Zakres dostawy obejmuje analizy dokumentacji warsztatowo - montażowej j, prefabrykację, demontaż i montaż oraz próby warsztatowe i na miejscu montażu, pakowanie, wysyłkę, transport na miejsce montażu, rozładunek, odprawę celną (jeśli ma zastosowanie) oraz magazynowanie elementów i urządzeń, jak również dostarczenie całej informacji rozplanowania instalacji.

Prace należy wykonać według dokumentacji warsztatowo - montażowej CBKK Tarnowskie Góry – ***załącznik F1***.

1. Prefabrykacja kaloryferowych podgrzewaczy powietrza
2. Demontaż istniejących kaloryferowych podgrzewaczy powietrza
3. Montaż nowych kaloryferowych podgrzewaczy powietrza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***K5 PREFABRYKACJA KALORYFEROWYCH PODGRZEWACZY POWIETRZA – realizacja 2019*** | ***Rozliczenie wg*** |
|  | Dostawa elementów i wykonanie prefabrykacji według dokumentacji warsztatowo - montażowej CBKK Tarnowskie Góry | RYCZAŁT |
|  | Zakres dostaw jest określony w dokumencie EW-40344 „Zestawienie elementów wysyłkowych" | RYCZAŁT |
|  | Sposób wykonania prefabrykacji określony na rysunkach zestawionymi w dokumencie 1.14881 „Spis rysunków" | RYCZAŁT |
|  | Specyfikacja materiałowa jest określona w dokumencie 2.15617 „Specyfikacja materiałów" | RYCZAŁT |
|  | Wykonanie wymaganych kontroli i prób potwierdzonych przez organ UDT dla uzyskania wszystkich wymaganych prawem dopuszczeń w ramach Dyrektywy PED (CE certyfikat 97/23/EC (PED)) | RYCZAŁT |
|  | ***K5 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH KALORYFEROWYCH PODGRZEWACZY POWIETRZA – realizacja 2019*** |  |
|  | Demontaż starego podgrzewacza powietrza i przekazanie go na miejsce wskazane przez Zamawiającego | RYCZAŁT |
|  | Wszystkie prace wyburzeniowe/demontaż, które są konieczne do instalacji nowych elementów.  **Uwaga:** wszystkie pracy wyburzeniowe lub modyfikacje istniejących urządzeniach muszą uzyskać akceptację Zamawiającego. | RYCZAŁT |
|  | Prace porządkowe i utylizacja wytworzonych odpadów | RYCZAŁT |
|  | ***K5 MONTAŻ NOWYCH KALORYFEROWYCH PODGRZEWACZY POWIETRZA – realizacja 2019*** |  |
|  | Montaż nowych kaloryferowych podgrzewaczy powietrza według dokumentacji WS-40342 | RYCZAŁT |
|  | Dostawa i montaż instalacji AKPiA według projektu wraz z uruchomieniem w systemie DCS | RYCZAŁT |
|  | Wykonanie instalacji elektrycznych od rozdzielni wskazanej przez Zamawiającego | RYCZAŁT |
|  | Wykonanie wszystkich koniecznych modyfikacji, zmiany tras kablowych, przyrządów, urządzeń, rurociągów, kanałów oraz przystosowanie istniejących konstrukcji i budynków, które są konieczne dla wykonania zakresu prac. | RYCZAŁT |
|  | Wykonanie wymaganych kontroli i prób potwierdzonych przez organ UDT | RYCZAŁT |
|  | Prace porządkowe i utylizacja wytworzonych odpadów | RYCZAŁT |
|  | Obecność oraz nadzór podczas prób ciśnieniowych | RYCZAŁT |
| 3.8. | Inspekcja wizualna kanałów powietrza, instalacji zasilającej i odwadniającej | RYCZAŁT |
|  |  |  |
|  | Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym ) | POWYKONAWCZO  Do 2000rbg |
|  |  |  |
|  | *Zamawiający dostarcza:* |  |
|  | DOKUMENTACJĘ WARSZTATOWO-MONTAŻOWĄ:   1. Spis rysunków 1.14881    1. 0-1482806 Rurociągi zasilające i wylotowe parowego podgrzewacza powietrza - zestawienie -ark.l 1    2. 1-1482850 Rurociągi zasilające i wylotowe parowego podgrzewacza powietrza - zestawienie -ark.ll 1    3. 0-1482807 Parowy podgrzewacz powietrza - zestawienie 1    4. 1-1482808 Rama l.ll; Belka l.ll.lll    5. 2-1482809 Ściana l-V    6. 2-1482810 Właz 450x1000    7. 3-1482811 Drabina l,ll    8. 4-1482812 Słupek, Blacha    9. 1-1482813 Segment grzewczy l,ll    10. 1-1482814 Komora zbiorcza wlotowa    11. 1-1482815 Komora zbiorcza wylotowa    12. 3-1482816 Kolektor wlotowy 0133x8    13. 3-1482817 Kolektor wylotowy I    14. 3-1482818 Kołnierz płaski 1    15. 3-1482819 Kołnierz płaski 2    16. 4-1482820 Kątownik    17. 3-1482821 Płaskownik l.ll    18. 4-1482822 Śruba M12    19. 3-1482823 Kolektor wylotowy II    20. 3-1482824 Kolektor kondensatu    21. 3-1482849 Kolektor odwodnień    22. 2-1482851 Uchwyt rury 0133, 076,1    23. 1-1483513\_podpora dodatkowa 2. Specyfikacja materiałowa 2.15617 3. Elementy wysyłkowe EW-40344 4. WS-40342    1. 0-1481729 Zabudowa kaloryferowych podgrzewaczy powietrza    2. 2-1481730 Ściana 1    3. 2-1481731 Ściana 2    4. 2-1381732 Ściana 3    5. 2-1481733 Ściana 4    6. 2-1481734 Ściana 5    7. 2-1481735 Ściana 6    8. 2-1481736 Ściana 7    9. 2-1481737 Ściana 8    10. 2-1481738 Stężenie 1 + 6    11. 1-1481739 Właz 400 x 500    12. 0-1481740 Pomosty    13. 0-1481747 Pomost – elementy    14. 1-1483513\_podpora dodatkowa    15. SM-WS-40342 Specyfikacja materiałów   DOKUMENTACJĘ AKPiA:   1. 1.14879b Spis zespołów produkcyjnych i wysyłkowych 2. 4.8676b Ogólne wytyczne montażu 3. 2.15614b Specyfikacja materiałową 4. 2.15615b Listę wejść i wyjść 5. 2.15616b Połączenia elektryczne kablowe 6. 1.14880b Spis rysunków 7. 4-1480449 Schematy ideowe pomiarów kaloryferowych podgrzewaczy powietrza |  |