

PRZEDMIAR

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Turski
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI: Budowa zewnętrznej (nadziemnej) i wewnętrznej inst. gazu oraz instalacji c.o. i c.w.u. dla lokali mieszkalnych nr 1, 1A, 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Bydgoszczy, ul. Przemysłowa 26 - dz. 5/12 (obr. 235, jedn. ew. Bydgoszcz)					
1		Wewnętrzna instalacja gazu - roboty montażowe			
1	KNR 035-02-23-05-00	Montaż kotła gazowego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy do 24 kW + programator radiowy	kmpl		
d.1		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Kalkulacja własna	Montaż wkładu kominowego stalowego nierdzewnego dwupłaszczowego H=6 m dla lokalu nr 2	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		samochód z koszem 2 godziny	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 215-12-01-05-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 22	metr		
d.1		1	metr	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 215-03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 20	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15-0312-02 analogia	Filtr gazowy przelotowy o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 215-03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska odbiorowa	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
9	KNR 2-15-0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm (pod kotłem)	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 035-02-01-05-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 22*1,0	metr		
d.2		3	metr	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 035-02-01-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 18*1,0	metr		
d.2		16	metr	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 15*1,0	metr		
d.2		66	metr	66,000	
				RAZEM	66,000
13	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostatyczna	szt		
d.2		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR 035-02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-15 fi 1/2"	szt		
d.2		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 215-42-09-07-00	Filtr siatkowy skośny fi 15	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 035-02-17-02-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co fi 1/2" spusty	szt		
d.2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 035-02-09-08-22	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/500/2000 (analogia)	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 035-02-09-05-21	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/500/1200 (analogia)	szt		
d.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 035-02-d.2	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/500/600 (analogia)	szt		
	09-02-21	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 035-02-d.2	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/500/500 (analogia)	szt		
	09-02-20	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 035-02-d.2	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/1100 (analogia)	szt		
	09-05-21	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 035-02-d.2	Montaż grzejnika łazienkowego PURMO Santorini 11/04	szt		
	13-01-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
	0412-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 035-02-d.2	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
	31-02-00	85	metr	85,000	
				RAZEM	85,000
3		Instalacja wody			
25	KNR 035-01-d.3	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15*1 lub pp # 20	metr		
	01-03-00	6	metr	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 215-01-d.3	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 15	szt		
	12-01-40	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 215-00-d.3	Próba szczelności instal z rur PE w bud mieszki fi do 63 (analogia)	metr		
	07-01-00	6	metr	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 4-01 d.3	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
	1011-02	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 d.3	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
	0106-04	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-01 d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	0108-09	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-01 d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (10 km)	m ³		
	0108-10	30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNR 4-01 d.3	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejs.		
	0205-05	6	miejs.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 2-15 d.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - kondensat	m		
	0205-02	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000