

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2.96*4.27+5.48*3.58+1.21*2.1+3.1*1.07+1.82*2.01+3.05*2.12	m ² m ²	 48.240	
				RAZEM	48.240
2 d.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża 48.24	m ² m ²	 48.240	
				RAZEM	48.240
3 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 4-01 0820-03 ana- logia	Montaż do podłóg płyt wiórowych . 2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 2 1206- 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warst- wy izolacyjnej. 34.24	m ² m ²	 34.240	
				RAZEM	34.240
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 44.58	m ² m ²	 44.580	
				RAZEM	44.580
7 d.1	KNR 2-02 1115-04	Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej grubości 1- 3 mmpod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 44.58	m ² m ²	 44.580	
				RAZEM	44.580
8 d.1	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW. 48.64	m m	 48.640	
				RAZEM	48.640
9 d.1	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuch- nie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 1.92*2.11	m ² m ²	 4.051	
				RAZEM	4.051
10 d.1	KNNR 2 1209- 04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 1.82*2.01	m ² m ²	 3.658	
				RAZEM	3.658
11 d.1	KNNR 2 1209- 05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 6.86	m m	 6.860	
				RAZEM	6.860
12 d.1	KNNR 3 0601- 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1	KNNR 3 0603- 01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.1	KNNR 3 0601- 02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stro- pach płaskich, belkach i schodach 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1	KNNR 3 0603- 03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podcią- gach bez osiatkowania 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0.80*0.40*2	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
17 d.1	KNNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
18 d.1	KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Wykucie z muru karniszy	szt.	RAZEM	1.600
d.1	0354-14	6.0	szt.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
20	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za-	m		
d.1	0339-01	prawie cementowo-wapiennej	m	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
23	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewo-	m		
d.1	0310-06	dów	m	1.600	
		1.60		RAZEM	1.600
24	Kalkulacja	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i	mieszk.		
d.1	własna	funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i	mieszk.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
25	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki	m ²		
d.1	1209-07	drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ²	m ²	2.500	
		2.50		RAZEM	2.500
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych ele-	szt.		
d.1	1209-14	mentów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
27	KNR 3 0605-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą	m ²		
d.1	04	emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	113.269	
		48.24+20+(60.28*2.49)*0.30		RAZEM	113.269
28	KNR 3 0605-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą	m ²		
d.1	05	emulsyjną z przetarciem tynków	m ²	85.068	
		(60.28*2.49)*0.70-20		RAZEM	85.068
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
d.1	1212-28	o średnicy do 50 mm	m	4.800	
		4.80		RAZEM	4.800
30	KNR 4-01	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m	szt.		
d.1	0912-03	w krawędziach elementów stolarki	szt.	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
31	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i	szt.		
d.1	0903-01	balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
32	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni	m ²		
d.1	1211-04	ponad 1.0 m ²	m ²	6.400	
		0.8*2*2*2		RAZEM	6.400
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki	m ²		
d.1	1209-10	drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwu-			
	z.sz.4.5.4.	stronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2			
	9914-01	m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami			
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07	3.20	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
34	KNR 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej	szt.		
d.1	0904-01	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
d.1	0920-21	2.0	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
37 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie loggi z odchodów gołębich.	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW (3 szt) i drzwi balkonowych ,montaż nawiewników ciśnieniowych - 3 szt.	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	kalk. własna	Osadzenie w otworze pawlacza drzwiczek z płyty MDF (45x80) cm x 2 szt. (0,30x0,60) cm - 1 szt. osadzonych w ościeżnicy, z uchwytami i zatrzaskiem magnetycznym.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0.80*2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
41 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		3.40	m	3.400	
				RAZEM	3.400
42 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.40	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
43 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14	m ³		
		3.40	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
44 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		3.40	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
2		Instalacje sanitarne			
45 d.2	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
46 d.2	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
47 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
49 d.2	KNR-W 2-15 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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.2 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz radiowy zostaje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-02 d.2 0217-07 analogia	Wymiana/likwidacja wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.2 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		2.5	m		2.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 8 0113- d.2 05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc, umywalka	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową L=150cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.2 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.2 0310-02 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-02 d.2 0315-03 analogia	Czyszczenie i serwis kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-02 d.2 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 4-02 d.2 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	msc. m msc.	 1.000	1.500
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-02 d.2 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0 1	msc. m msc.	 1.000	2.000
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.2 0308-01 analogia	Trójniki gazowe o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
77	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
80	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
3		instalacja elektryczna			
81	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
82	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
83	KNR 4-03 d.3 0312-01	Wymiana dzwonka elektrycznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-03 d.3 0312-01	Wymiana Unifonu (słuchawki do domofonu) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR 5 0404- d.3 01	Rozdzielnica bezpiecznikowa 12S 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6	szt szt	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
88	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1 (2) - biegunowy 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 95	m		
			m	95.000	
				RAZEM	95.000
91	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp p3x1,5mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 85	m		
			m	85.000	
				RAZEM	85.000
92	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
93	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
94	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
95	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
97	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar.		
			pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR 5 1305- d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 5 1305- d.3 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13	prób.		
			prób.	13.000	
				RAZEM	13.000
101	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000