

Wartość kosztorysowa	87.013,77
Podatek VAT 23,00%	20.013,17
Cena kosztorysowa	107.026,94
Słownie: sto siedem tysięcy dwadzieścia sześć i 94/100 zł	

Przedmiar 2 - Etap 2

Obiekt	Dom Seniora + Etap 2
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 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		etap 2 - Zmiana użytkowania 1 Piętra		
		Demontaże instalacji wod kan		
1	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m	10
2	KNNR 8 0222/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m	7
3	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2
4	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	3
5	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	2
6	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt	1
7	KNR 4-04 1107/01	Transport elementów niezłomowanych z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km wraz z kosztami utylizacji	t	0,05
		Demontaże instalacji c.o.		
8	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	23
9	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m	66
		KANALIZACJA		
10	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową parter 5,6 1 piętro 3 pion 4	m m m	5,6 3 4
		razem	m	12,6
11	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 3,1 8,5 4,5	m m m	3,1 8,5 4,5
		razem	m	16,1
12	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1
13	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4
14	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	7
15	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	3
16	KNNR 4 0230/02 ANALOGIA	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z SYFONEM SCIENNYM	kpl	1
17	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1
18	KNNR 4 0229/05	Montaż komory gospodarczej	szt	1
19	KNNR 4 0233/05 ANALOGIA	Montaż ustępu ze stelażem	kpl	1
20	KNNR 4 0233/05 ANALOGIA	Montaż ustępu ze stelażem dla niepełnosprawnych	kpl	1
21	KNNR 4 0232/02 analogia	Montaż brodzika- koryta odpływowego	kpl	1
22	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	1
23	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 100mm	szt	1
		INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPLEJ, C.W.U, HYDRANTOWA		
		INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPLEJ, C.W.U, HYDRANTOWA		

Przedmiar

Dom Seniora + Etap 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 4 0112/01 analogia	Rurociągi z polipropylenu wielowarstwowe o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych 16x2,0mm rurarz 40 podejścia 10 9	m m m	40 10 9
		razem	m	59
25	KNNR 4 0112/01 analogia	Rurociągi z polipropylenu wielowarstwowe o średnicy zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych 20x2,25mm 5,25 6	m m	5,25 6
		razem	m	11,25
26	KNNR 4 0111/02	Rurociągi z polipropylenu wielowarstwowe o średnicy zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaprasowywanych	m	3,5
27	KNNR 4 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych	m	22
28	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	33,9
29	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 140,5	m	140,5
		razem	m	140,5
30	KNR 0-34 0101/19	Izolacja rurociągów śr.25-32 mm otulinami Thermaflex FRZ -jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 37,4	m	37,4
		razem	m	37,4
31	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 129,65	m	129,65
		razem	m	129,65
32	KNNR 4 0128/01 (dopłata 3x)	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych R=3	m	129,65
33		Badanie próbki wody R=3	szt	1
		Armatura sanitarna		
34	KNR-W 2-15 0130/02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm (piony)	szt.	2
35	KNR-W 2-15 0130/03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
36	KNR-W 2-15 0130/03 analogia	Zawór pierszenstwa dn 25	szt	1
37	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4
38	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.	1
39	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
40	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
41	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża R=0.955	szt.	1
42	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm (przy przyborach))	szt.	12
43	KNR-W 2-15 0130/02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm (przy przyborach))	szt	2
44	KNNR 4 0115/08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa z zworem odcinającym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12

Przedmiar

Dom Seniora + Etap 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 4 0115/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	6
46	KNNR 4 0115/04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2
47	KNR-W 2-15 0142/01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.	2
48	KNNR 4 0217/01	Syfony chromowane do umywalek	szt.	4
49	KNR-W 5-08 0704/04	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty dla niespełnosprawnych) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocow.)	szt.	4
		Instalacja wentylacji mechanicznej - przewody wentylacyjne oraz uzbrojenie przewodów		
		Instalacja wentylacji mechanicznej - przewody wentylacyjne oraz uzbrojenie przewodów		
50	KNR-W 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	9,13
51	KNR 2-16 0305/01	Izolacja o grub.40 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową przewodów wentylacyjnych R=0.955	m2	9,13
52	KNP 5 0625/01	Analogia STABILER Z KASETĄ DOŁOTOWĄ I OSŁONĄ - turbowenty	szt	12
53	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) (150mm) - turbowent	szt.	3
54	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) (200mm) - turbowent	szt.	1
55	KNR-W 2-17 0149/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych	szt.	3
56	KNR-W 2-17 0149/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 200 mm,w układach kanałowych	szt.	1
57		Regulacja układów wentylacji mechanicznej R=0.955	kpl.	1
		Roboty montażowe		
58	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 0,4m i wysokości 600mm	szt	11
59	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 0,6m i wysokości 600mm	szt	5
60	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 1,0m i wysokości 600mm	szt	1
61	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 1,1m i wysokości 600mm	szt	1
62	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 1,2m i wysokości 600mm	szt	2
63	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 1,4m i wysokości 600mm	szt	1
64	KNNR 4 0418/08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 2,0m i wysokości 600mm	szt	1
65	KNNR 4 0112/01 analogia	Rurociągi z polipropylenu wielorastwowe o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych 16x2,0mm	m	43,1
66	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)		
		21,55*2	m	43,1
		12	m	12
		razem	m	55,1
67	KNNR 4 0112/01 analogia	Rurociągi z polipropylenu wielorastwowe o średnicy zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych 20x2,25mm		
		12	m	12
		razem	m	12
68	KNNR 4 0412/01	Głowica termostatyczna w wykonaniu tzw.biurowym z zabezpieczeniem przed kradzieżą	szt.	22
69	KNR INSTAL 0309/07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	22

Przedmiar

Dom Seniora + Etap 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR INSTAL 0309/07	Zawór powrotny odcinający c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	22
71	KNR INSTAL 0111/01	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	22
72	KNR INSTAL 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	22
		Roboty budowlane		
73	KNNR 2 1702/03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo - obudowa przewodu wywiewnego do wentylatora dachowego	m2	16,3
74	KNNR 2 0802/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2	16,3
75	KNNR 2 1401/03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksowo akrylową zmywalną dwukrotnie z gruntowaniem	m2	16,3
76	KNR-W 4-01 0335/21	Przebicie otworów w stropie	szt.	12
77	KNR-W 4-01 0325/05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.	12