

## Opis przedmiotu zamówienia

Zał. nr 1

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	DEMONTAŻ - Izolacja o grubości do 120 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.65-254 mm 2*3.14*0.1625*45.0*2 +2*2	m2 m2	95.845 RAZEM	95.845
2 d.1	Konstrukcje wsporcze izolacji i płaszczy ochronnych rurociągów z pojedynczych pierścieni z bednarki na odstępnikach z bednarki łączone z izolowanym urządzeniem śrubami - demontaż, prostowanie i montaż nowej konstrukcji konstrukcji wsporczej płaszcza 2*3.14*0.1625*45.0*0.1*2	m2 m2	9.185 RAZEM	9.185
2	Remont konstrukcji wsporczej sieci ciepłowniczej			
3 d.2	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) z zebraniem piasku	m2 10 m2	10.000 RAZEM	10.000
4 d.2	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych -	m2 10 m2	10.000 RAZEM	10.000
5 d.2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji wsporczych sieci ciepłowniczej DN 2x125 farbą podkładową gr. 80 mikrometrów RAL 7040	m2 10 m2	10.000 RAZEM	10.000
6 d.2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymikonstrukcji wsporczych sieci ciepłowniczej DN 2x125 grubość warstwy farby nawierzchniowej 80 mikronów RAL 7047	m2 10 m2	10.000 RAZEM	10.000
3	Wykonanie izolacji			
7 d.3	Izolacja o grubości do 100 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.65-254 mm 2*3.14*0.1625*45.0*2 +2*2	m2 m2	95.845 RAZEM	95.845
8 d.3	Konstrukcja nośna izolacji z bednarki o wym.30x3 mm na rurociągach o śr. zewn. 102-600 mm 2*3.14*0.1625*45.0*0.1*2	m2 m2	9.185 RAZEM	9.185

9 d.3	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm na izolacji z obróbką punktów pomiarowych 91.845	m2 m2	91.845 RAZEM	91.845
10 d.3	Wykonanie skrzynek ochronnych na zawory 0,4*0,4*0,4 - 2 szt 2.0	m2 m2	2.000 RAZEM	2.000
4 11 d.4	Utylizacja Materiałów Wywiezienie wełny mineralnej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym na odległość 9 km 96.00*0.10	m3 m3	9.600 RAZEM	9.600
12 d.4	Wywiezienie wełny mineralnej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 9.600	m3 m3	9.600 RAZEM	9.600
13 d.4	Utylizacja wełny mineralnej z robót rozbiórkowych na czynne wysypisko odpadów. 9.600*0.1	t t	0.960 RAZEM	0.960
5 14 d.5	Wymiana blach na kanale spalinowym za kotłem nr 3 DEMONTAŻ - Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm na izolacji powierzchni kształtowych o wielkości ponad 1.07 m2 0.82* (1.4+3.6)	m2 m2	4.100 RAZEM	4.100
15 d.5	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm na izolacji powierzchni kształtowych o wielkości ponad 1.07 m2 0.82* (1.4+3.6)	m2 m2	4.100 RAZEM	4.100