



Znak postępowania 69/ZP5/DEOŚ/POIIŚ/2020

Międzyrzecz 06.11.2020r.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA

W związku z zapytaniem dotyczącym wyjaśnienia treści SIWZ skierowanym do Zamawiającego w postępowaniu pn. „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Święty Wojciech według warunków kontraktowych ŻÓŁTY FIDIC – w formule zaprojektuj-wybuduj" działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zwanej dalej ustawą Pzp udzielamy następujących odpowiedzi:

PYTANIE 1.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.21 Budynek magazynowy zakłada konieczność między innymi „Remont całego budynku w tym oczyszczenie i malowanie ścian". Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć przy robotach remontowych.

PYTANIE 2.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.21 Budynek magazynowy zakłada konieczność między innymi „Wymiana dachu wraz z wykonaniem izolacji cieplnej". Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 3.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.21 Budynek magazynowy zakłada konieczność między innymi „Wymiana bram garażowych na bramy z napędem elektrycznym". Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 4.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.21 Budynek magazynowy zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowego frontu



budynku". Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 5.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.21 Budynek magazynowy zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych instalacji elektrycznych”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 6.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.21 Budynek magazynowy zakłada konieczność między innymi „Wykonanie instalacji ogrzewania”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 7.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.21 Budynek magazynowy zakłada konieczność między innymi „Wymiana oświetlenia”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

Pyt. 1- 7

ODP.:

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania w zakresie remontu i przebudowy obiektów istniejących, w tym Budynku magazynowego (ob. nr 36) doprecyzowane są w PFU dla zadania nr 1, pkt. 4.7 Zakres remontów.

PYTANIE 8.

PFU pkt. 4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Remont całego budynku”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć przy robotach remontowych.

PYTANIE 9.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych posadzek - posadzki przemysłowe antypoślizgowe”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 10.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Pokrycie ścian płytkami





ceramicznymi bądź wykonanie powierzchni zmywalnych". Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 11.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wymiana drzwi w całym, budynku”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 12.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wymiana bram na bramy z napędem elektrycznym”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 13.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wymiana instalacji ogrzewania”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 14.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Przebudowa lub wymiana instalacji wod-kan”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 15.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie odwodnienia posadzek”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 16.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 17.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowego układu wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy



o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 18.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowego układu zasilania elektrycznego urządzeń”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 19.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie kompletnej instalacji sterowania AKPiA oraz urządzeń pomiarowych”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 20.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych instalacji”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 21.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych elewacji”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 22.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.14 Budynek odwodnienia osadu zakłada konieczność między innymi „Termomodernizacja budynku”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

Pyt. 8 – 22

ODP.:

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania w zakresie remontu i przebudowy obiektów istniejących, w tym Budynku odwadniania osadu (ob. nr 18) doprecyzowane są w PFU dla zadania nr 1, pkt. 4.7 Zakres remontów.

Posadzki przemysłowe, antypoślizgowe należy wykonać zgodnie z normami: DIN 18202, DIN 15185, DIN 18560 (dotyczy wszystkich obiektów, gdzie, zgodnie z zapisami PFU, należy wykonać posadzki przemysłowe).





PYTANIE 23.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowego układu wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 24.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych czerpni powietrza do dmuchaw”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 25.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Remont budynku”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć przy robotach remontowych.

PYTANIE 26.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Malowanie ścian wewnętrznych i zewnętrznych”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 27.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych posadzek - wymiana płytek na nowe lub posadzki przemysłowe antypoślizgowej”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 28.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych fundamentów pod projektowane dmuchawy, dopuszcza się przebudowę fundamentów istniejących”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 29.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wymiana okien oraz drzwi”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.



PYTANIE 30.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wymiana bram na bramy z napędem elektrycznym”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 31.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 32.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowego układu zasilania elektrycznego urządzeń ”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 33.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie kompletnej instalacji sterowania AKPiA oraz urządzeń pomiarowych”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 34.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych elewacji – tynk strukturalny”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 35.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.15 Stacja dmuchaw zakłada konieczność między innymi „Termomodernizacja budynku”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

Pyt. 23 – 35

ODP.:

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania w zakresie remontu i przebudowy obiektów istniejących, w tym Stacji dmuchaw (ob. nr 20) doprecyzowane są w PFU dla zadania nr 1, pkt. 4.7 Zakres remontów.



