzależniony jest przede wszystkim od stanów wody w Tanwi.

Roczny opad w rejonie stawu wynosi ok. 0,650 m natomiast parowanie z powierzchni wody wynosi 0,5556 m. Ponieważ opad jest wyższy niż parowanie to nadmiar wody w stawie wynosi :

$$0,650 \text{ m} - 0,5556 \text{ m} = 0,0944 \text{ m} \times 4\,999 \text{ m}^2 = 471,9056 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Nadmiar wody wsiąka w przyległy teren. Przy gwałtownych ulewach lub długotrwałych opadach do stawu będzie spływała woda ze zlewni ok. 10 ha, woda będzie gromadziła się w stawie.

Wykonanie stawu poprawi warunki wodne na przyległym terenie. Wykonanie zbiornika (stawu) będzie pozytywnie oddziaływać na grunty rolne.

6. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

W rejonie projektowanych prac w czasie stawu występują namuły, piaski drobnoziarniste często zapyłone lub pylaste.

Na podstawie Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699) urobek powstały z wykonania zbiornika zaliczono do odpadów.

Urobek jako odpad zaliczono wg Załącznika „Katalog odpadów” do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10) do grupy 17 - Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. W przypadku przedmiotowej inwestycji w jej skład wchodzić mogą:

17.05 Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania):

17. 05. 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione

w 17.05.03 w ilości 8 952 m³,

Wytwórcą odpadów jest zgodnie z art. 3 ust.1 pkt. 32 wytwórcy odpadów – rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; **wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów**, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątanía, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej;

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. (Dz. U. 2016, poz. 93) w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku powstały odpad / urobek / zostanie przekazany Inwestorowi / zał. do rozporządzenia, lp. 53 / urobek posłuży do wyrównania przyległego terenu.

Projektowane przedsięwzięcie jest położone 40 - 60 m na północ i północny zachód od zabudowy jednorodzinnej miejscowości Dąbrowicaa.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku / tekst jednolity z dnia 22 stycznia 2014 roku poz. 112 / dopuszczalny poziom hałasu dla terenu zabudowy jednorodzinnej wynosi w dzień 61 dB noc 56 dB natomiast hałas przemysłowy 50/40.

Technologia robót przewiduje, że wykonanie stawu będzie realizowane za pomocą koparek, odwóz urobki za pomocą samochodów ciężarowych. Maszyny będą się przemieszczać po terenie należącym do Inwestora.

W celu maksymalnego zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do prac budowlanych zostaną wykorzystane maszyny z silnikami wysokoprężnymi spełniającymi normy EURO IV dla koparek i spychaczy oraz EURO III dla ciągników. Ponadto ilość maszyn budowlanych potrzebnych do wykonania zadania została ograniczona do niezbędnego uzasadnionego technologicznie minimum.

Maszyny będą się tankować na stacji paliw. Nie przewiduje się przechowywania paliwa na terenie zaplecza.

7. Informację o obszarze oddziaływania obiektu.

Art. 3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) pod pojęciem „obszar oddziaływania obiektu” rozumie teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się tylko do działki na której będzie realizowane przedsięwzięcie.

Projekt architektoniczno - budowlany.

INWESTOR		Gmina i Miasto Ulanów, ul. Rynek 5, 37-410 Ulanów		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		działki nr ewid.90/2 i 91 obręb 0003 Dąbrowica jednostka ewidencyjna 181207_5 Ulanów – obszar wiejski Kategoria obiektu budowlanego: XXIV		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		działki nr ewid.90/2 i 91 obręb 0003 Dąbrowica jednostka ewidencyjna 181207_5 Ulanów – obszar wiejski		
Zakres opracowania		branża hydrotechniczna		
Projektant	Imię i nazwisko	specjalność nr uprawień	data opracowania	podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław Kubica	Nr upr. LUB/0235/ZHOK/12 Konstrukcyjno – budowlane	Listopad 2023	mgr inż. Jarosław Kubica Upr.bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: BWK/BQ/0190/14

Załącznik nr 1
do decyzji z dnia 26.06.2024
nr / znak M-29/2024
o pozwoleniu na budowę

Z up. STAROSTY
P. Kotowski
mgr inż. Piotr Kotowski
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

