

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Regulacja instalacji c.o. w budynku użytkowym

ADRES INWESTYCJI : ul. Czerkaska 22, Bydgoszcz

INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

WYKONAWCA ROBÓT : "HYDROTERM" Krzysztof Chudy

ADRES WYKONAWCY : ul. Glinki 146, 85-861 Bydgoszcz

BRANŻA : grzewcza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aktualizacja: mgr inż. Sławomir Jagalla

DATA OPRACOWANIA : 07.02.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty w węźle cieplnym			
1 d.1	KNR 2-15 0404-02 analogia	Spuszczenie wody z rozdzielacza zasilającego oraz części instalacji (wymagane wcześniejsze zgłoszenie prac do KPEC). Oplata do KPEC wg cennika. 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
2 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego (z izolacją) o połączeniach spawanych Krotność = 5 0,5	m m	 0,50	
				RAZEM	0,50
3 d.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
4 d.1	KNNR 4 0428-06 analogia	Rury przyłączone o śr. 25-40 do zaworów gwintowanych 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1	KNNR 4 0411-04	Zawory reg. IMI STAD gwintowany o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNNR 4 0411-05	Zawory reg. IMI STAD gwintowany o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności i napelenienie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
8 d.1	KNR 4-07 z. sz.r3-3.7.a	Uzupełnienie instalacji wewnętrznej nośnikiem ciepła - opłata do KPEC wg cennika. 1	obiekt. obiekt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0517-01	Uruchomienie węzłów cieplnych - opłata do KPEC wg cennika 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	Kalkulacja własna	Wywóz odpadów 0,2	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
2		Roboty na instalacji			
11 d.2	KNR 4-07 z. sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter. Oplata do KPEC wg cennika. 1	obiekt. obiekt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. - przed montażem zaworów równoważących. 30*8+255	m m	 495,00	
				RAZEM	495,00
13 d.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 53	szt. szt.	 53,00	
				RAZEM	53,00
14 d.2	KNR 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm wraz z kołnierzami 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.2	KNR 4-02 0512-05	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	KNR INSTAL 0309-07	Montaż zaworu termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm z głowicą termostatyczną 53	szt. szt.	 53,00	
				RAZEM	53,00
17 d.2	KNNR 4 0428-06 analogia	Rury przyłączone o śr. 25-40 do zaworów gwintowanych 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2	KNNR 4 0411-03	Zawory reg. IMI STAD gwintowany o śr. nominalnej 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNNR 4	Zawory reg. IMI STAD gwintowany o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	0411-04				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNNR 4	Zawory reg. IMI STAD gwintowany o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0411-05				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR INSTAL	Próba szczelności i napelenienie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0307-03				
		495	m	495,00	
				RAZEM	495,00
22	KNR 4-07 z.	Uzupełnienie instalacji wewnętrznej nośnikiem ciepła - opłata do KPEC wg cenni-	obiekt.		
d.2	sz.r3-3.7.a	ka.			
		1	obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR INSTAL	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regu-	urząd.		
d.2	0307-04	lacji - zmiana nastawy zaworu termostatycznego			
	analogia				
		141	urząd.	141,00	
				RAZEM	141,00
24	Kalkulacja	Wywóz odpadów	m ³		
d.2	własna				
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50