

Opis robót naprawczych na wykonanym zadaniu pn.

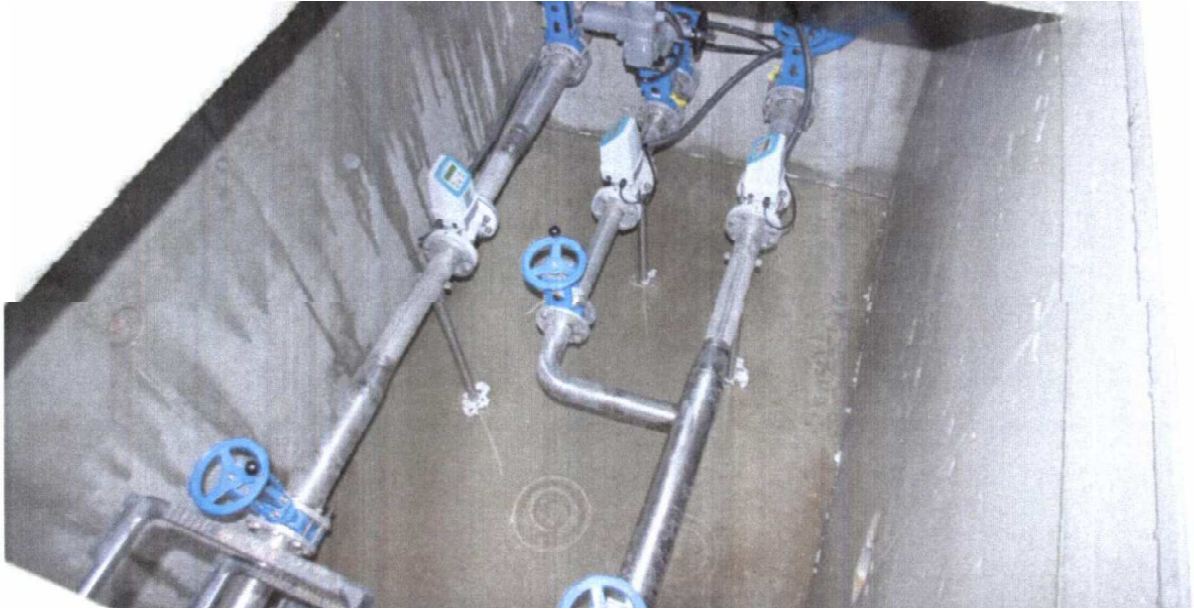
„Budowa oczyszczalni ścieków w Bielsku” w zakresie robót drogowych i budowlanych oraz wykonanie nowego systemu sterowania technologii oczyszczalni ścieków – Część II

I. Prace budowlane.

1. Wykonanie prawidłowego odwodnienia drugiej komory pomiarowej.

W komorze pomiarowej zauważalne jest zjawisko nadmiernego zbierania się wody na dnie. W szczególności przybiera ona na sile w o kresach intensywnych opadów i roztopów wiosennych. Na zdjęciach widoczne jest również skraplanie się wody po ściankach komory. Proces ten jest skutkiem braku odpowiedniej wentylacji.





Należy wykonać dodatkową wentylację nawiewno-wywiewną. A gromadzącą się wodę z posadzki odprowadzić na zewnątrz za pomocą przygotowanego rurociągu, zabudowanego w skarpie.