SPIS TREŚCI

STADOSTWO DOKUMENTOW
W 1971

	Str.
Oświadczenie o projekcie.	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .	4
2. Funkcja obiektu.	4
3. Forma obiektu.	4
4. Konstrukcja obiektu.	4
5. Charakterystyka energetyczna obiektu.	4
6. Charakterystyka ekologiczna obiektu.	4
7. Rozwiązania techniczne.	4
8. Materiały.	4
9. Kubatura wykopów.	5
10. Pojemność wody.	6
11. Przekroje poprzeczne P-1 do P-7.	7-13
12. Profil podłużny.	14
13. Zasięg oddziaływania inwestycji.	15

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany : Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

funkcja	Imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław Kubica	Nr upr. LUB/0235/ZHOK/12 Konstrukcyjno – budowlane	mgr inż. Jarosław Kubica Upr.bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: SWK/BG/0198/14

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Kategoria XXIV - obiekty gospodarki wodnej, jak: zbiorniki wodne i nadpoziomowe, stawy rybne

2. Funkcja obiektu

Staw zostanie wykonany na terenie starorzecza rzeki Tanew. Staw będzie służył do gromadzenia wód z podsiaków, będzie siedliskiem ryb, płazów i gadów.

3. Forma obiektu.

Staw jest podpoziomowy, ma kształt półokręgu o długości ok. 270 m. Nachylenie skarp wynosi 1:2. Głębokość wody 2,6 m.

4. Konstrukcja obiektu.

Projekt nie przewiduje wykonania jakichkolwiek budowli.

5. Charakterystyka energetyczna obiektu.

Dla projektowanego obiektu nie sporządza się charakterystyki energetycznej.

6. Charakterystyka ekologiczna obiektu.

Projektowany staw spowoduje powstanie otwartej przestrzeni wodnej która umożliwi bytowanie rybom, gądom i płazom oraz ptakom.

7. Rozwiązania techniczne.

W projekcie przewidziano wykonanie stawu ziemnego o parametrach:

Lp	Wyszczególnienie	jednostki	ilość
1.	Staw		
1	powierzchnia zajęta pod inwestycję :	ha	0,6
2	powierzchnia całkowita	m ²	4 999
3	powierzchnia lustra wody :		
	- rzędna NPP	m n.p.m.	161,70
	- powierzchnia	m ²	4 730
4	głębokość wody	m	2,6
5	rzędna dna	m n.p.m.	159,10
6	objętość wody	m ³	8 572
7	objętość ziemi do wykopu	m ³	8 952
8	nachylenie skarp		1:2

5. Materiały.

Projekt nie przewiduje użycia materiałów

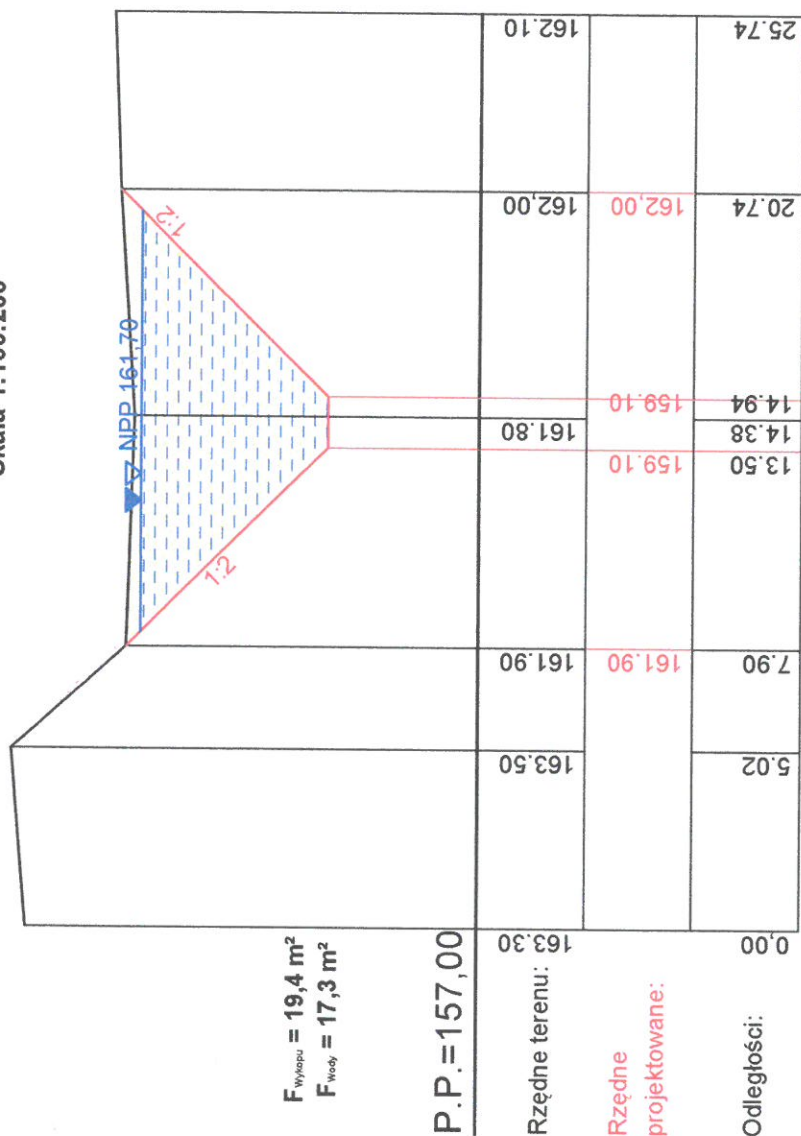
Kubatura wykopów

Przekrój	Powierzchnia	Średnia powierzchnia	Średnia odległość	Kubatura
	m ²	m ²	m	m ³
P - 0	0,0	9,7	2,6	25,2
P - 1 pomocn	19,4	19,4	8,0	155,2
P - 1	19,4	20,5	42,6	873,3
P - 2	21,6	22,7	37,0	839,9
P - 3	23,8	27,8	41,6	1156,5
P - 4	31,8	36,1	35,6	1285,2
P - 5	40,4	45,2	41,2	1860,2
P - 6	49,9	48,2	32,2	1550,4
P - 7	46,4	46,4	21,0	974,4
P - 7 pomocn	46,4	23,2	10,0	232,0
P - 0	0,0	Razem:		8 952

Pojemność wody

Przekrój	Powierzchnia	Średnia powierzchnia	Średnia odległość	Kubatura
	m ²	m ²	m	m ³
P - 0	0,0	8,7	2,2	19,0
P - 1 pomocn	17,3	17,3	8,0	138,4
P - 1	17,3	18,4	42,6	781,7
P - 2	19,4	21,5	37,0	793,7
P - 3	23,5	27,1	41,6	1127,4
P - 4	30,7	33,9	35,6	1205,1
P - 5	37,0	42,6	41,2	1755,1
P - 6	48,2	47,9	32,2	1540,8
P - 7	47,5	47,5	21,0	997,5
P - 7 pomocn	47,5	23,8	9,0	213,8
P - 0	0,0	Razem:		8 572

