

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Nazwa zamówienia

„EW Dychów-Kanał derywacyjny – komponent” w km (6+813-:7+084) :

Zamawiający

PGE Energia Odnawialna S.A. Warszawa 00-876 ul. Ogrodowa nr 59a ,

Realizujący : PGE Energia Odnawialna S.A. Warszawa Oddział ZEW Dychów w Dychowie , 66-627 Bobrowice Dychów nr 68c .

2. Termin wykonania prac:

do dnia 30.11.2025r.

3. Opis obiektu

Kanał derywacyjny (energetyczny) stanowi element tzw. Hydrowężła Dychów. Obiekt ten został wybudowany w latach trzydziestych XX w. na odcinku: śluza nr 1 (wlot kanału) zlokalizowana w m. Krzywaniec – śluza nr 2 (wylot kanału) zlokalizowana w m. Dychów. Kanał jest ziemną budowlą otwartą, od strony odwodnej ubezpieczoną płytami betonowymi. Długość kanału wynosi 20,44 km,

Poprzez Zbiornik wyrównania dobowego w Dychowie kanał derywacyjny łączy koryto rzeki Bóbr w Krzywańcu z Elektrownią Wodną Dychów.

Normalny statyczny poziom lustra wody wynosi 73,30 m n.p.m.

4. Lokalizacja inwestycji –Zakres prac remontowych –komponent :

Remont odcinka kanału derywacyjnego w km (6+813 – 7+084) wynosi 271mb i jest zlokalizowany na dz. nr 118 w obrębie Żarków, gm. Bobrowice. Przedmiot zamówienia obejmuje prace rozbiórkowe, ziemne, betonowe i umocnieniowe dla przeprowadzenia remontu umocnień betonowych na skarpach wytypowanego odcinka kanału derywacyjnego EW Dychów (Kanał Dychowski). Planowane roboty budowlane obejmują przygotowanie podłoża i wykonanie materacy betonowych w szalunkach syntetycznych Incomat Standard. Materace Incomat wypełnione betonem ze względu na swoje właściwości przejmują rolę szczelnych umocnień kanału derywacyjnego. Szczegółowy zakres zadania został przedstawiony w **Załączniku nr 1-** do OPZ „ Dokumentacja techniczna do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”- HYDROMEL Tadeusz Kowalewski Zielona Góra z października 2024r.

5. Podstawowe założenia realizacji inwestycji

Informacje ogólne:

Zaznaczenie lokalizacji zakresu prac remontowych przedstawiono na planie sytuacyjnym zlokalizowanym załączniku nr 1 „OPZ-Dokumentacja techniczna” HYDROMEL Tadeusz Kowalewski.

Przedmiotowe roboty remontowe kanału derywacyjnego będą realizowane w trybie administracyjnym zgłoszenia robót budowlanych dokonanego przez Zamawiającego.

6. Terminy realizacji

Prace związane z remontem płyt betonowych należy wykonać w terminach:

- od 30.04.2025r. – rozpoczęcie zadania - roboty przygotowawcze i organizacyjne zaplecza budowy,
- do 30.11.2025r. - zakończenie wszystkich robót odtworzeniowych i porządkowych terenu oraz zakończenie zadania.

Uwaga:

W okresie od 08.09.2025 do 28.09.2025 nastąpi obniżenie poziomu wody w kanale do poziomu 71,00m n.p.m. umożliwiające bezpośredni dostęp do uszkodzonych fragmentów płyt betonowych oraz do klap zwrotnych drenaży wymagających odbudowy.

7. Warunki realizacji:

- Uwzględnić etapowanie prac i przedstawić realizację prac z uwzględnieniem opracowania BLOZ, zapewniając nadzór technologiczny kierowniczy nad pracami przez osoby posiadające stosowne uprawnienia techniczne (określone ustawą Prawo budowlane i Prawo wodne).
- Zapewnić dbałość o utrzymanie infrastruktury i urządzeń technologicznych oraz obiektów Zamawiającego w czasie prowadzenia prac od przekazania placu budowy do zakończenia prac. Do obowiązków Wykonawcy należy przywrócenie do stanu pierwotnego uszkodzonych lub ew. zniszczonych elementów istniejących infrastruktury Zamawiającego, innych właścicieli oraz dróg publicznych powstałe na skutek realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia. Te elementy infrastruktury należy przed rozpoczęciem robót zinwentaryzować i odpowiednio zabezpieczyć.
- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przygotowuje **Projekt Wykonawczy** dla przedmiotowego zadania w oparciu o wytyczne zawarte w **Załączniku nr 1** - do OPZ „Dokumentacja techniczna do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” - HYDROMEL Tadeusz Kowalewski Zielona Góra z października 2024r. Projekt wymaga akceptacji Zamawiającego na 14 dni przed rozpoczęciem prac.
- Wykonawca przygotowuje dokumentację powykonawczą wraz ze sprawozdaniem z realizacji zadania.
- Wykonawca uzyska **nadzór technologiczny** z ramienia producenta szalunków syntetycznych służących do wykonania materacy betonowych. W ramach nadzoru technologicznego zostanie sprawdzone właściwe zaprojektowanie i wykonanie prac przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami technologicznymi.
- Prace mogą być prowadzone z wody lub lądu.

UWAGA 1.

Przed złożeniem oferty Wykonawca może przeprowadzić wizję lokalną oraz dla oceny ilości robót i analizy technologii i uwarunkowań ich wykonania.

UWAGA 2.

Procedurę zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia prac realizuje Zamawiający. Natomiast Zamawiający dysponuje jedynie terenem swoich nieruchomości, posiadając uregulowaną sprawę poruszania się po drogach technologicznych, wszelkie zajęcia terenu sąsiedniego są w gestii Wykonawcy ew. przy udziale Zamawiającego.

Załączniki:

1. **Załącznik nr 1** - do OPZ „ Dokumentacja techniczna do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”- HYDROMEL Tadeusz Kowalewski Zielona Góra z października 2024r.
2. Przedmiar robót .

Podpisy osób przygotowujących OPZ:

PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Obsługi, Eksploatacji i Rozliczeń
1.
Grzegorz Sieniawski

PGE Energia Odnawialna SA
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Utrzymania Ruchu
Kierownik
2.
Arkadiusz Ziemia

Dychów 14.10.2024r.
PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Obsługi, Eksploatacji i Rozliczeń
Główny Specjalista ds. Budowl.
Paweł Nowakowski
3.

Zatwierdził:

PGE ENERGIA ODNAWIALNA S.A.
ODDZIAŁ ZEW DYCHÓW w DYCHOWIE
DYREKTOR TECHNICZNY
.....
Jarostaw Borodziej