

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0
45320000-6
45321000-3
45330000-9
45331000-6
45331200-8
45331220-4
45400000-1
45410000-4
45440000-3
45442000-7
45442100-8

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK URZĘDU MIASTA
KĘDZIERZYN-KOŻŁE ul. Piramowicza 32
ADRES INWESTYCJI : INSTALACJA KLIMATYZACJI
INWESTOR : URZĄD MIASTA
KĘDZIERZYN-KOŻŁE ul. Piramowicza 32

DATA OPRACOWANIA : 2025.03.19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025.03.19

Data zatwierdzenia

Wykonanie instalacji klimatyzacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICA i PARTER			
1.1		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
1.1.1	KNR 7-24 0153-01 zewewnętrzne wewnętrzne	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe, dostarczane w całości o masie 50 kg [montaż] 1 24	szt szt szt	1,000 24,000	
				RAZEM	25
1.1.2	jednostki zewnętrzne ARUM220LT E5 - jednostka zewnętrzna 61,9/69,3 kW - 1 szt jednostki wewnętrzne ARNU05GSJ C4 - naścienny 1,6/1,8 kW - 5 szt ARNU07GSJ C4 - naścienny 2,2/2,5 kW - 10 szt ARNU09GSJ C4 - naścienny 2,8/3,2 kW - 4 szt ARNU12GSJ C4 - naścienny 3,6/4,0 kW - 2 szt ARNU15GSJ C4 - naścienny 4,5/5,0 kW - 1 szt ARNU18GS KC4 - naścienny 5,6/6,3 kW - 2 szt ARNU30GT PC4 - kasetonowy 4 str 9,0/10 0 kW - 1 szt akcesoria ARBLN0162 1 - trójnik - 14 szt ARBLN0332 1 - trójnik - 8 szt ARBLN0712 1 - trójnik - 2 szt PT-UMC1 - Panel kasety 4 str. 950 x 25 x 950 - 1 szt PREMTB001 - Sterownik przewodowy - 25 szt	Dostawa urządzeń zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1
1.1.3		Dostawa detektora wycieku freonu DD 61 15	szt szt	15,000	
				RAZEM	15
1.1.4	KNR 2-15 0601-01 ciecz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 6 mm [miedź chłodnicza dn 6,35 (1/4)] 178,90*0,6	m m	107,340	
				RAZEM	107,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5	KNR 2-15 0601-0202 ciecz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 10 mm [miedź chłodnicza dn 9,52(3/8)] 90,50*0,6	m m	54,300	
				RAZEM	54,30
1.1.6	KNR 2-15 0601-0301 ciecz gaz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 12 mm [miedź chłodnicza dn 12,7(1/2)] 61,10*0,6 178,90*0,6	m m m	36,660 107,340	
				RAZEM	144,00
1.1.7	KNR 2-15 0601-0302 ciecz gaz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 15 mm [miedź chłodnicza dn 15,87(5/8)] 23,20*0,6 55,10*0,6	m m m	13,920 33,060	
				RAZEM	46,98
1.1.8	KNR 2-15 0601-0402 gaz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 20 mm [miedź chłodnicza dn 19,05(3/4)] 24,00*0,6	m m	14,400	
				RAZEM	14,40
1.1.9	KNR 2-15 0601-05 gaz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 22 mm [miedź chłodnicza dn 22,20(7/8)] 32,20*0,6	m m	19,320	
				RAZEM	19,32
1.1.10	KNR 2-15 0601-05 gaz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 25 mm [miedź chłodnicza dn 25,40(1)] 16,10*0,6	m m	9,660	
				RAZEM	9,66
1.1.11	KNR 2-15 0601-06 gaz	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0 MPa, Fi 28 mm [miedź chłodnicza dn 28,58(1+1/8)] 54,40*0,6	m m	32,640	
				RAZEM	32,64
1.1.12	KNR-W 2-15 0406-0201	Próby szczelności instalacji z rur miedzianych, w budynkach niemieszkalnych 107,34+54,30+144,00+46,98+14,40+19,32+9,66+32,64	m m	428,640	
				RAZEM	428,64
1.1.13	KNR 4-07 0310-01	Płukanie instalacji azotem 428,64	m m	428,640	
				RAZEM	428,64
1.1.14	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi z kauczuku, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-22 mm 107,34+54,30+144,00+46,98+14,40+19,32	m m	386,340	
				RAZEM	386,34
1.1.15	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi z kauczuku, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 28-48 mm 9,66+32,64	m m	42,300	
				RAZEM	42,30
1.1.16		Uruchomienie i regulacja 25	kpl kpl	25,000	
				RAZEM	25
1.1.17		Czynnik chłodniczy freon R410A 30,46*0,6	kg kg	18,276	
				RAZEM	18,28
1.2		INSTALACJA SKROPLIN			
1.2.1	KNR-W 4-02 0211-06	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi 110 mm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2
1.2.2	KNRG 215 0303-0101	Rurociągi PP kanalizacyjne, o połączeniach klejonych, na ścianach budynków, Fi 20 mm, na uchwytych [skropliny] 76,00*0,6	m m	45,600	
				RAZEM	45,60
1.2.3	KNRG 215 0303-0101	Rurociągi PP kanalizacyjne, o połączeniach klejonych, na ścianach budynków, Fi 32 mm, na uchwytych 49,00*0,6	m m	29,400	
				RAZEM	29,40
1.2.4	KNRG 215 0303-0103	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach budynków, Fi 40 mm, na uchwytych 31,00*0,6	m m	18,600	
				RAZEM	18,60
1.2.5	KNRG 215 0303-0103	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach budynków, Fi 50 mm, na uchwytych 42,00*0,6	m m	25,200	
				RAZEM	25,20
1.2.6	KNRG 215 0307-01	Syfony HL, Fi 25 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
1.2.7	KNR 0-35 0112-01	Pompa skroplin Silent z tłumikiem akustycznym	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24
1.3		ROBOTY BUDOWLANE			
1.3.1	KNR 2-17 0113-0201	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane [analogia - płaszcz ochronny] 3,14*0,20*16,10*0,6	m ² m ²	6,066	
				RAZEM	6,07
1.3.2	KNR 5-08 9908-04	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły 35,00*0,6	m m	21,000	
				RAZEM	21,00
1.3.3	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły [analogia - wiercenie otworów techniką diamentową] 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,00
1.3.4	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły [analogia - wiercenie otworów techniką diamentową] 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10
1.3.5	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły [analogia - wiercenie otworów techniką diamentową] 8	szt szt	8,000	
				RAZEM	8
1.3.6	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły [analogia - wiercenie otworów techniką diamentową] 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4
1.3.7	KNRG 215 0316-01	Przejścia szczelne	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25
1.3.8	KNRG 215 0316-01	Przejścia szczelne EI60	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5
1.3.9	KNR 4-01 0323-0401	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14
1.3.	KNR 4-01 10 0323-0301	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8
1.3.	KNR 4-01 11 0323-0201	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4
1.3.	KNR 4-01 12 0706-0102	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebić, do 0,1 m ² , ściana, tynk cementowo-wapienny 25*2	szt szt	50,000	
				RAZEM	50
1.3.	KNR 4-01 13 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 2,50*50*3	m ² m ²	375,000	
				RAZEM	375,00
1.3.	KNR 0-14 14 2011-0302	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101 1,00*2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
1.3.	KNR 2-02 15 1215-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.1-0.20 m ²	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
1.3.	KNR 2-02 16 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł