
PRZEDMIAR KOSZTORYSU OFERTOWEGO UPROSZCZONEGO

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Remont części parteru w budynku nr 1 (biurowo sztabowy) na terenie kompleksu 0023 - Instalacja centr. ogrzewania i klimatyzacja

ADRES INWESTYCJI: ul. 11go Listopada 17/19 Warszawa

NAZWA INWESTORA: JEDNOSTKA WOJSKOWA NR 3964

ADRES INWESTORA: ul. 11go Listopada 17/19 Warszawa

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

30.04.2021 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
1.1		Urządzenia			
1		Dostawa jednostki wewnętrznej	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dostawa jednostki zewnętrznej	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15	Jednostka wewnętrzna wraz z osprzętem oraz automatyką	szt.		
d.1.1	0432-03	- montaż			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 7-24	Jednostka zewnętrzna wraz z osprzętem oraz automatyką	szt.		
d.1.1	0153-04	- montaż			
		poz.2	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-17	Ramy stalowe pod klimatyzator o masie do 120 kg - wraz z	szt.		
d.1.1	0212-03	próbą montażową			
	z.o.3.4. 9903				
	-3				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Rury			
6	KNR-W 2-15	Rury miedziane chłodnicze z izolacją	m		
d.1.2	0306-03				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR-W 2-15	Rury z polipropylenu o śr. 20 mm	m		
d.1.2	0111-01				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8		Wykonanie odprowadzenia skroplin	kpl.		
d.1.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji			
9	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.		
d.1.3	0513-01	freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o	kpl.		
d.1.3	0514-01	wydajności 0.5 tys.kcal/h			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i	kpl.		
d.1.3	0515-01	podobnych czynników czynnikiem chłodniczym -			
		wydajność 0.5 tys.kcal/h			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność	kpl.		
d.1.3	0516-01	0.5 tys.kcal/h			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE			
2.1		Rurociągi			
13 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie dodatkowych uchwytów rur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.1	S-215 0300-05	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
2.2		Demontaże			
15 d.2.2	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
16 d.2.2	KNR-W 4-02 0506-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
2.3		Izolacja termiczna			
17 d.2.3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów PP-R śr. 25 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
18 d.2.3	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów PP-R śr. 50 mm otulinami gr. 30 mm	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
2.4		Grzejniki			
19 d.2.4	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne do grzejników zaworowych	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/1100, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszę	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/1000, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/700, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszę	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/800, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/900, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2.4	KNR 215 0412-0200	Zawór podwójny katowy odcinający do grzejnika D 15	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.2.4	KNR 215 0408-0106	Głowica termostatyczna	szt		
		18	szt	18,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
2.5		Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji			
27 d.2.5	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
28 d.2.5	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
29 d.2.5	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzej nikó w		
		18	szt. grzej nikó w	18,000	
				RAZEM	18,000
2.6		Roboty budowlane			
30 d.2.6	KNR AT-27 0105-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzdy o szerokości do 25 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.2.6	KNR AT-27 0105-04 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.2.6	kalk. własna	Montaż tulei ochronnych	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.2.6	kalk. własna	Wykonanie tulei w ścianach	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000