
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI GRZEWCZEJ C.O. W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ PONADPOD-
STAWOWYCH NR 2
ADRES INWESTYCJI : UL. PRZEMYSŁOWA 10C 63-600 KĘPNO
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 2
ADRES INWESTORA : UL. PRZEMYSŁOWA 10C 63-600 KĘPNO
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS					
1		REMONT INSTALACJI C.O.			
d.1	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 21	kpl. kpl.		
				21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12 14	kpl. kpl.		
				14.000	
				RAZEM	14.000
3	kalk. własna	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 25 18+61	kpl. kpl.		
				79.000	
				RAZEM	79.000
4	kalk. własna	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. ponad 1 m 12.5	m m		
				12.500	
				RAZEM	12.500
5	KNR-W 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm 30	m m		
				30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 20.0	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
7	kalk. własna	Płukanie grzejników żeberkowych 2 krotnie do 10 elementów 27	kpl. kpl.		
				27.000	
				RAZEM	27.000
8	kalk. własna	Płukanie grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20 2 krotnie 46	kpl. kpl.		
				46.000	
				RAZEM	46.000
9	kalk. własna	Płukanie grzejników członowych o ilości elementów w zespole ponad 20 2 krotnie 41	kpl. kpl.		
				41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNR 2-15 d.1 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2-ponowny montaż 110.0	kpl. kpl.		
				110.000	
				RAZEM	110.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0411-01	Zawory na zasilaniu Kombi 3-Plus czerwone V5000 o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0411-03	Zawory na zasilaniu Kombi 3-plus czerwone V5000 o śr. nominalnej 25 mm 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0411-04	Zawory podpionowe na zasilaniu Kombi 3-Plus czerwone V5000 - o śr. nominalnej 32 mm 6.0	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0411-01	Zawory na powrocie Kombi 3-Plus niebieskie V5010 o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0411-03	Zawory na powrocie Kombi 3-plus niebieskie V5010 o śr. nominalnej 25 mm 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0411-04	Zawory podpionowe na powrocie Kombi 3-Plus niebieskie V5010 - o śr. nominalnej 32 mm 6.0	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm boczne Danfoss 132.0	szt. szt.		
				132.000	
				RAZEM	132.000
18	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki płytowe Purmo typ 21s 400/600 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki płytowe Purmo 21s typ 600/600	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki płytowe Purmo 21s typ 700/600	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki płytowe Purmo typ 21s 800/600	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki płytowe Purmo typ 21s 1100/600	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki płytowe Purmo typ 21s 1400/600	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
25	KNR 2-02 d.1 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		110.0	urz.	110.000	
				RAZEM	110.000
27	KNR INSTAL d.1 0307-01	Płukanie instalacji c.o.3 krotne	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
28	KNR 2-15 d.1 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkal- nych	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000