

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA WĘZŁA CIEPLNEGO C.W.U. + BASEN W BUDYNKU STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Kamienna 35/37
INWESTOR : UNIwersYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : Wrocław ul. Komandorska 118/120
BRANŻA : CIEPŁOWNICZA
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2018

Data zatwierdzenia

EXEIB Sp. z o.o.
ul. Jana Brzechwy 14, 51-141 Wrocław
NIP 8952176354, REGON 369069490
KRS 0000710825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże instalacji			
1	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1	0108-02	7.4	m	7.400	
				RAZEM	7.400
2	KNNR 8	Demontaż zaworu zaporowego,zwrotnego żeliwnego i stalowego kołnierzonego o śr.25-32 mm	szt		
d.1	0514-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 8	Demontaż naczynia wzbiorczego o pojemności 1000 dm3 - zasobnik c.w.u.	szt		
d.1	0535-02	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
4	KNR 4-02	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 8	Demontaż wymiennika ciepła typu Jad lub WWB-1 z króćcami kołnierzowymi	szt		
d.1	0532-03	2	szt	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
2		Prace montażowe			
7	KNR-W 2-15	Stabilizator temperatury c.w.u. - ZPUT SCW10-070	kpl.		
d.2	0507-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Wymienniki c.w.u - Secespol FB-020-P10-34 z izolacją	szt.		
d.2	0505-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Wymienniki basenowy - Secespol FB-020-P10-45 z izolacją	szt.		
d.2	0505-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Wykonanie podejść dla nowego wymiennika c.w.u. i basenowego	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25-32 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m		
d.2	0514-02	7.4	m	7.400	
				RAZEM	7.400
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0411-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-100 mm płytami z wełny mineralnej ścian bocznych zbiorników o śr.do 2220 mm	m ²		
d.2	0301-01	9.76	m ²	9.760	
				RAZEM	9.760
14	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-100 mm płytami z wełny mineralnej denny płaskich i wypukłych	m ²		
d.2	0302-01	0.78	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
15	KNR-W 2-16	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej zbiorniki - ściany boczne o śr.zew. do 2200 mm	m ²		
d.2	0602-04	9.76	m ²	9.760	
				RAZEM	9.760
16	KNR-W 2-16	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej denny wypukłe o śr.zew. do 1100 mm	m ²		
d.2	0602-08	0.78	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
17	kalk. własna	Programowanie istniejącego sterownika Carel	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni	węzeł		
d.2	0516-02	ogrzewalnej wymienników do 15 m2	węzeł	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
d.2	0517-01		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000