

**Załącznik nr 2 do SWZ**

# KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonawca robót:

.....

.....

**Zadanie:** Remont instalacji parowej oraz spływu kondensatu dla remontu kuchni w budynku nr 94 w kompleksie wojskowym przy ul. Dworcowej 6a w Grupie.

**Obiekt:** Budynek nr 94 – (kuchnia)

**Adres:** 86-134 Dragacz, ul. Dworcowa 6A, Grupa

**Zamawiający:** 13 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
86-300 Grudziądz, ul. Czwartaków 3

**Wykonawca oświadcza, że oferuje termin gwarancji w terminie ..... miesięcy od dnia protokolarnego odbioru robót (protokół końcowy)**

***(należy wpisać liczbę miesięcy z przedziału 36-miesięcy do 48-miesięcy)***

**CENA CAŁKOWITA OGÓŁEM BRUTTO: .....zł**

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa NETTO (dwa miejsca po przecinku)	Wartość zł (NETTO) (dwa miejsca po przecinku)  kolumna nr 4 x 5
1	2	3	4	5	6
<b>BUDYNEK NR 94 - INSTALACJA PAROWA</b>					
<b>1</b>	<b>Instalacja pary</b>				
1 d.1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 80 mm i grubości ścianek do 4.05 mm łączonych przez spawanie - DN80	m	8.90		
2 d.1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 65 mm i grubości ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie - DN65	m	5.60		
3 d.1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i grubości ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie - DN50	m	2.00		
4 d.1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25-32 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie - DN32	m	35.00		
5 d.1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25-32 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie - DN25	m	1.20		
6 d.1	Redukcja rurociągu stalowego DN130/DN50	szt.	1.00		
7 d.1	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm - rozdzielacz z rury stalowej DN65	m	2.00		
8 d.1	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm - rozdzielacz z rury stalowej DN50	m	4.00		
9 d.1	Montaż zaworów parowych DN32 UWAGA: ZAWORY MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	szt	12.00		
10 d.1	Króciec prosty do wspawania DN32 z końcówką na wąż	szt	8.00		
11 d.1	Króciec prosty do wspawania DN25 z końcówką na wąż	szt	4.00		
12 d.1	Płukanie instalacji pary	m	52.70		
13 d.1	Próby szczelności instalacji pary z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	52.70		
14 d.1	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	4.02		
15 d.1	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	4.55		
16 d.1	Odtłuszczanie rurociągów	m2	8.57		
17 d.1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - farba podkładowa termoodporna do 200 stopni C	m2	4.02		
18 d.1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - farba podkładowa termoodporna do 200 stopni C	m2	4.55		
19 d.1	Izolacja o grubości 100 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 56-89 mm - DN80	m2	2.24		
20 d.1	Izolacja o grubości 80 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 56-89 mm - DN65	m2	1.41		
21 d.1	Izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 57-89 mm - DN5	m2	0.38		

22 d.1	Izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 27-38 mm - DN32	m2	4.40		
23 d.1	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 27-38 mm - DN25	m2	0.15		
24 d.1	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej o grubości 0.80 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. 60-191 mm	m2	0.75		
25 d.1	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.80 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. do 55 mm	m2	4.40		
<b>2 Instalacja kondensatu</b>					
26 d.2	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25-32 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie - DN25	m	26.62		
27 d.2	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 15 mm i grubości ścianek do 2.65 mm łączonych przez spawanie - DN15	m	1.60		
28 d.2	Redukcja rurociągu stalowego DN25/DN15	szt.	2.00		
29 d.2	Redukcja rurociągu stalowego DN65/DN25	szt.	1.00		
30 d.2	Odwadniacze parowe pływakowe gwintowane DN15	szt	12.00		
31 d.2	Odwadniacze parowe pływakowe gwintowane DN25	szt	3.00		
32 d.2	Zawory zwrotne parowe gwintowane DN15	szt	12.00		
33 d.2	Zawory zwrotne parowe gwintowane DN25	szt	3.00		
34 d.2	Króciec kątowy gwintowany DN15 z końcówką na wąż	szt	9.00		
35 d.2	Króciec kątowy gwintowany DN25 z końcówką na wąż	szt	3.00		
36 d.2	Króciec kątowy gwintowany DN15 do wspawania	szt	15.00		
37 d.2	Króciec kątowy gwintowany DN25 do wspawania	szt	3.00		
38 d.2	Trójnik stalowy DN25 do wspawania	szt.	1.00		
39 d.2	Trójnik stalowy DN15 do wspawania	szt.	12.00		
40 d.2	Złączka gwintowana - nypel DN25	szt.	3.00		
41 d.2	Złączka gwintowana - nypel DN15	szt.	12.00		
42 d.2	Płukanie instalacji kondensatu	m	28.22		
43 d.2	Próby szczelności instalacji kondensatu z rur stalowych	m	28.22		
44 d.2	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	2.95		
45 d.2	Odtłuszczenie rurociągów	m2	2.95		
46 d.2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - farba podkładowa termoodporna do 200 stopni C	m2	2.95		
47 d.2	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 21-38 mm - rurociągi DN25	m2	2.84		
48 d.2	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 21-38 mm - rurociągi DN15	m2	0.11		
49 d.2	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej o grubości 0.80 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. do 55 mm	m2	1.07		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					<b>... %</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					