

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ul. Wojewódzka 19
40-026 Katowice

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

dla wykonania zadania pn.:

**„Remont elementów pompowni wód popłucznych z odstojnikami –
SUW Miedary”**

Opracował:

Leszek Zych

Katowice: lipiec 2026

Spis treści:

1. Lokalizacja.	3
2. Inwestor.	3
3. Charakterystyka obiektu.	3
4. Cel zamierzenia budowlanego.	3
5. Zakres zamierzenia budowlanego.	4
6. Opis robót przewidzianych w ramach remontu.	4
7. Wymagania dotyczące materiałów do wbudowania.	7
8. Wymagania dotyczące pozyskanych odpadów z remontu.	7
9. Wymagania dotyczące prowadzenia robót.	7
10. Załączniki.	

1. Lokalizacja.

Stacja Uzdatniania Wody Miedary, Tarnowskie Góry ul. Polarna

2. Inwestor

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ul. Wojewódzka 19
40-026 Katowice

3. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt to budynek z odstożnikami konstrukcji żelbetowej, wypełnienie ścian płytami żelbetowymi prefabrykowanymi.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu:

- powierzchnia zabudowy: ok. 1825,00 m².
- kubatura 17476,00 m³.

4. Cel zamierzenia budowlanego.

Naprawa elementów pompowni wód popłucznych z odstożnikami.

5. Zakres zamierzenia budowlanego.

Zamierzeniem jest naprawa wylewki technologicznych ciągów komunikacyjnych odstożników, ściany budynku i ściany zbiornika nr 6.

6. Opis robót przewidzianych w ramach remontu.

- 6.1. Demontaż częściowy tynków i wylewki.
- 6.2. Wykonanie wylewki technologicznych ciągów komunikacyjnych
- 6.3. Wykonanie dylatacji poziomej posadzek ciągów komunikacyjnych.
- 6.4. Uzupełnienie ubytków ściany odstożnika nr 6 z przygotowaniem podłoża.
- 6.5. Wykonanie powłok ochronnych wylewek.
- 6.6. Przygotowanie powierzchni ściany przed montażem blachy elewacyjnej.
- 6.7. Montaż blachy powlekanej T-18 profil elewacyjny z systemową konstrukcją mocującą.
- 6.8. Wymiana obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej.
- 6.9. Montaż nowych zwodów poziomych i pionowych uziemienia i połączyć bednarką z istniejącym otokiem.
- 6.10. Wywóz i utylizacja odpadów.

7. Wymagania dotyczące materiałów do wbudowania.

Wszelkie materiały budowlane jakie zamierza użyć Wykonawca do wbudowania w ramach remontu dla którego została opracowana niniejsza dokumentacja techniczna, powinna posiadać stosowne atesty, aprobaty itp. dokumenty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zaproponowane Inwestorowi przez Wykonawcę, zamierzone materiały budowlane do wbudowania, mogą zostać zastosowane tylko i wyłącznie po ich wcześniejszym zaakceptowaniu przez Inwestora.

Charakterystyka materiałów:

7.1. Zaprawa do naprawy betonu

- typu PCC, jednoskładnikowa cementowa modyfikowana polimerami, kl. R-4wg. PN-EN 1504-3

- 7.2. Blacha elewacyjna
- blacha stalowa gr 0,5 mm ocynkowana T-18 profil elewacyjny, powlekana proszkowo
- 7.3. Obróbki blacharskie:
- blacha stalowa gr. 0,5mm ocynkowana, powlekana proszkowo
- 7.4. Uziemienie.
- zwody poziome i pionowe uziemienia wykonane z drutu FeZn o śr. Ø8mm.

8. Wymagania dotyczące pozyskanych odpadów z remontu.

Odpady pozyskane z remontu, będą podlegały segregacji i zostaną wywiezione przez Wykonawcę z terenu prowadzenia robót, do koncesjonowanego punktu odbioru odpadu do utylizacji. Wykonawca udokumentuje każdorazowy wywóz odpadu do punkt odbioru odpadu w postaci kart/y odpadu wydanej przez koncesjonowany punkt odbioru odpadu i przedłoży na każde wezwanie Inwestorowi.

9. Wymagania dotyczące prowadzenia robót.

Na zadaniu remontowym będzie powołany Kierownik budowy posiadający właściwe uprawnienia budowlane. Kierownik Budowy będzie zobowiązany do bieżącego prowadzenia Dziennika Budowy. Wykonawca w trakcie całego procesu remontu jest zobowiązany gromadzić dokumenty niezbędne do skompletowania dokumentacji powykonawczej budowy i udostępniać je na żądanie Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany będzie zaplanować, przygotować oraz wykonać wszystkie wymagane prace związane z przygotowaniem terenu budowy, a mianowicie:

- Przygotować zaplecze budowy.
- Zapewnić zasilanie placu budowy w niezbędne media.
- Oznakować i zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób postronnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz prowadzić roboty zgodnie z przepisami BHP i ppoż.
- Zapewnić porządek na terenie budowy, bezpieczne korzystanie z terenu przylegającego do terenu budowy.
- Zabezpieczyć obce instalacje i urządzenia na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia robót.

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia całkowitej odpowiedzialności od następstw i skutków prowadzonych robót, a szczególności w zakresie:

- Organizacji i wykonywania robót budowlanych.
- Zabezpieczenia interesów osób trzecich.
- Ochrony środowiska.
- Warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z budową.

Wykonawca po zakończeniu robót budowlanych zobowiązany będzie do doprowadzenia teren do stanu pierwotnego.

Wszystkie prace Wykonawca będzie wykonywał zgodnie z aktualnymi przepisami prawnymi, Polskimi Normami, sztuką budowlaną, BHP i zapisami umowy z Inwestorem. Wykonawca będzie zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydane przez władze państwowe jak i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych przepisów, reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

10. Załączniki:

- Rys. nr 1 – Lokalizacja obiektu.
- Rys. nr 2 – Zbiornik wód popłucznych.