
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK COLLEGIUM BIOMEDICUM

ADRES INWESTYCJI: Dębinki 1, 80-211 Gdańsk

NAZWA INWESTORA: GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W GDAŃSKU

ADRES INWESTORA: Marii Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Damian Wiśniewski

DATA OPRACOWANIA: 09.07.2022

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robot w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robot i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robot winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do roszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robot należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych 16x2,0 PEX/Al/PEX	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych 20x2,25 PEX/Al/PEX	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych 25x2,5 PEX/Al/PEX	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych 32x3,0 PEX/Al/PEX	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii umywalkowej, zlewozmywakowej, zmywarki, itp.	szt.		
		1 + 5 + 12 + 2 + 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
7 d.1	KNR 0-35 0113-02	Zawory ćwierć oborowy 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.1	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR 0-35 0113-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR 0-35 0113-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		310	m	310,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	310,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
13 d.1		Roboty budowlane towarzyszące (bruzdowania, demontaże, itp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		INSTALACJA C.O			
14 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych 16x2,0 PEX/Al/PEX	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zestaw przyłączeniowy grzejnika płytowego (zawory + głowica termostatyczna)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - higieniczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - higieniczne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2		Roboty budowlane towarzyszące (bruzdowania, demontaże, itp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		KANALIZACJA SANITARNA			
20 d.3	KNR 9-20 0101-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC-U łączonych kielichowo o śr. 110 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
21 d.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.3	KNR-W 2-15 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		20	pode j.	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3		Roboty budowlane towarzyszące (bruzdowania, demontaże, itp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
26 d.4	KNR 2-17W 217W-0320-01	Jednostka wewnętrzna kasetonowa 4,6kW - montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNR 2-17W 217W-0320-01	Jednostka wewnętrzna 6kW - montaż	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNR 2-17W 217W-0320-01	Jednostka wewnętrzna 4,5kW - montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	KNR 2-17W 217W-0320-01	Jednostka wewnętrzna 3,5kW - montaż	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.4	KNR 2-17W 217W-0320-01	Jednostka wewnętrzna 1,7kW - montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	KNR 2-17W 217W-0320-01	Jednostka zewnętrzna 40kW - montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	kalk. własna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR-W 2-15 0113-01	Rurociągi miedziane do klimatyzacji	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
34 d.4	KNR 7-24 724-0513-07	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNR 7-24 724-0514-07	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR 7-24 724-0515-06	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR 7-24 724-0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4		Roboty budowlane towarzyszące (bruzdowania, demontaże, itp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		INSTALACJA WENTYLACJI			
5.1		INSTALACJE			
39 d.5.1	KNR-W 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
40 d.5.1	KNR 2-16 0305-01	Izolacja o grub.40mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
41 d.5.1	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.5.1	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.5.1	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
44 d.5.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.5.1	KNR-W 2-17 0140-04	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 500 mm	szt.		
		4 + 3 + 1 + 1	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.5.1	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
47 d.5.1		Roboty budowlane towarzyszące przy wentylacji (bruzdowania, demontaże, itp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Uruchomienie instalacji wentylacji			
48 d.5.2		Uruchomienie instalacji wentylacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA		2
2 INSTALACJA C.O		3
3 KANALIZACJA SANITARNA		3
4 INSTALACJA KLIMATYZACJI		3
5 INSTALACJA WENTYLACJI		4
Spis treści		6