

## **PRZEDMIAR ROBÓT NR 26/GK/21**

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja c.w.u.w lokalu gminnym nr 2  
w budynku przy ul.Metalowców 4 w Gliwicach

ZAMAWIAJĄCY : Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o.  
ADRES : 44-100 Gliwice ul.Warszawska 35 B

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2021

# DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja c.o.	1.1	1.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
1.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	KNR 0-13 0127-01	Rura ze stali węglowej jednostronnie ocynkowana dz 15x1,2mm	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
1.3	KNR 0-13 0127-01	Rura ze stali węglowej jednostronnie ocynkowana dz 18x1,2mm	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
1.4	KNR 0-13 0127-01	Rura ze stali węglowej jednostronnie ocynkowana dz 22x1,5mm	m		
		37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
1.5	KNR 0-13 0127-02	Rura ze stali węglowej jednostronnie ocynkowana dz 28x1,5mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.6	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 22KV/400/1800	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 22KV/500/920	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.9	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 22KV/900/520 - ocynkowany	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 33KV/500/1000	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.11	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 33KV/500/1120	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejnik łazienkowy stalowy "drabinkowy" 1500/500 (z odpowietrznikiem)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.13	KNR 2-15 0408-01	Zestaw przyłączeniowy do grzejników zaworowych (zintegrowanych) dn 15	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.14	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna do grzejników zintegrowanych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.15	KNR 0-35 0215-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną prosty dn 15 wraz z głowicą termostatyczną	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.16	KNR 2-15 0408-01	Zawór odcinający kulowy prosty Dn 15 (dla grzejnika łazienkowego)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.17	KNR-W 2-15 0412-07	Automatyczny zawór odpowietrzający 3/8"	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.18	KNR 2-15 0408-01	Zawór kul.gwint.3/8"x1/2"	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.19	KNR INSTAL 0104-02	Punkty stałe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 21+17+37+3	m m	78,00	
				RAZEM	78,00
1.21	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. poz. 1.20	m m	78,00	
				RAZEM	78,00
1.22	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.23	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-R) fi 20 PN 10 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna do podłączenia kotła 3,8	m m	3,80	
				RAZEM	3,80
1.24	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-R) fi 16 PN 10 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda ciepła 3,8	m m	3,80	
				RAZEM	3,80
1.25	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 3,8*2	m prób. m	7,60	1,00
				RAZEM	7,60
1.26	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 3,8*2	m m	7,60	
				RAZEM	7,60
1.27	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.28	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.29	kalk. własna	Rura ochronna PWC Dn 32 z uszczelnieniem pianką PU 3,0	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.30	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.31	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.32	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.33	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00