

OPIS PPRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1. Remont budowli piętrzących rzeki Warcicy i Rowu Ksawerowskiego i Struga Olszówka - NW Koło

Przedmiotem zamówienia jest zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Warcicy oraz Rowu Ksawerowskiego poprzez remont budowli piętrzących – 3 jazów oraz 5 przepustów z piętrzeniem, który poprawi skuteczność piętrzenia wód.

I. Remont budowli piętrzących (3 jazów i 5 przepustów z piętrzeniem) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Warcicy i Rowu Ksawerowskiego

Powyższe zadanie zlokalizowane jest na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole w zlewni Nadzoru Wodnego Koło. Roboty wykonywane będą na terenie powiatu konińskiego i kolskiego, gmin Kramsk, Koło, Osiek Mały, na budowlach:

1. Jaz nr 2 w km 0+200 rzeki Warcicy w m. Pogorzałki gm. Kramsk;
2. Jaz nr 3 w km 1+080 rzeki Warcicy w m. Pogorzałki gm. Kramsk;
3. Jaz nr 4 w km 2+810 rzeki Warcicy w m. Barce gm. Kramsk;
4. Przepust z piętrzeniem nr 5 w km 6+460 rzeki Warcicy w m. Borki gm. Kramsk;
5. Przepust z piętrzeniem nr 6 w km 7+800 rzeki Warcicy w m. Borki gm. Kramsk;
6. Przepust z piętrzeniem nr 7 w km 10+050 rzeki Warcicy w m. Ochle/Budki Stare gm. Koło/Osiek Mały;
7. Przepust z piętrzeniem nr 8 w km 12+480 rzeki Warcicy w m. Lubiny/Budki Stare gm. Koło/Osiek Mały;
8. Przepust z piętrzeniem nr 1 w km 0+000 cieku Rów Ksawerowski w m. Pogorzałki gm. Kramsk.

CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT

PP nr 8 na Warcicy w km 12+480:

1. *czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli*
2. *czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna*
3. *naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym*
4. *ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową*
5. *demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw*
6. *wykonanie i montaż barierek*

PP nr 7 na Warcicy w km 10+050:

- 1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli*
- 2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna*
- 3. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową*
- 4. demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw*

PP nr 6 na Warcicy w km 7+800:

- 1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli*

PP nr 5 na Warcicy w km 6+460:

- 1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli*
- 2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna*
- 3. oczyszczenie z namotu przepustu rurowego*
- 4. demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw*

Jaz nr 4 na Warcicy w km 2+810:

- 1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli*
- 2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna*
- 3. demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw*

Jaz nr 3 na Warcicy w km 1+080:

- 1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli*
- 2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień skarp*
- 3. wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli*
- 4. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody oraz z rozebraniem po wykonaniu robót*

Jaz nr 2 na Warcicy w km 0+200:

- 1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli*

2. *czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp*
3. *remont lewego mechanizmu wyciągowego (wymiana kalemitek, czyszczenie oraz smarowanie tuleji do prowadnic, spawanie elementów stalowych, naprawy elementów stalowych)*
4. *wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli*
5. *wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody oraz z rozebraniem po wykonaniu robót*

PP nr 1 na Rowie Ksawerskim w km 0+000:

1. *wykonanie i montaż barier*
2. *czyszczenie, malowanie prowadnic, odnowienie oznakowania budowli*
3. *czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp*
4. *naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym*
5. *ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową*
6. *wykonanie oraz montaż szandorów*
7. *wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody oraz z rozebraniem po wykonaniu robót*

II. Remont budowli piętrzących (4 przepustów z piętrzeniem) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Strugi Olszówka

Powyższe zadanie zlokalizowane jest na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole w zlewni Nadzoru Wodnego Koło. Roboty wykonywane będą na terenie powiatu kolskiego, gminy Olszówka, na budowlach:

1. Przepust z piętrzeniem nr 1 w km 0+120 na Strudze Olszówka w m. Łubianka gm. Olszówka;
2. Przepust z piętrzeniem nr 8 w km 0+880 na Strudze Olszówka w m. Łubianka gm. Olszówka;
3. Przepust z piętrzeniem nr 12 w km 1+550 na Strudze Olszówka w m. Łubianka gm. Olszówka;
4. Przepust z piętrzeniem nr 17 w km 2+140 na Strudze Olszówka w m. Łubianka gm. Olszówka.

CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT

PP nr 8 na Warcicy w km 12+480:

1. *czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barier, odnowienie oznakowania budowli*

2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna
3. naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym
4. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową
5. demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw
6. wykonanie i montaż barierek

PP nr 7 na Warcicy w km 10+050:

1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli
2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna
3. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową
4. demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw

PP nr 6 na Warcicy w km 7+800:

1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli

PP nr 5 na Warcicy w km 6+460:

1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli
2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna
3. oczyszczenie z namułu przepustu rurowego
4. demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw

Jaz nr 4 na Warcicy w km 2+810:

1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli
2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna
3. demontaż uszkodzonych i montaż nowych zasuw

Jaz nr 3 na Warcicy w km 1+080:

1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli

2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień skarp
3. wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli
4. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody oraz z rozebraniem po wykonaniu robót

Jaz nr 2 na Warcicy w km 0+200:

1. czyszczenie, malowanie elementów metalowych budowli, barierek, odnowienie oznakowania budowli
2. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
3. remont lewego mechanizmu wyciągowego (wymiana kalemitek, czyszczenie oraz smarowanie tuleji do prowadnic, spawanie elementów stalowych, naprawy elementów stalowych)
4. wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli
5. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody oraz z rozebraniem po wykonaniu robót

PP nr 1 na Rowie Ksawerowskim w km 0+000:

1. wykonanie i montaż barierek
2. czyszczenie, malowanie prowadnic, odnowienie oznakowania budowli
3. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
4. naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym
5. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową
6. wykonanie oraz montaż szandorów
7. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody oraz z rozebraniem po wykonaniu robót

Przepust z piętrzeniem w km 0+120 Strugi Olszówka:

1. wykonanie i montaż barierek
2. wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytakowymi – odkopanie starego przepustu
3. roboty remontowe/naprawy/. Wymiana rur żelbetowych o średnicy 1,50 m wykonywana mechanicznie wraz z zabezpieczeniem styków rurociągu
4. załadunek, odwiezienie i utylizacja gruzu
5. zakup gruntu
6. ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi

7. zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi
8. wymiana przewodnic zamknięć szandorowych C80 z zabezpieczeniem powłoką antykorozyjną
9. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
10. naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym
11. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową
12. wykonanie oraz montaż szandorów wraz z wykonaniem zabezpieczenia przed kradzieżą
13. wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli
14. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody wraz z rozebraniem po wykonaniu robót

Przepust z piętrzeniem w km 0+880 Strugi Olszówka:

1. wykonanie i montaż barier
2. wymiana przewodnic zamknięć szandorowych C80 z zabezpieczeniem powłoką antykorozyjną
3. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
4. naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym
5. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową
6. wykonanie oraz montaż szandorów wraz z wykonaniem zabezpieczenia przed kradzieżą
7. wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli
8. zakup gruntu
9. ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi
10. zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi
11. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody wraz z rozebraniem po wykonaniu robót

Przepust z piętrzeniem w km 1+550 Strugi Olszówka:

1. wykonanie i montaż barier
2. wymiana przewodnic zamknięć szandorowych C80 z zabezpieczeniem powłoką antykorozyjną
3. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
4. naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym

5. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową
6. wykonanie oraz montaż szandorów wraz z wykonaniem zabezpieczenia przed kradzieżą
7. wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli
8. zakup gruntu
9. ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi
10. zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi
11. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody wraz z rozebraniem po wykonaniu robót

