

Załącznik nr 2 do SIWZ Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa kanałów odprowadzania spalin z kotłów WR-25 i WR-10 wraz z ich podłączeniem do przewodów kominowych

Budowa 78-100 Kołobrzeg
 ul. Kołotaja 3

Inwestor Miejska Energetyka Ciepła w Kołobrzegu Sp. z o.o.

Przebudowa kanałów odprowadzania spalin z kotłów WR-25 i WR-10 wraz z ich podłączeniem do przewodów kominowych

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE MATERIAŁÓW:

1. Płaszczki - blacha ocynkowana o grubości minimum 0,8 mm.
2. Izolacje - wełna mineralna skalna o gęstości minimum 80kg/m³ i grubości 100 mm.
3. Zabezpieczenia antykorozyjne: czyszczenie strumieniowo - cieńskie do stopnia Sa 2 1/2, odtłuszczenie i malowanie w systemie malarskim stosowanym do kategorii korozyjności C4.

W przypadku:

- zwłoki i przewodów spalinowych - okres trwałości systemu malarskiego >15 lat dla kategorii korozyjności C4,
- kanałów spalin - okres trwałości systemu malarskiego minimum 6 lat dla kategorii korozyjności C4,
- podpory kanałów - okres trwałości systemu malarskiego minimum 10 lat dla kategorii korozyjności C4.

UWAGA!

Zdemontowany zleń jest wleńsno cł Inwestora.

Przebudowa kanałów odprowadzania spalin z kotłów WR-25 i WR-10 wraz z ich podłączeniem do przewodów kominowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
Przebudowa kanałów odprowadzania spalin z kotłów WR-25 i WR-10 wraz z ich podłączeniem do przewodów kominowych				
1 Projektowanie				
1	Kalkulacja indywidualna	Projekt przebudowy kanałów spalin	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Projekt zwłok stalowych	kpl	1,000
2 Wykonanie i montaż zwłok				
3	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie dławigu z czasem dojazdu d/m	kpl	1,000
4	KNR 2-05 0206/05	Kominy stalowe o średnicy do 2000mm - montaż gotowych zwłok zabezpieczonych antykorozyjnie - analogia	t	0,980
5	KNR 4-06 0206/03 z.o. 2.4. 9901-7	Spawanie mechaniczne doczołowe blach spoin 1/2 Y w pozycji pionowo-poziomej przy grubości materiału powyżej 6 do 8 mm - budowle o wys. 8-15 m (1,2+1,4)*3,1416*2	m spoiny	16,336
6	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie, naprawa powłok malarskich na przewodach spalinowych i zwłokach	kpl	1,000
3 Kanały spalin - przebudowa				
7	KNR 2-05 0207/08	Kanały spalin - demontaż	t	1,500
8	KNR 4-04 0813/05	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych elementów - przy demontażu 1*4*12	mb razem	48,000 48,000
9	Kalkulacja indywidualna	Złomienie w kontenerze lub w wyznaczonym miejscu złomu pochodzącego z rozbiórki kanałów, piaszczy itp.	kpl	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworów/zaspawanie otworów wlotów czopuchowych	kpl	1,000
11	KNR 2-05 0207/08	Kanały spalin - montaż gotowych kanałów zabezpieczonych antykorozyjnie	t	2,000
12	Kalkulacja indywidualna	Kanały spalin - przeróbki i dopasowanie elementów	t	0,350
13	KNR 4-06 0206/02 z.o. 2.4. 9901-5	Spawanie mechaniczne doczołowe blach spoin Y w pozycji pionowo-poziomej przy grubości materiału powyżej 4 do 6 mm - budowle o wys. 8-15 m 1*4*2*8	m spoiny	64,000
14	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie, naprawa powłok malarskich	kpl	1,000
15	KNR 13-15 0108/04	Izolacja termiczna z wełny mineralnej 100mm - demontaż	m2	60,000
16	KNR 13-15 0402/02	Piaszcze ochronne kanałów z blachy kopertowej - demontaż	m2	60,000
17	KNR 13-15 0108/04	Izolacja z wełny mineralnej skalnej gr. 100mm	m2	70,000
18	KNR 13-15 0402/04	Piaszcze z blachy ocynkowanej grubości minimum 0,8 mm	m2	70,000
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie fundamentu pod podporę kanału + roboty towarzyszące	kpl	1,000
20	KNR 2-05 0208/05	Montaż podpory kanału zabezpieczonej przed korozją	t	0,150
4 Roboty towarzyszące				
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów	kpl	1,000

Przebudowa kanałów odprowadzania spalin z kotłów WR-25 i WR-10 wraz z ich podłączeniem do przewodów kominowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
22	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórek (innych niż żelazo), uporządkowanie terenu i dróg transportowych, przekazanie terenu Inwestorowi	kpl	1,000