PYTANIE 36.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.16 Pompownia lokalna ścieków zakłada konieczność między innymi „Wykonanie rurociągów wewnątrz pompowni na nowe”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 37.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.16 Pompownia lokalna ścieków zakłada konieczność między innymi „Wykonanie przykrycia pompowni z laminatu poliestrowego wyposażonego we włazy technologiczne i rewizyjny oraz kominki wentylacyjne”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 38.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.16 Pompownia lokalna ścieków zakłada konieczność między innymi „Wyposażenie pompowni w nowy wciągnik łańcuchowy do wyciągania pomp”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

Pyt. 36 - 38

ODP.:

Zamawiający doprecyzowuje zapisy pkt. 4.1.16 PFU dla zadania nr 1, w zakresie remontu i przebudowy pompowni lokalnej ścieków (obiekt nr 24A):

- Wymiana rurociągów wewnątrz pompowni na nowe – Wymagania w zakresie rurociągów podano w ostatnim akapicie pkt. 4.1.16 PFU, tj.:
„Każda z pomp powinna zostać wyposażona w rurociąg tłoczny DN 100. Wykonanie rurociągów wewnątrz przepompowni stal nierdzewna min. AISI 304. Wykonanie przejść projektowanych rurociągów przez ściany obiektu przy zastosowaniu przejść szczelnych typu łańcuchowego.”
- Wykonanie przykrycia pompowni z laminatu poliestrowego wyposażonego we włazy technologiczne i rewizyjny oraz kominki wentylacyjne – wymagania materiałowe dla laminatu poliestrowego przedstawiono w WWiORB – 08 – Roboty instalacyjne i sieci zewnętrzne (dotyczy wszystkich obiektów, dla których przewidziano wykonanie przykryć z laminatów poliestrowych).
- Wyposażenie pompowni w nowy wciągnik łańcuchowy do wyciągania pomp – należy wyposażyć pompownie w wciągnik łańcuchowy do wyciąga pomp o udźwigi adekwatnym do masy zainstalowanych w ramach niniejszego Kontraktu pomp.

PYTANIE 39.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Remont całego budynku”.

Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć przy robotach remontowych.

PYTANIE 40.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Wymiana drzwi”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 41.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Malowanie ścian wewnętrznych i zewnętrznych”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 42.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Wykonanie nowych elewacji - tynk strukturalny”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 43.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Instalacja nowych szaf zasilająco - sterujących oraz wyposażenia”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 44.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Wymiana całego wyposażenia oraz przebudowa rozdzielni NN, umożliwiającą samoczynne załączania rezerwy zasilania z drugiego transformatora”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 45.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Dostosowanie rozdzielni NN do zapotrzebowania na energię po rozbudowie oczyszczalni”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.



PYTANIE 46.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Wyposażenie pomieszczeń rozdzielni w klimatyzację”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

PYTANIE 47.

PFU pkt.4.1 Obiekty istniejące, podlegające remontowi lub przebudowie ppkt. 4.1.19 Budynek sterowni oraz rozdzielni NN zakłada konieczność między innymi „Wyposażenie w kompletne umeblowanie niezbędne do prawidłowej obsługi stanowiska”. Zapis jest zbyt ogólny. Prosimy o doprecyzowanie zakresu i niezbędnych robót oraz podanie parametrów technicznych materiałów, jakie należy użyć.

Pyt. 39 – 47

ODP.:

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania w zakresie remontu i przebudowy obiektów istniejących, w tym Budynku sterowni oraz rozdzielni NN (ob. nr 33) doprecyzowane są w PFU dla zadania nr 1, pkt. 4.7 Zakres remontów.

Ponadto Zamawiający doprecyzowuje wymagania w zakresie wyposażenia budynku:

W zakresie dostosowania rozdzielni NN do zapotrzebowania na energię po rozbudowie oczyszczalni należy wykonać bilans mocy i za potrzebowania na energię elektryczną oczyszczalni po jej przebudowie i rozbudowie oraz adekwatnie do zaprojektowanego wyposażenia przebudować/rozbudować istniejącą rozdzielnię NN, zapewniając niezawodną pracę układów zasilania oraz przełączania na zasilanie ze źródła zewnętrznego w przypadku zaniku dostaw energii z sieci zewnętrznej.

Pomieszczenie sterowni wyposażone jest w kompletne meble niezbędne do prawidłowej obsługi stanowiska, w ramach Kontraktu należy uzupełnić umeblowanie min. o:

- Fotel biurowy obrotowy – 3 kpl.
- Krzesła biurowe – 6 szt.

PREZES ZARZĄDU

Bogusław Czop