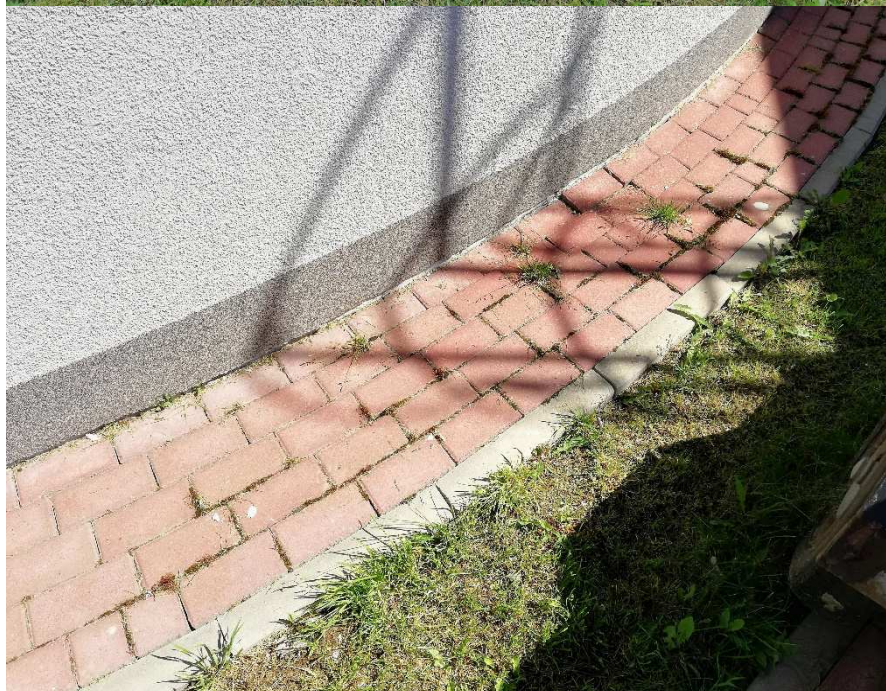
2. Wymiana nieszczelnego włazu komory pomiarowej na szczelny właz zestali nierdzewnej.



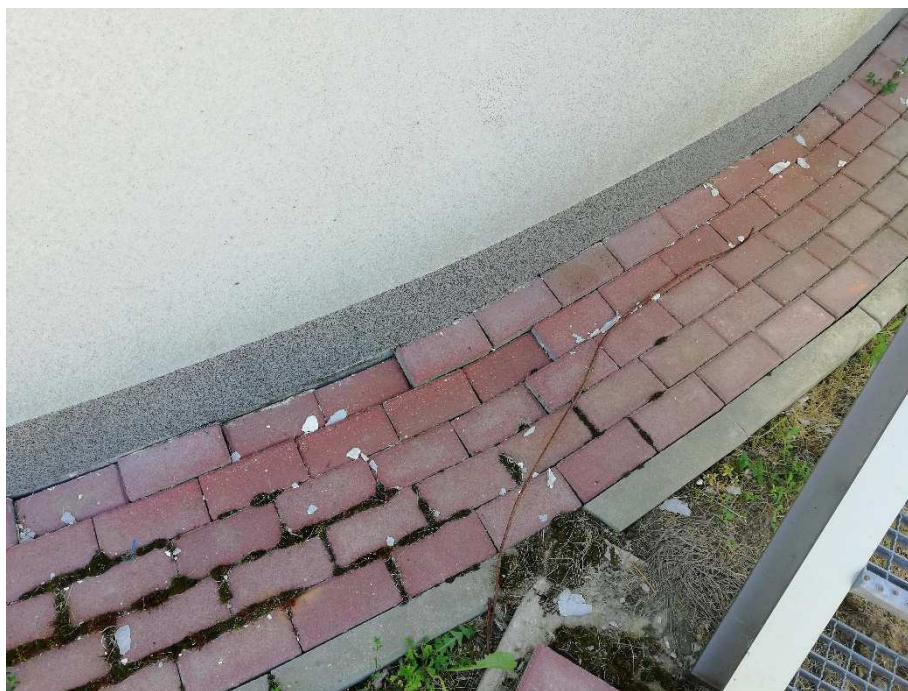
W celu ograniczenia infiltracji wody powierzchniowej proponuje się wymianę zwykłej kłapy zamykającej na właz szczelny podwyższony $H=300$ mm z zamknięciem wyposażony w sprężynę

gazową. Takie rozwiązanie pozwala zachować szczelność, posiada łatwiejszą obsługę szczególnie w okresie zimowy oraz lepszą funkcjonalność (łatwiejsze zamykanie i otwieranie poprzez zastosowanie sprężyny gazowej).

3. Naprawa opaski z kostki brukowej wokół zbiornika retencyjnego, tylnej części budynku technologicznego oraz części chodnika na bloku technologicznym.







