

PRZEDMIAR etap2 nr: CZE-RWO-  
CHLO

Urząd Gminy w Czerwonaku  
Budynek Urzędu Gminy  
Czerwonak, ul. Źródłana  
Instalacja freonowa

Lp	KNR	Symbol	Opis pozycji	Ilość	J.m.
1			<b>ELEMENT Czerwonak 1</b>		
11	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 6,35 mm	78,000	m
12	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 9,52 mm	62,600	m
13	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 12,7 mm	97,600	m
14	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 15,88 mm	32,700	m
15	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 19,05 mm	23,200	m
16	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 22,22 mm	5,200	m
17	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 25,40 mm	4,000	m
18	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 28,58 mm	1,100	m
19	SST	STO-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 32 mm	13,000	m
110	SST	STO-01	Trójniki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej trójników: 28 mm	30,000	szt
111	SST	STO-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia przez wykonanie prób na ciśnienie do 15,0 MPa, dla: pierwszych 30 m	2,000	30 m
112	SST	STO-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia przez wykonanie prób na ciśnienie do 15,0 MPa, dla: następnych 30 m	13,000	30 m
113	SST	STO-01	Przedmuchiwanie instalacji - cena za 1 punkt	90,000	szt

114	SST	STO-01	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy rur: do 15 mm	60,000 złącze
115	SST	STO-01	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy rur: 22 mm	15,000 złącze
116	SST	STO-01	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy rur: 28 mm	15,000 złącze
117	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 6 mm	0,780 100 m
118	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 9 mm	0,626 100 m
119	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12 mm	0,976 100 m
120	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	0,327 100 m
121	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 19 mm	0,232 100 m
122	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	0,052 100 m
123	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm	0,040 100 m
124	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	0,011 100 m
125	SST	STO-01	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 32 mm	0,130 100 m
126	SST	STO-01	Montaż i podłączenie klimakonwektorów	19,000 szt
<b>2</b>		<b>ELEMENT Czerwonak 2</b>		
			Koszt urządzeń zewnętrznych i wewnętrznych drugi etap, zestawy zewnętrzne , 3 szt urządzeń. Jednostki wewnętrzne 18 szt plus split szt1	1,000 Kpl
<b>3</b>		<b>ELEMENT Czerwonak 3</b>		
31	SST	STO-01	Rurociągi wodociągowe z rur PVC łączonych metodą klejenia, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm	152,500 m
32	SST	STO-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach wodociągowych z tworzyw sztucznych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PVC	10,000 szt
<b>4</b>		<b>ELEMENT Czerwonak 5</b>		
41	SST	STO-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinilowej łączny przekrój żył do 6mm <sup>2</sup> cu mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	1164,000 m
42	SST	STO-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	40,000 m
43	SST	STO-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce polwinilowej o łącznym przekroju do 50 mm <sup>2</sup> cu na gotowych listwach PCV	40,000 m

44	SST	STO-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowane przez przykrecenie do gotowego podłoża	2,000 szt
45	SST	STO-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowane przez przykrecenie do gotowego podłoża	2,000 szt
<b>5</b>		<b>ELEMENT</b>	<b>Czerwonak 5</b>	
51	KNR 2-15-05-01-00		Malowanie tynków wewnętrznych 2krotne farba emulsyjną bez gruntowania -wyprawkina ścianach po wykonaniu zabudowy	229,350 m2
52	WKNR 1-12-16-01-00		Zabezpieczenie podłóg folią	416,000 m2