

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian - panele ściennne	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-02				
	analogia				
		<przedpokój>(1.01+2.05)*2*2.83	m <sup>2</sup>	17.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.320</b>
4	KNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennnej	m <sup>2</sup>		
d.1	0614-05				
		<kuchnia>10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie paneli sufitowych wraz z stelażem	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-05				
	analogia				
		<kuchnia>1.97*2.35	m <sup>2</sup>	4.630	
		<WC>1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.680</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą sma-	m <sup>2</sup>		
d.1	0621-01	rowania			
		5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
		<przedpokój>1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
		<WC>1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		<kuchnia>2.35*1.97	m <sup>2</sup>	4.630	
		<pokój 1>3.93*4.55	m <sup>2</sup>	17.882	
		<pokój 2>1.96*4.55	m <sup>2</sup>	8.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.551</b>
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
		<kuchnia>(1.98+2.93)*2*2.88	m <sup>2</sup>	28.282	
		<przedpokój>(1.00+1.54)*2*2.88	m <sup>2</sup>	14.630	
		<pokój 1>(3.92+4.56)*2*2.88	m <sup>2</sup>	48.845	
		<pokój 2>(1.95+4.56)*2*2.88	m <sup>2</sup>	37.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.255</b>
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - harmonijkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-01				
	analogia				
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		<kuchnia>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNP2 1509-	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych, łazienkowych i WC	szt.		
d.1	02 1509-				
	02.02				
		<łazienkowe>0.70*2.00	szt.	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
12	KNP2 1508-	Regulacja okien zespolonych jednoskrzydłowych	szt.		
d.1	02 1508-				
	02.01				
		1.00*1.50*4	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13		Montaż nawiewnika	szt.		
d.1	kalk. własna				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KSNR 2	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomo-	m		
d.1	1105-07	cą wkrętów			
	analogia				
		<kuchnia>(2.35+1.97)*2	m	8.640	
		<przedpokój>(1.01+2.05)*2	m	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
		SUFITY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	35.551	
		ŚCIANY	m <sup>2</sup>	35.551	
		poz.8 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	129.255	
			m <sup>2</sup>	129.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.806</b>
16	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.15A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.551</b>
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.15B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	129.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.255</b>
18	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <kuchnia>(1.97+2.35)*2*1.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.232</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZDUŃSKIE</b>			
19	KNR 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
20	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 d.2 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych 8.00	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieca pokojowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	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>			
24	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.50	m		
			m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
25	KNR 4-02 d.3 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 3.00	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-02 d.3 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 8 d.3 0102-02	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr.20 mm w budynkach mieszkalnych 3.00	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNNR 8 d.3 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego - wraz z szafką 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 8 d.3 0118-07	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 8 d.3 0219-06	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	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			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	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>
35	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>
36	KNNR 8 d.3 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego o połączeniu elastycznym - wężyki elastyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-15 d.3 0311-03	Montaż kuchenki elektrycznej 2 palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
38	KNR 4-03 d.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
39	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.38	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
40	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.3	m³	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
41	KNR 4-01 d.4 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		poz.38	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
42	KNNR 5 d.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNNR 5 d.4 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNNR 5 d.4 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 3x4mm²	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
47	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 3x2,5mm²	m		
		95.0	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
48	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 3x1,5mm²	m		
		34.0	m	34.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
49	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - przewód 4x1,5mm <sup>2</sup> 12.0	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
50	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica licznikowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
54	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
55	KNNR 5 d.4 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
57	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
58	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
61	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
63	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
65	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
68 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
69 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
		poz.68*1.5	t	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>