



Wykaz prac koniecznych do wykonania, a nie ujętych w dokumentach DTR

ZADANIE NR 1 (część kotłowa)

1	Bunkier odpadów	Zmiana mocowania kamer w bunkrze	Przerobienie mocowania na stojak ruchomy-obrowy w celu możliwości konserwacji kamer patrzący na bunkier.	Materiał dostarcza Wykonawca
2	Pompy p.poż	Montaż dodatkowych łapaczy zanieczyszczeń	Montaż dwóch łapaczy przepływowych na rurociągu ssawnym fi 250	Materiał dostarcza Wykonawca
3	Kocioł	Montaż zaworów spustowych	Zawory na spuście wody z kotła i na odpowietrzaniu ilości armatury były następujące – strop kotła – odpowietrzania ilość 30 szt.; Poziom + 18m DN 25 – szt. 36; poziom palacza – 4 szt. DN50 i 14 szt. DN25 (32)	Materiał dostarcza Zamawiający
4	Bunkier odpadów	Sprzątanie bunkra	Sprzątanie na poziomie 18 m i torowisko suwnicy	

ZADANIE NR 2 (urządzenia oczyszczania spalin)

1	Dawkowanie mleka wapiennego	Montaż gęstościomierza mleka wapiennego	Montaż gęstościomierza mleka wapiennego na instalacji gaszenia wapna. Gęstościomierz pozwoliłby na precyzyjne dawkowanie wapna a w konsekwencji na jego zużycie.	Materiał dostarcza Wykonawca
2	Filtry mleka wapiennego	Montaż ścianki działowej za filtrami jak również z prawej strony i ewentualnie lewej oraz montaż blachy podestowej (na istniejących kratkach)	Montaż tych elementów pozwoliłaby uniknąć zabrudzeń mleczkiem elementów konstrukcji stalowej, urządzeń oraz obudowy ścian znajdujących się poza obrębem filtrów.	Materiał dostarcza Wykonawca
3	Liczniki wody	Montaż liczników wody z zakupionego materiału	Montaż wodomierzy z zaworami odcinającymi na rurociągu DN25 szt 1 , DN50 szt 2, DN80 1 szt , DN 40 1 szt	Materiał dostarcza Zamawiający
4	Sprężarki powietrza	Montaż sprężarki	Posadowienie sprężarki , dobudowa kanału wentylacyjnego, rurociągu powietrznego i wykonanie zasilania i podłączenia sterowania	Materiał dostarcza Wykonawca (sprężarka Zlecającego)
5	Rurociąg powietrza	Montaż rozgałęźników na powietrzu	Na poziomie "0"-szt 5 , "1"-5 szt,"2"-5 szt,"3"-5szt, "4"-5 szt	Materiał dostarcza Wykonawca

ZADANIE NR 3 (urządzenia elektroenergetyczne)

1	Węzeł potrzeb własnych	Dodanie czujnika ciśnienia na wymienniku potrzeb własnych, ze wskazaniem w DCS	Brak wskazania ciśnienia może spowodować spalenie wymiennika ciepłowniczego, wskazanie umożliwi szybszy czas reakcji w razie wystąpienia nieszczelności na układzie.	Materiał dostarcza Wykonawca
2	Turbina - układ olejowy	Montaż poziomowskazu oleju w GZO	Możliwość dodatkowej kontroli poziomu oleju w zb. olejowym w przypadku zaniku/awarii pomiaru w DCS	Materiał dostarcza Wykonawca
3	Skropliny	Zamontowanie zamka wodnego na rurociągu odprowadzającym opary ze zbiornika skroplin	Zamek wodny - poprawia parametrów skroplin (przewodność)	Materiał dostarcza Wykonawca
4	węzeł SPIRAX	Zamontowanie zamka wodnego na rurociągu odprowadzającym opary ze zbiornika V1	Zamek wodny-poprawia parametrów skroplin z węzła ciepłowniczego (przewodność)	Materiał dostarcza Wykonawca
5	Układ chłodzenia	Zmiana odpowietrzaczy automatycznych na odpowietrzenie ręczne	Istnieje prawdopodobieństwo braku automatycznego odpowietrzania układu glikolu poprzez automatyczne odpowietrzniki. Odpowietrzenie ręczne jest metodą bardziej pewną	Materiał dostarcza Wykonawca
6	Zbiornik skroplin	Wykonać pobór próbek	Wykonać dodatkowy króciec do poboru próbki skroplin. Króciec należałoby wykonać na rurociągu pomiędzy zbiornikiem a dolnym kołnierzem poziomowskazu	Materiał dostarcza Wykonawca
7	Kondensat	Wykonać pobór próbek	Wykonać dodatkowy króciec do poboru próbki kondensatu. Obecnie pobór kondensatu do badania odbywa się poprzez zrzut wody z odowdnienie rurociągu tłoczego za pompami kondensatu. Króciec należałoby wykonać na rurociągu pomiędzy pompą kondensatu a wymiennikiem regeneracyjnym ze spustem bezpośrednio nad kratkę zrzutową	Materiał dostarcza Wykonawca
8	Rozdzielnia AKPiA	Wymiana gniazd bezp.około 80 szt	Sygnalizacja przepalenia bezpiecznika	Materiał dostarcza Wykonawca

Kierownik
Utrzymania Ruchu

Ireneusz Jeńc

.....
Podpis osoby merytorycznie odpowiedzialnej