

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 3 – OBIEKT NR 3 - NW KONIN

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi - prac konserwacyjnych na wałach przeciwpowodziowych rzeki Warty oraz wałach cofkowych dopływów rzeki Warty na terenie NW KONIN

Dokumentację dotyczącą utrzymania wałów przeciwpowodziowych jako mienia Skarbu Państwa na terenie Nadzoru Wodnego **Konin** wykonano w celu poprawy ich sprawności technicznej.

Do konserwacji przyjęto:

| | |
|--|-------------------|
| 1. Zadanie Nr 1 – Wały przeciwpowodziowe rzeki Warty | - 58,682 km |
| 2. Zadanie Nr 2 – Wały przeciwpowodziowe cofkowe Czarnej Strugi Defet | – 10,030 km |
| 3. Zadanie Nr 3 – Wały przeciwpowodziowe cofkowe Strugi Grabienickiej | - 6,200 km |
| 4. Zadanie Nr 4 – Wały przeciwpowodziowe cofkowe Strugi Zarzewskiej | – 8,616 km |
| 5. Zadanie Nr 5 – Wały przeciwpowodziowe prawobrzeżny rzeki Powy | – 1,023 km |
| 6. Zadanie Nr 6 – Wały przeciwpowodziowe Kanału Powa Topiec | – 1,060 km |
| 7. Zadanie Nr 7 – Wały przeciwpowodziowe Kanału Grójeckiego | <u>– 2,400 km</u> |
| | 88,011 km |

Wały przeciwpowodziowe znajdują się w Natura 2000, Dolina Środkowej Warty PLB300002, Ostoja nadwarciańska PLH300009

CHARAKTERYSTYKA WAŁÓW

1. Zadanie nr 1- Wały przeciwpowodziowe rzeki Warty – są to wały lewostronne i prawostronne rzeki Warty od km 373,2 do 407,4,

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano następujące roboty:

- Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału, oraz ławeczki kosiarką bijakową zawieszona na ciągniku
- Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp;

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano również roboty w dwóch koszeniach :

- Ręczne ścinanie krzaków o poroście gęstym
- Usunięcie krzaków przy pomocy rębaka

2. Zadanie Nr 2 – Wały przeciwpowodziowe cofkowe Czarnej Strugi Defet są to wały lewostronne i prawostronne cofkowe rzeki Czarnej Strugi Defet od km 0,200 do 6,70

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano następujące roboty:

- Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp
- Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału, międzywali oraz ławeczki kosiarką bijakową zawieszona na ciągniku

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano również roboty w dwóch koszeniach :

- Ręczne ścinanie krzaków o poroście gęstym
- Usunięcie krzaków przy pomocy rębaka

W pierwszym koszeniu przewidziano :

- Wykoszenie ręczne ze skarp rowów odsiawkowych porostów gęstych miękkich - 3,43 km
- Hakowanie dna rowów odsiawkowych z mulczowaniem wydobytych roślin z dna

2.3. Zadanie nr 3- Wały przeciwpowodziowe cofkowe Strugi Grabienickiej – są to wały lewostronne i prawostronne Strugi Grabienickiej od km 0,00 do 0,65 na terenie gm. Zagórów i od km 0,65 do 3,150 na terenie gm. Rzgów

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano następujące roboty:

- Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp
- Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału, międzywali oraz ławeczki kosiarką bijakową zawieszona na ciągniku

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano również roboty w dwóch koszeniach :

- Ręczne ścinanie krzaków o poroście gęstym
- Usunięcie krzaków przy pomocy rębaka

W pierwszym koszeniu przewidziano:

- Wykoszenie ręczne ze skarp rowów odsiawkowych porostów gęstych miękkich – 1,505 km
- Hakowanie dna rowów odsiawkowych z mulczowaniem wydobytych roślin z dna

2.4. Zadanie nr 4- Wały przeciwpowodziowe cofkowe Strugi Zarzewskiej – są to wały lewostronne i prawostronne Strugi Zarzewskiej od km 0,00 do 4,324 (lewostronny) i od km 0,00 do 4,292(prawostronny) na terenie gm. Rzgów

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano następujące roboty:

- Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp
- Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału, międzywali oraz ławeczki kosiarką bijakową

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano również roboty w dwóch koszeniach :

- Ręczne ścinanie krzaków o poroście gęstym
- Usunięcie krzaków przy pomocy rębaka

2.5. Zadanie nr 5 - Wały przeciwpowodziowe prawobrzeżny rzeki Powy - 1,023 km prawostronny rzeki Powy od km 2,60 do 3,80 na terenie m. Konina

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano następujące roboty:

- Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp
- Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału, oraz ławeczki kosiarką bijakową zawieszona na ciągniku

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano również roboty w dwóch koszeniach :

- Ręczne ścinanie krzaków o poroście gęstym
- Usunięcie krzaków przy pomocy rębaka

W pierwszym koszeniu przewidziano :

- Likwidację uszkodzenia korony i skarpy wału rz. Powy wraz z zamontowaniem barier ochronnych przy Powie , na wys. stopnia wodnego w km 2+900 rz. Powy

2.6. Zadanie nr 6 - Wały przeciwpowodziowe Kanału Powa Topiec są to wały lewostronne i prawostronne Kanału Powa Topiec od km 0,00 do 0,215 (lewostronny) i od km 0,00 do 0,845 w m. Osada m. Konin

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano następujące roboty:

- Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp
- Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału, oraz ławeczki kosiarką bijakową zawieszona na ciągniku

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano również roboty w dwóch koszeniach :

- Ręczne ścinanie krzaków o poroście gęstym
- Usunięcie krzaków przy pomocy rębaka

2.7. Zadanie nr 7 - Wały przeciwpowodziowe Kanału Grójeckiego są to wały lewostronne i prawostronne Kanału Grójeckiego od km 0,00 do 1,60 (prawostronny) i od km 0,00 do 080 (prawostronny)

Uwaga ! skarpa wału od strony odwodnej jest jednocześnie skarpą Kanału Grójeckiego

Na wale przeciwpowodziowym przewidziano następujące roboty:

- Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp
- Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału, oraz ławeczki kosiarką bijakową zawieszona na ciągniku

Ponadto dla wszystkich wałów na terenie NW Konin w koszeniu w 2021 r przewidziano :

- usunięcie powalonych drzew na wale – przyjęto ok. 4 drzew
- zabudowę dziur na wałach lub dzikich przejść 10 szt. na każde koszenie

Szczegółowy zakres prac zawiera przedmiar robót, stanowiący załącznik do SWZ.

Lokalizację wałów przeciwpowodziowych objętych zamówieniem dla obiektu NW Konin przedstawiono na mapie poglądowej, stanowiącej załącznik do SWZ.

Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem robót (*dojazd, organizacja itp.*).

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, dnia 26.02.2021 r.