

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych w 2022 r. – obiekty nadzorów wodnych – Zarząd Zlewni w Poznaniu”

1. Lokalizacja:

Część 1 – NW Oborniki I:

- Zadanie 1 – Kanał Orłowski – w km 0+000-3+380, 3+390-6+000 – gmina: Ryczywół, Połajewo, powiat: obornicki, czarnkowsko-trzcianecki, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Rzeka Flinta – w km 11+500 – 25+900 – gmina Ryczywół, powiat obornicki, województwo wielkopolskie,

Część 2 – NW Oborniki II:

- Zadanie 1 – Kanał Zaganka – w km 1+950-11+800 – gmina: Oborniki, Murowana Goślina, powiat: obornicki, poznański, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Kanał Wyszynki-Grabówko – w km 0+000-13+450 – gmina: Budzyń, Chodzież, powiat chodzieski, województwo wielkopolskie,

Część 3 – NW Szamotuły I:

- Zadanie 1 – Kanał Lubosiński – w km 0+000-8+200 – gmina: Duszniki, Kaźmierz, Pniewy, Szamotuły, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Rzeka Ostroroga – w km 6+500-21+000 – gmina: Wronki, Ostroróg, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie,

Część 4 – NW Szamotuły II:

- Zadanie 1 – Kanał Przybrodzki – w km 0+000-7+900 – gmina Szamotuły, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Kanał Swadzimski – w km 1+000-4+686, 5+520-6+000, 6+376-7+526, 7+620-9+800 – gmina Tarnowo Podgórne, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Kanał Otorowski – w km 7+000-15+000 – gmina: Szamotuły, Pniewy, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie,

Część 5 – NW Poznań I:

- Zadanie 1 – Rzeka Cybina – w km 1+250-1+750 – gmina m. Poznań, powiat m. Poznań, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Cybiński Kanał Ulgi – w km 0+000-0+800 – gmina m. Poznań, powiat m. Poznań, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Zbiornik Kowalskie – Zapora czołowa na rzece Główna w km 15+422 – gmina Swarzędz, powiat poznański, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 4 – Wirynka – w km 12+540-19+500 – gmina Komorniki, powiat poznański, województwo wielkopolskie,

Część 6 – NW Poznań II:

- Zadanie 1 – Głuszynka – w km 0+000-6+830 – gmina: Mosina, m. Poznań, powiat: m. Poznań, poznański, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Kopla I – w km 1+500-4+000,4+500-7+000,7+600-7+950,9+800-10+000,12+550-13+100 – gmina Kórnik, powiat poznański, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Kopla II – w km 6+800-7+000, 7+700-28+800 – gmina: m. Poznań, Kórnik, Kleszczewo, Swarzędz, Kostrzyn, powiat: poznański, m. Poznań, województwo wielkopolskie,

Część 7 – NW Wągrowiec:

- Zadanie 1 – Kanał Łekiński – w km 1+600-18+080 – gmina: Wągrowiec, Damasławek, powiat wągrowiecki, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Struga Gołaniecka – w km 00+000-0+460, 17+650-21+090, 21+190-21+550, 22+050-24+500 – gmina: Wągrowiec, Gołańcz, powiat wągrowiecki, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Kanał Wapno-Laskownica – w km 0+000-10+340, 12+373-12+763 – gmina: Wągrowiec, Gołańcz, Damasławek, powiat wągrowiecki, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 4 – Rzeka Nielba – w km 0+000-4+300, 14+300-22+450 – gmina: m. Wągrowiec, gm. Wągrowiec, Damasławek, powiat wągrowiecki, województwo wielkopolskie,

Część 8 – NW Gniezno I:

- Zadanie 1 – Mała Wełna – w km 50+050-63+330, 64+000-71+340, 71+440-72+990 i 73+540-77+275 – gmina: Kiszkowo, Łubowo, Kłecko, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie,

Część 9 – NW Gniezno II:

- Zadanie 1 – Struga Ryszewska I – w km 0+000-1+580 i 1+730-10+662 – gmina Rogowo, powiat żniński, województwo kujawsko - pomorskie,
- Zadanie 2 – Struga Ryszewska II – w km 0+000-1+803 – gmina Rogowo, powiat żniński, województwo kujawsko - pomorskie,
- Zadanie 3 – Kanał Kołdrąb – w km 0+500-4+700 – gmina: Mieleszyn, Rogowo, powiat: gnieźnieński, żniński, województwo: wielkopolskie, kujawsko – pomorskie,
- Zadanie 4 – Struga Gnieźnieńska – w km 0+000-10+750 – gmina: m. Gniezno, Gniezno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie,

Część 10 – NW Kościan I:

- Zadanie 1 – Rzeka Mogilnica – w km 18+571-35+285 – gmina: Granowo, Grodzisk Wlkp., Opalenica, powiat: grodziski, nowotomyski, województwo wielkopolskie,

Część 11 – NW Kościan II:

- Zadanie 1 – Kanał Wonieski – w km 0+000-2+568 – gmina Kościan, powiat kościański, województwo wielkopolskie,

- Zadanie 2 – Samica-Osieczna – w km 0+000-7+988– gmina Osieczna, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Zadory-Sepienko – w km 0+000-6+200 – gmina: Kościan, Czempień, powiat kościański, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 4 – Rowy SW-1, SW-2, SW-3 – SW-1 w km 0+000-1+410, SW-2 w km 0+000-0+716, SW-3 w km 0+000-0+110– gmina Osieczna, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie,

Część 12 – NW Gostyń I:

- Zadanie 1 – Obra – w km 0+000-3+202, 5+366-23+750 – gmina: Jaraczewo, Jarocin, Koźmin Wielkopolski, powiat: jarociński, krotoszyński, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Zbiornik retencyjny Jeżewo – Rzeka Pogona w km 3+484-6+576 – gmina: Borek Wielkopolski, powiat gostyński, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Zbiornik retencyjny Jaraczewo – Rzeka Obra w km 3+145-4+990 oraz 5+060-5+450 – gmina Jaraczewo, powiat jarociński, województwo wielkopolskie,

Część 13 – NW Gostyń II:

- Zadanie 1 – Stara Kania – w km 0+000-3+930 – gmina: Piaski, Gostyń, powiat: gostyński, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Kościański Kanał Obry – w km 26+250-42+584 – gmina: Krzywiń, Gostyń, Krzemieniewo, Osieczna, Gostyń, powiat: kościański, leszczyński, gostyński, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Rów Ostrowski – w km 0+000-7+584 – gmina: Dolsk, Piaski, Gostyń, powiat: śremski, gostyński, województwo wielkopolskie,

Część 14 – NW Śrem I:

- Zadanie 1 – Kanał Radzewicki – w km 0+000-15+600 – gmina: Kórnik, Mosina, powiat poznański, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Kanał Roguski – w km 0+000-11+500 – gmina Nowe Miasto nad Wartą, powiat średzki, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Kanał Książ – w km 0+000-13+900 – gmina Książ Wlkp., powiat śremski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 4 – Kanał Hermaniec – w km 0+000-13+020 – gmina Książ Wlkp., powiat śremski, województwo wielkopolskie,

Część 15 – NW Śrem II:

- Zadanie 1 – Kanał Tesiny-Orkowo – w km 0+000-14+800 i kanał obiegowy 0+000-2+710 – gmina: Kórnik, Śrem, powiat: poznański, śremski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 2 – Kanał Szymanowo-Grzybno – w km 0+000-23+375 – gmina: Mosina, Śrem, Brodnica, powiat: poznański, śremski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 3 – Kanał Grzymisławski – w km 0+000-7+180 – gmina: Śrem, Dolsk, powiat śremski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 4 – Kanał "B" – w km 0+000-0+460 – gmina Śrem, powiat śremski, województwo wielkopolskie,

- Zadanie 5 – Rów "A" – w km 0+000-1+290 – gmina Śrem, powiat śremski, województwo wielkopolskie,
- Zadanie 6 – Kanał Ulgi – w km 0+000-5+366 – gmina Śrem, powiat śremski, województwo wielkopolskie.

2. Terminy wykonania:

Część 1 – NW Oborniki I:

- Zadanie 1 – Kanał Orłowski – do ośmiu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Rzeka Flinta – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 2 – NW Oborniki II:

- Zadanie 1 – Kanał Zaganka – do ośmiu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Kanał Wyszynki-Grabówko – do dziewięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 3 – NW Szamotuły I:

- Zadanie 1 – Kanał Lubosiński – do czterech tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Rzeka Ostroroga – do sześciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 4 – NW Szamotuły II:

- Zadanie 1 – Kanał Przybrodzki – do czterech tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Kanał Swadzimski – do czterech tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Kanał Otorowski – do czterech tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 5 – NW Poznań I:

- Zadanie 1 – Rzeka Cybina – do pięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Cybiński Kanał Ulgi – do pięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Zbiornik Kowalskie – do sześciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 4 – Wirynka – do pięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 6 – NW Poznań II:

- Zadanie 1 – Głuszynka – do czterech tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Kopla I – do sześciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Kopla II – do sześciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 7 – NW Wągrowiec:

