

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-04	<lazienka>1.24*2.75	m <sup>2</sup>	3.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.410</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt gk	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-05	(3.04+1.18+1.44)*2.87	m <sup>2</sup>	16.244	
	analogia	(1.24+1.00)*2.87	m <sup>2</sup>	6.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.673</b>
3	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - kabina WC	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-02	(1.24+1.00)*2.87	m <sup>2</sup>	6.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.429</b>
4	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.1	0119-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-14	<kuchnia>5.39*2.14		11.535	
		<pokój>5.39*4.10		22.099	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*10%	m <sup>2</sup>	33.634	
				<b>3.363</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.363</b>
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	poz.5A*90%	m <sup>2</sup>	30.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.271</b>
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01	<kuchnia>(5.39+2.14)*2*2.87		43.222	
		<lazienka>(5.39+4.10)*2*2.87		54.473	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*20%	m <sup>2</sup>	97.695	
				<b>19.539</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.539</b>
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	poz.7A*80%	m <sup>2</sup>	78.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.156</b>
9	KNNR-W 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-02	<pokój>5.39*4.10	m <sup>2</sup>	22.099	
		<kuchnia>5.39*2.14-poz.1	m <sup>2</sup>	8.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.224</b>
10	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03	<kuchnia>poz.1	m <sup>2</sup>	3.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.410</b>
11	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.1	1112-05	poz.5A	m <sup>2</sup>	33.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.634</b>
12	KSNR 2	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów	m		
d.1	1105-07	<kuchnia>1.00+3.85+3.37+1.50	m	9.720	
	analogia	<pokój>(3.71+5.18)*2*0.80	m	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
13	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.		
d.1	1016-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-01	0.70*2.00	m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
15	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
d.1	0920-21	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01 d.1 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0.70*2.00	m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
18	KNP2 1508- d.1 02 1508- 02.01	Regulacja okien zespolonych jednoskrzydłowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.5A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.634</b>
20	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.7A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	97.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.695</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZDUŃSKIE</b>			
21	KNR 4-01 d.2 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca pokojowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca kuchennego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	d.2 kalk. własna	Opinia kominiarska	opinia		
		1	opinia	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
25	KNNR 8 d.3 0218-03	Demontaż i montaż ustępu z miską porcelanową "kompakt" - materiał odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-02 d.3 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 8 d.3 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego - wraz z szafką	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 8 d.3 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-20 mm	m		
		1.00	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 8 d.3 0121-05	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego lub sprężynowego o śr.15-20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1.50	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
31	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.00	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 4 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 4 d.3 0134-02	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 4 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
35	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zacis- ki lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
40	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
42	KNR 9-24 d.5 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m <sup>2</sup>		
		<okna>1.10*1.80*3	m <sup>2</sup>	5.940	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>5.940</b>	
		<drzwi>0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>1.800</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
43	KNR 9-24 d.5 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	7.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
44	KNR 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		poz.42A	m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
45	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.42B	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
46	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		2.00	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	kalk. własna d.5	Utylizacja gruzu	t		
		poz.46*1.5	t	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>