





<p><b>Temat opracowania</b></p>	<p>„Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec” w ramach zadania :</p> <p>"Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020"</p> <p><b>Budowa 9 progów drewniano - kamiennych na rowach szczegółowych na terenie Nadleśnictwa Międzychód</b></p>			
<p><b>Lokalizacja</b></p>	<p>Działka numer: 173, 175/1, 176/1, 194,195, 201, obręb Międzychód Nadleśnictwo, działka numer : 218,obrub Zatom Nowy Jednostka ewidencyjna Międzychód</p>			
<p><b>Etap</b></p>	<p><b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b></p>			
<p><b>Inwestor :</b></p>	<p><b>Skarb Państwa PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12 64-400 Międzychód</b></p>			
<p><b>Autorzy</b></p>	<p><b>Nazwisko i imię</b></p>	<p><b>Numer uprawnień</b></p>	<p><b>Data</b></p>	<p><b>Podpis</b></p>
<p>Projektant, koordynator</p>	<p>Mgr inż. Jan Błatkiewicz</p>	<p>73/83/Gw - uprawnienia do projektowania w specjalności melioracje wodne</p>	<p>30.11. 2018.</p>	
<p>Asystent projektanta</p>	<p>Mgr inż. Marcin Oleksiw</p>		<p>30.11. 2018.</p>	

**Egz. 5**

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.**

### **I. DANE OGÓLNE.**

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.

### **II. OPRACOWANIE TECHNICZNE.**

1. Część opisowa.
2. Część rysunkowa.

### **II. ZAŁĄCZNIKI.**

1. Oświadczenie uprawnionego geodety Marcina Raczykowskiego o wykonanych pomiarach geodezyjnych i pomiarach rzędnych i współrzędnych projektowanych lokalizacji progów.
2. Licencja mapy wektorowej obszaru inwestycji.
3. Postanowienie Burmistrza Międzychodu o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
4. Decyzji - pozwolenie wodnoprawne Nr PO.ZUZ.1.421.259.2018.AK z 14 stycznia 2019 roku na wykonanie 9 progów na rowach szczegółowych nadleśnictwa Międzychód.

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane  
(tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1332,1529, z 2018, poz.12), oświadczamy,

że projekt budowlany -

„Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec”  
w ramach zadania :

“Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała  
retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” w ramach  
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020”

**Budowa 9 progów drewniano - kamiennych  
na rowach szczegółowych  
na terenie Nadleśnictwa Międzychód**

na działka numer: 173, 175/1, 176/1, 194,195, 201, obręb Międzychód Nadleśnictwo,  
działka numer : 218,obwód Zatom Nowy, Jednostka ewidencyjna Międzychód, Gmina  
Międzychód, województwo lubuskie, zawierający PZT z częścią budowlaną -  
melioracje wodne, opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : mgr inż. Jan Błatkiewicz

Sprawdzający : mgr inż. Edward Marosz

mgr inż. Jan Błatkiewicz  
.....  
mgr inż. Edward Marosz  
upr. bud. i inż. w  
zakresie projektowania  
w spec. wodno-melioracyjnej  
(Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Ciecierzycze 30 listopad 2018 rok



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.

### CZĘŚĆ OPISOWA.

<b>I. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....</b>	<b>2</b>
1. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego.....	3
<b>I. DANE OGÓLNE.....</b>	<b>5</b>
1. Podstawa opracowania.....	5
2. Cel opracowania .....	5
3. Zakres opracowania.....	5
4. Inwestor, lokalizacja inwestycji.....	6
<b>II. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>6</b>
1. Działki przewidziane na inwestycję.....	6
2. Położenie administracyjne.....	7
3. Charakterystyka środowiska .....	8
4. Charakterystyka wód .....	10
<b>III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU. ....</b>	<b>10</b>
<b>IV. POWIERZCHNIA TERENU PO REALIZACJI PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.....</b>	<b>18</b>
<b>V. INFORMACJA O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ I WYNIKAJĄCEJ Z MPZP.....</b>	<b>19</b>
<b>VI. INFORMACJA O EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....</b>	<b>19</b>
<b>VII. INFORMACJA IO ODPROWADZANIU WÓD OPADOWYCH Z TERENU INWESTYCJI.....</b>	<b>19</b>
<b>VIII. OKREŚLENIE ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI .....</b>	<b>19</b>
<b>IX. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOW. OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z ZAPISAMI .....</b>	<b>20</b>
<b>X. MIEJSCA WŁĄCZENIA DRÓG TECHNOLOGICZNYCH W ISTNIEJĄCY SYSTEM KOMUNIKACYJNY, UMOŻLIWIAJĄCY WJAZD POJAZDÓW DO RATOWANIA LUDZI I PPOŻ. ....</b>	<b>20</b>
<b>XI. UWAGI KOŃCOWE.....</b>	<b>20</b>
<b>XII. INFORMACJA O PLANIE BIOZ.....</b>	<b>21</b>

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Plan sytuacyjny z lokalizacją progów w skali 1 : 2000, rysunek numer M-01.....	27
2. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-1 w skali 1:50, rysunek nr M-02.....	28
3. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-2 w skali 1:50, rysunek nr M-03.....	29
4. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-3 w skali 1:50, rysunek nr M-04.....	30
5. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-4 w skali 1:50, rysunek nr M-05.....	31
6. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-5 w skali 1:50, rysunek nr M-06.....	32
7. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-6 w skali 1:50, rysunek nr M-07.....	33
8. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-7 w skali 1:50, rysunek nr M-08.....	34
9. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-8 w skali 1:50, rysunek nr M-09.....	35
10. PZT w skali 1 : 1000 z przekrojem poprzecznym progów P-9 w skali 1:50, rysunek nr M-10.....	36
11. Rysunki wzorcowe budowy progów (rzut i przekrój) w skali 1 : 50, rysunek numer M-11.....	37



## CZĘŚĆ OPISOWA.

### I. DANE OGÓLNE.

#### 1. Podstawa opracowania.

Opracowano na podstawie :

Umowa Nr S.271.7.1.2017 z 10.11.2017 roku, zawarta pomiędzy "EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz, ulica Krokusowa 19, Ciecierzycze, 66-446 Deszczno, NIP 599-228-63-20, a Skarbem Państwa - Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 64-400 Międzychód, reprezentowanym przez Nadleśniczego mgr inż. Piotra Bielanowskiego,

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1332, 1529, z 2018, poz.12),
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. z 2015r., poz. 196 późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r., Nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389).
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tj. z 2017r., poz. 1121),
- Mapy wykonane dla potrzeb opracowania przez uprawnionego geodetę i wypisy z rejestru gruntów,
- Wizja lokalna w terenie.

#### 2. Cel opracowania.

**Celem opracowania Projektu Budowlanego jest uzyskanie zgody administracji budowlanej na budowę : „Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec” w ramach zadania : "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020**

#### 3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje budowę 9 progów drewniano - kamiennych na rowach szczegółowych na terenie Nadleśnictwa Międzychód.

#### 4. Inwestor, lokalizacja inwestycji.

Inwestorem jest :

**Skarb Państwa PGL Lasy Państwowe**  
**Nadleśnictwo Międzychód,**  
Ulica Przedlesie 12, 64-400 Międzychód

Lokalizacja inwestycji :

Działka numer: 173, 175/1, 176/1, 194,195, 201, obręb Międzychód Nadleśnictwo, działka numer : 218, obręb Zatom Nowy, Jednostka ewidencyjna Międzychód

## II. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

### 1. Działki na których przewidziana jest inwestycja :

1. Działka Nr 173, obręb nr Międzychód Nadleśnictwo, jednostka ewid. Międzychód, właściciel : - S.P. L.P. Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 66-400 Międzychód.  
Powierzchnia : - całkowita działki = 31,78 ha (317800 m<sup>2</sup>),  
- inwestycji na działce (próg P4) = 0,00126 ha (12,6 m<sup>2</sup>).
2. Działka Nr 175/1, obręb nr Międzychód Nadleśnictwo, jednostka ewid. Międzychód, właściciel : - S.P. L.P. Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 66-400 Międzychód.  
Powierzchnia : - całkowita działki = 26,09 ha (260900 m<sup>2</sup>),  
- inwestycji na działce (próg P5) = 0,00168 ha, (16,8 m<sup>2</sup>).
3. Działka Nr 176/1, obręb nr Międzychód Nadleśnictwo, jednostka ewid. Międzychód, właściciel : - S.P. L.P. Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 66-400 Międzychód.  
Powierzchnia : - całkowita działki = 32,90 ha (329000 m<sup>2</sup>),  
- inwestycji na działce (próg P6 i P7) = 0,00336 ha ( 33,6 m<sup>2</sup>).
4. Działka Nr 194, obręb nr Międzychód Nadleśnictwo, jednostka ewid. Międzychód, właściciel : - S.P. L.P. Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 66-400 Międzychód.  
Powierzchnia : - całkowita działki = 39,74 ha (397400 m<sup>2</sup>),  
- inwestycji na działce (próg P2) = 0,00126 ha (12,6 m<sup>2</sup>).

5. Działka Nr 195, obręb nr Międzychód Nadleśnictwo, jednostka ewid. Międzychód, właściciel : - S.P. L.P. Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 66-400 Międzychód.

Powierzchnia : - całkowita działki = 33,49 ha (334900 m<sup>2</sup>),  
- inwestycji na działce (próg P3 i P9) = 0,00264 ha (26,4 m<sup>2</sup>).

6. Działka Nr 201, obręb nr Międzychód Nadleśnictwo, jednostka ewid. Międzychód, właściciel : - S.P. L.P. Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 66-400 Międzychód.

Powierzchnia : - całkowita działki = 27,58 ha (275800 m<sup>2</sup>),  
- inwestycji na działce (próg P8) = 0,00168 ha (16,8 m<sup>2</sup>).

7. Działka Nr 218, obręb Zatom Nowy, jednostka ewid. Międzychód, właściciel : - S.P. L.P. Nadleśnictwo Międzychód, Przedlesie 12, 66-400 Międzychód.

Powierzchnia : - całkowita działki = 28,92 ha (289200 m<sup>2</sup>),  
- inwestycji na działce (próg P1) = 0,00168 ha (16,8 m<sup>2</sup>).

Powierzchnia całkowita ww. działek wynosi 220,50 ha (2 205 000 m<sup>2</sup>).

Powierzchnia całkowita progów (rzut z góry) wynosi 0,01358 ha (135,8 m<sup>2</sup>).

Procent powierzchni zajęty przez inwestycję - progi wynosi 0,006%.

## 2. Położenia administracyjne.

Nadleśnictwo Międzychód położone jest w południowo-wschodniej części RDLP w Szczecinie i obejmuje południowo – zachodnią część Puszczy Noteckiej oraz kompleksy leśne na południe od rzeki Warty.

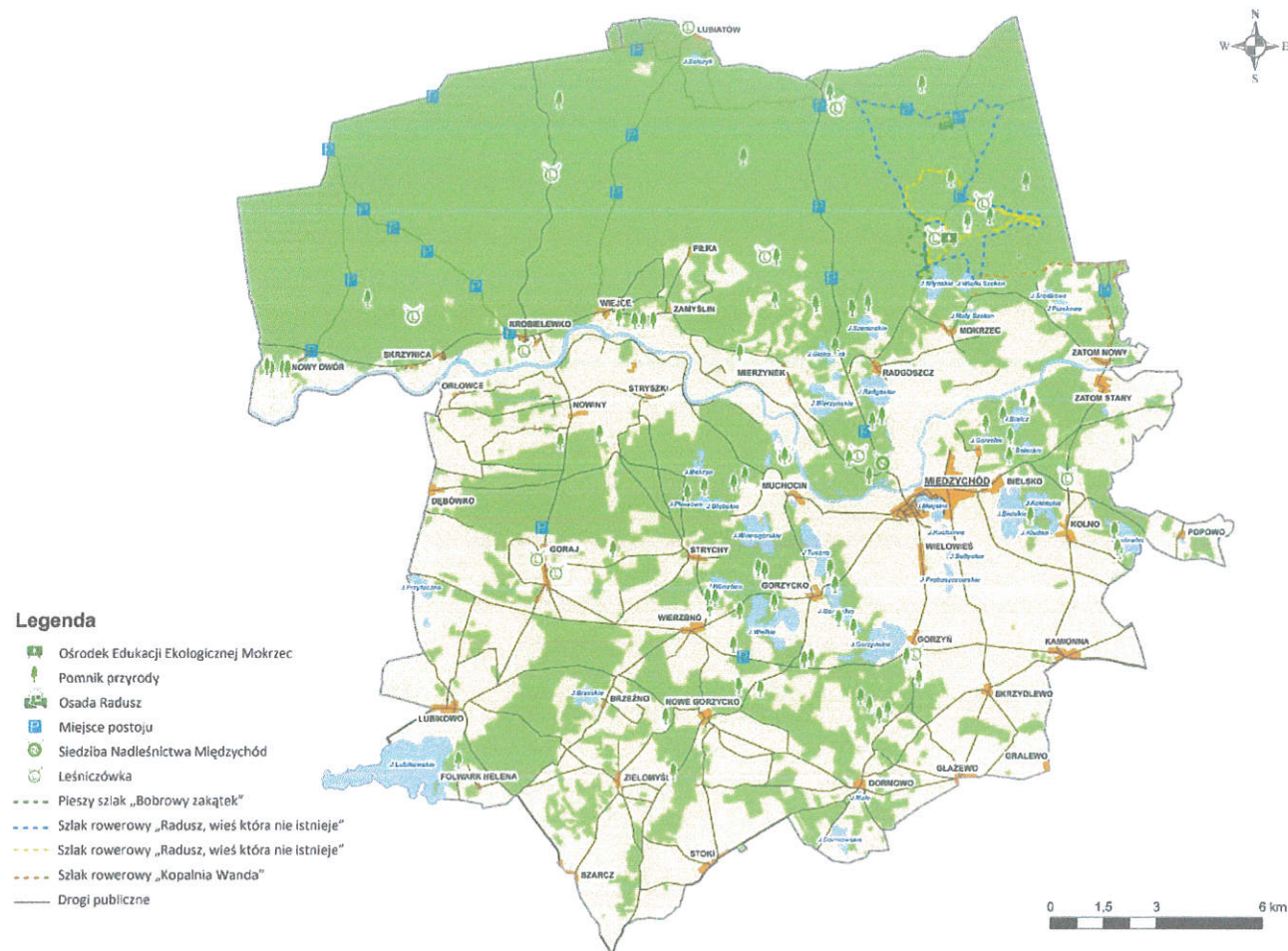
Na wschodzie Nadleśnictwo graniczy z Nadleśnictwem Sieraków (RDLP Poznań), na południu z Nadleśnictwem Bolewice, Trzciel, Międzyrzecz. Na zachodzie graniczy z Nadleśnictwem Skwierzyna. Siedziba Nadleśnictwa znajduje się w Przedlesiu pod nr 12.

Nadleśnictwo gospodaruje na ogólnej powierzchni 24 736 ha, w tym powierzchni leśnej 23 971 ha.

Dominują lasy wielofunkcyjne z przeważającym udziałem sosny (93,5%), przeciętny wiek drzewostanów 65 lat, lasy ochronne stanowią 88,13% powierzchni Nadleśnictwa.

W lasach nadleśnictwa dominują siedliska borowe stanowiące ponad 81.4% powierzchni leśnej, a sosna jest podstawowym gatunkiem lasotwórczym.





### 3. Charakterystyka środowiska.

Rejon inwestycji to obszary zalesione od północy rzeki Warty z dużą ilością obszarów chronionych, połączone z doliną rzeczna rzeki Warty, obejmującej koryto rzeczne i obszar zalewowy, porośnięty roślinnością, a od południa enklawami roślinności. Służą one jako korytarz teriologiczny do przemieszczania się ssaków, herpetologiczny do migracji gadów i płazów, chiropterologiczny - nietoperzy czy też ichtiologiczny – do przemieszczania się wszystkich gatunków wędrownych, żyjących w rzece Warcie i w jej dopływach. Jest korytarzem spójności, również dla migracji nasion roślin. Na tych obszarach występują różne gatunki zwierząt takie jak dzik, sarna, kuna, których zasięg migracji wynosi do kilku kilometrów. Zasięg migracji jelenia, lisa, łosia wynosi do 200 km. W ostatniej dekadzie pojawił się wilk, którego zasięg migracji wynosi do 400 km. W tym rejonie występuje także żubr, którego zasięg migracji obejmuje całą Polskę. Migracja zwierząt następuje nie tylko podczas wędrówki dobowej, ale jest również sezonowa, np. w poszukiwaniu nowych terenów do żerowania jak w przypadku bobrów, gdy rodzina jest zbyt liczna. Korytarz przebiegający przez obszar Nadleśnictwa Miedzychód wchodzi w skład połączonej Krajowej sieci korytarzy ekologicznych.

Obiekty są zlokalizowane na pograniczu Polskiego korytarza Północno Centralnego i Południowo Centralnego. Łączą one korytarz północny z korytarzem południowym oraz korytarz zachodni ze wschodnim. Oznacza to, że rejon inwestycji połączony jest z terenami położonymi na terenie całego kraju. Projektowane zamierzenie – budowa 9 progów, podwyższających wodę w rowie i utrzymującej jej poziom przez dłuższy czas jest ważna dla zwierząt, w tym dla zwierząt będących na szlaku, ponieważ zapewnia wodę do picia zwłaszcza w okresach suszy. natomiast woda w rowie lub małe rozlewisko wody nie są przeszkodą w migracji, ponieważ można ją ominąć. Budowa progów oznacza poprawę korzystnych warunków do migracji. Projektowane zamierzenie nie wpłynie negatywnie na jakość korytarzy ekologicznych, nie ograniczy i nie utrudni przemieszczania się zwierząt i roślin, a wspomogę poprzez nowe źródła wody.

Miejsce planowanych inwestycji porośnięte jest pospolicie występującymi gatunkami roślin, takimi jak m.in.: manna mielec *Glyceria maxima*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, trzcina pospolita *Phragmites australis*, kielisznik zaroślowy *Calystegia sepium*, podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, wietlica samcza *Athyrium filix-femina*, wiechlina zwyczajna *Poa trivialis*, glistnik jaskółcze ziele *Chelidonium majus*, przytulia czepna *Galium aparine*, mięta nadwodna *Mentha aquatica*, jeżyna popielica *Rubus caesius*, szczawik zajęczy *Oxalis acetosella*, chmiel zwyczajny *Humulus lupulus*, bluszczyk kurdybanek *Glechoma hederacea*, czyściec leśny *Stachys sylvatica*, karbienieć pospolity *Lycopus europaeus* oraz jeden gatunek inwazyjny: niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora*.

**Drzewostan** tworzy głównie sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, świerk pospolity *Picea abies*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, klon zwyczajny *Acer platanoides*, klon jawor *Acer pseudoplatanus*, dąb szypułkowy *Quercus robur*, dąb bezszypułkowy *Quercus petraea*, a w obszarach podmokłych olsza czarna *Alnus glutinosa*.

**Spośród gatunków zwierząt łownych** na omawianym obszarze spotyka się takie gatunki jak m.in.: jelenie *Cervus elaphus*, daniela *Dama dama*, sarny *Capreolus capreolus*, dziki *Sus scrofa*, lisy *Vulpes vulpes*, kuny domowe *Martes foina*, norki amerykańskie *Neovison vison*, tchórze zwyczajne *Mustela putorius*, zajęce szaraki *Lepus europaeus*, bażanty *Phasianus colchicus*, kuropatwy *Perdix perdix*.

**Spośród płazów**, miejsce planowanej inwestycji stanowić może miejsce występowania pospolitych gatunków płazów, takich jak żaba trawna *Rana temporaria* czy żaba wodna *Rana esculenta*. Podobnie sytuacja wygląda w przypadku gromady gadów. Tereny te są potencjalnym miejscem występowania zaskrońca *Natrix natrix*, padalca *Anguis fragilis* czy jaszczurki żyworodnej *Zootoca vivipara*.

**Z ptaków** stwierdzono takie gatunki jak; myszołów *Buteo buteo*, kruk *Corvus corax*, sosnowka *Periparus ater*, mysikrólik *Regulus regulus*, paszkoć *Turdus viscivorus*, kowalik *Sitta europaea*, zięba *Fringilla coelebs*, rudzik *Erithacus rubecula*, strzyżyk *Troglodytes troglodytes*, sójka *Garrulus glandarius*, czubatka *Lophophanes cristatus*, dzięcioł duży *Dendrocopos major* oraz dzięcioł czarny *Dryocopus martius*.

### 3. Charakterystyka wód.

#### JCWP - wody powierzchniowe.

Obiekty – 9 progów drewniano kamiennych zlokalizowanych jest na terenie Nadleśnictwa Międzychód, w leśnictwie Kamień i Mokrzec na obszarze dwóch JCWP.

**Próg nr 1 i nr 2 zlokalizowane są na terenie : JCWP PLRW60002118759.**

**Jest to zlewnia rzeki Warty na odcinku od Ostrorogi do Kamionki.**

Szczegółową charakterystykę JCWP z omówieniem jakości wód, celów środowiskowych podano w załączniku nr 1.

**Próg nr 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9 zlokalizowane są na terenie : JCWP PLRW60001718774.**

**Jest to zlewnia rzeki Warty, dopływ spod Radgodzcy.**

#### JCWPd 41 wody podziemne.

Wszystkie projektowane progi są zlokalizowane na terenie zbiornika wód podziemnych nr 41

### III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Zaprojektowano budowę nowych urządzeń - progów na rowach szczegółowych, na terenie leśnictwa : Kamień i Mokrzec, które pozwolą na gromadzenie wody jako obiekty małej retencji wody.

**Zaprojektowano :**

**Zadanie 1.**

**Próg - oddział leśny nr 574, dz. ewid. nr 218, obręb Zatom Nowy.**

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany zlokalizowany na odpływie wód opadowych z zagłębienia terenowego, powstałego w wyniku gwałtownych spływów wody z terenów powyżej o dużym spadku podłużnym. Woda dopływa z okolic drogi leśnej, odpływając okresowo wąskim jarem do projektowanego zagłębienia terenowego, mającego kształt gruszki o szerokości ca 17 m i długości do 25 mb. W okresie spływu wód szerokość lustra wody płynącej wynosi 0,5 m powyżej dopływu do projektowanego zagłębienia. Nachylenie skarp przed zagłębieniem wynosi 1 : 1, a w rejonie zagłębienia w którym powstanie mały zbiornik retencyjny nachylenie zboczy jest nieregularne i waha się od 1 : 0,5 do 1 : 2. Odpływ wody wyznaczają w terenie meandrujące zagłębienia terenu, zamulone, wypłycone. Podłoże w rejonie progu piaszczysto - ilaste. Dojazdu do obiektu brak. Dojście z drogi leśnej od strony dopływu wody.



**Próg zaprojektowano** na rowie szczegółowym bez nazwy 73 m powyżej odpływu do jeziora, a więc w jego Km 0+073. Próg kamienno-drewniany o wysokości 0,8 m. Szerokość odpływu po odmuleniu = 0,7 m. Nachylenie naturalnych skarp od 1 : 0,7 do 1 : 1. Powierzchnia zalewu  $F = 360 \text{ m}^2$ .  $Q_{\text{max}} = \text{/objętość maksymalna zalewu/} = F \times h_{\text{sr}} = 144 \text{ m}^3$ . Zasięg oddziaływania w terenie do 5 m wokół zalewu.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem : N = 52°39'42,192", E = 15°58'27,228"



Widok na dopływ i zagłębienie  
od strony projektowanego progu



Widok od strony dopływu na lokalizację  
projektowanego progu (przewężenie terenu)

## Zadanie 2.

**Próg - oddział leśny nr 547, dz. ewid. nr 194, obręb Międzychód Nadleśnictwo.**

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany zlokalizowany na odpływie wód opadowych z naturalnej doliny. Jest to rów szczegółowy, mocno wypłycony (ca 20 cm) w wyniku zamulenia o skarpach 1 : 1 do 1 ; 1,5, nieregularnych o szerokości w dnie ca 0,5 m. Szerokość rowu = 2,6 m. Dno rowu to grunt piaszczysto - gliniasty. Cała dolina porośnięta jest krzewami i drzewami o średnicy od 0,3 do 0,5 m a poszycie trawą. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną. Dojście z drogi leśnej ca 50 m.

**Próg zaprojektowano** na rowie szczegółowym Nr 389 w Km 0+014 o wysokości  $h = 0,5 \text{ m}$  o szerokości lustra wody w rowie po jego podniesieniu = , pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 250 mb. szerokość lustra wody po wykonaniu progu = 2,2 m.

Dla  $h_{\text{sr}} = 0,25 \text{ m}$  objętość  $Q_{\text{max}}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $137 \text{ m}^3$ .

Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m po obu stronach rowu. W okresie dokumentowania fotograficznego rów był napełniony wodą jak na zdjęciach. Miesiąc wcześniej podczas wizji lokalnej rów był suchy.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem : N = 52°39'57,636", E = 15°56'54,456"





Widok na rów szczegółowy w kierunku dopływu w miejscu lokalizacji progu

### Zadanie 3.

#### Próg - oddział leśny nr 548, dz. ewid. nr 195, obręb Międzychód Nadleśnictwo

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany, zlokalizowany na odpływie wód opadowych z naturalnej doliny. Jest to rów szczegółowy, wypłycony (ca 20 cm) w wyniku zamulenia i opadających liści o skarpach 1 : 1 do 1 ; 1,5, dość regularnych o szerokości w dnie ca 0,5 m. Szerokość koryta górą = 2,70 m. Cała dolina porośnięta jest krzewami i drzewami o średnicy od 0,3 do 0,4 m a poszycie trawą. Dno rowu to grunt piaszczysty, porośnięty trawą i pokryty liśćmi. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną. Dojście z drogi leśnej ca 50 m. **Zaprojektowano próg** na rowie szczegółowym Nr 384 w Km 0+022 o wysokości  $h = 0,6$  m, pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 240 mb. Szerokość lustra wody w rowie = 2,4 m. Dla  $h_{sr} = 0,3$  m, objętość  $Q_{max}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $144 \text{ m}^3$ . W końcowej części cofki na odcinku około 100 m powstanie płytki zalew o powierzchni =  $2000 \text{ m}^2$  i napełnieniu średnio 5 cm. Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m po obu stronach rowu.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem :  $N = 52^{\circ}40'07,392''$ ,  $E = 15^{\circ}56'21,876''$



Widok na projektowaną lokalizację progu



Widok na rów w zasięgu cofki.

#### **Zadanie 4.**

##### **Próg - oddział leśny nr 517, dz. ewid. nr 173, obręb Międzychód Nadleśnictwo**

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany, zlokalizowany na rowie szczegółowym o skarpach 1 : 1 do 1 ; 1,5, dość regularnych o szerokości w dnie ca 0,5 m. Szerokość koryta górą = 2,70 m. Jest to rów szczegółowy, wypłycony w wyniku zamulenia i opadających liści. Pobocza i teren przy rowie porośnięte krzewami i drzewami o średnicy od 0,3 do 0,4 m, a poszycie trawą. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną. Dojście z drogi leśnej ca 20 m.

**Zaprojektowano próg** na rowie szczegółowym Nr 593 w Km 0+013 o wysokości  $h = 0,7$  m, pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 233 mb o szerokości lustra wody w rowie = 2,8 m.

Dla  $h_{sr} = 0,35$  m objętość  $Q_{max}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $228 \text{ m}^3$ .

Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m po obu stronach rowu. W okresie dokumentowania fotograficznego rów był napełniony wodą jak na zdjęciach.

Miesiąc wcześniej podczas wizji lokalnej rów był suchy.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem : N =  $52^{\circ}40'14,808''$ , E =  $15^{\circ}55'35,507''$



Widok na miejsce lokalizacji progu i rów w kierunku cofki

#### **Zadanie 5.**

##### **Próg - oddział leśny nr 519, dz. ewid. nr 175/1, obręb Międzychód Nadleśnictwo.**

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany, zlokalizowany na rowie szczegółowym o skarpach 1 ; 1,5, dość regularnych o szerokości w dnie ca 0,5 m. Szerokość koryta górą = 2,75 m. Jest to rów szczegółowy, wypłycony w wyniku zamulenia i opadających liści.



Pobocza i teren przy rowie porośnięte krzewami i drzewami - świerk o średnicy od 0,3 do 0,6 m a poszycie trawą. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną.

**Zaprojektowano próg** na rowie szczegółowym Nr 324 w Km 0+043 o wysokości  $h = 0,7$  m, pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 160 mb o szerokości lustra wody w rowie = 2,01 m.

Dla  $h_{sr} = 0,35$  m objętość  $Q_{max}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $112 \text{ m}^3$ .

Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m po obu stronach rowu. W okresie dokumentowania fotograficznego rów był napełniony wodą jak na zdjęciach.

Miesiąc wcześniej podczas wizji lokalnej rów był suchy.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem :  $N = 52^{\circ}40'07,680''$ ,  $E = 15^{\circ}54'55,655''$



Widok na lokalizację progu

#### **Zadanie 6.**

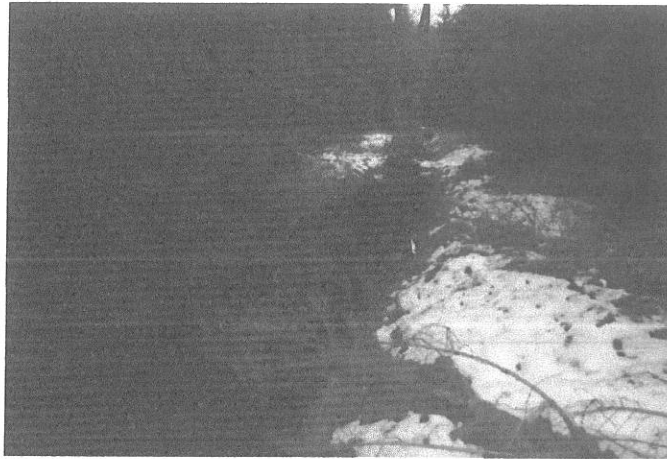
**Próg - oddział leśny nr 520, dz. ewid. nr 176/1, obręb Międzychód Nadleśnictwo**

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany, zlokalizowany na rowie szczegółowym o skarpach 1 ; 1,5, dość regularnych o szerokości w dnie ca 0,5 m. Szerokość koryta górą = 3,5 m. Jest to rów szczegółowy, wypłycony w wyniku zamulenia i opadających liści. Pobocza i teren przy rowie porośnięte krzewami i drzewami - świerk o średnicy od 0,3 do 0,6 m, a poszycie trawą. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną. Dojście z drogi leśnej ca 45 m.

**Zaprojektowano próg** na rowie szczegółowym Nr 338 w Km 0+083 o wysokości  $h = 0,7$  m, pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 140 mb o szerokości lustra wody w rowie = 2,60 m. Dla  $h_{sr} = 0,35$  m objętość  $Q_{max}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $127 \text{ m}^3$ .

Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m po obu stronach rowu. W okresie dokumentowania fotograficznego rów był napełniony wodą jak na zdjęciach. Miesiąc wcześniej podczas wizji lokalnej rów był suchy.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem : N = 52°40'11,820", E = 15°54'32,003"



Widok na rów z miejsca lokalizacji progu

#### **Zadanie 7.**

**Próg - oddział leśny nr 520, dz. ewid. nr 176/1, obręb Międzychód Nadleśnictwo**

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany, zlokalizowany na rowie szczegółowym o skarpach 1 ; 1,5, regularnych o szerokości w dnie ca 0,5 m. Szerokość koryta górą = 3,3 m. Jest to rów szczegółowy, wymaga odmulenia dna. Pobocza i teren przy rowie porośnięte mchem i trawą oraz brzozą o średnicy do 35 cm. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną. Dojście z drogi leśnej ca 15 m.

**Zaprojektowano próg** na rowie szczegółowym Nr 341 w Km 0+104 o wysokości  $h = 0,6$  m, pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 120 mb o szerokości lustra wody w rowie = 2,40 m. Dla  $h_{sr} = 0,3$  m objętość  $Q_{max}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $120 \text{ m}^3$ . Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m po obu stronach rowu. Dokumentacja fotograficzna rowu z okresu wizji lokalnej, kiedy rów był suchy.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem : N = 52°39'58,428", E = 15°54'36,468"



widok na rów z miejsca lokalizacji progu

### Zadanie 8.

#### Próg - oddział leśny nr 554, dz. ewid. nr 201, obręb Międzychód Nadleśnictwo

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany, zlokalizowany na rowie szczegółowym o skarpach 1 : 1, nie regularnych o szerokości w dnie ca 0,5 m. Szerokość koryta górą = 2,4 m. Jest to rów szczegółowy o dużym spadku podłużnym  $I=0,8\text{‰}$ , wymaga odmulenia dna. Pobocza i teren przy rowie porośnięte mchem i trawą oraz świerkami o średnicy do 50 cm w rejonie cofki. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną. Dojście z drogi leśnej ca 40 m.

**Zaprojektowano próg** na rowie szczegółowym Nr 340 w Km 0+163 o wysokości  $h = 0,8$  m, pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 100 mb o szerokości lustra wody w rowie = 2,10 m. Dla  $h_{sr} = 0,4$  m objętość  $Q_{max}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $88 \text{ m}^3$ . Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m po obu stronach rowu. Obliczenie retencji gruntowej w wyniku podniesienia lustra wody na progu określone zostanie w operacji wodnoprawnej. W okresie dokumentowania fotograficznego rów był napełniony wodą jak na zdjęciach. Zdjęcie wykonano po udrożnieniu przepustu na drodze, zlokalizowanego poniżej lokalizacji progu. Miesiąc wcześniej podczas wizji lokalnej rów był suchy.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem :  $N = 52^{\circ}39'45,936''$ ,  $E = 15^{\circ}54'37,656''$



Widok na rów od strony dopływu z miejsca lokalizacji progu

### Zadanie 9.

#### Próg - oddział leśny nr 547, dz. ewid. nr 194, obręb Międzychód Nadleśnictwo

Zaprojektowano próg kamienno - drewniany, zlokalizowany na rowie szczegółowym o skarpach 1 : 2, nie regularnych o szerokości w dnie ca 0,7 m. Szerokość koryta górą = 3,9 m. Jest to rów szczegółowy o spadku podłużnym  $I = 0,5\text{‰}$ , wymaga odmulenia dna.



Pobocza i teren przy rowie porośnięte trawą drzewami liściastymi o średnicy do 70 cm w rejonie cofki. Dojazd do projektowanego urządzenia wodnego - progu drogą leśną. Dojście z drogi leśnej ca 10 m. **Zaprojektowano próg** na rowie szczegółowym Nr 367 w Km 0+120 o wysokości  $h = 0,5$  m, pozwalający na podwyższenie lustra wody w rowie w zasięgu 100 mb o szerokości lustra wody w rowie = 2,70 m. Dla  $h_{sr} = 0,25$  m objętość  $Q_{max}$  retencjonowanej wody w rowie wyniesie  $135 \text{ m}^3$ . Dodatkowo ukształtowanie terenu pozwoli na retencję wody na powierzchni  $2000 \text{ m}^2$  po obu stronach rowu średnio warstwą grubości 5 cm co pozwoli na  $Q_{max}$  retencjonowanej wody powierzchniowej (okresowo do wyparowania) =  $100 \text{ m}^3$ . Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody w rowie przyjęto = 5,0 m wokół zalewu. W okresie dokumentowania fotograficznego rów był napełniony wodą jak na zdjęciach. Miesiąc wcześniej podczas wizji lokalnej rów był suchy.

Współrzędne skrzyżowania osi progu z rowem : N =  $52^{\circ}40'10,884''$ , E =  $15^{\circ}56'38,867''$



Widok na miejsce lokalizacji progu i zalew po opadach

### Parametry projektowanych progów :

Kierując się wytycznymi w podręczniku dobrano rozwiązanie projektowe budowy progu dostosowane do parametrów dna, gruntu oraz warunków hydrologicznych i hydraulicznych.

Na wytypowanych lokalizacjach urządzeń wodnych - progów stwierdzono podczas pierwszej wizji lokalnej przed opadami deszczu, że rowy te były suche, nie prowadziły wody.

Parametry progu dobrano tak, aby uzyskać skuteczny efekt retencji wody bez szkody dla drzew, roślinności i środowiska, mając na uwadze fakt, że lokalizacja progów znajduje się na obszarze chronionym prawem.

Lokalizację progów pokazano na załączonej mapie obszarów chronionych, położonych na terenie Nadleśnictwa Międzychód.

Zaprojektowano progi kamienno - drewniane o wysokości od 0,6 do 0,8 m.

Konstrukcją nośną jest rząd pali drewnianych, sosnowych o średnicy 18 cm i długości :

- dla progów o  $h =$  lub  $< 0,6$  m - długość wynosi 1,8 mb,
- dla progów o  $h > 0,6$  m i  $=$  lub  $< 0,7$  m- długość wynosi 2,0 mb,
- dla progów o  $h > 0,7$  m - długość wynosi 2,4 mb

z czego 2/3 zostanie wbite w poprzek rowu.

Pale zostaną górą stężone kantówką drewnianą : 10 x 12 cm górą po obu stronach w 4 miejscach śrubami M12 z podkładkami.

Od strony WG narzut kamienny o nachyleniu 1 : 1 na geowłóknienie.

Od strony WD narzut kamienny o nachyleniu 1 : 3, podparty poprzeczną kantówką o wymiarach : 20 x 20 cm i palisadą z kołków drewnianych, sosnowych o średnicy 14 cm i długości 1,0 m, wbitych na głębokość 0,95 m.

Wszystkie elementy drewniane zakonserwowane ciśnieniowo preparatem ekologicznym.

#### IV. POWIERZCHNIA PO REALIZACJI PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.

Powierzchnia całkowita ww. działek wynosi 220,50 ha (2 205 000 m<sup>2</sup>).