Przekrój poprzeczny P-1 Skala 1:100:200



$F_{\text{Wykopu}} = 19,4 \text{ m}^2$
 $F_{\text{Wody}} = 17,3 \text{ m}^2$

P.P.=157,00

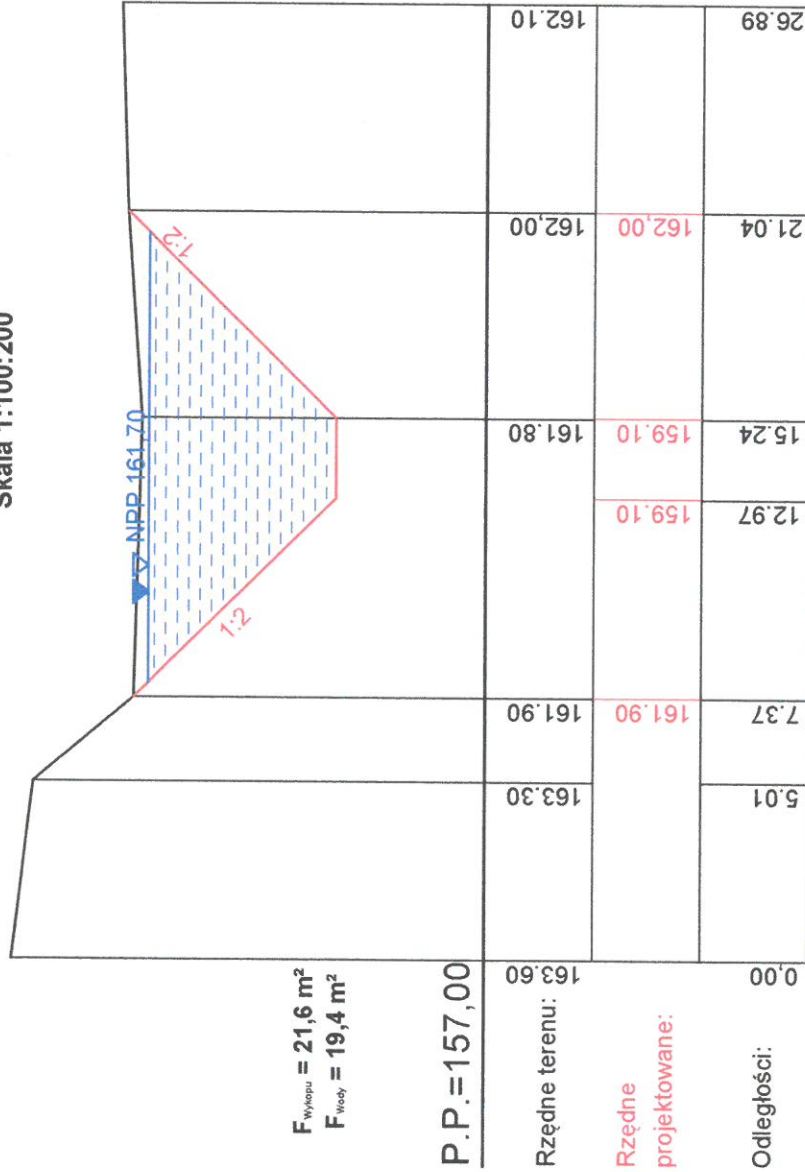
Rzędne terenu:

Rzędne projektowane:

Odległości:

Objekt: Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica			Nr. egz.	
Rodzaj opracowania: Nazwa rysunku:			Skala: 1:100:200	
Projekt Budowlany				
Przekroje poprzeczne		mgr inż. Jarosław Kubica		
Nr uprawnień	Data	Pracami budowlanymi w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych		
LUB/0235/ ZHOK/12	28.11.2023r.	nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: SWK/BG/6198/14		
Projektant mgr inż. Jarosław KUBICA		Nr. rys. 3.1		
		Data: Listopad 2023r.		

Przekrój poprzeczny P-2 Skala 1:100:200



Obiekt:				Nr. egz.	
Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica					
Rodzaj opracowania:					
Projekt Budowlany					
Nazwa rysunku:					
Przekroje poprzeczne		mgr inż. Jarosław Kubica			
Projektant: mgr inż. Jarosław KUBICA		Nr uprawnień LUB/0235/ ZHOK/12		Data 28.11.2023r.	
				Przebieg, do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych	
				nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Inż.: SWK/BS/0198/14	
				Data: Listopad 2023r.	

0,00	5,10	6,80	12,00	15,96	21,56	26,69
			159,10	159,10	161,90	
	163,20	161,70		161,60	161,90	162,00

Rzędne terenu: 163,60

Rzędne projektowane:

Odległości:

$F_{\text{Wykopu}} = 23,8 \text{ m}^2$
 $F_{\text{Wzrosty}} = 23,5 \text{ m}^2$

P.P. = 157,00

Diagram showing a cross-section of a road with a 1:2 slope. The road width is 161,70 NPP. The slope is indicated by a red line with a 1:2 ratio. The road surface is hatched with blue diagonal lines. The road is shown in a perspective view with a 3D effect.

Skala 1:100,200

$$F_{\text{Wykopu}} = 23,8 \text{ m}^2$$

P.P.=157,00

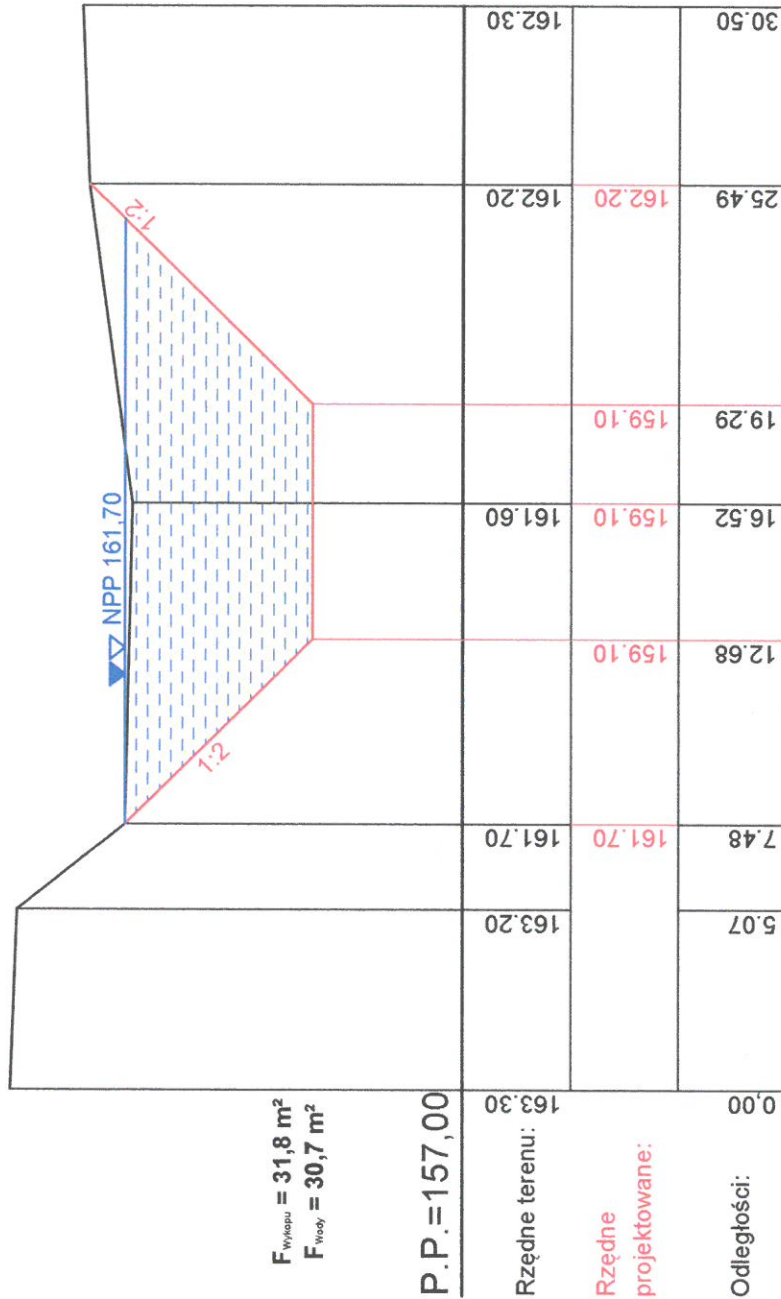
Rzędne terenu: 163.60

Rzędne projektowane:

Odległości:

