**ZAŁĄCZNIK DO PFU**

**TABELA PUNKTÓW STYKU**

**Punkt styku dla etapu I**

| **Branża** | **Oznaczenie punktu styku**  **Zgodnie z PZT** | **Nazwa instalacji** | **Parametry charakterystyczne)** | **Współrzędna X** | **Współrzędna Y** | **Współrzędna Z** | **OPIS** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sanitarna | Da1 | Instalacja kanalizacji deszczowej dachów  Z wiaty PWSZ 1 wraz z przebudową istniejącej kanalizacji kd600 | Studnia betonowa D1200 | X= 752408565,46 | Y=558931789,66 | Projektowana studnia betonowa D1200 z włazem żeliwnym klasy D400. | Projektowana studnia posadowiona będzie na istniejącym rurociągu kd600. Będzie zbierać wody opadowa z przebudowywanej kanalizacji kd600 wraz z wodami opadowymi projektowanego dachy wiaty PWSZ1. |
| Sanitarna | Da25 | Istniejąca studnia kanalizacji deszczowej kd600 | Studnia betonowa D1200 | X= 752391745,68 | Y=558954402,15 | Włączenie do istniejącej studni na terenie, oznaczonej na rys. PZT jako Da25, rzędna dna studni 158,11 | Istniejąca studnia, będzie połączona z zaprojektowaną kanalizacji deszczowa kd600, która jest przebudową istniejącej.  Wyjście rurociągu z istn iejącej studni na poziomie około 158,11 |
| Elektryczna | Rozdzielnica 6kV RO1A pole 21 zasilanie stacji STB-3 trafo. NR 1 | Zasilanie stacji 6/0,4kV STB-3, trafo NR 1 | Kable elektroenergetyczne Uo/U = 6/10 kV | - | - | - | Projektowana linia kablowa 6kV zasilającą stację transformatorową 6/0,4kV; 3150 kVA NR 1 w stacji STB-3 |
| Elektryczna | Rozdzielnica 6kV RO1B pole 20 zasilanie stacji STB-3 trafo. NR 2 | Zasilanie stacji 6/0,4kV STB- 3, trafo NR 2 | Kable elektroenergetyczne Uo/U = 6/10 kV | - | - | - | Projektowana linia kablowa 6kV zasilającą stację transformatorową 6/0,4kV 3150 kVA NR 2 w stacji STB-3 |
| Elektryczna | Stacja STB-3 główna rozdz. 0,4kV | Zasilanie podstawowe rozdzielnicy 0,4kV nowa próbopobiernia dwustanowiskowa | Kabel elektroenergetyczny Uo/U = 0,6/1 kV | - | - | - | Projektowana linia kablowa zasilania podstawowego nowa próbopobiernia dwustanowiskowa |
| Elektryczna | Rozdz. 0,4kV OBPC odp. 7.1. | Zasilanie rezerwowe rozdzielnicy 0,4kV nowa próbopobiernia dwustanowiskowa | Kabel elektroenergetyczny Uo/U = 0,6/1 kV | - | - | - | Projektowana linia kablowa zasilania rezerwowego nowa próbopobiernia dwustanowiskowa |
| Elektryczna | Stacja STB-3 główna rozdz. 0,4kV | Zasilanie podstawowe rozdzielnicy 0,4kV wagi przy nowej próbopobierni | Kabel elektroenergetyczny Uo/U = 0,6/1 kV | - | - | - | Projektowana linia kablowa zasilania podstawowego wagi przy nowej próbopobierni |
| Elektryczna | Istniejąca rozdzielnia 0,4kV OBPA | Zasilanie rezerwowe rozdzielnicy 0,4kV wagi przy nowej próbopobierni | Kabel elektroenergetyczny Uo/U = 0,6/1 kV | - | - | - | Projektowana linia kablowa zasilania rezerwowego wagi przy nowej próbopobierni |
| AKPiA | Budynek Rozdzielni STB-3 (nowy budynek magazynu wysokiego składowania) do nowa szafa w pomieszczeniu starej nastawni nawęglania | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy wielomodowy 12 włókien OM2 | - | - | - | Połączenie światłowodowe pomiędzy sterownikiem PLC magazynu wysokiego składowania a sterownikiem PLC Nawęglania |
| AKPiA | Budynek Rozdzielni STB-3 (nowy budynek magazynu wysokiego składowania) do pomieszczenia DCS Nastawni Centralnej | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy wielomodowy 12 włókien OM2 | - | - | - | Połączenie światłowodowe pomiędzy sterownikiem PLC magazynu wysokiego składowania a nową szafą teletechniczną zabudowa pomieszczenie DCS Nastawnia Centralna. |
