
KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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: marzec 2022 r.

POZIOM CEN: marzec 2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		INSTALACJA KLIMATYZACJI				
1.1		Urządzenia				
d.1.1	kalk. własna	Dostawa jednostki wewnętrznej	szt	1,000	0,00	0,00
d.1.1	kalk. własna	Dostawa jednostki zewnętrznej	szt	1,000	0,00	0,00
d.1.1	KNR-W 2-15 0432-03	Jednostka wewnętrzna wraz z osprzętem oraz automatyką - montaż	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1	KNR 7-24 0153-04	Jednostka zewnętrzna wraz z osprzętem oraz automatyką - montaż	szt.	poz.2 = 1,000	0,00	0,00
d.1.1	KNR-W 2-17 0212-03 z.o.3.4. 9903 -3	Ramy stalowe pod klimatyzator o masie do 120 kg - wraz z próbą montażową	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Urządzenia						0,00
1.2		Rury				
d.1.2	KNR-W 2-15 0306-03	Rury miedziane chłodnicze z izolacją	m	10,000	0,00	0,00
d.1.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rury z polipropylenu o śr. 20 mm	m	10,000	0,00	0,00
d.1.2	kalk. własna	Wykonanie odprowadzenia skroplin	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Rury						0,00
1.3		Plukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji				
d.1.3	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.3	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.3	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1.3	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Plukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji						0,00
Razem dział: INSTALACJA KLIMATYZACJI						0,00
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE				
2.1		Rurociągi				
d.2.1	kalk. własna	Wykonanie dodatkowych uchwytów rur	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.2.1	S 215 0300- 05	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach	m	115,000	0,00	0,00
Razem dział: Rurociągi						0,00
2.2		Demontaże				
d.2.2	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m	115,000	0,00	0,00
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	54,000	0,00	0,00
Razem dział: Demontaże						0,00
2.3		Izolacja termiczna				
d.2.3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów PP-R śr. 25 mm otulinami gr. 20 mm	m	54,000	0,00	0,00
d.2.3	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów PP-R śr. 50 mm otulinami gr. 30 mm	m	115,000	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja termiczna						0,00
2.4		Grzejniki				
d.2.4	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone do grzejników zaworowych	kpl.	18,000	0,00	0,00
d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/1100, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszń	szt.	9,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/1000, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek	szt.	2,000	0,00	0,00
22 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/700, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek	szt.	3,000	0,00	0,00
23 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/800, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek	szt.	2,000	0,00	0,00
24 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy 33 300/900, z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek	szt.	2,000	0,00	0,00
25 d.2.4	KNR 215 0412-0200	Zawór podwójny katowy odcinający do grzejnika D 15	szt.	18,000	0,00	0,00
26 d.2.4	KNR 215 0408-0106	Głowica termostatyczna	szt.	18,000	0,00	0,00
Razem dział: Grzejniki						0,00
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	115,000	0,00	0,00
28 d.2.5	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	115,000	0,00	0,00
29 d.2.5	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejnikó w	18,000	0,00	0,00
Razem dział: Płukanie, próby szczelności, uruchomienie instalacji						0,00
2.6		Roboty budowlane				
30 d.2.6	KNR AT-27 0105-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzdy o szerokości do 25 mm	m	5,000	0,00	0,00
31 d.2.6	KNR AT-27 0105-04 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	5,000	0,00	0,00
32 d.2.6	kalk. własna	Montaż tulei ochronnych	kpl.	11,000	0,00	0,00
33 d.2.6	kalk. własna	Wykonanie tulei w ścianach	kpl.	11,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE						0,00
Kosztorys razem						0,00