

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0305-02 analogia	DEMONTAŻ GAZOMIERZA	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2	KNR 4-02 0305-02 analogia	MONTARZ GAZOMIERZA	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
5	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, i 15-20 mm	m		
		1	m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
6	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych, i 25-32 mm	m		
		1	m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		1	m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10	KNR 2-15 0306-02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25 mm	kpl		
		1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11	KNR 2-15 0306-03	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 32 mm	kpl		
		1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
12	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi z rur stalowych b.sz, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15 mm	m		
		1	m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
13	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi z rur stalowych b.sz., o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 20 mm	m		
		1	m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
14	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi z rur stalowych b.sz., o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 25 mm	m		
		1	m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
15	KNR 2-15 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do kuchni gazowej o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16	KNR 2-15 0107-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do gazowego podgrzewacza wody o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
17	KNR 2-15 0107-03 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do gazowego podgrzewacz wody o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	0001-01 wycena indywidualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 15	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
19	0001-01 wycena indywidualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 20	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
20	0001-01 wycena indywidualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 25	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
21	0001-01 wycena indywidualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 32	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
22	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe, Fi 15 mm	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
23	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe, Fi 20 mm	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
24	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe, Fi 25 mm	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
25	KNR 2-15 0310-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
26	KNR 4-02 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach, i 15 mm	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
27	KNR 4-02 0305-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach, i 20 mm	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
28	KNR 4-02 0305-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach, i-25 mm	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
29	KNR 4-02 0305-03	Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach, i 32 mm	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
30	KNR 4-02 301-01	Wymiana odcinka rury stalowej czarnej b.sz., i 15 mm	miejsce		
	1		miejsce	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
31	KNR 4-02 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej czarnej b.sz., i 20 mm	miejsce		
	1		miejsce	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
32	KNR 4-02 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25 mm	msc.		
	1		msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
33	KNR 4-02 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 32 mm	msc.		
	1		msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
34	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia do kuchni gazowej o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-02 0109-02 analogia	Wymiana podejścia do gazowego podgrzewacza wody o śr. 20 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
36	KNR 4-02 0109-03 analogia	Wymiana podejścia do gazowego podgrzewacza wody o śr. 25 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
37	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
38	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
	1		m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
39	KNR 4-02 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
40	KNR 4-02 0304-02	Wymiana uszczelnienia rury stalowej o długim gwincie, f 25 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
41	KNR 4-02 0304-03	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 32 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
42	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
43	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
44	KNR 7-09 2114-05	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88.9 mm. Grubość ścianki do 4.0 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
45	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
46	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
	1		kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
47	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
48	KNR 4-02 0312-04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
49	KNR 4-02 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
50	KNR 4-02 0312-01 ANALOGIA	ANALOGIA Kocioł gazowy C.O/C.W.U. kondensacyjny z zamkniętą komorą o mocy 24 kW	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
51	KNR 4-02 0509-02 ANALOGIA	Montaż węża elastycznego do gazu śr. 15 mm L-1,0	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-15 0310-01 ANALOGIA	Wężyki do wody dł. 30 cm śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
53	KNR 2-15 0309-01 ANALOGIA	FILTR GAZOWY	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
54	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk		
		1	mieszk	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
55	KNR-W 4-02 0501-01	ANALOGIA -Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nomi- nalnej 15 mm	msc.		
		1	msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
56	KNR-W 4-02 0501-02	ANALOGIA -Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nomi- nalnej 20 mm	msc.		
		1	msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
57	KNR-W 4-02 0501-03	ANALOGIA -Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nomi- nalnej 25 mm	msc.		
		1	msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
58	KNR-W 4-02 0501-04	ANALOGIA -Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nomi- nalnej 32 mm	msc.		
		1	msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
59	KNR 4-02 0305-01 analogia	ZAGAZOWANIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALU	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
60	KNR 4-02 0305-01 analogia	ROZGAZOWANIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALU	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
61	0001-01 wycena indy- widualna	Wspawanie trójnik śred. Fi 15	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
62	0001-01 wycena indy- widualna	Wspawanie trójnik śred. Fi 20	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
63	0001-01 wycena indy- widualna	Wspawanie trójnik śred. Fi 25	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
64	0001-01 wycena indy- widualna	Wspawanie trójnik śred. Fi 32	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
65	0001-01 wycena indy- widualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 40	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
66	0001-01 wycena indy- widualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 50	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
67	0001-01 wycena indywidualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 65	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
68	0001-01 wycena indywidualna	Wspawanie kolana hamburskiego śred Fi 80	szt		
	1		szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
69	KNR-W 4-02 0302-05	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 40 mm	msc.		
	1		msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
70	KNR-W 4-02 0302-06	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	msc.		
	1		msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
71	KNR-W 4-02 0302-07	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 65 mm	msc.		
	1		msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
72	KNR-W 4-02 0302-08	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 80 mm	msc.		
	1		msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
73	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
74	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
75	KNR 2-15 0308-01	Odwadniacze gazowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
76	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana złączki o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
77	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana złączki o śr. 20 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
78	KNR-W 4-02 0509-03	Wymiana złączki o śr. 25 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
79	KNR-W 4-02 0509-04	Wymiana złączki o śr. 32 mm	szt.		
	1		szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
80	KNR 4-04 1107-01 analogia	Utylizacja złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	kg		
	1		kg	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

INSPEKTOR NADZORU  
*Juliusz Lasek*  
 Upr. Bud. SKN/7180/WoS/17  
 D/113/G4/1967/2025  
 E/113/G3/1966/2025