
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zespołu pompowego pomp obiegowych c.o. wymiennikowni KUL przy ulicy Konstantynów 1 - ZAMONTOWANIE DWÓCH NOWYCH POMP
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ul. Konstantynów 1.
INWESTOR : Katolicki Uniwersytet Lubelski
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Al. Racławickie 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Krawczyk (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAMONTOWANIE DWÓCH NOWYCH POMP			
1 d.1	KNZ-15 29-04 analogia	Demontaż izolacji termicznej rozdzielaczy	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0422-07	Demontaż istniejących pomp WILO IP-E 80	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0423-04	Demontaż zaworu zwrotnego DN80	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0423-04	Demontaż klapy kołnierkowej DN80	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 80 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0518-04	Montaż klapy kołnierkowej DN100 URANIE	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0521-03	Montaż zaworu zwrotnego kołnierowego DN100 SOCLA 402	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 7-07 0101-01/02	Montaż pomp WILO IL 100/220-5,5/4	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
11 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
12 d.1	KNR 7-12 0215-05	Malowanie dwukrotne pędzlem farba termoodporn rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700