

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych i paneli 1.50*1.70+1.60*3.45+2.40*3.75+3.45*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.935	
				RAZEM	22.935
2 d.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża 21.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.740	
				RAZEM	21.740
3 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 22.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.940	
				RAZEM	22.940
5 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 22.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.940	
				RAZEM	22.940
6 d.1	kalkulacja własna	Ułożenie folii paroizolacyjnej oraz płyt ekologicznych z włókna drzewnego gr. min 5 mm. 14.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.870	
				RAZEM	14.870
7 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych(AC-4 gr. min 8 mm)Montaż listew podłogowych systemowych z PCW zgodnych z kolorystyką panelii. 2.40*3.75+3.45*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.865	
				RAZEM	14.865
8 d.1	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW. 13.30	m m	 13.300	
				RAZEM	13.300
9 d.1	KNNR 3 0601- 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1	KNNR 3 0603- 01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.1	KNNR 3 0601- 02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1	KNNR 3 0603- 03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 4.80	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
14 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
18 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk. mieszk.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.70*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.020	
				RAZEM	1.020
20 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych ele- mentów o powierzchni do 0.75 m2 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 32.09+25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.090	
				RAZEM	57.090
23 d.1	KNNR 3 0605- 05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (38.43*2.48)-25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.306	
				RAZEM	70.306
24 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 17.60	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
25 d.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwu- stronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.80*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				RAZEM	4.800
30 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie płytek ceramicznych (4,5 m2) 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW (2 szt) i drzwi balkono- wych ,montaż nawiewników ciśnieniowych - 1szt. 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
33 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km 2.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.300	
				RAZEM	2.300
34 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 2.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.300	
				RAZEM	2.300
35 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 2.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.300	
				RAZEM	2.300
<b>2</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>				
36 d.2	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
39	KNR-W 2-15	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.		
d.2	0116-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp, wanna, zlew, umywalka	szt.		
d.2	0128-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
d.2	0132-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02	Wymiana/likwidacja wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
d.2	0217-07	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.2	0212-06	2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka	podej.		
d.2	0211-01	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.2	0212-08	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
d.2	0210-03	Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5	m		2.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
d.2	0219-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-02	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
d.2	0220-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.2	0224-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 8 0113-	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc, umywalka, zlew,	szt.		
d.2	05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.2	0222-02	L=150cm	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2	0220-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-02 d.2 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-02 d.2 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-02 d.2 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-02 d.2 0305-07 analogia	Wymiana filtra gazowego o śr. 20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-02 d.2 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1.5	m		1.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02 d.2 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1.5	m		1.500
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-15 d.2 0312-01 analogia	Wymiana - podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem baterijnym. Należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 4-02 d.2 0509-05 analogia	Czyszczenie głowic termostatycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3</b>		<b>instalacja elektryczna</b>			
65	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
66	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	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
67	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - śr. rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR 5-08 d.3 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
69	KNR 5-08 d.3 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		75	m	75.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 5-08 d.3 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 4 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m	RAZEM	75.000
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNNR 9 0201- d.3 01	Wymiana tablicy licznikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 9 0201- d.3 01	Wymiana tablicy bezpiecznikowej mieszkaniowej S12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunowy, typ B 10 , 16 A	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2 - biegunowy , 30 mA , 40A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNR 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
78	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem, IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 4-03 d.3 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 4-03 d.3 0312-01	Aparat domofonu kompatybilny z istniejącym systemem wraz z montażem i uruchomieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
85	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000