

## **PRZEDMIAR**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Żelazny  
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15 mm - w instalacji do ponownego wykorzystania dla kuchenki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm ( do junkersa)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm (od kuchenki po trójnik w łazience)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego (do ponownego wykorzystania)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h ( istniejący zamontować poza kabiną) Uwaga wymienić rurę spalinową na ko	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-15 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (do junkersa)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (do kuchenki)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm nowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - istniejący z odzysku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 mb Uwaga ustawić przy zlewozmywaku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego z szafką UWAGA zlewozmywak do ponownego wykorzystania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa (zlewozmywak istniejący szafka nowa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelanowy 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (pralka i wc)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (przed wc)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania / na klasy C spisać protokół	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (w tym do pralki łazienka)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	analiza indywidualna	opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000