Powierzchnia całkowita progów (rzut z góry) wynosi 0,01358 ha (135,8 m<sup>2</sup>).

Procent powierzchni zajęty przez inwestycję - progi wynosi 0,006%.

L.p	Nazwa	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
I	Powierzchnia terenu do zagospodarowania łącznie	2205000
II	Powierzchnia zabudowy łącznie	136

Procent udziału powierzchni projektowanej do zabudowy w stosunku do powierzchni całkowitej działki :

- pow. zabudowy = 2205000 m<sup>2</sup>

- powierzchnia do zagospodarowania = 136 m<sup>2</sup>

$F_{\text{zabudowy}}/F_{\text{powierzchni działki}} = \text{ułamek tysięczny \%}$ .

## **V. INFORMACJA O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ I WYNIKAJĄCEJ Z MPZP.**

Działki, na których zaplanowano wykonanie zamierzenia nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## **VI. INFORMACJA O EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.**

Na w/w działkach nie występuje eksploatacja górnicza.

## **VII. INFORMACJA O ODPROWADZANIU WÓD OPADOWYCH Z TERENU INWESTYCJI.**

Odprowadzenie wód opadowych z terenu powierzchniowo do rowów.

## **VIII. OKREŚLENIE ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.**

Zgodnie ze znowelizowanym Prawem budowlanym od 28 czerwca 2015 roku należy w projekcie przeprowadzić analizę obszaru oddziaływania na środowisko projektowanych obiektów. Pojęcie obszaru oddziaływania obiektu zostało zdefiniowane w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2017 r poz. 1332).

Zgodnie z tą definicją przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Po analizie :

- **G1** – zbliżenia wzajemnego elementów zagospodarowania terenu,
- **G2** – zbliżenia wzajemnego elementów zagospodarowania terenu z uwagi na przepisy ochrony przeciwpożarowej,
- **G3** - warunków dostępu do promieniowania słonecznego,
- **G4**– warunków dostępu do światła dziennego,
- **G5**– emisji, w tym akustycznych

**stwierdza się, że obszar oddziaływania mieści się w obszarze działek na których wykonana zostanie inwestycja i na które otrzymano zgodę właściciela.**

## **IX. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI.**

Zamierzenie inwestycyjne nie niesie także ze sobą naruszenia zasobów przyrody o jakich wspomina ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r., Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami). Obiekt nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Projektowana inwestycja w żaden sposób nie narusza interesów osób trzecich: nie stwarza uciążliwości w użytkowaniu działek sąsiednich. Technologie wykorzystane do realizacji przedmiotowego zamierzenia gwarantują zachowanie nieprzekraczalnych wskaźników emisji zanieczyszczeń. Ewentualna możliwość uciążliwości spowodowanej hałasem ogranicza się do zakresu inwestycji.

## **X. MIEJSCA WŁĄCZENIA DRÓG TECHNOLOGICZNYCH W ISTNIEJĄCY SYSTEM KOMUNIKACYJNY, UMOŻLIWIAJĄCY WJAZD POJAZDÓW DO RATOWANIA LUDZI I PPOŻ..**

Dojazd (dojście leśne) z drogi publicznej.

## **XI. UWAGI KOŃCOWE.**

1. Przy budowie stosować materiały posiadające aktualne świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
2. Prace wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.
3. W razie odbiegania warunków realizacji od projektowanych należy wstrzymać roboty budowlane i zawiadomić nadzór autorski.



## **XII. INFORMACJA O PLANIE BIOZ.**

### **ZAWARTOŚĆ.**

- I. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO.
- II. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI PRAC.
- III. PRZEWIDYWANE ZAFROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.
- IV. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.
- V. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH WYNIKAJĄCYCH Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH.
- VI. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.
  - 6.1. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
  - 6.2. Obowiązek stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej.
  - 6.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi przez wyznaczone osoby.
- VII. OKREŚLENIE SPOSOBU PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW NA TERENIE BUDOWY.
- VIII. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ŻYCIA.
- IX. WSKAZANIA MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTÓW BUDOWY.

### **I. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO.**

Zakres robót obejmuje budowę Budowa 9 progów drewniano - kamiennych na rowach szczegółowych na terenie Nadleśnictwa Międzychód - „Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec” w ramach zadania : "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020"

### **II. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI PRAC.**

Zaleca się następującą kolejność realizacji obiektów dla zapewnienia warunków prawidłowego wykonania robót :

#### **A). Przygotowanie placu budowy i terenu na budowę poprzez :**

- wytyczenie obiektów,
- organizacja zaplecza budowy :
  - wydzielenie placu budowy na pobliskim terenie z biurem,
  - wydzielenie placu składowego j.w.,
  - wydzielenia miejsca postoju dla maszyn budowlanych i paliwa,

**B). Przygotowanie sprzętu mechanicznego :**

- koparko - spycharka, samochód samowyładowczy,

**C). Wykonanie zbiornika :**

- wykop do określonej głębokości i złożenie urobku na poboczu,
- skarpowanie mechaniczne z plantowaniem skarp po odsączeniu gruntu,

**F). Roboty wykończeniowe, porządkowanie terenu, pomiary powykonawcze, odbiór robót.**

### **III. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.**

Zagrożenia :

- roboty wykonywane przy użyciu koparki, przy wbijaniu ścianki szczelnej i rozładunku,
- zagrożenie pożarem, prądem (przy obsłudze elektronarzędzi i urządzeń elektrycznych),
- urazy podczas transportu samochodem samowyładowczym,
- urazy przez tnące i wirujące elementy maszyn i narzędzi budowlanych.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **IV. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZYNCH.**

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy zgodnie z niżej wymienionymi przepisami i aktami prawnymi :

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169/2003, poz. 1650).,
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47/2003, poz. 401),
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118/2001, poz. 1263).
- Ponadto w sprawach szczegółowych należy kierować się zaleceniami branżowymi :
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót w dziedzinie gospodarki wodnej.

W oparciu o wymienione rozporządzenia wykonawca robót winien zapewnić bezpieczne warunki pracy i zaopatrzenie zatrudnionych pracowników w odzież ochronną oraz niezbędny sprzęt i narzędzia. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy przeszkolić i udzielić informacji obsłudze sprzętu ciężkiego – operatorom oraz zatrudnionym robotnikom. Przewidywany do wykonania robót sprzęt ciężki i transportowy winien posiadać aktualne badania techniczne.

## **V. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH WYNIKAJĄCYCH Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH.**

- A) Przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych, przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska i uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.
- B) Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- C) Brygadzysta ma obowiązek organizowania, przygotowywania i kierowania pracami brygady w sposób zabezpieczający przed wypadkiem, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i wytycznymi udzielonymi przez przełożonego.
- D) Brygadzysta powinien wyznaczyć zastępcę na czas swojej nieobecności w brygadzie.
- E) Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym, wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwa komisje kwalifikacyjne.
- F) Operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego.
- G) Wchodzenie i schodzenie ze stanowiska operatora powinno odbywać się wyłącznie po przeznaczonych do tego stopniach, schodach, drabinach itd..
- H) Przed oddaleniem się od maszyny lub urządzenia będącego w ruchu operator obowiązany jest zatrzymać silnik, maszynę lub urządzenie, a w razie potrzeby zahamować oraz uniemożliwić włącznie do ruchu maszyny lub urządzenia przez osoby trzecie.
- I) W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania.

- J) Wznawianie pracy maszyny i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione,
- K) Roboty budowlane powinny być prowadzone w sposób bezpieczny,
- L) Przed oddaniem do eksploatacji nowego sprzętu zmechanizowanego lub pomocniczego, zakład pracy powinien przeprowadzić próbę technicznej sprawności i zbadać, czy sprzęt spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- M) Zakład pracy eksploatujący sprzęt zmechanizowany i pomocniczy oraz urządzenia techniczne nie objęte dozorem technicznym, powinien we własnym zakresie zorganizować dozór, opracować instrukcje obsługi, przeprowadzić kontrole bieżące i okresowe oraz dokonać obciążeń próbnych.
- N) Liczbę pracowników niezbędną do obsługi sprzętu zmechanizowanego określa się w instrukcji techniczno-ruchowej dla danej maszyny lub urządzenia.
- O) Zakład pracy powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk i przestrzegać ich stosowania.
- P) Pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia.
- R) Inspektorzy nadzoru inwestorskiego lub jednostki wykonujące czynności nadzoru inwestorskiego obowiązani są do kontroli nadzorowanych przez siebie robót również w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpiecznych warunków pracy.

## **VI. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

### **6.1. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.**

- A) Przed przystąpieniem do zadań należy przeszkolić pracowników odnośnie zagrożeń na danym stanowisku pracy z wyznaczeniem brygadzystów odpowiedzialnych za poszczególne brygady.
- B) W przypadku wystąpienia zagrożenia, każdy pracownik powinien natychmiast powiadomić pozostałych pracowników i bezpośredniego przełożonego o powstaniu zagrożenia.



- C) W przypadku zaistnienia zagrożenia zdrowia i życia należy natychmiast usunąć pracowników ze strefy zagrożenia, decyzje o tej sprawie może podjąć dowolny pracownik i natychmiast powiadomić o zaistniałym fakcie bezpośredniego przełożonego, który podejmie następne odpowiednie decyzje, a w przypadku ustąpienia zagrożenia zdecyduje o powrocie pracowników do pracy.
- D) Ciągły nadzór pracy w/w pracowników jest sprawowany przez bezpośredniego przełożonego poinstruowanego przez Kierownika Budowy o istniejącym na danym odcinku zagrożeniach i sposobach minimalizowania tego zagrożenia( odpowiednia organizacja pracy i zastosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej).
- E) Fakt ten potwierdza poprzez złożenie podpisu o zaznajomieniu się z niniejszym opracowaniem.

## **6.2. Obowiązek stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej.**

Obowiązkiem przełożonego jest sprawdzenie przed dopuszczeniem do pracy, czy podlegli mu pracownicy posiadają podstawowe środki ochrony osobistej (tj. odzież roboczą, obuwie robocze, rękawice ochronne, maski przeciwpyłowe, rękawice antywibracyjne, kaski) i dodatkowe środki ochrony osobistej (np. szelki i linki bezpieczeństwa w przypadku pracy na wysokościach w miejscach, w których nie można wykonać odpowiednich barier ochronnych).

## **6.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi przez wyznaczone osoby**

Ciągły nadzór procesu pracy przez przełożonego odpowiedzialnego za bezpieczeństwo podległych mu ludzi poinstruowanego przez Kierownika Budowy o istniejącym na danym odcinku zagrożenia i sposobach minimalizowania tego zagrożenia.

## **VII. OKREŚLENIE SPOSOBU PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW NA TERENIE BUDOWY.**

Na budowie, dla której opracowany jest plan BIOZ nie będą przechowywane i przemieszczane materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne. W przypadku konieczności składowania niebezpiecznych materiałów należy przestrzegać Regulaminu Ochrony P-Poż.

## **VIII. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ŻYCIA.**

- A) Kierowanie dźwigami wyłącznie przez przeszkolonych operatorów.
- B) Wytyczenie i okresowe kontrolowanie stanu dróg ewakuacyjnych na placu budowy (szczególnie stanu wszelkiego rodzaju schodni i wykopów, drabin itd.). Wykonanie i okresowa konserwacja oświetlenia miejsc, w których takie oświetlenie jest niezbędne.
- C) Na budowie winna znajdować się tablica informacyjna, zawierająca adresy i telefony pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji. Na terenie budowy winna znajdować się apteczka pierwszej pomocy medycznej. Na budowie winno znajdować się stanowisko wyposażone w sprzęt ochrony ppoż..

## IX. WSKAZANIA MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTÓW BUDOWY.

Miejscem przechowywania dokumentów budowy i sprzętu budowy **jest biuro budowy na terenie placu budowy**. Obowiązkiem kierownika budowy jest posiadania planu BIOZ z podziałem na strefy niebezpieczne.

Mgr inż. Jan Błatkiewicz

mgr inż. Jan Błatkiewicz

Nr 73/83/Cw

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA"  
Jan Błatkiewicz  
ul. Krokusowa 19  
66-446 Ciecierzycy  
NIP 599 228 63 20

Ciecierzycy 30.11.2018 rok



MAPA ZASADNICZA  
LOKALIZACJI PROJEKTOWANYCH PROGÓW  
KALA 1:2000

Pokazujemy zgodnie z mapą zasadniczą usytuowanie przez  
istniejących progów, a także następujących do wykonania  
z oznaczeniem współrzędnych i odczynów progów dla potrzeb zgłoszenia  
projektu budowlanych progów, zgodnie z załączonymi załącznikami projektu  
(zob. nr 4).