- Zadanie 1 – Kanał Łekiński – do ośmiu tygodni od dnia 29 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Struga Gołaniecka – do czterech tygodni od dnia 19 września 2022 r.,
- Zadanie 3 – Kanał Wapno-Laskownica – do sześciu tygodni od dnia 12 września 2022 r.,
- Zadanie 4 – Rzeka Nielba – do siedmiu tygodni od dnia 5 września 2022 r.,

Część 8 – NW Gniezno I:

- Zadanie 1 – Mała Wełna – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 9 – NW Gniezno II:

- Zadanie 1 – Struga Ryszewska I – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Struga Ryszewska II – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Kanał Kołdrąb – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 4 – Struga Gnieźnieńska – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 10 – NW Kościan I:

- Zadanie 1 – Rzeka Mogilnica – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 11 – NW Kościan II:

- Zadanie 1 – Kanał Wonieski – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Samica-Osieczna – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Zadory-Sepienko – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 4 – Rowy SW-1, SW-2, SW-3 – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 12 – NW Gostyń I:

- Zadanie 1 – Obra – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Zbiornik retencyjny Jeżewo:
 - I etap – do dziesięciu tygodni od daty podpisania umowy,
 - II etap – do czterech tygodni od 1 dnia października 2022 r.,
- Zadanie 3 – Zbiornik retencyjny Jaraczewo:
 - I etap – do dziesięciu tygodni od daty podpisania umowy,
 - II etap – do czterech tygodni od dnia 1 października 2022 r.,

Część 13 – NW Gostyń II:

- Zadanie 1 – Stara Kania – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Kościański Kanał Obry – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Rów Ostrowski – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 14 – NW Śrem I:

- Zadanie 1 – Kanał Radzewicki – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Kanał Roguski – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Kanał Książ – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 4 – Kanał Hermaniec – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,

Część 15 – NW Śrem II:

- Zadanie 1 – Kanał Tesiny-Orkowo – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 2 – Kanał Szymanowo-Grzybno – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 3 – Kanał Grzymistawski – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 4 – Kanał "B" – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 5 – Rów "A" – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.,
- Zadanie 6 – Kanał Ulgi – do dziesięciu tygodni od dnia 16 sierpnia 2022 r.

3. Cel i zakres prac:

Zadanie polega na wykonaniu bieżącej konserwacji (utrzymaniu) cieków naturalnych i urządzeń wodnych w celu utrzymania i zachowania ich sprawności technicznej – polegającej przede wszystkim na ochronie przed powodzią i suszą.

4. Opis wykonania prac:

Prace utrzymaniowe na obiektach polegać będą w szczególności na:

- Część 1 – NW Oborniki I:
 - wykoszenie porostów,
 - hakowanie dna cieku,
 - wycięcie krzaków ze skarp cieku,
 - usunięciu wyciętych krzaków, gałęzi i drągowiny,
 - usuwanie zatorów,
 - rozplantowanie mechaniczne lub ręczne wydobytego urobku po wykopie.
- Część 2 – NW Oborniki II:
 - wykoszenie porostów ze skarp,
 - hakowanie dna cieku,
 - wycięcie krzaków ze skarp cieku,
 - usunięciu wyciętych krzaków, gałęzi i drągowiny,
 - usuwanie zatorów.
- Część 3 – NW Szamotuły I:
 - wykoszenie porostów ze skarp,
 - hakowanie dna cieku.
- Część 4 – NW Szamotuły II:
 - wykoszenie porostów ze skarp,
 - hakowanie dna cieku.
- Część 5 – NW Poznań I:
 - wykoszenie porostów ze skarp,
 - hakowanie dna cieku,
 - wywóz karpiny i gałęzi,
 - ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych,
 - roboty naprawcze na zaporze czołowej,
 - usunięcie wyciętych krzaków, gałęzi i drągowiny,
 - usuwanie powstałych zatorów.
- Część 6 – NW Poznań II:
 - wykoszenie porostów ze skarp,
 - hakowanie dna cieku,
 - ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych,
 - usuwanie powstałych zatorów.
- Część 7 – NW Wągrowiec:
 - wykoszenie porostów ze skarp cieku,
 - wykoszenie porostów z dna cieku,
 - wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieku,
 - hakowanie dna cieku,

