
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ROZBIÓRKA STAREGO KANAŁU CIEP-
ŁOWNICZEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. BIBLIOTECZNA 24-28, 43-100 TYCHY
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : UL. BIBLIOTECZNA 24-28, 43-100 TYCHY
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		62	szt.	62	
				RAZEM	62
2	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebiecie otworów w stropie - pomiędzy kondygnacjami	szt.		
		108-36	szt.	72,0	
				RAZEM	72,0
3	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		108-36	szt.	72	
				RAZEM	72
4	KNR 4-01 d.1 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z tartarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		108,0-36	miejsc.	72,0	
				RAZEM	72,0
5	wycena indywidualna	Wykonanie tulej ochronnych w miejscach przejść przez ściany + stropy	szt.		
		108+62-58	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
6	KNR-W 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		280,0-46	szt.	234,0	
				RAZEM	234,0
7	KNR 4-02 d.1 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych	m		
		720,0-432	m	288,0	
				RAZEM	288,0
8	KNR 4-02 d.1 0112-04	Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o śr. 50-80 mm z uszczelnieniem folią aluminiową	szt.		
		140,0	szt.	140,0	
				RAZEM	140,0
9	KNR 4-02 d.1 0233-01	Demontaż pionowych odcinków instalacji centralnego ogrzewania w przedpokojach oraz łazienkach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2		INSTALACJA C.O.			
2.1		ORUROWANIE			
10	KNR AT-47 d.2. 0101-04 1	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 22x1,5 mm	m		
		125-42	m	83	
				RAZEM	83
11	KNR AT-47 d.2. 0101-03 1	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 18x1,2 mm	m		
		1187,0-395	m	792,0	
				RAZEM	792,0
12	KNR AT-47 d.2. 0101-02 1	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 15x1,2 mm	m		
		282,0-94	m	188	
				RAZEM	188
2.2		ZŁĄCZKI, KSZTAŁTKI, REDUKCJE			
13	KNR 2-15 d.2. 0604-03 2 kalk. własna	Złączki ,redukcje, kształtki, trójniki , kolana wg zestawienia materiałów o śr. do 15 mm	szt.		
		(971,0+50)*0,66	szt.	673,860	
				RAZEM	673,860
14	KNR 2-15 d.2. 0604-04 2	Złączki ,redukcje, kształtki, trójniki , kolana wg zestawienia materiałów i o śr. do 20 mm	szt.		
		(89,0+40+33)*0,66	szt.	106,920	
				RAZEM	106,920
15	KNR 2-15 d.2. 0604-05 2	Złączki ,redukcje, kształtki, trójniki, kolana wg zestawienia materiałów o śr. do 25 mm	szt.		
		(279+2)*0,66	szt.	185,460	
				RAZEM	185,460
16	KNR AT-47 d.2. 0102-12 2	Montaż redukcji nypłowych łączonych metodą zaprasowywania	szt.		
		279,0*0,5	szt.	139,5	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	139,5
2.3		ZAWORY			
17	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kąto- we	kpl.		
d.2.	0215-02	z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 12 mm			
3		111	kpl.	111	
				RAZEM	111
18	KNR 2-15	Odpowietrznik prosty	szt.		
d.2.	0415-05				
3		54	szt.	54	
				RAZEM	54
3		ROBOTY DODATKOWE			
19	KNR 2-15	Wykonanie nastawy wstępnej zaworu termostatycznego	szt.		
d.3	0511-01	140,0-48	szt.	92,0	
				RAZEM	92,0
20	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciś-	m		
d.3	0231-02	nieniowa			
		1063	m	1063,0	
				RAZEM	1063,0
21	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasad- ni-	próba		
d.3	0406-03	cza (pulsacyjna)			
		8	próba	8	
				RAZEM	8
22	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorą- co)	urz.		
d.3	0436-01	111	urz.	111,0	
				RAZEM	111,0
4		WYWÓZ GRUZU WRAZ Z UTYLIZACJA			
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od- leg-	m ³		
d.4	0108-09	łość do 1 km			
		4,1	m ³	4,10	
				RAZEM	4,10
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy	m ³		
d.4	0108-10	następny 1 km (do 8 km)			
		Krotność = 9			
		4,1	m ³	4,10	
				RAZEM	4,10
25	KALK. INDY-	Utylizacja gruzu (opłata za składowa- nie gruzu na wysypisku)	m ³		
d.4	WID.	4,1	m ³	4,10	
				RAZEM	4,10