
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa archiwum zakładowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Węgierska 32, Kańczuga dz. nr 1201/1 gm. Kańczuga
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kańczuga
ADRES INWESTORA : ul. Węgierska 32 37-220 Kańczuga
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 2022-04-20

SPORZĄDZIŁ :

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJA WOD.-KAN.			
1	KNR 4-01 d. 0333-09	1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 d. 0333-08	1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3	KNR 4-01 d. 0210-01	1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - wykucie bruzdy w posadzce pod rurę kanalizacyjną	m		
			4,50	m	4,500	
					RAZEM	4,500
4	KNR-W 2- d. 15 0112-01	1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - doprowadzenie wody do nawilzacza	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
5	KNR-W 2- d. 15 0116-01	1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - podejście do nawilzacza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	kalk. własna	1	Wpicie do instalacji wodociągowej w pomieszczeniu łazienki 1.6	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 2- d. 15 0132-01	1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 2- d. 15 0127-03	1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób		1,000
			1			
			poz.4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
9	KNR-W 2- d. 15 0128-02	1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
10	KNR-W 2- d. 15 0208-02	1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-d. 15 0203-02	1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			4,50	m	4,500	
					RAZEM	4,500
12	KNR-W 2-d. 15 0211-02	1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.		
			<podłączenie do nawilzacza> 1	po-dej.	1,000	
			<włączenie do istniejącej kanalizacji> 1	po-dej.	1,000	
					RAZEM	2,000
13	KNR-W 4-d. 01 0206-04	1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			poz.1+poz.2	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
14	KNR-W 4-d. 01 0207-01	1	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
			poz.3	m	4,500	
					RAZEM	4,500
15	KNR-W 2-d. 02 2004-01	1	Obudowa przewodów pionowych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
			jednowarstwowo 50-01	m ²	2,250	
			0,45*(3,0+2,0)			
					RAZEM	2,250
16	KNR-W 2-d. 02 2004-07	1	Obudowa przewodów poziomych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
			jednowarstwowo 50-01	m ²	2,700	
			0,45*6,0			
					RAZEM	2,700
2			WENTYLACJA I NAWILŻANIE			
17	KNR 4-01 d. 0333-10	1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nawiewnik ścienny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-d. 17 0122-02	1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			3,14*0,125*12,50	m ²	4,906	
					RAZEM	4,906
19	KNR-W 2-d. 17 0204-02	1	Wentylator kanałowy o wydajności min. Vw=200 m3/h, dP=140 Pa, ~230 V, IP45, Pmax=100 W, mocowanie antywibracyjne silnika, króćce amortyzacyjne, poziom ciśnienia akustycznego max. 40 dB, wraz z podłączeniem do sterownika nawilzacza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	kalk. własna	1	Dostawa i montaż nawiewnika ściennego higrosterownego o wydajności min. 30 m3/h	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 2-d. 17 0140-01	2	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - nawiewny fi 125 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-d. 17 0140-01	2	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - wywiewny fi 125 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23	d. kalk. własna	2	Dostawa i montaż nawilżacza parowego bezciśnieniowego, bez wentylatora nadmuchowego, wydajność pary 1 kg/h, sterowanie bezstopniowe regulatorem wbudowanym bądź zewnętrznym P/PI, wyposażony w czujnik poziomu wody, odprowadzenie wody, doprowadzenie wody wyposażone w zawór z filtrem, dysza parowa, czujnik wilgotności do montażu w pomieszczeniu lub w kanale, higrostat bezpieczeństwa, czujnik przepływu, czujnik pracy wentylatora, okablowanie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d. kalk. własna	2	Dostawa i montaż osuszaczy adsorpcyjnych z pojemnikiem na wodę z zabezpieczeniem przed przepełnieniem, z możliwością nastawy wilgotności w zakresie 35-80 % z możliwością zdalnego podłączenia czujnika wilgotności, lub z czujnikiem wbudowanym oraz wyposażone w filtr powietrza, przepływ powietrza około 200 m3/h.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	d. kalk. własna	2	Pomiar i regulacja układów wentylacyjnych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			KLIMATYZACJA			
26	KNR 4-01 d. 0333-10	3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod rury z czynnikiem chłodniczym i skropliny	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
27	d. kalk. własna	3	Dostawa jednostki zewnętrznej i wewnętrznej ściiennej o mocy 2,5 kW ze sterownikami i trójnikami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR 7-24 d. 0104-01	3	Montaż jednostki klimatyzacyjnej zewnętrznej na konstrukcji wsporczej ściiennej	szt.		
	analogia		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-d. 17 0320-01	3	Montaż jednostek klimatyzacyjnych wewnętrznych ściennych	szt.		
	analogia		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-d. 15 0110-02	3	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - skropliny	m		

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3,50	m	3,500	
					RAZEM	3,500
31	KNR-W 2- d. 15 0127-03 3	1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		1,000
			poz.30	m	3,500	
					RAZEM	3,500
32	KNNR 4 d. 0405-01 3	1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - instalacja freonowa 1,0	m		
				m	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNNR 4 d. 0405-01 3	1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 9,50 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - instalacja freonowa 1,0	m		
				m	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR 7-24 d. 0240-01 3	1	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 6 mm 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
35	KNR 7-24 d. 0240-03 3	1	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
36	KNR 7-24 d. 0513-03 3	1	Przedmuchanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 2.5 tys.kcal/h 2	kpl.		
				kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
37	KNR 7-24 d. 0514-03 3	1	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 2.5 tys.kcal/h 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNR 7-24 d. 0515-03 3	1	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 2.5 tys.kcal/h 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
39	KNR 7-24 d. 0516-03 3	1	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 2.5 tys.kcal/h 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
40	kalk. własna 3	1	Przejście przez przegrody zewnętrzne w izolacji z wełny gr. 5 cm - tuleje ochronne 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000