INSTRUKCJA DLA ARCHITEKTURA, dla Budowlanych Użytkowników 15.06.2018 Decyzja			
Inwestor		LP Nadleśnictwo Młynskowski	
Termin		14.06.2018 r. 14.06.2018 r.	
Etap		Projekt budowlano-wykonawczy	
Nazwa projektu		Plan ochrony i konserwacji	
Autoryzacja		Projekt (P1-P9)	
Projektant		mgr inż. Jan Białkowski	
Data		15.12.2018	
Projektant		mgr inż. Marcin Oleś	
Data		15.12.2018	

Projektowany próg P1  
o l= 0,8 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 39' 43,465" E 15° 50' 00,22"

Projektowany próg P2  
o l= 0,3 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 39' 59,54" E 15° 56' 54,64"

Projektowany próg P3  
o l= 0,3 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 40' 14,095" E 15° 56' 58,207"

Projektowany próg P9  
o l= 0,45 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 40' 14,095" E 15° 56' 58,207"

Projektowany próg P4  
o l= 0,5 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 40' 14,095" E 15° 56' 58,207"

Projektowany próg P5  
o l= 0,7 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 40' 14,095" E 15° 56' 58,207"

Projektowany próg P6  
o l= 0,5 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 40' 06,527" E 15° 54' 25,912"

Projektowany próg P7  
o l= 0,7 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 39' 59,54" E 15° 54' 36,640"

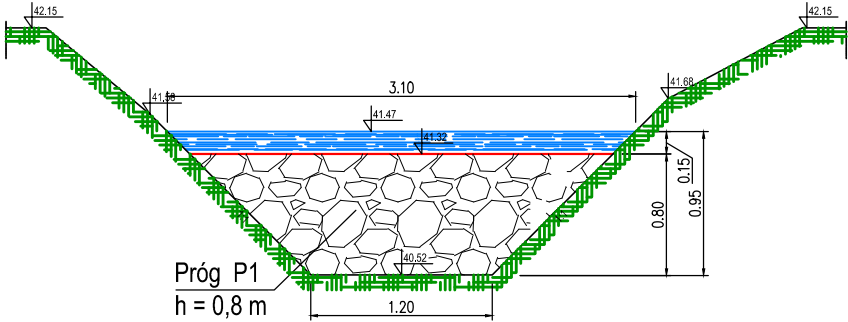
Projektowany próg P8  
o l= 0,5 m, kamienio-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 39' 45,588" E 15° 54' 38,287"



PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Skala 1:50

FLW = 505 m<sup>2</sup>  
h średnie lustra wody = 0,42 m  
Q<sub>max</sub> = 212 m<sup>3</sup>



Próg P1  
h = 0,8 m



PLAN SYTUACYJNY

LOKALIZACJA PROGU NR 1

(dz. ewid. nr 218 - dz. leśna nr 574)

obręb Zatom Nowy

SKALA 1:1000

1 - Go

50,8

LEGENDA

- projektowany próg nr P1
- skarpa rowu
- zakres oddziaływania
- granica działek
- zalew

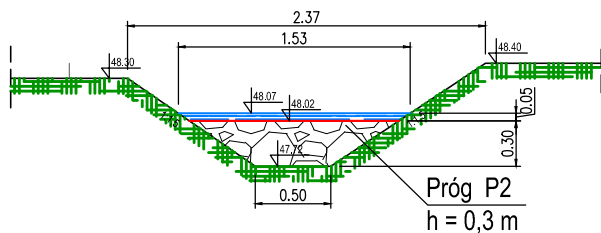
Projektowany próg P1

o h = 0,8 m, kamienno-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 39' 43.485" E 15° 58' 20.59"

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64-400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mafa retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progu nr P1 oraz przekrój poprzeczny progu	Rys. nr. M-02	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	

## Skala 1:50

FLW = 320m<sup>2</sup>  
h średnie lustra wody = 0,16 m  
Q<sub>max</sub> = 50,0m<sup>3</sup>



(dz. ewid. nr 194 - dz. leśna nr 547)

obręb Międzychód Nadleśnictwo

SKALA 1:1000



projektowany próg nr P2



projektowany próg nr P2

skarpa rowu

zakres oddziaływania

granica działek

*j*  
4.46

$$L_S$$

547  
38.17

194

50

*i*  
2.52

~~Km 0+264~~

Km 0+207

+122

rów szczeg. nr 389  
-48.23

## Projektowany próg P2

o h= 0,3 m, kamienno-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52°39'57.94" E 15°56'54.04"

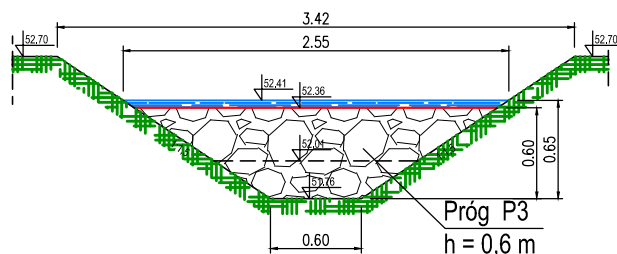
Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

4.82

"EKO ŚRODOWISKO   ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzyzchód ul. Przedlesie 12, 64-400 Międzyzchód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzyzchód nadleśnictwo, Gmina Międzyzchód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progę nr P2 oraz przekrój poprzeczny progę	Rys. nr. M-03	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	

## Skala 1:50

FZL = 554 m<sup>2</sup>  
h średnie lustra wody = 0,38 m  
Q<sub>max</sub> = 210m<sup>3</sup>



projektowany próg nr P3

skarpa rowu

zakres oddziaływania

granica działek

## Projektowany próg P3

o h= 0,6 m, kamienno-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52°40'7.647" E 15°56'22.035"

$$F_{\text{zasięgu}} = 6740 \text{ m}^2$$

rów szczeg. nr 364

[illegible]

Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

## PLAN SYTUACYJNY

## LOKALIZACJA PROGU NR 3

(dz. ewid. nr 195 - dz. leśna nr 548)

obręb Międzychód Nadleśnictwo

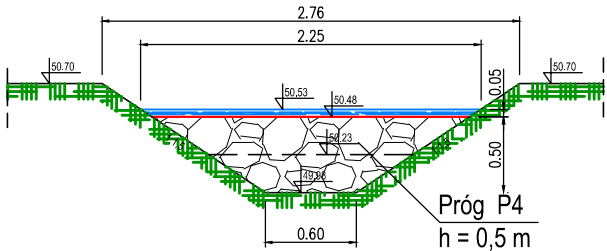
SKALA 1:1000

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Lica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64-400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progu nr P3 oraz przekrój poprzeczny progu	Rys. nr. M-04	Skala 1:1000 1:50
Autoryzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	



PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
Skala 1:50

FLW = 671 m<sup>2</sup>  
h średnie lustra wody = 0,28 m  
Q<sub>max</sub> = 188m<sup>3</sup>



PLAN SYTUACYJNY  
LOKALIZACJA PROGU NR 4  
(dz. ewid. nr 173 - dz. leśna nr 517)  
obręb Międzychód Nadleśnictwo  
SKALA 1:1000

Projektowany próg P4  
o h= 0.5 m, kamienno-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52° 40' 14.690" E 15° 55' 35.638"

LEGENDA

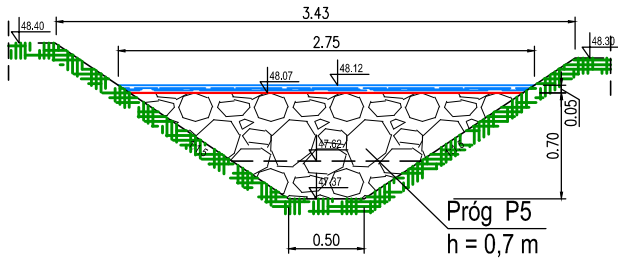
- projektowany próg nr P4
- skarpa rowu
- zakres oddziaływania
- granica działek

Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64-400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progów nr P4 oraz przekrój poprzeczny progów	Rys. nr. M-05	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	

PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
Skala 1:50

FLW = 654 m<sup>2</sup>  
h średnie lustro wody = 0,39 m  
Q<sub>max</sub> = 255 m<sup>3</sup>



PLAN SYTUACYJNY  
LOKALIZACJA PROGU NR 5  
(dz. ewid. nr 175/1 - dz. leśna nr 519)  
obręb Międzychód Nadleśnictwo  
SKALA 1:1000

- LEGENDA
- projektowany próg nr P5
  - skarpa rowu
  - zakres oddziaływania
  - granica działek

Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64-400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progów nr P5 oraz przekrój poprzeczny progów	Rys. nr. M-06	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	

## Skala 1:50

Technical drawing of a drainage channel cross-section. The channel is trapezoidal with a bottom width of 0.50 m and a depth of 0.80 m. The side slopes are 1:1. The top width is 3.77 m. The channel is filled with a material labeled "Próg P6" with a height  $h = 0.80$  m. The channel is shown with a blue water level line and a green hatched area representing the channel walls. Dimensions are given in meters: 43.80, 3.77, 3.05, 43.56, 43.51, 0.05, 0.80, 0.50, 42.96, 42.71.

projektowany próg nr P6

— skarpa rowu

- - - zakres oddziaływania

— granica działek

$f$   
0.87

0.7<sup>i</sup> $i$   
0.95

Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

## Projektowany próg P6

o h= 0,8 m, kamienno-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3  
N 52°40'06.527" E 15°54'29.912"

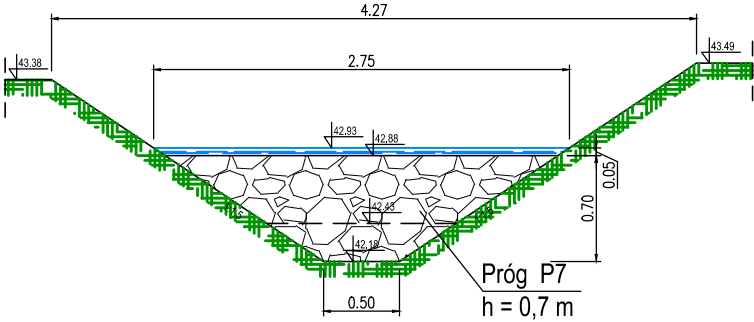
"EKO ŚRODOWISKO   ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Investor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64–400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progę nr P6 oraz przekrój poprzeczny progę	Rys. nr. M-07	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	



PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Skala 1:50

FLW = 616 m<sup>2</sup>  
h średnie lustra wody = 0,37 m  
Q<sub>max</sub> = 228 m<sup>3</sup>



PLAN SYTUACYJNY  
LOKALIZACJA PROGU NR 7

(dz. ewid. nr 176/1- dz. leśna nr 520)

obręb Międzychód Nadleśnictwo

SKALA 1:1000

LEGENDA

- projektowany próg nr P7
- skarpa rowu
- zakres oddziaływania
- granica działek

rów szczeg. nr 341

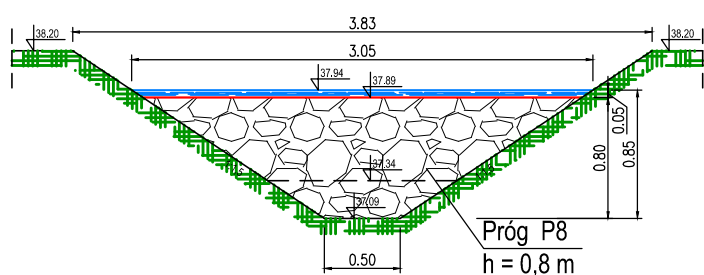
Projektowany próg P7  
o h = 0,7 m, kamienno-drewniany o nachyleniu podłużnym 1:3

Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64–400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania oraz przekrój poprzeczny progów terenu progów nr P7	Rys. nr. M-08	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	

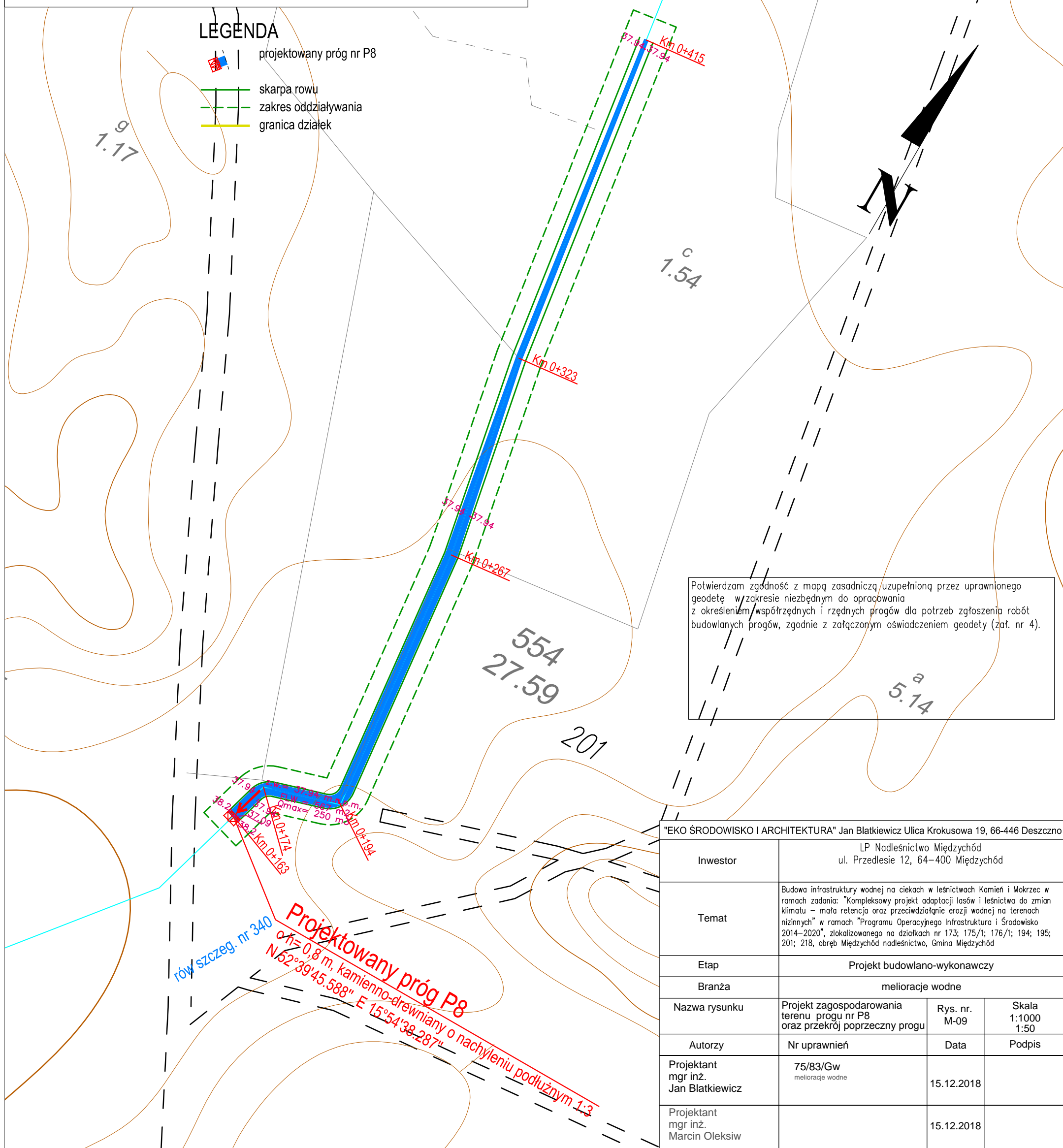
## Skala 1:50

FLW = 567m<sup>2</sup>  
h średnie lustra wody = 0,44 m  
Q<sub>max</sub> = 250 m<sup>3</sup>



—LOKALIZACJA PROGU NR 8  
(dz. ewid. nr 201 - dz. leśna nr 554)  
obręb Międzychódz Nadleśnictwo  
SKALA 1:1000

projektowany próg nr P8  
skarpa rowu  
zakres oddziaływania  
granica działek



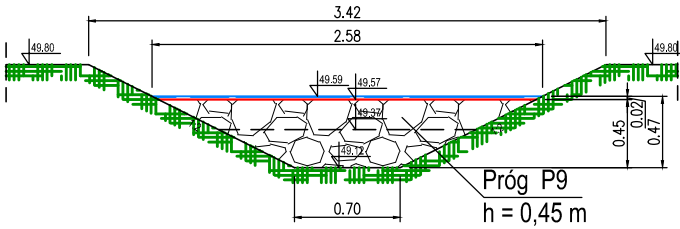
Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania  
z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót  
budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Blatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno

Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64–400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progu nr P8 oraz przekrój poprzeczny progu	Rys. nr. M-09	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Blatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	

PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
Skala 1:50

FLW = 735 m<sup>2</sup>  
h średnie lustra wody = 0,30 m  
Q<sub>max</sub> = 220 m<sup>3</sup>



PLAN SYTUACYJNY  
LOKALIZACJA PROGU NR 9  
(dz. ewid. nr 195 - dz. leśna nr 548)  
obręb Międzychód Nadleśnictwo  
SKALA 1:1000

LEGENDA

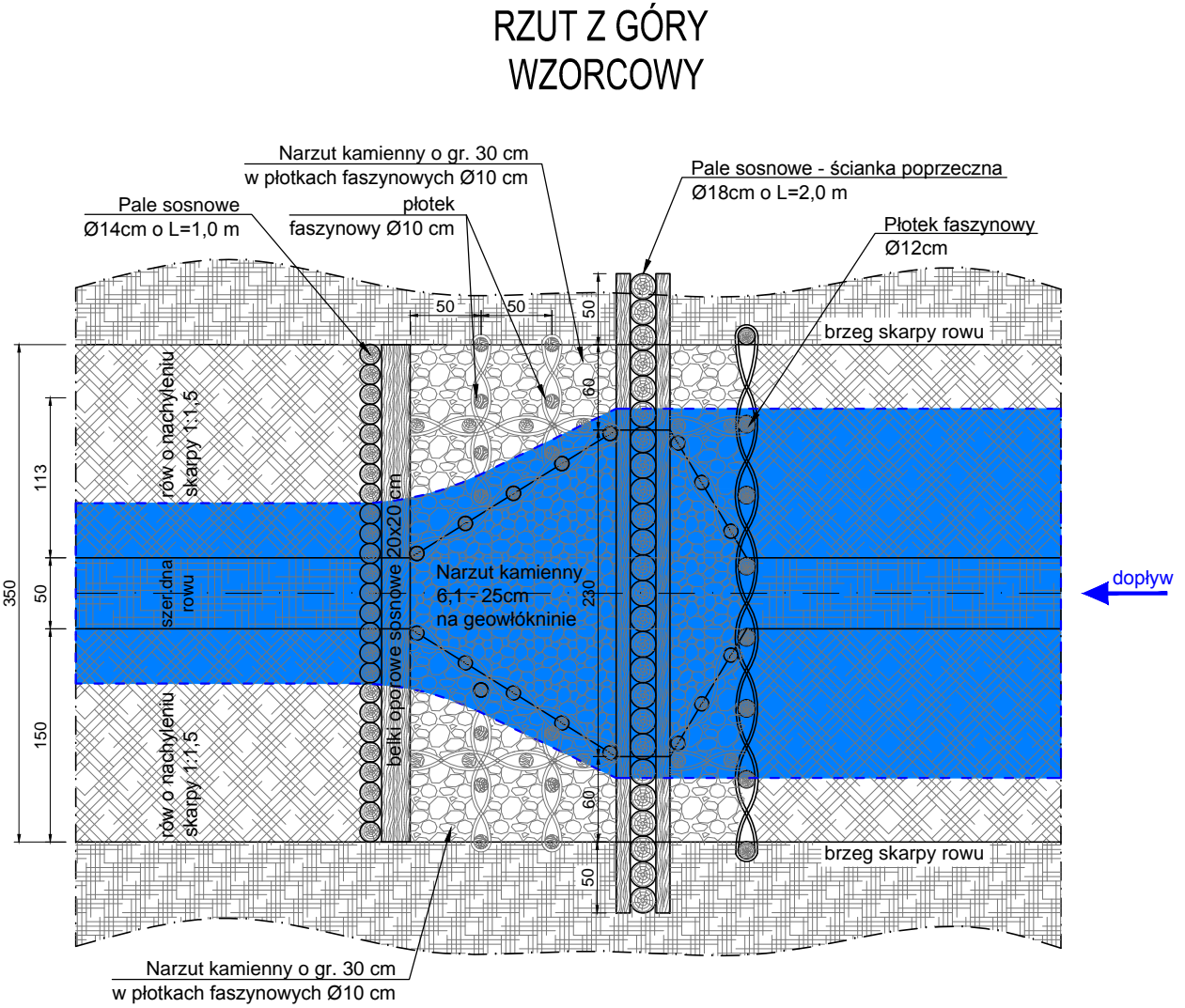
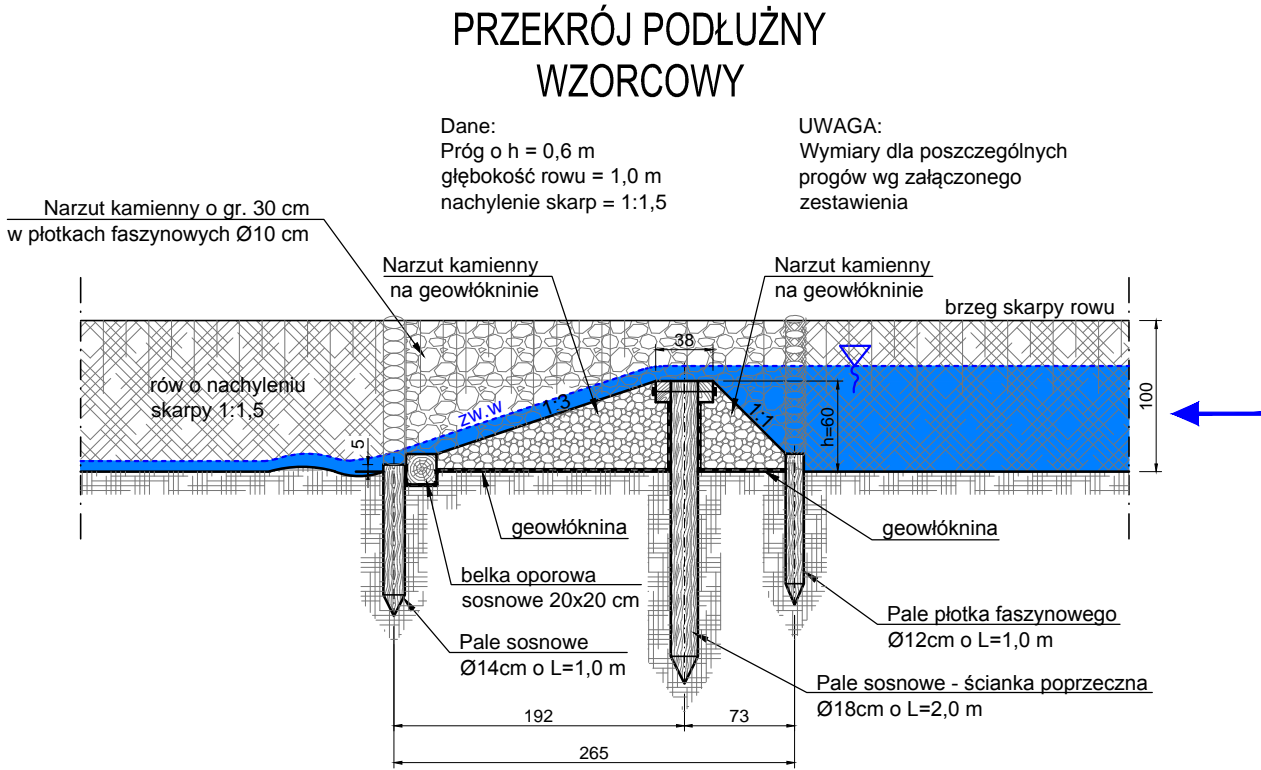
- projektowany próg nr P9
- skarpa rowu
- zakres oddziaływania
- granica działek

Potwierdzam zgodność z mapą zasadniczą uzupełnioną przez uprawnionego geodetę w zakresie niezbędnym do opracowania z określeniem współrzędnych i rzędnych progów dla potrzeb zgłoszenia robót budowlanych progów, zgodnie z załączonym oświadczeniem geodety (zał. nr 4).

"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64-400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu progów nr P9 oraz przekrój poprzeczny progów	Rys. nr. M-10	Skala 1:1000 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	



RYSUNEK WZORCOWY  
BUDOWY PROGU  
RZUT I PRZEKRÓJ  
SKALA 1:50



"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz Ulica Krokusowa 19, 66-446 Deszczno			
Inwestor	LP Nadleśnictwo Międzychód ul. Przedlesie 12, 64-400 Międzychód		
Temat	Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach "Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020", zlokalizowanego na działkach nr 173; 175/1; 176/1; 194; 195; 201; 218, obręb Międzychód nadleśnictwo, Gmina Międzychód		
Etap	Projekt budowlano-wykonawczy		
Branża	melioracje wodne		
Nazwa rysunku	Rysunek wzorcowy budowy progów - Rzut i przekrój	Rys. nr. M-11	Skala 1:50
Autorzy	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Jan Błatkiewicz	75/83/Gw melioracje wodne	15.12.2018	
Projektant mgr inż. Marcin Oleksiw		15.12.2018	

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Marcin Raczykowski, geodeta uprawniony oświadczam, że w miesiącu czerwcu 2018 roku wykonałem pomiary geodezyjne dla potrzeb projektowanych 9 progów wodnych, polegające na pomiarze rzędnych i współrzędnych rowu w miejscu lokalizacji każdego progów na terenie Nadleśnictwa Międzychód, na terenie obiektów położonych na działkach ewidencyjnych gruntów nr 173, 175/1, 176/1, 194, 195, 201 i 218, obręb Nadleśnictwa Międzychód, Jednostka ewidencyjna Międzychód dla potrzeb opracowania dokumentacji :

**„Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec” w ramach zadania "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020”** realizowanej przez "EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Błatkiewicz w Ciecierzycach, woj. lubuskie.