Należy zdemontować nawierzchnię z kostki brukowej, naprawić podbudowę i ułożyć ponownie zgodnie ze sztuką budowlaną.

4. Naprawa nieprawidłowo wykonanej glazury w budynku socjalno-technicznym.



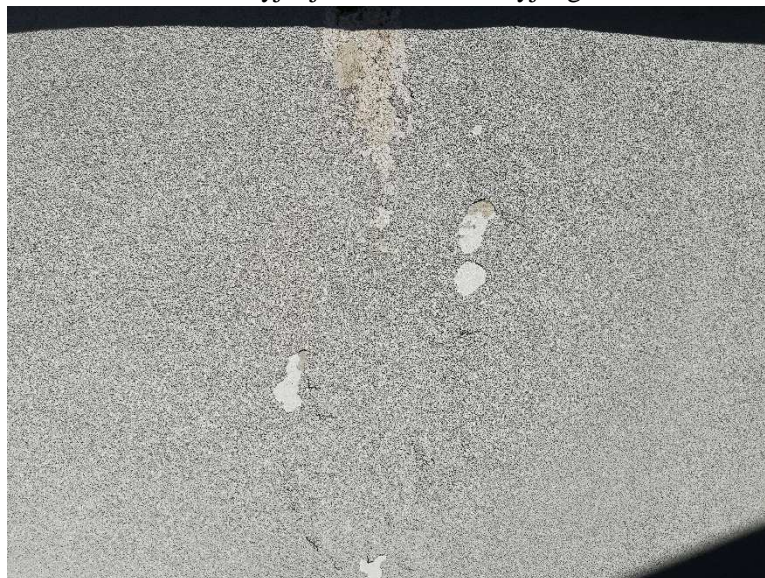
Należy zdemontować uszkodzoną glazurę, przygotować podłoże i uzupełnić braki.

5. Naprawa nieprawidłowo wykonanej glazury w budynku technologicznym.



Należy zdemontować uszkodzoną glazurę, przygotować podłoże i uzupełnić braki.

6. Usunięcie zacieku na ścianie elewacyjnej zbiornika retencyjnego.



Należy naprawić wadliwie zamontowany okapnik nad ścianą elewacyjną zbiornika retencyjnego.

7. Położenie nowego tynku strukturalnego na elewacji zbiornika retencyjnego.



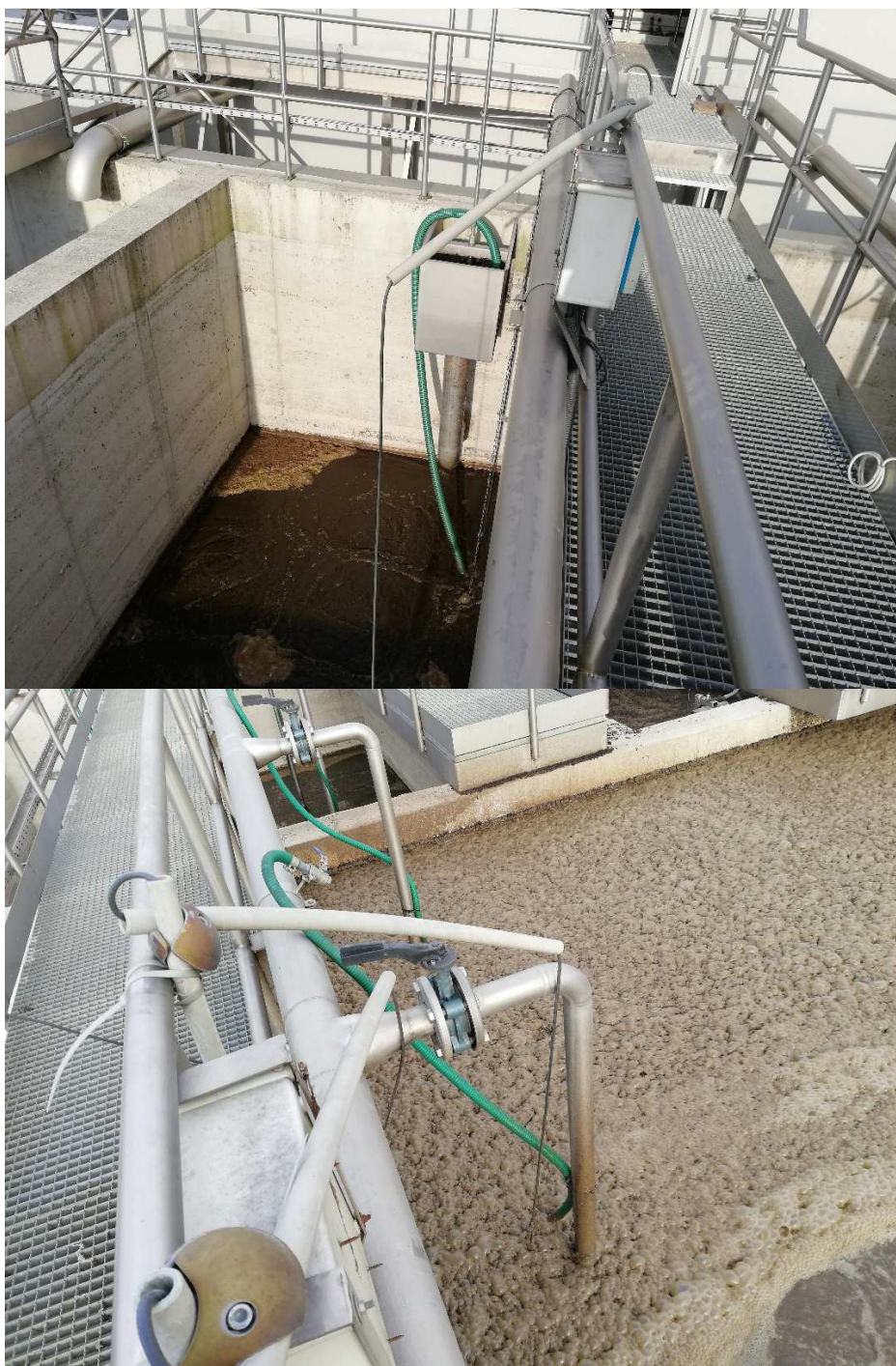
Należy, zerwać istniejący tynk elewacyjny, zagruntować podłoże, a następnie położyć nowy tynk elewacyjny.

II. Prace elektryczne i AKPiA.

1. Naprawa zadaszeń z blachy nierdzewnej dla modułów pomiarowych.

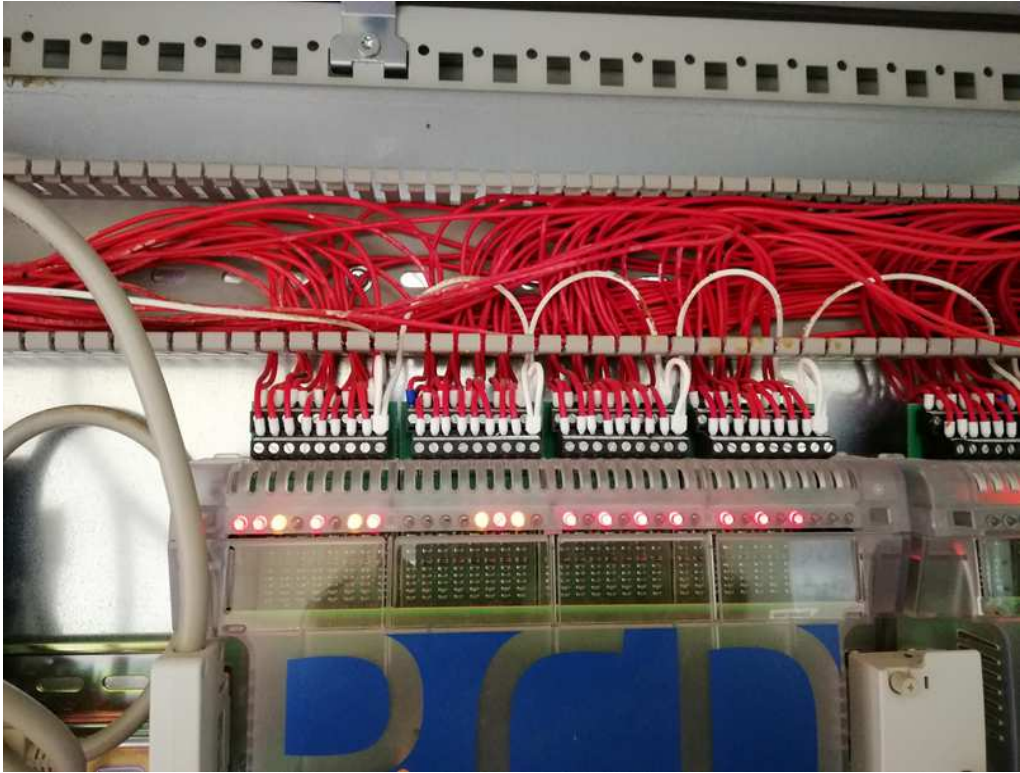
Zgodnie z projektem budowlanym.