Przepust z piętrzeniem w km 2+140 Strugi Olszówka:

1. wykonanie i montaż barierek
2. wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytakowymi – odkopanie starego przepustu
3. roboty remontowe/naprawy/. Zabezpieczenie styków rurociągu opaską z betonu
4. wymiana przewodnic zamknięć szandorowych C80 z zabezpieczeniem powłoką antykorozyjną
5. czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z czyszczeniem umocnień dna i skarp
6. naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych betonem cementowo-polimerowym
7. ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową
8. wykonanie oraz montaż szandorów wraz z wykonaniem zabezpieczenia przed kradzieżą
9. wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli
10. zakup gruntu
11. ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi
12. zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi
13. wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych
14. wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem, odpompowywaniem napływającej wody wraz z rozebraniem po wykonaniu robót.

**Część 2. Remont budowli piętrzących rzeki Kiełbaska Duża i Strug Janiszewska
- NW Turek**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu dwóch jazów na rzece Kiełbaska Duża polegającego na usunięciu stwierdzonych nieprawidłowości w stanie technicznym poprzez wykonanie zaleceń wynikających z ekspertyzy technicznej.

I. Remont budowli piętrzących (2 jazów) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Kiełbaska Duża

Przedmiotem zamówienia jest zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Kiełbaska Duża poprzez remont budowli piętrzących – 2 przepustów z piętrzeniem, który umożliwi realizację piętrzenia wód na terenie Nadzoru Wodnego Turek.

Jaz nr 6 w km 20 + 775 – Kiełbaska Duża

Jaz nr 7 w km 28 + 140 – Kiełbaska Duża

CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT

Jaz nr 6 w km 20 + 775 – Kiełbaska Duża

- 1. Czyszczenie, malowanie barierek, odnowienie oznakowania*
- 2. Czyszczenie powierzchni betonowych*
- 3. Uzupełnienie ubytków skarp*
- 4. Ręczna reprofilacja powierzchni konstrukcji betonowych*
- 5. Montaż zamknięć zasuwowych z mechanizmem wyciągowym*
- 6. Wykonanie umocnień skarp*
- 7. Wymiana kładki drewnianej*
- 8. Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem*

Jaz nr 7 w km 28 + 140 – Kiełbaska Duża

- 1. Czyszczenie, malowanie barierek, odnowienie oznakowania*
- 2. Czyszczenie powierzchni betonowych*
- 3. Remont mechanizmu wyciągowego*
- 4. Naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych*
- 5. Ręczna reprofilacja powierzchni konstrukcji betonowych*
- 6. Wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i dna budowli*
- 7. Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem*

II. Remont budowli piętrzącej (jaz nr 1) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Struga Janiszewska

Jaz nr 1 w km 8 + 635 – Struga Janiszewska

Przedmiotem zamówienia jest zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Struga Janiszewska poprzez remont budowli piętrzącej – jaz nr 1 w km 8+635, który umożliwi realizację piętrzenia wód.

Zakres wykonywanych prac :

1. *Czyszczenie, malowanie barier*
2. *Czyszczenie powierzchni betonowych*
3. *Uzupełnienie ubytków skarp*
4. *Ręczna reprofilacja powierzchni konstrukcji betonowych*
5. *Montaż zamknięć zasuwowych z mechanizmem wyciągowym*
6. *Ręczne formowanie nasypów z ziemi oraz ubijanie w okolicy budowli*
7. *Wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych*
8. *Wykonanie palisady drewnianej zabezpieczającej umocnienia skarp i budowli*
9. *Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem*

Część 3. Remont budowli piętrzących rzeki Struga Bawół - NW Słupca

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie remontu budowli - przepust z piętrzeniem związanej z gospodarką wodną na terenie Nadzoru Wodnego Słupca. Przepust z piętrzeniem nr 11 w km 30+280 Strugi Bawół, obręb geodezyjny Wiekowo, gmina Witkowo, powiat gnieźnieński

Remont przepustu z piętrzeniem Nr 11 w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Struga Bawół

CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ I ROBÓT

1. *Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem wraz z uszczelnieniem folią zabezpieczającą przed przeciekaniem i rozebraniem,*
2. *Pompowanie i utrzymywanie obniżonego poziomu wody przez okres wykonywania robót naprawczych,*
3. *Ręczne odkopanie ścian oraz przyczółków przepustu po zewnętrznej stronie obiektu,*
4. *Czyszczenie powierzchni betonowych konstrukcji przepustu poprzez zastosowanie myjki ciśnieniowej – powierzchnie betonowe nie malowane, pionowe i poziome,*
5. *Remont powierzchni betonowych i żelbetowych - ręczna reprofilacja ścian przepustu zaprawą cementowo-polimerową o średniej grubości 1,0 cm,*

6. *Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej wylotu przepustu i częściowo umocnienia skarpowego,*
7. *Wykonanie zbrojenia schodów oraz wylotu przepustu,*
8. *Wykonanie elementów żelbetowych - wylotu przepustu oraz schodów wejściowych – 2 szt.,*
9. *Wykonanie elementów betowych - częściowe wykonanie nowego umocnienia skarp oraz uzupełnienie ubytków w istniejącym umocnieniu,*
10. *Demontaż stalowych elementów przepustu z piętrzeniem (mechanizmu wyciągowego śrubowego wraz z zasuwami) oraz przewiezienie ich do siedziby nadzoru,*
11. *Wykonanie nowego zamknięcia zasuwowego wraz z pojedynczym mechanizmem wyciągowym (zasuwa o powierzchni 1,3 m², z uszczelkami gumowymi) następnie zamontowanie ich w istniejących prowadnicach oraz wykonanie zabezpieczenia przed manipulacją przez osoby trzecie – 2 szt.,*
12. *Wykonanie poręczy ochronnych przy schodach oraz przy wylocie przepustu.*
13. *Czyszczenie przez szczotkowanie prowadnic mechanizmu wyciągowego przepustu,*
14. *Malowanie farbą prowadnic mechanizmu wyciągowego wraz z oznakowaniem budowli,*
15. *Wykonanie palisady z kołków faszynowych o średnicy 7-9 cm poprzez wbicie ich na głębokość około 1,0 m na długości 15 m,*
16. *Plantowanie terenu w obrębie przepustu oraz oczyszczenie umocnień betonowych na skarpach,*
17. *Montaż nowej łaty wodowskazowej na ścianie budowli,*
18. *Montaż repera stalowego osadzonego na ścianie budowli,*
19. *Naprawa dróg dojazdowych i porządkowanie tåk (wraz z obsiewem trawą) uszkodzonych podczas transportu sprzętu i materiałów w miejsce prowadzonych prac.*

Załączniki:

1. Lokalizacja budowli określona na mapach poglądowych – załączniki do OPZ:
 - a) Remont budowli piętrzących (3 jazów i 5 przepustów z piętrzeniem) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Warcicy i Rowu Ksawerowskiego
 - b) Remont budowli piętrzących (4 przepustów z piętrzeniem) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Strugi Olszówka

- c) Remont budowli piętrzących (2 jazów) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Kiełbaska Duża
 - d) Remont budowli piętrzącej (jaz nr 1) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Struga Janiszewska
 - e) Remont przepustu z piętrzeniem nr 11 w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Struga Bawół
2. Szczegółowy zakres prac zawiera przedmiar robót, stanowiący załącznik do niniejszego OPZ
3. Zaleca się aby Oferenci zapoznali się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem robót (*dojazd, organizacja itp.*).
4. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić warunki wejścia na działki sąsiadujące z budowlami hydrotechnicznymi przewidzianymi do remontu z ich właścicielami.
- Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac, oraz do naprawienia ewentualnych uszkodzeń elementów technicznych (*skarpy, budowle*) oraz do pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót.

Koło, dn. 06.08.2021r.

KIEROWNIK

Zuzanna Rzepka