

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ		
		1 INSTALACJE WEWNĘTRZNE WOD.-KAN.		
		1.1 Roboty montażowe - instalacja wodociągowa		
1	KNNR 4/404/1 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 20x2,8 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	33
2	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 16x2,2 flex wraz z kształtkami połączeniowymi	m	298
3	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 50x6,9 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	13
4	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 40x5,5 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	21
5	KNNR 4/404/3 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 32x4,4 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	30
6	KNNR 4/404/2 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 25x3,5 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	47
7	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów PERT/AL/PE o śr. 16 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	298
8	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów PERT/AL/PE o śr. 20 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	33
9	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów PERT/AL/PE o śr. 25 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	47
10	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 32 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	30
11	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 40 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	21
12	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 50 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	13
13	KNR 0-34 0101/20	Izolacja grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	3
14	KNR 0-34 0101/19	Izolacja grubości 40mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	6,5
15	KNR 0-34 0101/15	Izolacja grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm	m	4
16	KNRW 215 132/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~15~mm Nr ST: SST-S-01	szt	3
17	KNRW 215 132/2	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~20~mm Nr ST: SST-S-01	szt	2
18	KNRW 215 132/3	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~25~mm Nr ST: SST-S-01	szt	3
19	KNRW 215 132/4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~32~mm Nr ST: SST-S-01	szt	1
20	KNRW 215 132/1	Zawór termostatyczny do cyrkulacji CWU z nastawą wstępną i gwintem wewnętrznym dn 15 mm Nr ST: SST-S-01	szt	4
21	KNNR 4 0142/04	Zestaw wodomierzowy (zawory odcinające, wodomierz, konsola, filtr, złączka PE/stal)	kpl	1
22	KNR 0-35 0112/01	Wykonanie podejścia o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1/2" (15mm) do ciepłej wody użytkowej i montaż pomp cyrkulacyjnych o wydajności 1,3m3/h	szt	1
23	KNNR 4 116/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii, zaworów czerp. - kolanko ścienne Nr ST: SST-S-01	szt	57
24	KNR 728 207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, ścianach grubości do 25cm Nr ST: SST-S-01	otwór	9
25	KNR 728 209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany, przekrój do 100 cm2 Nr ST: SST-S-01	m	24
26	KNR 0-31 0116/02	Próba szczelności instalacji wodociągowej - próba wodna ciśnieniowa	m	439,1
27	KNR 0-31 0116/01	Plukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	439,1
		1.2 Roboty montażowe - instalacja kanalizacji sanitarnej		
28	KNNR-W 1 0206/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	11,3
29	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku	m3	11,3
30	KNR 2-01 0230/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	11,3

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	11,3
32	KNR-W 2-15 0204/04	Rury kanalizacyjne PVC o śr. 160/200 mm kształtkami o połączeniach kielichowych - podposadzkówka	m	79
33	KNKRB 4t1 0114/01	Wpusty podłogowe	szt	13
34	KNNR 4 0223/03	Zasuwa burzowa DN160	szt	1
35	kalkulacja własna	Integra przejście przez SZ do rur PVC200	kpl	1
36	KNR 0-31 0116/01 analogia	Badanie szczelności kanalizacji sanitarnej - przewody odpływowe	m	79
37	KNR-W 2-15 0404/08	Rury osłonowe PE SDR17	m	3
38	KNNR 4 208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkaln., na wcisk, Fi`110`mm Nr ST: SST-S-01	m	88
39	KNNR 4 208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm Nr ST: SST-S-01	m	42,5
40	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	64
41	KNR-W 2-15 0213/05	Rura wywiewna kanalizacyjna PVC-U HT o śr.110 mm	szt.	5
42	KNR-W 2-15 0222/03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PP o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym (na pionie + rewizja)	szt	12
43	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP/HT o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	46
44	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	11
45	kalkulacja własna	Wykonanie przewiertów fi 200	kpl	1
46	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11
47	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	19
48		Plukanie poziomego odcinka instalacji kanalizacyjnej pod posadzką	m	79
		1.3 BIAŁY MONTAŻ		
49	KNR 2-15 0225/01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	2
50	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" - miski wiszące ze stelażami	kpl.	11
51	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze standard sz. 55cm z przelewem i otworem na baterię	szt.	24
52	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	4
53	KNR 2-15 0220/04	Montaż zlewozmywaków zeliwnych lub stalowych na ścianie + osprzęt	szt.	9
54	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm + zawory i wężyki	szt.	37
55	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt.	37
		2 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
		2.1 Roboty montażowe - instalacja ogrzewania podłogowego		
56	KNR-W 2-15 0410/03 KNR 35/220/11	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania 1" z przepływomierzami, zaworami odcinającymi, spustem i siłownikami Kod pozycji: SST.III.4.4-2.61 Nr ST: SST.III.4.4	kpl	7
57	KNR-W 2-15 0410/03 KNR 35/219/9	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe 1000x594-694 x 110-165mm	szt	7
58	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 17x2,0 mm PE-X/AL/PE-RT w zwoju, spinki	m	3 575
59	KNR 35 215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn`15`mm Nr ST: SST-S-03	kpl	7
60	KNRW 215 411/3	Zawór przelotowy kulowy Fi`25`mm Nr ST: SST-S-03	szt	7
61	KNR 0-31 0303/01	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego / płyty montażowe/ o zagęszczonym rozstawie rur w strefach brzegowych, w układzie węzownicy ślimakowej z rur o średnicy nominalnej 17mm i rozstawie 100mm, z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45St.C - analogia	m2	596

