

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2.68*3.12+3.37*3.58+4.40*1.78+3.57*4.69+2.04*1.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.919	
				RAZEM	47.919
2 d.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża 47.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.920	
				RAZEM	47.920
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	
				RAZEM	1.200
4 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.04*1.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.917	
				RAZEM	2.917
5 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.920	
				RAZEM	2.920
6 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
7 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej. 2.68*3.12+3.37*3.58+4.40*1.78+3.57*4.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.002	
				RAZEM	45.002
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 47.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.920	
				RAZEM	47.920
9 d.1	KNR 2-02 1115-04	Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. 45.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				RAZEM	45.000
10 d.1	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW. 48.78	m m	 48.780	
				RAZEM	48.780
11 d.1	KNR 0-39 0115-01  analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 2.14*1.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.274	
				RAZEM	3.274
12 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 2.04*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.958	
				RAZEM	2.958
13 d.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 6.18	m m	 6.180	
				RAZEM	6.180
14 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 9.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.200	
				RAZEM	9.200
15 d.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 0.5*2.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.370	
				RAZEM	1.370
16 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
18 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwyczajnie 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
20 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				RAZEM	1.600
21 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
22 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				RAZEM	1.600
23 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.45*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.653	
				RAZEM	0.653
27 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
29 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
30 d.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni (61.36*2.74)*0.30+40.0+47.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.358	
				RAZEM	138.358
32 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (61.36*2.74)*0.70-40.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.688	
				RAZEM	77.688
33 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
34 d.1	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 1.0	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 4-01 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				RAZEM	6.400
37 d.1	KNR 4-01 0912-03	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m w krawędziach elementów stolarki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 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 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.80*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				RAZEM	3.200
43 d.1	kalk. własna	Demontaż okładziny z pcw na ścianach (24,86m2), demontaż płytek styropianowych na suficie (36,60m2). 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW ( 3 szt.),montaż nawiewników ciśnieniowych - 3 szt. 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 3.20	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
46 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.700	
				RAZEM	3.700
47 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 3.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.700	
				RAZEM	3.700
48 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 3.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.700	
				RAZEM	3.700
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
49 d.2	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
50 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 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
51 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 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
53 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 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej na baterie jednochwytowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 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 Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	Wymiana/likwidacja wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 3	msc. msc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5 2	szt. m szt.	  2.000	 2.500
				RAZEM	2.000
64 d.2	KNR-W 4-02 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	szt. m szt.	  1.000	 1.500
				RAZEM	1.000
65 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2	KNNR 8 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2	KNR-W 4-02 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy gazowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym i iskrownikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2	KNR 4-01 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
74 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
<b>3</b>		<b>instalacja elektryczna</b>			
77 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
78 d.3	KNR 4-01 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 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
79 d.3	KNR 4-03 0312-01	Wymiana dzwonka elektrycznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.3	KNR 4-03 0312-01	Wymiana Unifonu(słuchawki do domofonu) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.3	KNR 4-03 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
82 d.3	KNR 5 0404-01	Rozdzielnica bezpiecznikowa 12S 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
84 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
87 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp p3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
88 d.3	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
89 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
90 d.3	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (peschel 13,5mm) 35	m m	 35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	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 <sup>2</sup> 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	35.000 20.000
92	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody antenowy w powłoce polwinitowej wciągane do rur-RG 6/75 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
93	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
94	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd TV końcowych podtynkowych w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
95	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
96	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
97	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	RAZEM 6.000	6.000
98	KNR 5-08 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	RAZEM 1.000	1.000
99	KNR 5-08 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 14	prób. prób.	RAZEM 14.000	14.000
100	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000