22.06. 2018

data

GEODETA UPRAWNIONY  
Marcin Raczykowski  
upr. nr 21507

podpis

**USŁUGI GEODEZYJNE**

Marcin Raczykowski  
67-120 Kożuchów ul. Kościuszki 9b/4  
REGON 367711780 NIP 9251237856  
tel. 881 624 261 marcinraczykowski@wp.pl

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Jan Błatkiewicz  
21.01.2019  
data podpis Nr 5783/Gw

Międzychód 2018-01-11

Licencja nr PODGIK.6642.33.2018\_3014\_CL0

1. Nazwa organu wydającego licencję: Powiat Międzychódzki z siedzibą w Międzychodzie
2. Licencjobiorca: "EKO-MEW" Jan Błatkiewicz

Łokietka 32

66-400 Gorzów Wielkopolski

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp	Nazwa materiału	Identyfikator zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja
1	Mapa ewidencji gruntów i budynków w postaci wektorowej		2018-01-11	Międzychód Nadleśnictwo, dz. 227/3, 201, 176/1, 175/1, 173, 195, 194, 218

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu:

dla potrzeb własnych niezwiązanych z działalnością gospodarczą, bez prawa publikacji w sieci Internet

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

PODINSPEKTOR

Dariusz Michałek  
podpis organu lub upoważnionej osoby

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. Nr 2101) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

za zgodność z oryginałem  
21.01.2019  
mgr inż. Jan Błatkiewicz  
data ..... podpis ..... Nr 75/83/Cw





Międzychód, 14 maja 2018 r.

RKS.6220.2.2018

## POSTANOWIENIE

### o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z dodatkowymi wskazaniem

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.) oraz art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1405 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 66 lit. a oraz pkt 88 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71), po zasięgnięciu opinii organów współdziałających:

#### postanawiam

I. Nie stwierdzić potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020"**, zlokalizowanego na działkach nr: 173, 175/1, 176/1, 194, 195, 201, 218, obręb: Międzychód Nadleśnictwo w Gminie Międzychód, województwo wielkopolskie, w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z wniosku z dnia 4 lutego 2018r. złożonego przez Pana Jana Błatkiewicza - pełnomocnika działającego w imieniu Inwestora, tj. Skarbu Państwa PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwa Międzychód, Przedlesie 12, 64-400 Międzychód.

II. Nakładam następujące warunki realizacji przedmiotowej inwestycji:

1. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić od 1 sierpnia do końca września, tj. poza okresem rozrodczym płazów, a przed ich powrotem na zimowiska.
2. Dopuszcza się odstępianie od powyższego, w przypadku udokumentowania przez nadzór herpetologiczny braku zasiedlonych miejsc lęgowych płazów.
3. Prace budowlane prowadzić z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych na etapie realizacji inwestycji i utrzymywać je w pełnej sprawności celem zapobiegania przedostawania się substancji ( w wyniku ewentualnego wycieku lub awarii) do gruntu lub do wód podziemnych.
4. W przypadku ewentualnego przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub do wód podziemnych bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
5. Jeśli wystąpi taka potrzeba drzewostan bezpośrednio sąsiadujący z miejscem prowadzenia prac zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
6. Dla zabezpieczenia wód podziemnych jak również powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu substancjami ropopochodnymi.





### Uzasadnienie

W dniu 4 lutego 2018r. do Burmistrza Międzychodu wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwach Kamień i Mokrzec w ramach zadania "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych" w ramach „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020”, zlokalizowanego na działkach nr: 173, 175/1, 176/1, 194, 195, 201, 218, obręb: Międzychód Nadleśnictwo w Gminie Międzychód, województwo wielkopolskie.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy jest Burmistrz Międzychodu.

Mając na uwadze powyższe, stosownie do zapisów art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r., poz. 1405 ze zm.), Burmistrz Międzychodu wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzychodzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim, o wydanie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, w opinii z dnia 16 kwietnia 2018r.: znak WOO-IV.4220.180.2018.JP.4 stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzychodzie, opinią sanitarną z dnia 2 marca 2018r.: znak: ON.NS-72/1-4(2)/18 zajął stanowisko, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp. w opinii z dnia 27 kwietnia 2018r. : znak PO.ZZŚ.1.435.57.2018.KW odstąpił również od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ustalany jest z uwzględnieniem wymagań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Dlatego też, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy oś przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz jego odwracalność, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Dla terenu, na którym planowana jest realizacja wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja polegać będzie na wybudowaniu 9 progów kamiennie – drewnianych na rowach szczegółowych na terenie Nadleśnictwa Międzychód. Budowa każdego z progów wiąże się z wycinką krzewów, odmuleniem rowów szczegółowych na głębokości 0.2 m w miejscu realizacji





przedsięwzięcia oraz na długości 500 m powyżej cofki, a także z wyprofilowaniem dna i skarp rowów. Ziemia z odmulenia rowów będzie odkładana na skarpy rowów.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziano budowę :

- progu o wys. 0,8 m na rowie szczegółowym bez nazwy z zalewem o pow. 360m<sup>2</sup> i poj. 144 m<sup>3</sup>,
- progu o wysokości 0,5 m na rowie szczegółowym Nr 389 pozwalającego retencjonować 137 m<sup>3</sup> wody w rowie ,
- progu o wysokości 0,6 m na rowie szczegółowym Nr 384 pozwalającego retencjonować 144 m<sup>3</sup> wody w rowie, w końcowej części cofki na odcinku ok. 100m powstanie zalew o pow. 0,2ha i średniej głębokości 5 m,
- progu o wysokości 0,7 m na rowie szczegółowym Nr 593 pozwalającego retencjonować 228 m<sup>3</sup> wody w rowie,
- progu o wysokości 0,7 m na rowie szczegółowym Nr 324 pozwalającego retencjonować 112 m<sup>3</sup> wody w rowie,
- progu o wysokości 0,7 m na rowie szczegółowym Nr 338 pozwalającego retencjonować 127 m<sup>3</sup> wody w rowie,
- progu o wysokości 0,6 m na rowie szczegółowym Nr 341 pozwalającego retencjonować 120 m<sup>3</sup> wody w rowie,
- progu o wysokości 0,8 m na rowie szczegółowym Nr 340 pozwalającego retencjonować 88 m<sup>3</sup> wody w rowie,
- progu o wysokości 0,5 m na rowie szczegółowym Nr 367 pozwalającego retencjonować 135 m<sup>3</sup> wody w rowie oraz dodatkowo ukształtowanie terenu pozwoli na utworzenie rozlewiska o pow. 0,2ha i średniej głębokości 5cm o poj. 100m<sup>3</sup>.

Wszystkie progi wykonane zostaną z sosnowych pali oraz narzutu kamiennego na geowłókninie. Dotychczasowe użytkowanie terenu pozostanie bez zmian. Celem budowy progów piętrzących jest adaptacja terenów leśnych do zachodzących zmian klimatu poprzez spowolnienie spływu wód i zwiększenie ilości wody magazynowanej, wzmocnienie odporności drzewostanów na powstawanie lub minimalizację negatywnych skutków naturalnych zjawisk w postaci powodzi, podtopień, suszy czy pożarów, a także zasilenie podziemnych źródeł, podtrzymanie poziomu wód gruntowych, zapewnienie wody dla zwierzyny leśnej oraz stworzenie dogodnych warunków do bytowania płazów oraz innych organizmów wodnych.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy OOS, w związku z eksploatacją przedsięwzięcia emisja substancji do powietrza może wystąpić jedynie w fazie przygotowania gleby i będzie ona związana z ruchem pojazdów oraz powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Uwzględniając prowadzenie prac na terenach podmokłych, pylenie będzie znikome, w związku z czym eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji oraz występowania innych uciążliwości. Ponadto realizacja planowanej inwestycji nie będzie powodować uciążliwości akustycznych, nie powodując przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu na terenach chronionych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014r. poz. 112).

Planowana inwestycja może przyczynić się do zmian klimatycznych jedynie w najbliższym otoczeniu, jednakże będą to zmiany pozytywne. Postępujące zmiany klimatu mogą mieć wpływ na planowane przedsięwzięcie, jednakże z uwagi na lokalizację pośród innych terenów leśnych, zmiany te będą ograniczać się do terenu przedsięwzięcia

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, j oraz pkt 2 lit. k ustawy oos, uwzględniając charakter planowanej zmiany, stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu





obszarów wodno – błotnych innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży, górskich i leśnych, obszarów przylegających do jezior, jak również obszarów uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd), planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600041. Ocena jej stanu ilościowego to – dobry, chemicznego – dobry, ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego – niezagrożony. Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie:

- Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Dopływ z Radgoszczy o kodzie PLRW60001718774. Aktualny stan tej części wód jest oceniany jako dobry. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i chemiczny i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych:

- Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW60002118759 – Warta od Ostrogi do Kamionki, o statusie silnie zmieniona część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Biorąc zatem pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz przewidziane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z czym należy uznać również, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1967).

Z uwagi na rodzaj i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy o oś, uwzględniając jego charakter i zakres, organ uznał, że nie będzie dochodzić również do kumulowania się oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś dotyczących ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia stwierdzono, że nie kwalifikuje się ono do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Realizacja oraz eksploatacja przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami nie stworzy ryzyka wystąpienia katastrof naturalnych ani budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu „H” Międzychód oraz na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB300015 Puszcza Notecka. Ponadto planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie przebiegu korytarza ekologicznego Puszcza Notecka GKPN-18 (2012r.) oraz korytarza ekologicznego Zachodnia Puszcza Notecka GKPN-7C (2005r.). Dlatego też, mając na względzie brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich i ginących oraz ich siedlisk. Inwestycja nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla ochrony których wyznaczone zostały obszary Natura 2000, nie powodując tym samym pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk, nie będzie wpływać na funkcję ekosystemu oraz nie będzie miało wpływu na ciągłość korytarzy ekologicznych.



Biorąc pod uwagę zakres, jak i rodzaj przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy o oś należy uznać, że realizacja wnioskowanej inwestycji nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Reasumując, biorąc pod uwagę zakres planowanego przedsięwzięcia, zarówno jego charakter, jak i skalę, brak ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko, brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną oraz brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia jednolite części wód, organ uznał, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

W związku z powyższym, postanowiono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Niniejsze postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Z up. BURMISTRZA

inż. Rafał Giszewicz  
ZASTĘPCA BURMISTRZA

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik – Pan Jan Błatkiewicz, ul. Lokietka 32, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Pan Jerzy Harabasz, Zatom Nowy 26, 64-400 Międzychód.
3. Pani Karolina Przybylska, ul. Jeżycka 21/6, 60-864 Poznań.
4. Nadleśnictwo Sieraków z siedzibą w Bucharzewie,  
Bucharzewo 153,64-410 Sieraków Wlkp.
5. A/a RKS.

Sprawę prowadzi: Julia Fredrich, tel. (95)7488100 w. 335, e-mail: ochronasrodowiska@miedzychod.pl





Gorzów Wielkopolski, 14.01.2019r.

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni  
w  
Gorzowie Wielkopolskim  
PO.ZUZ.1.421.259.2018.AK**

**DECYZJA**

Na podstawie art. 389 pkt. 6 w związku z art. 16 pkt 65 lit. a) i art. 17 ust. 1 pkt. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z datą wpływu 23.07.2018r.

**Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim**

**orzeka:**

- I. **U d z i e l i ć** na rzecz Skarbu Państwa Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Międzychód Przedlesie 12, 64-400 Międzychód pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych poprzez:
  - A. przebudowę rowu położonego na działce nr 218 w obrębie 0007 - Zatom Nowy poprzez wykonanie **prog**u nr 1 o wysokości 0,8 m w km 0+073 jego biegu;
  - B. przebudowę rowu położonego na działce nr 194 w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo poprzez wykonanie **prog**u nr 2 o wysokości 0,3 m w km 0+014 jego biegu;
  - C. przebudowę rowu położonego na działce nr 195 w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo poprzez wykonanie **prog**u nr 3 o wysokości 0,6 m w km 0+022 jego biegu;
  - D. przebudowę rowu położonego na działce nr 173 w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo poprzez wykonanie **prog**u nr 4 o wysokości 0,5 m w km 0+013 jego biegu;
  - E. przebudowę rowu położonego na działce nr 175/1 w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo poprzez wykonanie **prog**u nr 5 o wysokości 0,7 m w km 0+043 jego biegu;
  - F. przebudowę rowu położonego na działce nr 176/1 w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo poprzez wykonanie **prog**u nr 6 o wysokości 0,8 m w km 0+396 jego biegu oraz **prog**u nr 7 o wysokości 0,7 m w km 0+104 jego biegu;
  - G. przebudowę rowu położonego na działce nr 201 w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo poprzez wykonanie **prog**u nr 8 o wysokości 0,8 m w km 0+163 jego biegu;
  - H. przebudowę rowu położonego na działce nr 195 w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo poprzez wykonanie **prog**u nr 9 o wysokości 0,45 m w km 0+120 jego biegu;

**i określám następujące warunki:**

**1. Cel wykonania urządzenia wodnego.**

Celem zamierzenia jest przebudowa istniejących urządzeń wodnych poprzez montaż 9 progów drewniano - kamiennych w celu zwiększenia małej retencji wodnej na terenach leśnych, poprzez zatrzymanie i zgromadzenie wód opadowych i roztopowych oraz spowolnienie ich odpływu z przyrodniczo cennych terenów. Budowa progów w istniejących rowach ma na celu także przywrócenie

Za zgodność z oryginałem  
21.01.2019  
data ..... podpis .....  
Nr: 75/83/Gw



pierwotnego stanu ekosystemów sprzed okresów wykonywania melioracji odwadniających w lasach. Zamierzenie realizowane jest w ramach zadania „Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020”

## 2. Warunki wykonywania urządzeń wodnych:

Parametry projektowanych progów:

Nr prog	Wysokość (m)	Powierzchnia zlewu (m <sup>2</sup> )	Objętość Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> )	Zasięg oddziaływania podniesionego lustra wody(m)	Współrzędne geodezyjne	Rzędna progów m n.p.m.	Rzędna dna m n.p.m.
1	0,80	505	212	5	X:5837009.91 Y:5565786.00	41,32	40,52
2	0,30	320	50	8	X:5837434.87 Y:5564153.58	48,02	47,72
3	0,60	554	210	8	X:5837727.15 Y:5563548.31	51,76	52,36
4	0,50	671	188	8	X:5837933.56 Y:5562673.72	49,98	50,48
5	0,70	654	255	8	X:5837700.34 Y:5561926.54	47,37	48,07
6	0,80	1028	390	8	X:5837665.52 Y:5561442.00	42,71	43,51
7	0,70	616	228	8	X:5837406.37 Y:5561571.70	42,18	42,88
8	0,80	567	250	8	X:5837020.33 Y:5561607.54	37,09	37,89
9	0,45	735	220	8	X:5837836.82 Y:5563870.57	49,12	49,57

Konstrukcje nośną progów drewniano – kamiennych stanowi rząd pali drewnianych o średnicy 18 cm i długości:

- 1,80 mb dla progów o wysokości  $h \leq 0,6$  m,
- 2,00 mb dla progów o wysokości  $h > 0,6$  m lub  $< 0,7$  m,
- 2,40 mb dla progów o wysokości  $h > 0,7$  m,

z czego 2/3 zostanie wbite w poprzek rowu. Pale zostaną stężone kantówką drewnianą: 10 x 12 cm górą po obu stronach w 4 miejscach. Progi umocnione narzutem kamienny na geowłókninie. Wszystkie elementy drewniane zakonserwowane ciśnieniowo preparatem ekologicznym.

## II. Zobowiązać wnioskodawcę do:

1. Wykonania urządzeń wodnych należy dokonać zgodnie z warunkami określonymi w pkt I ppkt 1 ÷ 2 niniejszej decyzji oraz w sposób zgodny z przepisami techniczno-budowlanymi, z uwzględnieniem zasad wiedzy technicznej, w celu zapewnienia spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego.
2. W ramach robót konserwacyjnych wykonać odmulenie dna i profilowanie skarp rowów.
3. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy:
  - a) bezwzględnie stosować się do przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót;
  - b) materiały należy dobierać w taki sposób, aby spełniały warunki wytrzymałościowe konstrukcji, a jednocześnie były nieszkodliwe dla środowiska;
  - c) roboty prowadzić wyłącznie przy użyciu w pełni sprawnego sprzętu spalinowego spełniającego wymogi dopuszczenia go do użytku, zapewniając ochronę gruntu oraz wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami.
4. Pokrycia ewentualnych strat wyrządzonych osobom trzecim w związku z korzystaniem z uprawnień wynikających z niniejszej decyzji.

Za zgodność z oryginałem

21.01.2019

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Myślubska 52, 66 – 413 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 72 85 931 | faks: +48 (95) 72 85 931 | e-mail: zz-gorzowwielkopolski@wody.gov.pl

mgr inż. Jan Blakiewicz

podpis

Nr 75/83/Gw

2

5. Utrzymywania urządzeń wodnych, jak również urządzeń towarzyszących we właściwym stanie technicznym w celu zachowania ich funkcji (dokonywania corocznych przeglądów stanu obiektu, przeprowadzania konserwacji i napraw, usuwania szkód).
6. Przestrzegania warunków realizacji inwestycji nałożonych Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach bez oceny oddziaływania na środowisko z dodatkowymi wskazaniem z dnia 19.06.2018r., znak RKS.6220.2.2018 wydaną przez Burmistrza Międzychodu.

### III. Zastrzec, że:

1. Nieprzestrzeganie warunków decyzji może spowodować jej cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania, jeżeli zostanie stwierdzona którakolwiek z przesłanek zawartych w art. 415 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.).
2. 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.
3. Decyzja nie zwalnia wnioskodawcy z przestrzegania wymogów określonych w przepisach odrębnych, np. ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy Prawo budowlane i rozporządzeniach wydanych na podstawie tych ustaw i nie upoważnia do rozpoczęcia wykonania robót bez wypełnienia zobowiązań wynikających z tych przepisów.

IV. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wydaje się **bezterminowo**.

### UZASADNIENIE

Dnia 23.07.2018r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Skarbu Państwa Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Międzychód Przedlesie 12, 64-400 Międzychód reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Jana Błatkiewicza, o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę istniejących urządzeń wodnych – rowów poprzez budowę 9 progów drewniano-kamiennych na terenie Nadleśnictwa Międzychód w ramach zadania: „Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020”, na działkach o nr ewid. 173, 175/1, 176/1, 194, 195, 201 położonych w obrębie 0002 - Międzychód Nadleśnictwo oraz na działce nr 218 położonej w obrębie 0007 – Zatom Nowy, jednostka ewidencyjna Międzychód – obszar wiejski.

Wniosek wymagał uzupełnienia, wobec tego, w dniu 18.12.2018r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. wezwał, zgodnie z 64 § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu wniosku w terminie, zawierał on niezbędne elementy, które zostały określone zgodnie z art. 407 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

Zgodnie z art. 389 pkt. 6, w związku z art. 16 pkt 65 lit. a) ww. ustawy prawo wodne pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na wykonanie urządzeń wodnych, w tym urządzeń lub budowli piętrzących, przeciwpowodziowych i regulacyjnych, a także kanałów i rowów. Natomiast w myśl zapisu art. 17 ust. 1 pkt 4 do przedmiotowej przebudowy istniejących rowów poprzez wykonanie w ich świetle progów drewniano – kamiennych zapisy ustawy prawo wodne stosuje się odpowiednio.

Ponadto, zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich.

W myśl art. 400 ust. 6 Prawa wodnego obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych, pozwoleń wodnoprawnych na regulację wód oraz pozwoleń wodnoprawnych na wykonywanie robót lub obiektów budowlanych mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Jan Błatkiewicz

Data 21.01.2019

Nr 75/83/Gw

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Myśliborska 52, 66 – 413 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 72 85 931 | faks: +48 (95) 72 85 931 | e-mail: zz-gorzowwielkopolski@wody.gov.pl



Rejon inwestycji zlokalizowany jest w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW60002118759, zlewnia rzeki Warty na odcinku od Ostrorogi do Kamionki (próg nr 1 i 2) oraz w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW60001718774 - zlewnia rzeki Warty, dopływ spod Radgodzcy (próg nr 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9), natomiast wszystkie projektowane progi zlokalizowane są na terenie zbiornika wód podziemnych nr PLGW600041. Cel środowiskowy to utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych, w tym dobrego stanu ilościowego wód podziemnych i dobrego stanu chemicznego wód podziemnych, dobrego stanu wód powierzchniowych, w tym dobrego stanu ekologicznego lub dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych lub norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których utworzono obszary chronione, a także zapobieganie ich pogorszeniu, w szczególności w odniesieniu do ekosystemów wodnych i innych ekosystemów zależnych od wód. Zamierzenie inwestycyjne – budowa progów w celu utrzymania lustra wody na określonym poziomie nie ma wpływu oraz nie pogarsza stanu ekologicznego i stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Z ustaleń tut. organu oraz informacji przedstawionych w załączonym operacie wodnoprawnym wynika, iż miejsce planowanego przedsięwzięcia położone jest na obszarach chronionych tj. na Obszarze Chronionego Krajobrazu „H” Międzychód oraz na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB300015 Puszcza Notecka. Ponadto znajduje się na terenie przebiegu korytarza ekologicznego GKPnC-7c Zachodnia Puszcza Notecka. Wobec powyższego Burmistrz Międzychodu, biorąc pod uwagę zakres i rodzaj przedsięwzięcia, a także zastosowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne wydał w dniu 19.06.2018r. decyzję o znaku RKS.6220.2.2018 o środowiskowych uwarunkowaniach bez oceny oddziaływania na środowisko z dodatkowymi wskazaniem.

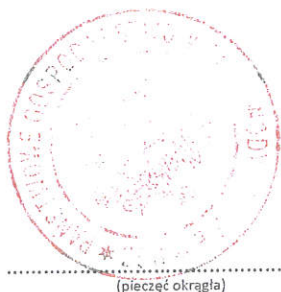
Ponadto Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim ustalił, że projektowany sposób i zakres korzystania z wód nie narusza i nie stoi w sprzeczności z dokumentami wymienionymi w art. 396 ustawy Prawo wodne.

W oparciu o art. 400 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 z późn. zm.) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. przed przystąpieniem do wydania decyzji podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania, celem wydania pozwolenia wodnoprawnego.

Ponadto na podstawie art. 10 § 1 K.p.a. i art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.) pismem znak: PO.ZUZ.1.421.259.2018.AK z dnia 28.12.2018r. strony zostały powiadomione o wszczęciu postępowania oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i o możliwości przedstawienia swojego stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało zasadność wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.



(pieczęć okrągła)

Decyzja staje się ostateczna i prawomocna, gdyż wszystkie strony złożyły oświadczenie o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania

Kpa art. 127a §2

16.01.2019  
DYREKTOR

Paweł Rombar

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

Za zgodność z oryginałem

21.01.2019  
data ..... podpis .....  
inż. Jan Błatkiewicz  
Nr 75/83/Gw



## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo złożenia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim na adres: 66 - 413 Gorzów Wlkp., ul. Myśluborska 52, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i § 2 K.p.a. - w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W oparciu o art. 130 § 4 K.p.a. decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 414 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy Prawo wodne).

### Otrzymują:

1. Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Międzychód  
Przedlesie 12, 64-400 Międzychód  
**pełnomocnik – Jan Błatkiewicz ul. Korokusowa 19 Ciecierzycy, 66-446 Deszczno**
- 2) Aa x2 (AK)

### Do wiadomości:

- 1) PGW WP - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (RZI), ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
- 2) PGW WP - Nadzór Wodny w Międzychodzie ul. Wały Jana Kazimierza 4, 64-400 Międzychód

*W myśl art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.) została pobrana opłata za wydanie pozwolenia wniesiona w dniu 05.11.2018r. w wysokości 217,00 zł oraz w dniu 27.12.2018r. w dniu 1519,00 zł na konto Wód Polskich. Potwierdzenie dokonania wpłat znajduje się w aktach sprawy.*

*Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1044 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 17,00zł za złożenie dokumentów stwierdzających udzielenie pełnomocnictwa. Ww. opłatę skarbową wniesiono na konto Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. Potwierdzenie dokonania wpłat opłat skarbowych z dnia 23.07.2018r. znajduje się w aktach sprawy.*

Za zgodność z oryginałem

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Myśluborska 52, 66 – 413 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 72 85 931 | faks: +48 (95) 72 85 931 | e-mail: zz-gorzowwielkopolski@wody.gov.pl

21.01.2019

mgr inż. Jan Błatkiewicz

Nr 74/83/Gw