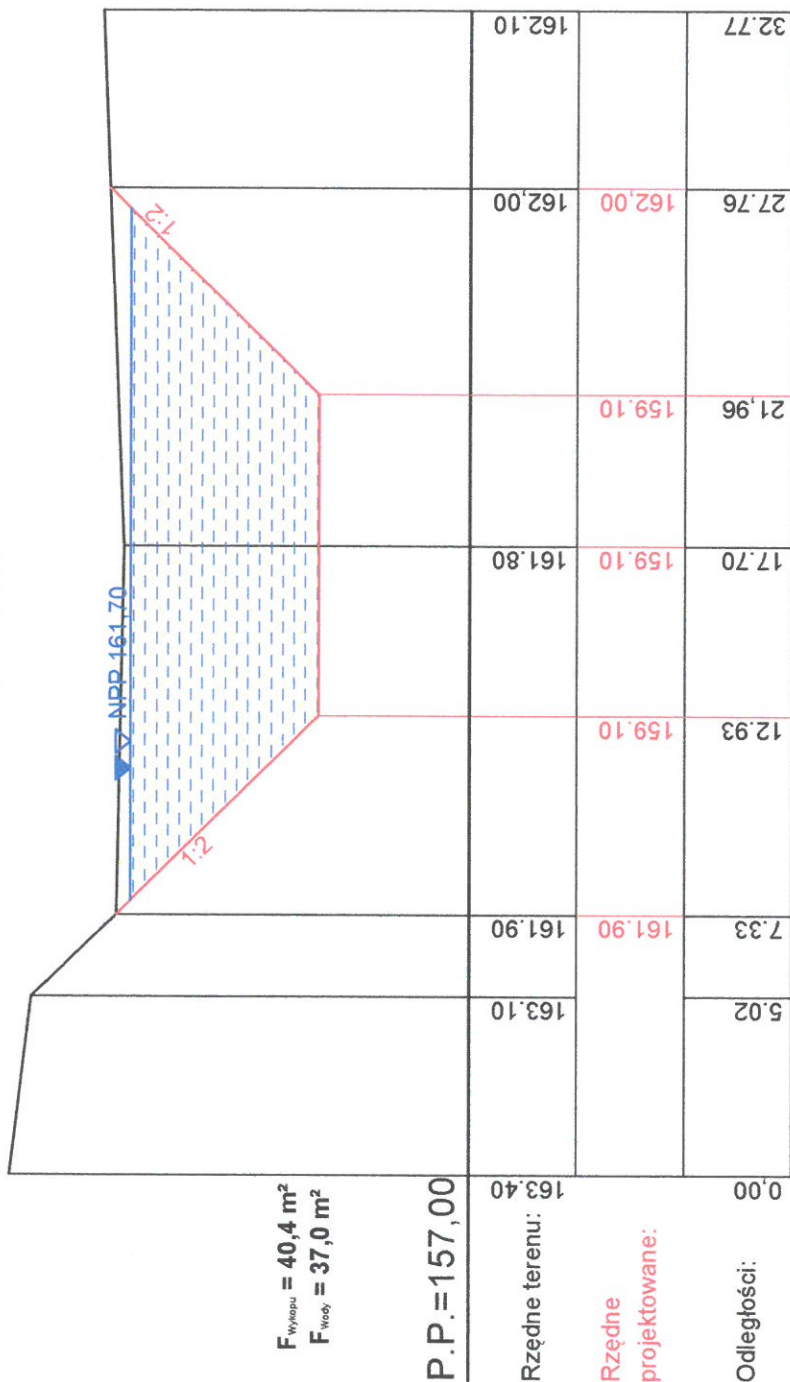
Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica			
Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany			
Nazwa rysunku:		Przekroje poprzeczne	
Projektant: mgr inż. Jarostaw KUBICA	Nr uprawnień LUB/0235/ ZHOK/12	Data 28.11.2023r.	mgr inż. Jarostaw Kubica Projekt bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych
		Nr. egz.	Nr. rys. 3.3
		Skala: 1:100:200	Data: Listopad 2023r.

