

Wartość kosztorysowa	<b>11.425,55</b>
Podatek VAT 23,00%	<b>2.627,88</b>
Cena kosztorysowa	<b>14.053,43</b>
Słownie: czternaście tysięcy pięćdziesiąt trzy i 43/100 zł	

## Przedmiar 1 - ETAP 1

Obiekt	Dom Seniora + ETAP 1
Branża	Sanitarna (wod-kan, c.o., hydrantowe, wentylacja)
Lokalizacja	ul. Pionierska 13, 11-500 Giżycko
Inwestor	Urząd Miasta Giżycko, ul. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko

Stawka robocizny	17,50 zł/r-g
Koszty zakupu	10,80%
Koszty pośrednie	65% (R+S)
Zysk	10,8% R+S+Kp(R+S)

## Przedmiar

Dom Seniora + ETAP 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>etap 1</b>		
		<b>Winda, oraz nowa klatka schodowa</b>		
1	KNNR 4 0431/01 analogia	grzejnik elektryczny o mocy 2kW w szybie windy	szt	1
2	KNR-W 2-15 0113/01	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6,25 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych w izolacji	m	4
3	KNR-W 2-15 0113/02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych w izolacji	m	4
4	KNR 7-24 0104/01 analogia	dostawa i montaż jednostki wewnętrznej i zewnętrznej pompy ciepła R=0.955	szt.	1
5	KNR 7-24 0513/01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h R=0.955	kpl.	1
6	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h R=0.955	kpl.	1
7	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h R=0.955	kpl.	1
8	KNR 7-24 0516/01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h R=0.955	kpl.	1
9	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	1
10	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości 1,2m i wysokości 600mm	szt	1
11	KNNR 4 0112/01 analogia	Rurociągi z polipropylenu wielorawstwowo o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych 16x2,0mm	m	5,66
12	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	5,66
		5,66	m	5,66
		razem	m	5,66

## Kosztorys

Dom Seniora + ETAP 1

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>etap 1</b>				<b>11.425,55</b>
		<b>Winda, oraz nowa klatka schodowa</b>				<b>11.425,55</b>
1	KNNR 4 0431/01 analogia	grzejnik elektryczny o mocy 2kW w szybie windy	szt	1	360,91	360,91
2	KNR-W 2-15 0113/01	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6,25 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych w izolacji	m	4	42,59	170,36
3	KNR-W 2-15 0113/02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych w izolacji	m	4	60,16	240,64
4	KNR 7-24 0104/01 analogia	dostawa i montaż jednostki wewnętrznej i zewnętrznej pompy ciepła	szt.	1	7.891,70	7.891,70
5	KNR 7-24 0513/01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1	183,91	183,91
6	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1	394,87	394,87
7	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1	249,52	249,52
8	KNR 7-24 0516/01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1	470,82	470,82
9	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	1	14,40	14,40
10	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 1,2m i wysokości 600mm	szt	1	1.252,13	1.252,13
11	KNNR 4 0112/01 analogia	Rurociągi z polipropylenu wielorazwarstwowe o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych 16x2,0mm	m	5,66	23,98	135,73
12	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  5,66 = 5,66	m	5,66	10,70	60,56
		Razem				11.425,55
		Podatek VAT 23%				2.627,88
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>14.053,43</b>