| AKPiA | Nowa próbopobiernia sterownik PLC do  Budynek Rozdzielni STB-3 (nowy budynek magazynu wysokiego składowania. | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy wielomodowy 12 włókien OM2 | - | - | - | Połączenie światłowodowe pomiędzy sterownikiem PLC magazynu wysokiego składowania a sterownikiem PLC nowej próbopobierni. Realizacja w zakresie wykonawstwa próbopobierni. |
| IT | Istniejący Punkt Dostępowy (PD) w budynku K10 do projektowanej strażnicy przy bramie nr 5 | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 12 włókien  (Z-XOTKtsdDb 12J) | - | - | - | światłowód (12SM): PD w budynku K10. Wyprowadzenie z budynku poprzez istniejącą estakadę do projektowanej estakady i zejście po niej w ziemie. Kolejno projektowaną kanalizacją techniczną do strażnicy do projektowanego PD przy bramie nr 5. |
| IT | Istniejący Punkt Dostępowy (PD) w budynku K10 do projektowanej wagi samochodów ciężarowych | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 12 włókien  (Z-XOTKtsdDb 12J) |  |  |  | Światłowód (12SM): PD w budynku K10. Wyprowadzenie z budynku poprzez istniejącą estakadę do projektowanej estakady i zejście po niej w ziemie. Kolejno projektowaną kanalizacją techniczną do projektowanej studni SK1 przy projektowanej wadze samochodów ciężarowych. |
| IT | Istniejący Punkt Dostępowy (PD) w budynku K10 do projektowanego budynku BUEB01 | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 12 włókien  (Z-XOTKtsdDb 12J) |  |  |  | światłowód (12 SM): PD w budynku K10. Wyprowadzenie z budynku poprzez istniejącą estakadę do projektowanej estakady. Wejście do projektowanego budynku BUEB01. W projektowanym budynku proponowane jest wybudowanie punktu dostępowego (PD-B01). |
| IT | Istniejący Punkt Dostępowy (PD) w budynku K10 do projektowanej wagi | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 4 włókna  ( Z-XOTKtcdD 4J) |  |  |  | światłowód (4SM) z PD w budynku K10. Wyprowadzenie z budynku poprzez projektowaną kanalizację do projektowanej wagi przy istniejącej próbopobierni |
| IT | Istniejący Punkt Dostępowy (PD) w budynku K10 do projektowanej próbopobierni | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 4 włókna  ( Z-XOTKtcdD 4J) |  |  |  | światłowód (4SM) z PD w budynku K10. Wyprowadzenie z budynku poprzez istniejącą estakadę. Zejście z istniejącej estakady na wprost do projektowanej próbopobierni. |
| IT | Z projektowanego PD-B01 w projektowanym budynku BUEB01 do projektowanego masztu oświetleniowego MOB03 | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 4 włókna  ( Z-XOTKtcdD 4J) |  |  |  | światłowód (4SM) z PD-B01 do masztu oświetleniowego MOB03w projektowanej kanalizacji teletechnicznej – światłowód pod CCTV wraz z kablem eN stałym zasilaniem.  (projektowana studnia lub skrzynka) |
| IT | Z projektowanego PD-B01 w projektowanym budynku BUEB04 do projektowanego masztu oświetleniowego MOB03 | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 4 włókna  ( Z-XOTKtcdD 4J) |  |  |  | światłowód (4SM) z PD-B01 do masztu oświetleniowego MOB04w projektowanej kanalizacji teletechnicznej – światłowód pod CCTV wraz z kablem eN stałym zasilaniem.  (projektowana studnia lub skrzynka) |
| IT | Z projektowanego PD-B01 w projektowanym budynku BUEB05 do projektowanego masztu oświetleniowego MOB03 | Połączenie światłowodowe | Kabel światłowodowy jednomodowy 4 włókna  ( Z-XOTKtcdD 4J) |  |  |  | światłowód (4SM) z PD-B01 do masztu oświetleniowego MOB05w projektowanej kanalizacji teletechnicznej – światłowód pod CCTV wraz z kablem eN stałym zasilaniem.  (projektowana studnia lub skrzynka) |