|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  | ***Prace konstrukcyjno-montażowe dla Oddziału Krajowej Grupy Spożywczej S.A. Oddział „Cukrownia Dobrzelin” w ramach realizacji zadań remontowych i inwestycyjnych*** | | | | | | | | | |  |
| Obraz zawierający Czcionka, Grafika, zrzut ekranu, logo  Opis wygenerowany automatycznie |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Ceny za dostawę, wykonanie i montaż rurociągów uwzględniające:** | | | | | | | | | | | |  |
| **a. KOSZT MATERIAŁÓW - rury, kolana, kołnierze, zwężki, śruby, podkładki, nakrętki, uszczelki** | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | |  |  | |  | | | |  |
| b. koszt pracy sprzętu | | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| c. koszt materiałów pomocniczych | | | | |  |  |  |  |  | | |  |
| d. koszt rusztowań użytych przy pracach na wysokościach (do 6 m) | | | | | | |  |  |  | | |  |
| e. całkowite koszty robocizny oraz wszystkie inne dodatkowe koszty niezbędne do wykonania wszystkich prac | | | | | | | | | | | | |
| f. zabezpieczenie antykorozyjne zamontowanych rurociągów z materiałem (dwukrotne malowanie farbą podkładową bez konieczności piaskowania)  **g. ARMATURA dostarczana jest przez Cukrownię - przepustnica, zawór, zasuwa, kompensator, przepływomierz** | | | | | | | | | | | |  |  |
| **Rurociągi wykonane z materiałów w gat.S235** | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| Średnica rurociągu | Montaż rury | Montaż kształtki | Wykonanie i montaż zaślepki | Wykonanie wpałki (trójnik) | Montaż i spaw kołnierza płaskiego | Montaż i spaw kołnierza szyjkowego | Montaż armatury | Wykonanie spawu | Wykonanie podpór pod rurociągi | | |  |  |
| DN | zł/mb | zł/szt. | zł/szt. | zł/szt. | zł/szt. | zł/szt. | zł/szt. | zł/styk | zł/kg | | |  |  |
| 15/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 1200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| Cena za demontaż rurociągów - procentowo od cen montażu rurociągów: | | | | | | | |  |  | | |  |  |