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm - analogia	m2	596
63	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm - analogia	m2	596
64	Kalkulacja indywidualna	sterowanie - listwa centralnego ogrzewania przewodowa	szt	11
65	Kalkulacja indywidualna	sterowanie - regulator temperatury bezprzewodowy	szt	36
66	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 63x8,6 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	12
67	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 50x6,9 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	7
68	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 40x5,5 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	33
69	KNNR 4/404/3 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 32x4,4 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	31
70	KNNR 4/404/2 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 25x3,5 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	10
71	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 25 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	10
72	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 32 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	31
73	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 40 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	33
74	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 50 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	7
75	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 63 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	12
3.2 KOTŁOWNIA GAZOWA I INSTALACJA GAZU				
76	KNR-W 2-15 0403/06	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej do 40,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach - analogia	m	25,8
77	KNR-W 2-15 0312/04	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy do 32mm	szt	4
78	KNR-W 2-15 0516/02	Próba szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15m2	węzeł	1
79	Kalkulacja indywidualna	kocioł gazowy 35kW z zamkniętą komorą spalania, wiszący kondensat klasa en. A	szt	1
80	Kalkulacja indywidualna	Zasobnik cwu pojemnościowy 500 litrów	szt	1
81	Kalkulacja indywidualna	Osprzęt kotłowy, pompa do cwu, zawory, itp.	kpl	1
82	Kalkulacja indywidualna	filtroodmulnik magnetyczny (opcjonalnie)	szt	1
83	Kalkulacja indywidualna	System koncentryczny ze stali nierdzewnej do kotłów kondensacyjnych z zamkniętą komorą spalania o średnicy 80/125- komin powietrzno spalinowy do kotła	kpl	1
84	KNNR 4 0511/02	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3MPa o pojemności całkowitej do 50dm3 - analogia naczynie do cwu	szt	1
85	Kalkulacja indywidualna	Neutralizator kondensatu (skroplin)	kpl	1
86	Kalkulacja indywidualna	wentylacja nawiewna do 300cm2 typu "Z"	kpl	1
87	KNR-W 2-15 0516/02	Próba szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15m2	węzeł	1
88	KNR-W 2-15 0517/02	Uruchomienie kotłowni z 2 osobową obsługą	kpl	1
89	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
90	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
91	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
92	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	Kalkulacja indywidualna	Stacja uzdatniania wody - uzdatniacz wody (opcjonalnie)	szt	1
94	Kalkulacja indywidualna	sterowanie kotła	szt	1
		4 WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA		
		4.1 Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna i wyciągowa		
95	KNR 2-17 0322/01	Centrala wentylacyjna N1W1 analogia. Komory zraszania blaszane jednostrefowe o wielkości 1 i wydajności powietrza do 8000m ³ /h - z automatyką centrali i nagrzewnicą elektryczną	szt.	1
96	KNR 2-17 0146/05	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm	szt	1
97	KNR 2-17 0146/04	Wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 3260mm	szt	1
98	KNR 2-17 0130/07	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 3200mm	szt	3
99	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	17
100	KNR 2-17 0208/02	Wentylatory dachowe /wyciągowy W2 i W3/ stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworów ssących do 315mm i masie do 42kg	szt	2
101	KNR 2-17 0213/01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe z otworami ssącymi o średnicy do 400mm	szt	2
102	Kalkulacja indywidualna	Tłumik prostokątny akustyczny 1000x6400 montowany na zewnątrz L=1,8m	szt	1
103	KNR 2-17 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 4400mm (nawiew + wywiew)	m2	695,5
104	KNR 2-17 0122/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm (nawiew + wywiew)	m2	591,21
105	KNR 2-17 0210/02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i średnicy do 315mm - analogia	m	88
106	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość - analogia wełna gr 20mm	m2	343
107	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość - analogia wełna gr 30mm	m2	723,5
108	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość - analogia wełna gr 80mm	m2	42,45
109	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy max. 200mm analogia nawiew	szt.	39
110	KNR 2-17 0140/01	Zawory wywiewne typ D o średnicy max. 200mm analogia wywiew	szt.	39
111	KNR 2-17 0139/04	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 2000mm - analogia nawiew (o wydajności do 385m ³ /h)	szt	10
112	KNR 2-17 0139/04	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 2000mm - analogia wywiew (o wydajności do 390m ³ /h)	szt	10
113	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm - odprowadzenie skroplin analogia	m	8
114	KNR 4 0218/02	Syfon do odprowadzenia skroplin - analogia. Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt.	1
115	KNR-W 2-17 0153/04	Rewizje do przewodów prostokątnych - analogia. Otwory kontrolne systemu drzwiowego do przewodów kołowych o średnicy 400mm	szt.	15
		4.2 Klimatyzacja		
116	Kalkulacja indywidualna	Przewody klimatyzacji miedz chłodnicza w izolacji cieczowy 15,9mm	m	12
117	Kalkulacja indywidualna	Przewody klimatyzacji miedz chłodnicza gazowy w izolacji 31,8mm	m	12
118	Kalkulacja indywidualna	Agregat chłodniczy współpracujący z centralą wentylacyjną (komplet)	kpl	1