- wycięcie krzaków ze skarp cieką,
 - usunięcie wyciętych krzaków, gałęzi i drągowiny,
 - usuwanie zatorów z gałęzi ze skarp i dna cieką,
 - rozbiórka przetamowań poprzecznych w dnie cieką.
- Część 8 – NW Gniezno I:
 - wykoszenie porostów,
 - wygrabienie wykoszonych porostów,
 - hakowanie roślin korzeniących się w dnie,
 - ręczne ścinanie i karczowanie krzaków,
 - usunięcie przetamowań.
- Część 9 – NW Gniezno II:
 - wykoszenie porostów,
 - wygrabienie wykoszonych porostów,
 - hakowanie roślin korzeniących się w dnie,
 - ręczne ścinanie i karczowanie krzaków,
 - usunięcie przetamowań.
- Część 10 – NW Kościan I:
 - wykoszenie mechaniczne skarp z porostu gęstego kosiarką bijakową,
 - wykoszenie porostów ręcznie ze skarp,
 - ręczne wycinanie krzaków i drzewek,
 - mechaniczne hakowanie dna kanału,
 - miejscowa naprawa skarp poprzez zasypywanie i zagęszczenie dziur po bobrach i wywrotach drzew
 - usuwanie i wywóz pojedynczych zatorów w postaci powalonych wiatrolomów,
- Część 11 – NW Kościan II:
 - wykoszenie mechaniczne skarp z porostu gęstego kosiarką bijakową,
 - wykoszenie porostów ręcznie ze skarp,
 - ręczne wycinanie krzaków i drzewek,
 - mechaniczne hakowanie dna kanału,
 - miejscowa naprawa skarp poprzez zasypywanie i zagęszczenie dziur po bobrach i wywrotach drzew
 - usuwanie i wywóz pojedynczych zatorów w postaci powalonych wiatrolomów,
- Część 12 – NW Gostyń I:
 - usuwanie zatorów z gałęzi ze skarp i dna cieką,
 - rozbiórka przetamowań poprzecznych w dnie,
 - wykoszenie porostów ręcznie ze skarp,
 - hakowanie dna,
 - ręczne wycinanie krzaków i drzewek oraz obcinanie gałęzi,
 - usuwanie gałęzi i drągów z krzaków,
 - wykoszenie roślinności z zapory, wygrabienie i wywóz,
 - wykoszenie roślinności z czaszy zbiornika z wygrabieniem.
- Część 13 – NW Gostyń II:
 - wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa cieką (obustronnie),
 - wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp,
 - hakowanie dna,

- przejazd sprzętu (mulczowanie) – rozdrobnienie masy zielonej,
 - usuwanie zatorów z gałęzi ze skarp i dna cieku,
 - rozbiórka przetamowań poprzecznych w dnie,
 - ręczne wycinanie krzaków i drzewek oraz obcinanie gałęzi,
 - usuwanie gałęzi i drągów z krzaków.
- Część 14 – NW Śrem I:
 - wykoszenie porostów ręcznie ze skarp (obustronnie),
 - wygrabienie wykoszonego porostu,
 - rozbiórka przetamowań poprzecznych w dnie,
 - hakowanie dna,
 - ręczne wycinanie krzaków i drzewek oraz obcinanie gałęzi,
 - ścinanie piłą mechaniczną drzew,
 - wywożenie dłuźnic na odległość do dwóch kilometrów.
 - Część 15 – NW Śrem II:
 - wykoszenie porostów ręcznie ze skarp (obustronnie),
 - wygrabienie wykoszonego porostu,
 - rozbiórka przetamowań poprzecznych w dnie,
 - hakowanie dna,
 - ręczne wycinanie krzaków i drzewek oraz obcinanie gałęzi,
 - ścinanie piłą mechaniczną drzew,
 - wywożenie dłuźnic na odległość do dwóch kilometrów.

5. Informacje dodatkowe

- a) Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z załączoną Dokumentacją wykonawczą i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót utrzymaniowych (konserwacyjnych) lub Wytycznymi wykonania i odbioru prac utrzymaniowych oraz obowiązującymi normami i przepisami BHP. Powstałe odpady budowlane w trakcie realizacji prac należy przekazać uprawnionym podmiotom gospodarczym.
- b) Zamawiający wymaga, aby wszystkie osoby zatrudnione na stanowiskach robotnika, biorące bezpośredni udział w realizacji zamówienia, były zatrudnione na umowę o pracę przez cały okres realizacji zamówienia. Liczba robotników biorących udział w realizacji zamówienia ma zapewnić terminową realizację przedmiotu zamówienia. Powyższy wymóg dotyczy pracowników realizujących czynności wskazane w przedmiarze robót, które są przewidziane do realizacji przez robotników.

UWAGA!

Dokumentacja wykonawcza i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót utrzymaniowych (konserwacyjnych), Wytyczne wykonania i odbioru prac utrzymaniowych, przedmiary robót (technologia robót zgodna z Wytycznymi lub Dokumentacją), mapy poglądowe znajdują się w osobnych plikach.

03.03.2022r.
Mateusz Jungowski