

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria	m ²		
	2.00*(4.68+4.68+1.30+1.30-0.80*4)		m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
	0.2		m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
6	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0432-03	Demontaż drzwi zewnętrznych	m ²		
	0.8*2.00		m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
8	KNR 4-01 0432-03	Demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
	4*(0.8*1.97)		m ²	6.304	
				RAZEM	6.304
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	2.70*(2.85+2.85+2.39+1.00+3.25+3.25+3.40+3.40+3.90+3.90+4.77+4.77+1.30+1.30+4.68+4.68+1.41+1.41+2.30+2.30)*0.2		m ²	31.919	
				RAZEM	31.919
10	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ²	m ²		
	46.82*0.2		m ²	9.364	
				RAZEM	9.364
11	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	5.5		m	5.500	
				RAZEM	5.500
12	KNNR-W 3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	1.0		m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. wraz z osadzeniem tulei stalowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. wraz z osadzeniem tulei stalowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednwarstwowa - obudowa rur kanalizacyjnych i wodociągowych zabudowanych pod stropem łazienek i pionów w korytażu.	m ²		
	5.5		m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
16	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	poz.9		m ²	31.919	
				RAZEM	31.919
17	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	poz.10		m ²	9.364	
				RAZEM	9.364
18	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	2.0+0.9+2.0		m	4.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne.Stołarka okienna PCV , 1.60*1.72+1.60*1.76+1.60*1.72	m ² m ²	RAZEM 8.320	4.900 8.320
20	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 3*(0.8*2.05)	m ² m ²	RAZEM 4.920	4.920
21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Drzwi w toalecie wyposażone w kratkę nawiewną o łącznej po- wierzchni przepływu powietrza min 0,022m2 0.8*2.05	m ² m ²	RAZEM 1.640	1.640
22	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
23	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierz- chni ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicą i wizjerem 0.9*2.05	m ² m ²	RAZEM 1.845	1.845
24	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych - drzwi zewnętrzne 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
25	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie listw progowych 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
26	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzyn- kowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
27	KNR 4-01 0920-29	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych wbijanych 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
29	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych na klucz 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
30	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Dostarczenie i obsadzenie podokienników PCV (marmurek) ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
31	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 46.82- (1.41*2.30)	m ² m ²	RAZEM 43.577	43.577
32	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.41*2.30	m ² m ²	RAZEM 3.243	3.243
33	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych 2.0*(1.41+4.41+2.30+2.30-0.75)	m ² m ²	RAZEM 19.340	19.340
34	KNR 4-04 0504-01 Łazienka	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 1.41*2.30	m ² m ²	RAZEM 3.243	3.243
35	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.41*2.30	m ² m ²	RAZEM 3.243	3.243
36	KNR 4-01 0815-08	Demontaż listew przyściennych z drewna 2.85+1.52+1.00+1.33+2.39+3.39-0.8 3.25+3.25+3.40+3.40+.21-0.8+3.90+3.90+4.77+4.77-0.80	m m m	11.680 29.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.30+1.30+4.68+4.68-0.70-1.00-0.80-0.80-0.80	m	7.860	
				RAZEM	48.790
37	KNR 4-01 0804-08 łazienka	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		1.41+1.41+2.30+2.30-0.70	m	6.720	
				RAZEM	6.720
38	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Posadzka i ściany wc.	m ²		
		1.41*2.30*1.15	m ²	3.729	
				RAZEM	3.729
39	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.38	m ²	3.729	
				RAZEM	3.729
40	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.41*2.30+1.30*4.68+2.85*3.39-1.52*1.00)*1.05	m ²	18.342	
				RAZEM	18.342
41	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		poz.40	m ²	18.342	
				RAZEM	18.342
42	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych układane na piance - klasa AC4	m ²		
		(3.25*3.40+3.90*4.77)*1.05	m ²	31.136	
				RAZEM	31.136
43	KNR 2-02 0829-01 łazienka kuchnia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.05*(1.41+4.41+2.30+2.30-0.80)	m ²	19.721	
		0.9*(3.19+2.52+1.1)	m ²	6.129	
				RAZEM	25.850
44	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		poz.43	m ²	25.850	
				RAZEM	25.850
45	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m ²		
		2.85*3.39-1.52-1.00+1.41*2.30+1.30*4.68	m ²	16.469	
				RAZEM	16.469
46	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
		poz.45	m ²	16.469	
				RAZEM	16.469
47	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		46.82+ 2.70*(2.85+2.85+2.39+1.00+3.25+3.25+3.40+3.40+3.90+3.90+4.77+4.77+1.30+1.30+4.68+4.68+1.41+1.41+2.30+2.30)	m ²	206.417	
				RAZEM	206.417
48	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet oraz kasetonów	m ²		
		46.82	m ²	46.820	
				RAZEM	46.820
49	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.70*(2.85+2.85+2.39+1.00+3.25+3.25+3.40+3.40+3.90+3.90+4.77+4.77+1.30+1.30+4.68+4.68+1.41+1.41+2.30+2.30)	m ²	159.597	
				RAZEM	159.597
50	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		46.82*1.05	m ²	49.161	
				RAZEM	49.161
51	KNR 2-02 2601-05 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) - strop	m ²		
		46.82*1.05	m ²	49.161	
				RAZEM	49.161
52	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR AT-42 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		46.82+ 2.70*(2.85+2.85+2.39+1.00+3.25+3.25+3.40+3.40+3.90+3.90+4.77+4.77+1.30+1.30+4.68+4.68+1.41+1.41+2.30+2.30)	m ²	206.417	
				RAZEM	206.417
56	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		46.82+ 2.70*(2.85+2.85+2.39+1.00+3.25+3.25+3.40+3.40+3.90+3.90+4.77+4.77+1.30+1.30+4.68+4.68+1.41+1.41+2.30+2.30)	m ²	206.417	
				RAZEM	206.417
57	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²		
		2.70*(2.85+2.85+2.39+1.00+3.25+3.25+3.40+3.40+3.90+3.90+4.77+4.77+1.30+1.30+4.68+4.68+1.41+1.41+2.30+2.30)	m ²	159.597	
				RAZEM	159.597
58	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²		
		46.82*1.05	m ²	49.161	
				RAZEM	49.161
59	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.58	m ²	49.161	
				RAZEM	49.161
60	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		46.82*1.05	m ²	49.161	
				RAZEM	49.161
61	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.70*(2.85+2.85+2.39+1.00+3.25+3.25+3.40+3.40+3.90+3.90+4.77+4.77+1.30+1.30+4.68+4.68+1.41+1.41+2.30+2.30)	m ²	159.597	
				RAZEM	159.597
62	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki, wykładzina PVC, panele podłogowe	m ²		
		Krotność = 3	m ²	46.820	
		46.82		RAZEM	46.820
63	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich okładzin ściennych z płytek ceramicznych	m ²		
		Krotność = 3	m ²	44.192	
		poz.41+poz.43		RAZEM	44.192
64	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		Krotność = 3	m ²	6.750	
		3*(1.5*1.5)		RAZEM	6.750
65	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		2*(5*(0.8*2.05))	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
66	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Krotność = 2	m ³	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
67	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
68	KW - (1) kalk. własna	opłata za odbiór gruzu	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
69	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana kontaktów hermetycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika pojedynczego natynkowego na cegle	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika seryjnego natynkowego na cegle	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 4-03 0309-10	Wymiana buczka lub dzwonka na nap.sieci 24 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek bakielitowych 60 mm	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
74	KNP 18 0165- 02.06	Montaż puszek rozgałęźnych podtynkowych z mechanicznym wykuciem otworu pod puszkę w betonie i połączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej z zadławieniem dławką gwintową; do 4 odgałęzień w puszcze	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNNR 5 0308- 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazda podwójne z uziemieniem.	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR-W 5-08 0204-01	Kabel YDY 3*1,5mm ²	m		
	70		m	70.000	
				RAZEM	70.000
78	KNR-W 5-08 0204-02	Kabel YDY 3*2,5 mm ²	m		
	80		m	80.000	
				RAZEM	80.000
79	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
	4		otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	150.0		m	150.000	
				RAZEM	150.000
81	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	150.0		m	150.000	
				RAZEM	150.000
82	KNNR 5 0404- 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg wyposażone w zabezpieczenia nadprądowe S-301 B16A - 6szt. (obw. gn. pokoje, obw. gn. kuchnia - 2szt, obw. gn. łazienka), S-301 B10 - 1szt. (obw. oświetlenia), wyłącznik różnicoprądowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - sprawdzenie	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
	10		pomiar	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
88	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNNR 8 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm na ścianie	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNNR 8 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
97	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
99	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
101	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe ćwierćobrotowe do pralki instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe ćwierćobrotowe do WC instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
110	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
111	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
112	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce wraz z szafką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 4 0218-02	Syfony pralkowy podtynkowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną lub wanna z zabudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 32 mm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
124	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25 mm	m		
				RAZEM	0.000
125	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm	m		
		2.5	m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.500
126	KNR 4-02 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 4-02 0310-04 analogia	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 4-02 0314-07 analogia	Demontaż termy gazowej wraz z demontażem układu spalin	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 4 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
130	KNNR 4 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
131	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz przepływowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 2-15 0311-03 ana- logia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 2-15 0306-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyląca 20 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
136	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do- stawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników stalowych	m ²		
		0.6*0.9*3*2	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
138	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie i czyszczenie grzejników środkami chemicznymi	m ²		
		3*1.5*0.8	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
139	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
140	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
				RAZEM	0.000
141	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		27.45	m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
142	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su- fitów	m ²		
		27.45	m ²	27.450	
				RAZEM	27.450