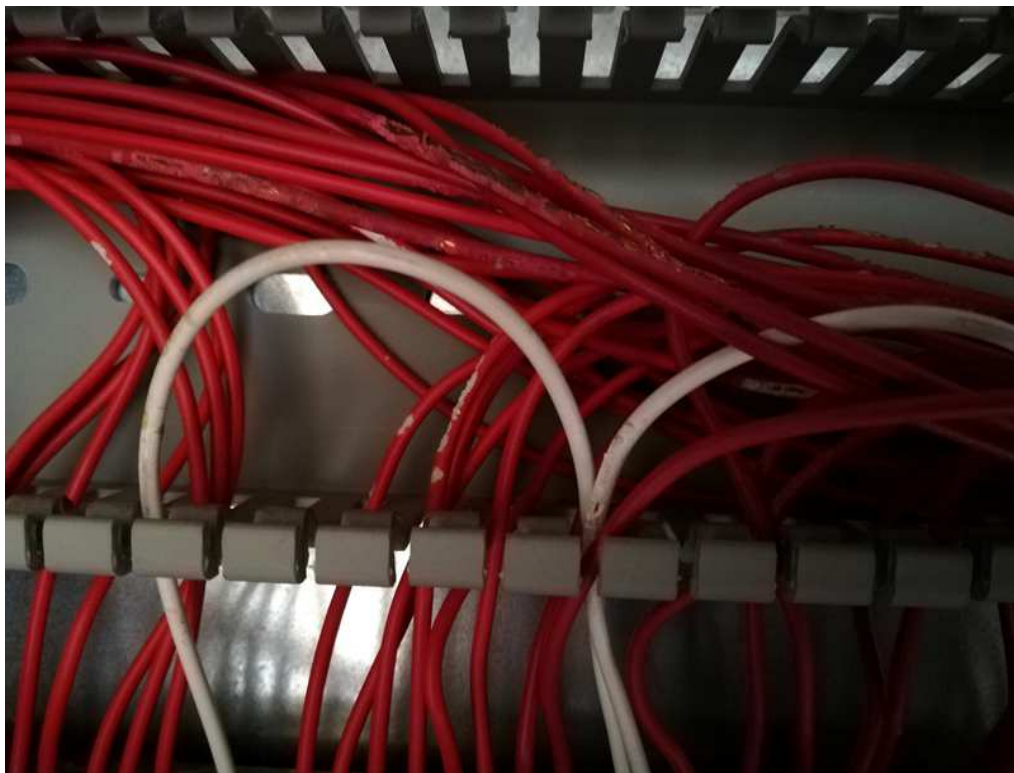
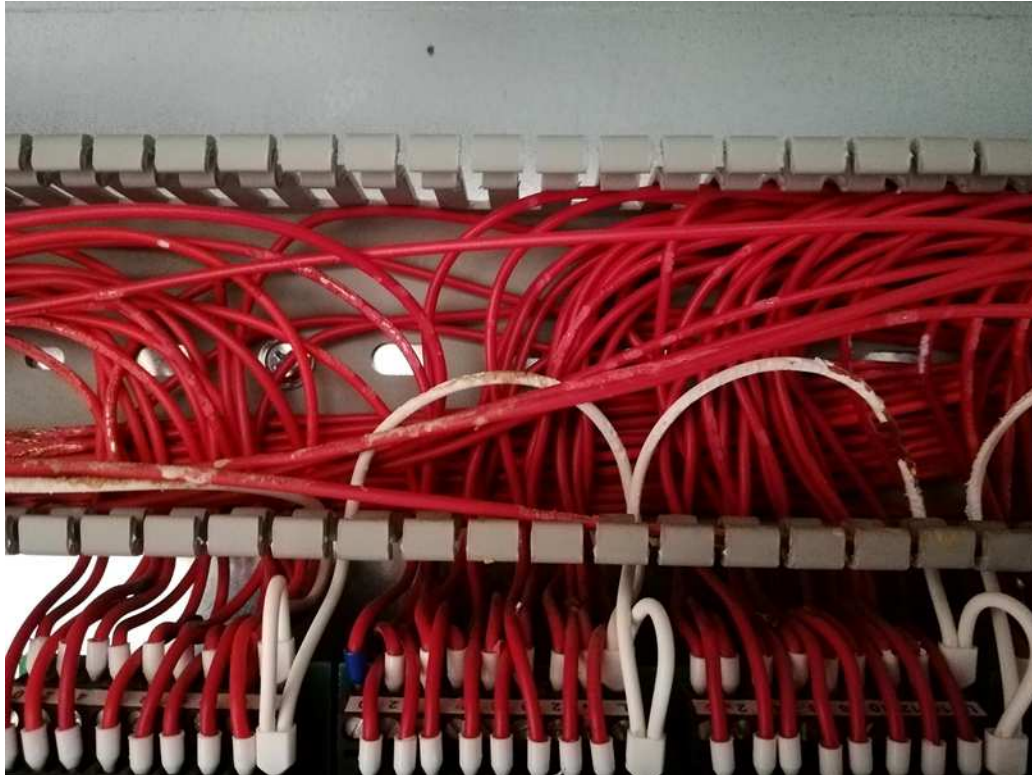
2. Naprawa mocowania sond pomiarowych wraz z dostawą odpowiedniej armatury.



