

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <kuchnia>(4.92+3.50)*2*2.75-0.90*2.00-0.80*2.00 <WC>(1.10+2.29)*2*2.75-0.70*2.00 <pokój 1>(5.03+2.80)*2*2.75-0.80*2.00*2 <pokój 2>(5.03+4.37)*2*2.75-0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.910 17.245 39.865 50.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.120</b>
2 d.1	KSNR 2 1105-07 analogia	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów  <kuchnia>(4.92+3.50)*2 <WC>(1.10+2.29)*2 <pokój 1>(5.03+2.80)*2 <pokój 2>(5.03+4.37)*2	m  m m m	 16.840 6.780 15.660 18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.080</b>
3 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY <kuchnia>4.92*3.50 <WC>1.10*2.29 <pokój 1>5.03*2.80 <pokój 2>5.03*4.37 A (suma częściowa)  ŚCIANY poz.1 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.220 2.519 14.084 21.981  55.804  150.120 150.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.924</b>
4 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.3A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.804</b>
5 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.120</b>
6 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <kuchnia>(4.92+3.50)*2*1.30 <WC>(1.10+2.29)*2*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.892 13.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.452</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZDUŃSKIE</b>			
7 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.2	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych  12.0	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9 d.2	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieca kuchennego  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.2	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieca pokojowego  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.2	kalk. własna	Opinia kominiarska  1	opinia opinia	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
12 d.3	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"  1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.3	KNNR 8 0219-06	Wymiana sedesu z tworzywa  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 8 d.3 0217-07 analogia	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 900x900 mm wraz z montażem zasłonki na stelażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 8 d.3 0118-07	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	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>
17	KNNR 8 d.3 0102-02	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr.20 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		3.00	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 8 d.3 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		0.500
		0.50			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 8 d.3 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		1.000
		1			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	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>			
22	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
31	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
d.4	1305-01				
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
32	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.5	1216-01				
		poz.3A	m <sup>2</sup>	55.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.804</b>
33	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
d.5	1215-04	Krotność = 2			
		1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
34	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
d.5	1215-02	Krotność = 2			
		0.70*2.00*3+0.90*2.00	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzysiężonego samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.5	0108-09	10 km			
	0108-10				
		0.70	m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
36		Utylizacja gruzu	t		
d.5	kalk. własna				
		poz.35*1.5	t	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>