

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA LABORATORIÓW WIMiM W INSTYTUCIE TECHNOLOGII MECHANICZNEJ ZUT W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL. SIKORSKIEGO W SZCZECINIE
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin, al. Piastów 17
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bielak
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2018

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sale 12 i 13			
1	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		(1+1.5)*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-15 d.1 0416-02	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - 12 żeberk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1 0416-02	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - 20 żeberk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.1 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 d.1 0127-01	Wstawienie zaworu grzejnikowego powrotnego o śr. 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 d.1 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-07 d.1 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	objekt.		
		1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.1 0613-01 analogia	Punkty poboru sprężonego powietrza	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-15 d.1 0601-03 z.sz.3.1. 9910-01 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12-15 mm w ścianach w instalacjach sprężonego powietrza - montaż w brzdach - w obiektach modernizowanych	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
				*1.2	50.400
12	KNR 2-15 d.1 0604-03 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach sprężonego powietrza - w obiektach modernizowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-15 d.1 0606-03 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w sprężonego powietrza- w obiektach modernizowanych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 2-15 d.1 0408-01 analogia	Zawory odcinające połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Sale 12 i 13				
1	KNR 4-02 0520-d.1 02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	1	0.00	0.00
2	KNR 4-02 0520-d.1 01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.	2	0.00	0.00
3	KNR 4-02 0506-d.1 01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	$(1+1.5)*2 = 5.000$	0.00	0.00
4	KNR 2-15 0416-d.1 02	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - 12 żeberek	kpl.	1	0.00	0.00
5	KNR 2-15 0416-d.1 02	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - 20 żeberek	kpl.	1	0.00	0.00
6	KNR 4-02 0509-d.1 01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.	1+1 = 2.000	0.00	0.00
7	KNR 4-02 0127-d.1 01	Wstawienie zaworu grzejnikowego powrotnego o śr. 15 mm	szt.	1+1 = 2.000	0.00	0.00
8	KNR 4-02 0514-d.1 07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.	1+1 = 2.000	0.00	0.00
9	KNR 4-07 d.1 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiekt.	1	0.00	0.00
10	KNR 2-15 0613-d.1 01 analogia	Punkty poboru sprężonego powietrza	kpl.	7	0.00	0.00
11	KNR 2-15 0601-d.1 03 z.sz.3.1. 9910-01 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12-15 mm w ścianach w instalacjach sprężonego powietrza - montaż w brzdach - w obiektach modernizowanych	m	$42*1.2 = 50.400$	0.00	0.00
12	KNR 2-15 0604-d.1 03 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach sprężonego powietrza - w obiektach modernizowanych	szt.	6	0.00	0.00
13	KNR 2-15 0606-d.1 03 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w sprężonego powietrza- w obiektach modernizowanych	szt.	15	0.00	0.00
14	KNR 2-15 0408-d.1 01 analogia	Zawory odcinające połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.	1	0.00	0.00
Razem dział: Sale 12 i 13						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł