

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 <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
5	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0432-03	Demontaż drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0.8*1.97	m <sup>2</sup>	1.576	
				RAZEM	1.576
7	KNR 4-01 0432-03	Demontaż drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		3*(0.8*1.97)	m <sup>2</sup>	4.728	
				RAZEM	4.728
8	KNR 4-01 0701-05 przedpokój pokój kuchnia łazienka	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (2.80*(3.19+3.19+2.68+2.68))*0.2 (2.80*(1.96+1.96+1.61+1.61))*0.2 (2.80*(4.76+4.76+3.36+3.36))*0.2 (2.80*(3.35+3.35+3.60+3.60))*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.574 3.998 9.094 7.784	
				RAZEM	27.450
9	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		43.87*0.2	m <sup>2</sup>	8.774	
				RAZEM	8.774
10	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
11	KNR-W 3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	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
14	KNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo- obudowa rur kanalizacyjnych wodociągowych zabudowanych pod stropem łazienek i pionów w korytażu.	m <sup>2</sup>		
		5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
				RAZEM	5.500
15	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	27.450	
				RAZEM	27.450
16	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	8.774	
				RAZEM	8.774
17	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	
				RAZEM	4.900
18	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*(0.8*2.05)	m <sup>2</sup>	4.920	
				RAZEM	4.920
19	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Drzwi w toalecie wyposażone w kratkę nawiewną o łącznej powierzchni przepływu powietrza min 0,022m <sup>2</sup> 0.8*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.640	
				RAZEM	1.640
20	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> wraz z ościeżnicą i wizjerem 0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.845	
				RAZEM	1.845
22	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych - drzwi zewnętrzne 5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie listw progowych 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 0920-29	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych wbijanych 8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych na klucz 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Dostarczenie i obsadzenie podokienników PCV (marmurek) ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 12.06+15.99+8.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.590	
				RAZEM	36.590
29	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.39*4.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.241	
				RAZEM	6.241
30	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych 2.0*(1.61+1.61+1.96+1.96-0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.080	
				RAZEM	13.080
31	KNR 4-04 0504-01 Łazienka	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.550	
				RAZEM	3.550
32	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.550	
				RAZEM	3.550
33	KNR 4-01 0815-08 przedpokój pokój kuchnia	Demontaż listew przyściennych z drewna 2.68+2.68+3.19+3.19-0.8 4.76+4.76+3.36+3.36-0.8 3.60+3.60+3.35+3.35-0.8	m  m m m	  10.940 15.440 13.100	
				RAZEM	39.480
34	KNR 4-01 0804-08 łazienka	Zerwanie cokołka cementowego 1.75+1.75+2.03+1.2	m  m	  6.730	
				RAZEM	6.730
35	KNR-W 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Posadzka i ściany wc. 3.55*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.083	
				RAZEM	4.083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-02 0602-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.083	
				RAZEM	4.083
37	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (3.44+10.79+3.55)*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.669	
				RAZEM	18.669
38	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 poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.669	
				RAZEM	18.669
39	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych układane na piance - klasa AC4 (19.66)*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.643	
				RAZEM	20.643
40	KNR 2-02 0829-01 łazienka kuchnia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.05*(1.96+1.96+1.61+1.61) 0.9*(3.19+2.68+1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.637 6.273	
				RAZEM	20.910
41	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 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.910	
				RAZEM	20.910
42	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm 3.44+10.79+3.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.780	
				RAZEM	17.780
43	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.780	
				RAZEM	17.780
44	ZKNR C-2 0603-04	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego (37.44+3.44+1.79+3.55)+2.80*(2.01+2.01+1.71+1.71+5.12+5.12+3.84+3.84+2.99+2.99+3.61+3.61+1.75+1.75+2.03+2.03)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175.356	
				RAZEM	175.356
45	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.75*(2.01+2.01+1.71+1.71+5.12+5.12+3.84+3.84+2.99+2.99+3.61+3.61+1.75+1.75+2.03+2.03)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.830	
				RAZEM	126.830
46	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 37.44*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.312	
				RAZEM	39.312
47	KNR 2-02 2601-05 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) - strop 37.44*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.312	
				RAZEM	39.312
48	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR AT-42 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie 2.8*(3.19+3.19+1.61+1.61+1.96+1.96+4.76+4.76+3.36+3.36+3.35+3.35+3.60+3.60+1.39+1.39+4.49+4.49)+37.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.616	
				RAZEM	192.616
52	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.8*(3.19+3.19+1.61+1.61+1.96+1.96+4.76+4.76+3.36+3.36+3.35+3.35+3.60+3.60+1.39+1.39+4.49+4.49)+37.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.616	
				RAZEM	192.616

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tyn- ku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 $2.8*(3.19+3.19+1.61+1.61+1.96+1.96+4.76+4.76+3.36+3.36+3.35+3.35+3.60+3.60+1.39+1.39+4.49+4.49)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.176	
				RAZEM	155.176
54	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2 $37.44*1.05$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.312	
				RAZEM	39.312
55	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.312	
				RAZEM	39.312
56	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów $37.44*1.05$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.312	
				RAZEM	39.312
57	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $2.80*(3.19+3.19+2.68+2.68+3.36+3.36+4.76+4.76+3.35+3.55+3.60+3.60+1.59+1.59)+0.75*(1.75+1.75+2.03+2.03)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.398	
				RAZEM	132.398
58	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki, wykładzina PVC, panele podłogowe Krotność = 3 39.312	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.312	
				RAZEM	39.312
59	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich okładzin ściennych z płytek ceramicznych Krotność = 3  poz.38+poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.579	
				RAZEM	39.579
60	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone Krotność = 3 $3*(1.5*1.5)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.750	
				RAZEM	6.750
61	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  $2*(5*(0.8*2.05))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.400	
				RAZEM	16.400
62	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi Krotność = 2 2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.500	
				RAZEM	2.500
63	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.500	
				RAZEM	2.500
64	KW - (1) kalk. własna	opłata za odbiór gruzu  2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.500	
				RAZEM	2.500
65	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana kontaktów hermetycznych  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika pojedynczego natynkowego na cegle  5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika seryjnego natynkowego na cegle  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 4-03 0309-10	Wymiana buczka lub dzwonka na nap.sieci 24 V z przedzwonieniem i podłą- czeniem przewodów 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek bakelitowych 60 mm  12	szt.  szt.	  12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	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 <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej z zadławieniem dławikiem gwintowym; do 4 odgałęzień w puszcze 12	szt.  szt.	  12.000	
				RAZEM	12.000
71	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 <sup>2</sup> Gniazda podwójne z uziemieniem. 10	szt.  szt.	  10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym 4	kpl.  kpl.	  4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR-W 5-08 0204-01	Kabel YDY 3*1,5mm <sup>2</sup>  70	m  m	  70.000	
				RAZEM	70.000
74	KNR-W 5-08 0204-02	Kabel YDY 3*2,5 mm <sup>2</sup>  80	m  m	  80.000	
				RAZEM	80.000
75	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 4	otw.  otw.	  4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  150.0	m  m	  150.000	
				RAZEM	150.000
77	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  150.0	m  m	  150.000	
				RAZEM	150.000
78	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 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar  pomiar	  1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - sprawdzenie 1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar  pomiar	  1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 10	pomiar  pomiar	  10.000	
				RAZEM	10.000
84	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie  10.0	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNNR 8 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm  3	szt  szt	  3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej  3	szt  szt	  3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm na ścianie  4.0	m  m	  4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
88	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
103	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
104	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
105	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
106	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
107	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
108	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
109	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 4 0218-02	Syfony pralkowy podtynkowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną lub wanna z zabudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	Podgrzewacz bojler elektryczny 80 l	kpl.		
				RAZEM	0.000
117	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchniakuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		
				RAZEM	0.000
118	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie i czyszczenie grzejników środkami chemicznymi	m <sup>2</sup>		
		3*1.5*0.8	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
119	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
120	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		27.45	m <sup>2</sup>	27.450	
				RAZEM	27.450
121	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity	m <sup>2</sup>		
		27.45	m <sup>2</sup>	27.450	
				RAZEM	27.450