

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej.
Adres inwestycji : ul. Kłodzka 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie
Inwestor : Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Adres inwestora : ul. Kłodzka 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie
Branża : Instalacyjna
Data opracowania : 03.2026 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej.			
d.1		DZIAŁ: Instalacja gazowa			
1	KNR-W d.1 12-15 0304-05 Analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - montaż instalacji gazowej od istniejącego kurka głównego do gazomierzy na ścianie zewnętrznej budynku.	m		
		2	m	2,000	
		RAZEM	m		2,000
2	KNR-W d.1 12-15 0308-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 40 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		RAZEM	kpl.		1,000
3	Kalk. d.1 własna	Montaż szafki gazowej zewnętrznej wentylowanej wraz z monoblokiem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		RAZEM	kpl.		1,000
4	Kalk. d.1 własna	Montaż na zewnętrznej ścianie budynku zaworu odcinającego dopływ gazu będącego elementem urządzenia sygnalizacyjno-odcinającego (MAG) + szafka gazowa naścienna + czujka w pomieszczeniu kotłowni (długość przewodów od kotłowni do szafki z zaworem MAG -30m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		RAZEM	kpl.		1,000
5	KNR-W d.1 12-15 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
		RAZEM	m		21,000
6	KNR-W d.1 12-15 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
		RAZEM	m		9,000
7	KNR-W d.1 12-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
		RAZEM	m		3,000
8	KNR 4-01 d.1 10333-13	Przebicie otworów w ścianach dla rur instalacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
		RAZEM	szt.		5,000
9	KNR 4-01 d.1 10706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		5	szt.	5,000	
		RAZEM	szt.		5,000
10	d.1	Tuleja stalowa ochronna	szt.		
		5	szt.	5,000	
		RAZEM	szt.		5,000
11	KNR 2-15 d.1 10310-02	Zawory do gazu o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000
12	KNR-W d.1 12-15 0312-02	Filtr gazowy WE15/k Dn25	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000
13	KNR 2-15 d.1.0633-01	Przedmuchiwanie instalacji powietrzem	pkt.p ob.		
		1	pkt.p ob.	1,000	
		RAZEM	pkt.p ob.		1,000
14	KNR-W d.1.12-15 0307-01 Analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem	lokal		
		1	lokal.	1,000	
		RAZEM	lokal.		1,000
d.2		DZIAŁ: Montaż kotła gazowego kondensacyjnego wraz z osprzętem.			
15	Kalk. d.2.własna	Zakup i montaż kotła gazowego kondensacyjnego z zankniętą komorą spalania o mocy 70 kW wraz z osprzętem w postaci grupy pompowej, automatyki, stacją demineralizującą, neutralizatorem kondensatu, sprzęgłem hydraulicznym wraz z czujnikiem oraz adaptorem kominowym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		RAZEM	kpl.		1,000
16	KNR 4-01 d.2.0333-13	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000
17	KNR 4-01 d.2.0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000
18	Kalk. d.2.własna	Montaż przewodu spalinowego kwasoodpornego stalowego śr. 110 mm w istniejącym kanale kominowym – 11 m (2 kolana +zakończenie przewodu z daszkiem)	m		
		11	m	11,000	
		RAZEM	m		11,000
19	Kalk. d.2.własna	Montaż przewodu powietrznego stalowego ocynkowanego śr. 110 mm -podwiesić pod stropem pomieszczenia kotłowni (kolano x 1, zakończyć kratką)	m		
		8	m	8,000	
		RAZEM	m		8,000
d.3		DZIAŁ: Dostosowanie pomieszczenia technicznego na potrzeby kotłowni gazowej.			
20	KNNR 3 d.3.0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - wymiana drzwi wejściowych do pomieszczenia na drzwi 90 , EI30 bezklamkowe	m2		
		2	m2	2,000	
		RAZEM	m2		2,000
21	KNR 4-01 d.3.0333-13	Przebicie otworów w ścianach pod nawietrzaki i kratkę wywiewną.	szt.		
		3	szt.	3,000	
		RAZEM	szt.		3,000
22	KNR 4-01 d.3.0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		3	szt.	3,000	
		RAZEM	szt.		3,000
23	KNR 4-01 d.3.0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropach pod przewód odprowadzający skropliny.	szt.		
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
24	KNR 4-01 d.3 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000
25	Kalk. d.3 własna	Montaż nawietrzaków o śr. 150 mm w ścianie zewnętrznej budynku.	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000
26	KNR-W d.3 2-17 0137-01	Montaż kratki wywiewnej 200 cm2 w na istniejącym kominie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000
27	KNR-W d.3 2-15 0112-02 Analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm - montaż przewodu odprowadzającego skropliny do istniejącej kanalizacji sanitarnej PE śr.25 mm	m		
		2	m	2,000	
		RAZEM	m		2,000
28	Kalk. d.3 własna	Wpięcie przewodu odprowadzającego skropliny do istniejącej kanalizacji PVC fi 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000
d.4		DZIAŁ: Przebudowa istniejącej kotłowni na paliwo stałe do alternatywnego stosowania			
29	KNNR 8 d.4 0523-01 Analogia	Montaż w pomieszczeniu kotłowni znajdującej się w pomieszczeniu przyziemia naczynia wzbiorczego otwartego 35 l dla zabezpieczenia obiegu kotłowego dla istniejącego kotła na węgiel o mocy 55 kW	szt		
		1	szt	1,000	
		RAZEM	szt		1,000
30	KNNR 4 d.4 0504-01	Montaż wymiennika ciepła o mocy 70 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000
31	Kalk. d.4 własna Uproszczone	Demontaż istniejącego kotła na paliwo stałe o mocy 150 kW (pocięcie kotła, wyniesienie, uporządkowanie kotłowni)	kpl		
		1	kpl	1,000	
		RAZEM	kpl		1,000
d.5		DZIAŁ: Przebudowa istniejącej instalacji c.o.			
32	KNNR 8 d.5 0535-01	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego.	szt		
		1	szt	1,000	
		RAZEM	szt		1,000
33	KNNR 4 d.5 0511-03 Analogia	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej 80 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
		RAZEM	szt.		1,000
34	KNR 4-01 d.5 0333-13	Przebicie otworów w ścianach pod rury instalacyjne DN50 do c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000
35	KNR 4-01 d.5 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
36	KNR 4-01 d.50208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropach pod rury instalacyjne DN50 do c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000
37	KNR 4-01 d.50706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2,000	
		RAZEM	szt.		2,000
38	KNNR 4 d.50402-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - przepięcie instalacji c.o. z pomieszczenia istniejącej kotłowni do pomieszczenia nowej kotłowni (zasilanie i powrót)	m		
		10+10	m	20,000	
		RAZEM	m		20,000
39	KNR 13-26 d.50406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		10+10	m	20,000	
		RAZEM	m		20,000
40	KNR-W d.52-15 0412-02	Zawory termostacyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
		RAZEM	szt.		13,000
41	KNR-W d.52-15 0412-02	Zawory odcinające na powrocie grzejników 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
		RAZEM	szt.		13,000
42	KNNR 4 d.50412-06 Analogia	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 20 mm - zamontować na istniejących pionach c.o.	szt.		
		3	szt.	3,000	
		RAZEM	szt.		3,000
43	KNNR 8 d.50422-01 Analogia	Demontaż istniejących grzejników.	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
		RAZEM	kpl.		13,000
44	KNNR 4 d.50418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 o wys. 600 mm i dług. 1200 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
		RAZEM	szt.		13,000