

Przedmiar robót

L.p.	Podstawa wyceny	Zakres	Jednostka	Ilość.
1/1	Kalkulacja własna	Roboty tymczasowe wg opisu Zamawiającego	kpl.	1

Opis robót tymczasowych:

W kotłowni obecnie są zabudowane dwa kotły węglowe, z czego przed przystąpieniem do robót jeden należy zdemontować wraz z układem technologicznym i czopuchem. Zakres robót z tym związanych jest ujęty w podstawowym przedmiarze robót, natomiast dodatkowo – w ramach robót tymczasowych – należy uwzględnić zaślepienie czopucha o wymiarach 25 cm x 45 cm, blachą grubości minimum 3 mm. Kocioł do likwidacji w I etapie pokazano w dokumentacji zdjęciowej załączonej do przetargu.

Kocioł nr 2 został przewidziany do funkcjonowania w okresie budowy nowej kotłowni gazowej i będzie stanowił czasowe źródło ciepła dla obiektu, natomiast jego obecne zabudowanie koliduje z budową stropu, stąd wymagane jest przebudowanie układu zasilania kotła. Szczegóły pokazano na załączonej dokumentacji zdjęciowej.

Należy również przewidzieć adaptację instalacji sterowania kotłami oraz podajnika węgla, które wynikają z likwidacji jednego z kotłów.

Pozostałe prace tymczasowe są związane z przebudową kolidujących instalacji wewnętrznych.

Do wyceny robót tymczasowych (robót nieujętych w przedmiarze robót) należy przyjąć:

1. Zaślepienie czopucha 25 cm x 45 cm bl. gr. 3 mm
2. Adaptacja podajnika węgla po zlikwidowaniu 1 kotła.
3. Demontaż i ponowny montaż pompy kołnierzonej DN50 (hydraulicznie i elektrycznie).
4. Demontaż i ponowny montaż zaworu odcinającego kulowego gwintowanego DN80
5. Demontaż i ponowny montaż zaworu zwrotnego gwintowanego DN80
6. Demontaż przewodu stalowego spawanego DN50 – 10 m
7. Demontaż przewodu stalowego spawanego DN80 – 3,5 m
8. Demontaż przewodu stalowego spawanego DN100 – 1,5 m
9. Montaż przewodu stalowego spawanego DN50 – 12 m (z demontażu + nowy przewód, w tym 4 kolana stalowe gięte).
10. Montaż przewodu stalowego spawanego DN80 – 5 m (z demontażu + nowy przewód, w tym 3 kolana stalowe gięte).
11. Wymiana (przebudowa) przewodu z rur stalowych ocynkowanych fi. 15 – 3 m
12. Wymiana (przebudowa) przewodu z rur stalowych ocynkowanych fi. 25 – 6 m
13. Wymiana (przebudowa) przewodu z rur stalowych ocynkowanych fi. 50 – 12 m

Pozostałe roboty ujęto w zakresie robót podstawowych.