Zgodnie z projektem budowlanym.

3. Naprawa izolacji kabli sterowniczych w rozdzielni RG.





Należy wykonać nową izolację przewodów, a w przypadku braku możliwości wymienić uszkodzone przewody.

4. Naprawa izolacji połączeń kabla Ethernet łączącego dyspozytornię z szafą RG.

Należy wykonać nową izolację przewodów, a w przypadku braku możliwości wymienić uszkodzone przewody.

5. Naprawa monitoringu Falowników.

Zgodnie z projektem budowlanym.

6. Naprawa monitoringu Analizatora Parametrów Sieci.

Zgodnie z projektem budowlanym.

7. Naprawa Monitoringu szafy sterowniczej sitopiaskownika.

Zgodnie z projektem budowlanym.

8. Naprawa monitoringu szafy sterowniczej wirówki.

Zgodnie z projektem budowlanym.

9. Naprawa monitoringu centralek gazów niebezpiecznych.

Zgodnie z projektem budowlanym.

10. Naprawa zawiasów drzwi wejściowych w stacji zlewczej.



Należy wymienić zawiasy w drzwiach wejściowych do stacji zlewczej

11. Likwidacja pleśni i grzyba w pomieszczeniu sterowni budynku socjalno-technicznego.





Należy zerwać tynk w miejscach porytych pleśnią, wykonać odpowiednią izolację, następnie wykonać nowy tynk.

12. Malowanie w pomieszczeniu sterowni w budynku socjalno-technologicznym.

Należy wykonać nowe malowanie pomieszczenia sterowni w budynku socjalno-technologicznym.

13. Naprawa jednostki systemowej komputera stacjonarnego.

Należy naprawić jednostkę systemową komputera stacjonarnego.