

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa wnętr parteru w budynku Urzędu Gminy w Strzyżowie
Rodzaj robót	Instalacje sanitarne
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	Strzyżów

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa wnętrz parteru w budynku Urzędu Gminy w Strzyżowie

Nr	Opis	Wartość
1	Klimatyzacja	
2	Instalacja WOD-KAN	
3	Instalacja C.O.	
4	Wentylacja	

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa wnętrza parteru w budynku Urzędu Gminy w Strzyżowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Klimatyzacja		
1	KNR 7-24 0153/01	Analogia – Montaż jednostki zewnętrznej typu mini VRF. (tylko montaż)	szt.	1
2	KNR 7-24 0153/01	Analogia – Montaż jednostki wewnętrznej ściennej. (tylko montaż)	szt.	5
3	Analiza własna	Dostawa urządzeń – systemów mini FRV	kpl.	1
4	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym – wydajność 0.5 tys.kcal/h – Dodatkowy czynnik chłodniczy: Typ: R410a – 4,1 kg	kpl.	1
5	KNR-W 2-15 0405/01	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 6,35 mm Nr ST: S.01.01	m	18,5
6	KNR-W 2-15 0405/01	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 9,52 mm Nr ST: S.01.01	m	52,5
7	KNR-W 2-15 0405/02	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 12,7 mm Nr ST: S.01.01	m	4,2
8	KNR-W 2-15 0405/03	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 15,88 mm Nr ST: S.01.01	m	38,2
9	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych – odprowadzenie skroplin	m	16,8
10	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych – odprowadzenie skroplin	m	20,16
11	Analiza własna	Pompki skroplin	szt	5
12	Analiza własna	Podpory dla agregatów Nr ST: S.01.01	kpl	1
13	Analiza własna	Taca ociekowa z grzałką i termostatem pod agregat grzewczo-chłodzący	kpl	1
14	KNR 7-28 0205/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń	otwór	6
15	KNR 7-24 0504/01	Próba szczelności obiegu bezpośredniego urządzeń i instalacji chłodniczych o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	1
16	KNR 7-24 0510/01	Przeprowadzenie prac regulacyjnych – uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach i instalacjach o chłodzeniu bezpośrednim i wydajności 30tys.kcal/h	kpl	1
17	KNR 7-24 0513/10	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	1
18	KNR 7-24 0515/10	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	1
19	KNR 7-24 0516/10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	1
20	Analiza własna	Zabezpieczenia przejść p.poż. rur Nr ST: S.01.01	kpl	1
21	Analiza własna	Automatyka – sterownik PLC wraz z programowaniem	kpl	1
22	Analiza własna	Okablowanie elektryczne urządzeń oraz automatyki Nr ST: S.01.01	kpl	1
23	Analiza własna	Uruchomienie instalacji klimatyzacji	kpl	1
		2 Instalacja WOD-KAN		
24	KNR 4-01 0208/02	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	5
25	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,74
26	KNNR 4 0404/01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT o połączeniach zaprasowywanych, Fi 16x2,0mm, analogia	m	22,4

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa wnętrza parteru w budynku Urzędu Gminy w Strzyżowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 4 0404/01	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT o połączeniach zaprasowywanych, Fi`20x2,0mm, analogia	m	20,7
28	KNNR 4 0404/02	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT o połączeniach zaprasowywanych, Fi`25x2,5mm, analogia	m	4,6
29	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ - Rury fi 16mm	m	22,4
30	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ - Rury fi 20mm	m	20,7
31	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ - Rury fi 25mm	m	4,6
32	Analiza własna	Wpięcie do istniejącej instalacji zimnej wody	kpl	5
33	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - Zawór sanitarny ćwierć obrotowy dn15	szt	13
34	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm - Zawór kulowy Dn20	szt	4
35	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm - Zawór kulowy Dn25	szt	1
36	KNNR 4 0139/01	Analogia - Podejścia dopływowe pod umywalki i zlew	szt	3
37	KNNR 4 0139/01	Analogia - Podejścia dopływowe pod zlewozmywak	szt	2
38	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym i półpostumentem	kpl	2
39	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem dla NSP	kpl	1
40	KNNR 4 0137/03	Bateria umywalkowa jednouchwytowa, Dn`15`mm	szt	2
41	KNNR 4 0137/03	Bateria umywalkowa jednouchwytowa, Dn`15`mm dla NSP z podgrzewaniem wody przepływowym	szt	1
42	KNNR 4 0229/01	Zlewozmywak stalowy z syfonem gruszkowym	szt	2
43	KNNR 4 0137/02	Bateria zmywakowa gastronomiczna	szt	2
44	Analiza własna	Uchwyt na papier toaletowy	szt	3
45	Analiza własna	Lustro - łazienka NSP	szt	1
46	Analiza własna	Lustro - łazienka	szt	2
47	Analiza własna	Kosze na śmieci	szt	3
48	Analiza własna	Suszarki do rąk	szt	3
49	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	szt	3
50	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową - podejście odpływowe do zlewozmywaka	szt	1
51	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	3
52	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm - niskosumowe	m	14,3
53	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm - niskosumowe	m	26
54	Analiza własna	W pięcie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl	3
55	KNNR 4 0508/01	Analogia - podgrzewacz wody elektryczny pojemnościowy 5l	szt	2
56	KNNR 4 0508/01	Analogia - podgrzewacz wody elektryczny pojemnościowy 10l	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa wnętrza parteru w budynku Urzędu Gminy w Strzyżowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNNR 4 0508/01	Analogia - podgrzewacz wody elektryczny pojemnościowy 20l	szt	1
58	KNR-W 2-15 0142/02	Analogia - demontaż hydrantu	szt	1
59	KNR-W 2-15 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32 mm	m	3
60	KNR-W 2-15 0142/02	Szafka hydrantowa wężowa - zwijadło wychylne o 180°, wąż półsztywny f25 dł.30 m, prądownicę PW-2, gaśnica	szt	1
61	Analiza własna	Wpięcie do istniejącej instalacji hydrantowej	kpl	1
62	KNR-W 2-15 0233/03	Ustęp z płuczką dla osób niepełnosprawnych na sletażu np. Geberit	kpl	1
63	KNR-W 2-15 0233/03	Ustęp z płuczką na sletażu np. Geberit	kpl	2
64	Analiza własna	Uchwyty na niepełnosprawnych	szt	3
65	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	47,7
66	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	1
67	KNNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	47,7
3 Instalacja C.O.				
68	KNR 4-01 0208/02	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	3
69	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,18
70	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - Grzejniki 22V/500/500	szt	1
71	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - Grzejniki 22V/600/520	szt	1
72	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - Grzejniki 22V/500/400	szt	1
73	KNNR 4 0412/01	Montaż zaworu termostatycznego	szt	3
74	Analiza własna	Wpięcie do istniejącej instalacji grzewczej	kpl	1
75	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
76	KNNR 4 0404/01	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT o połączeniach zaprasowywanych, Fi 16x2,0mm, analogia	m	36,4
77	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ - Rury fi 16mm	m	36,4
78	KNNR 4 0412/01	Podejścia do grzejników - analogia	szt	3
79	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	36
80	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	36
4 Wentylacja				
81	KNR-W 2-17 0204/01	Wentylatory łazienkowe	szt	3
82	Analiza własna	Okablowanie wentylatorów łazienkowych	kpl	1