

PRZEDMIAR ROBÓT NR 11/GK/21

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja c.w.u.dla lokalu gminnego nr 10
w budynku przy ul.Grottgera 21A w Gliwicach

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

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2021

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Artura Grottgera 21a a lolal 10- 1,06			
1	Instalacja c.o.	1.1	1.30
2	Instalacja ciepłej i zimnej wody	2.1	2.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Artura Grottera 21a a lola 10- 1,06					
1		Instalacja c.o.			
1.1	kalk. własna	Demontaż kotła c.o. opalanego węglem zlokalizowanego w przedpokoju wraz z zamurowaniem wlotu do komina 4,5	r-g r-g	4,50	
				RAZEM	4,50
1.2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
1.4	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.5	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6	KNR 0-13 0127-01	Rura ze stali węglowej jednostronnie ocynkowana dz 15x1,2mm 27	m m	27,00	
				RAZEM	27,00
1.7	KNR 0-13 0127-01	Rura ze stali węglowej jednostronnie ocynkowana dz 18x1,2mm 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.8	KNR 0-13 0127-01	Rura ze stali węglowej jednostronnie ocynkowana dz 22x1,5mm 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
1.9	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne o śr. zewn. 20 mm do grzejników 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.10	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 33KV/500/400 - ocynkowany 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.11	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 22KV/500/400 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik stalowy płytowy (zaworowy) z podłączeniem dolnym 22KV/500/1200 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.13	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejnik łazienkowy stalowy "drabinkowy" 1500/500 (z odpowietrznikiem) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.14	KNR 2-15 0408-01	Zestaw przyłączeniowy do grzejników zaworowych (zintegrowanych) dn 15 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.15	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna do grzejników zintegrowanych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.16	KNR 0-35 0215-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną prosty dn 15 wraz z głowicą termostatyczną 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.17	KNR 2-15 0408-01	Zawór odcinający kulowy prosty Dn 15 (dla grzejnika łazienkowego) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.18	KNR-W 2-15 0412-07	Automatyczny zawór odpowietrzający 3/8" 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.19	KNR 2-15 0408-01	Zawór kul.gwint.3/8"x1/2" 2	szt. szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20	KNR INSTAL 0104-02	Punkty stałe	szt.	RAZEM	2,00
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.21	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 27+15+5	m		
			m	47,00	
				RAZEM	47,00
1.22	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz.1.21	m	47,00	
				RAZEM	47,00
1.23	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.24	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.25	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.26	kalk. własna	Rura ochronna PWC Dn 40	m		
		0,4+0,8	m	1,20	
				RAZEM	1,20
1.27	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.28	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.29	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	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
2		Instalacja ciepłej i zimnej wody			
2.1	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż elektrycznego podgrzewacza c.w.u	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-R PN 16) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,6	m	4,60	
				RAZEM	4,60
2.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-R PN10) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,7	m	2,70	
				RAZEM	2,70
2.4	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,00
		4,6+2,7	m	7,30	
				RAZEM	7,30
2.5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm(E)	m		
		4,6	m	4,60	
				RAZEM	4,60