Przekrój poprzeczny P-4 Skala 1:100:200



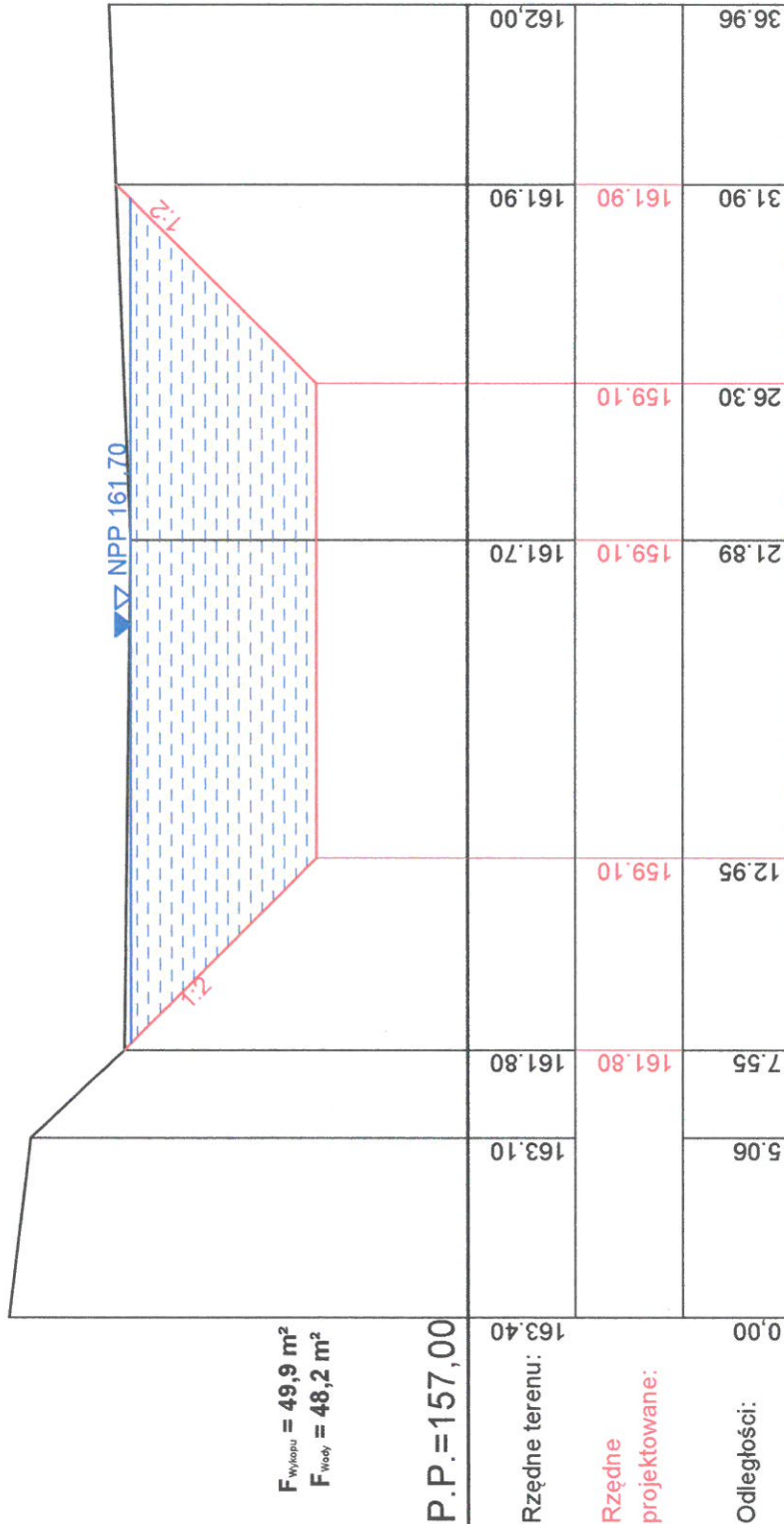
Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica				Nr. egz.
Projekt Budowlany				Skala: 1:100:200
Przekroje poprzeczne				Nr. rys. 3.4
Projektant mgr inż. Jarosław KUBICA	Nr uprawnień LUB/0235/ ZHOK/12	Data 28.11.2023r.	mgr inż. Jarosław Kubica Projektant, do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: SWK/BG/0198/14	
Data:				Listopad 2023r.

Przekrój poprzeczny P-5 Skala 1:100:200



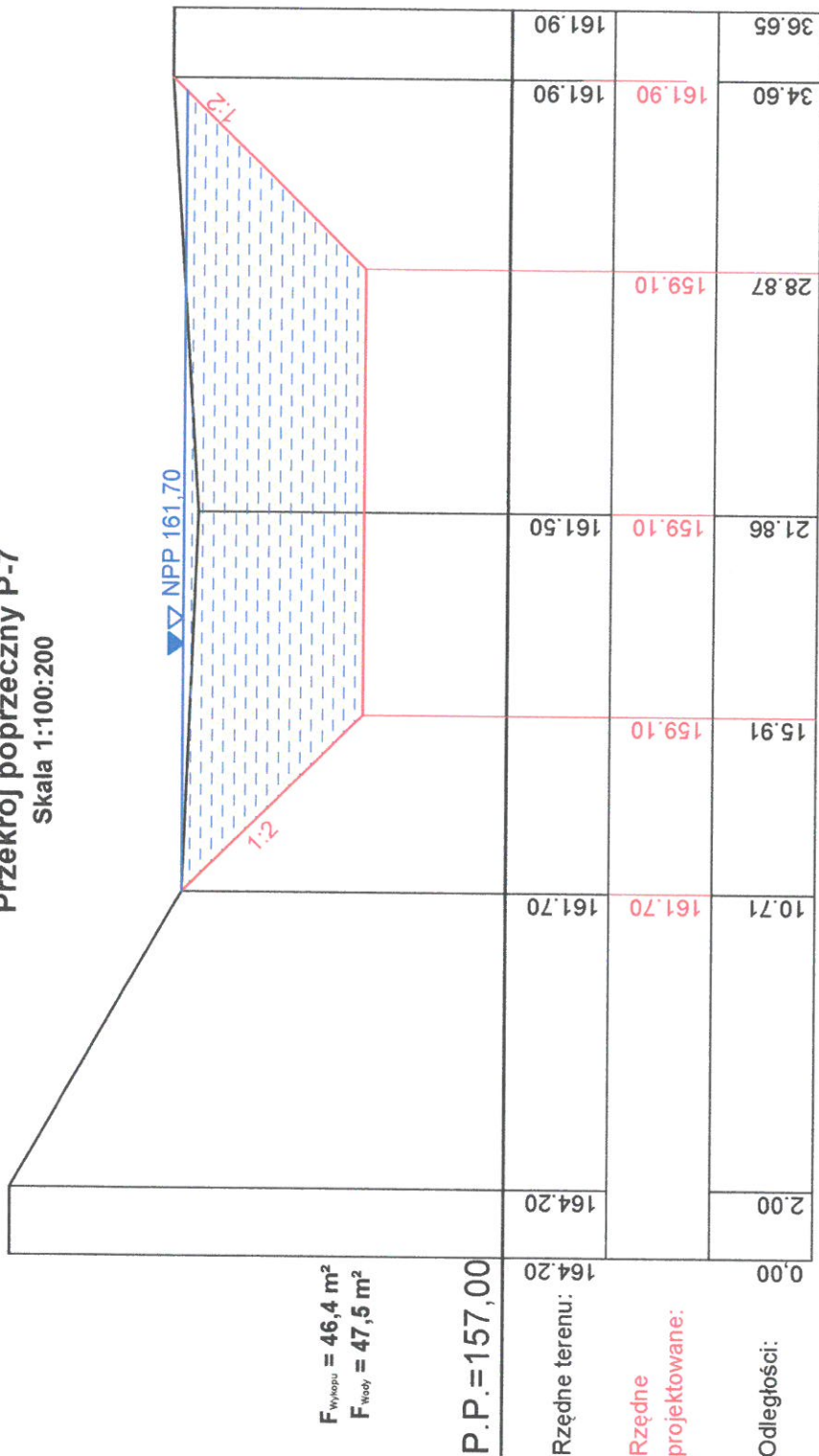
Obiekt: Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica		Nr egz.
Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany		Skala: 1:100:200
Nazwa rysunku: Przekroje poprzeczne		Nr rys. 3.5
Projektant: mgr inż. Jarosław KUBICA	Nr uprawnień: LUB/0235/ZHOK/12	Data: 28.11.2023r.
mgr inż. Jarosław Kubica Rzeczpospolita, do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych		Data: Listopad 2023r.
nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: SWK/BO/0190/14		

Przekrój poprzeczny P-6 Skala 1:100:200



Obiekt: Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica				Nr. egz.
Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany				Skala: 1:100:200
Nazwa rysunku: Przekroje poprzeczne				Nr. rys. 3.6
Projektant mgr inż. Jarosław KUBICA	Nr uprawnień LUB/0235/ ZHOK/12	Data 28.11.2023r.	mgr inż. Jarosław Kubica Pełn. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych	
nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: SWK/B0010014				Data: Listopad 2023r.

Przekrój poprzeczny P-7 Skala 1:100:200



Obiekt: Budowa stawu zasilanego wodami gruntowymi na działkach nr ewid. 91 i 90/2 w m. Dąbrowica		Nr. egz.	
Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany		Skala: 1:100:200	
Nazwa rysunku: Przekroje poprzeczne		Nr. rys. 3.7	
Projektant: mgr inż. Jarosław KUBICA	Nr uprawnień: LUB/0235/ ZHOK/12	mgr inż. Jarosław Kubica Podpisz. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w gospodarce wodnej i melioracjach wodnych	
Data: 28.11.2023r.		Data: Listopad 2023r.	
nr ewid.: LUB/0235/ZHOK/12, nr ewid. Izby Inż.: SWK/BG/0198/14			