

Usługi Projektowe Małgorzata Bieluń

Os. M. Kopernika 8/G/9; 73-110 Stargard

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja gazowa, c.o., wod.-kan.

ADRES INWESTYCJI : Wojska Polskiego 7/2 i 2A; Stargard

INWESTOR : Gmina-Miasto Stargard

ADRES INWESTORA : ul. Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Bieluń

DATA OPRACOWANIA : maj 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja gazowa, wod.-kan. i c.o.					
1	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna i brodzik	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm typu Danfoss	kpl.		
	12		kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm powrotny do nowych grzejników	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości C 22/ 500-900 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości C22 /500/400 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości C 22/ 500-500 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości C 22 /500-600 mm	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości C 22 /500-700 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 600 mm 1100	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
	12		kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR AT-47 0101-03	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm 2*(6.5+10.85+9.95+0.5*12+0.8)	m		
			m	68.200	
				RAZEM	68.200
18	KNR AT-47 0102-03	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
	58		szt.	58.000	
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm 2*(1.2+1)	m m	4.400	
				RAZEM	4.400
20	KNR AT-47 0102-04	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR-W 2-15 0435-01 ana- logia	Krzyż dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm analogia wykonanie nastaw wstępnych na zaworach grzejnikowych po zamontowaniu kotła 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR INSTAL 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego z zamkniętą komorą o mocy ponad do 24 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-35 0223-05	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW z zestawem montażowym z zamkniętą komorą, z ustnikiem i adapterem. Uwaga : uwzględniono przewód przewietrzno-spalinowyw dł.10 m w kominie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-17 0320-01 Ana- logia	Montaż rekuperatora ściennego np. Prana 150 standard 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm przy kotle 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 0-31 0210-01	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do z. w. i c.w.u. śr. 15 mm przy kotle 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 0-31 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm na inst. c.o. przy kotle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm analogia filtr do zimnej wody 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 68.2+4.4	m m	72.600	
				RAZEM	72.600
31	kalkulacja własna	Detektor gazu w pomieszczeniu kotła 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm w przedpokoju 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianie z monozłączem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-01 0335-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej z lokalu nr 3 na kl. sch. i do lokalu nr 5 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych przed gazomierzem na pionie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych lokal mieszkalny (lutowanie twarde) z przed pokoju lub zaciskowo od gazomierza z kl. sch. 5.6	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
40	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych lub zaciskowych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych do kuchni gazowej 1.1	m m	 1.100	
				RAZEM	1.100
41	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych do kuchni gazowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm przed piecem gazowym na instalacji gazowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm analogia filtr gazowy przed kotłem gazowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	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 rozprowadzenie dolne 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
48	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory umywalkowe, zlewozmywakowe i wanna stojące o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm do spluczki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm przed wodomierzem i za wodomierzem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego w pomieszczeniu ppokoju do instalacji c.o.poziomy	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych (pralka + kondensat)	podej.		
	2		podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	3		podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pod urządzenia	podej.		
	1		podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	4.5		m	4.500	
				RAZEM	4.500
64	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (odprowadzenie kondensatu i odpływu z pralki)	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
	1		m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-02 1503-04	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - ścian aparatem ręcznym	m ²		
	1		m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	1		m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 36	m ³		
	1		m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton do rekuperatora i kotła	m		
	24		m	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
73	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wy- lotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bez śrubow. w kuch- ni i łazience	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR-W 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo- wtynkowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000