

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0711-14	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 m2 w 1 miejscu) 5.00*5.00 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	25.000 =====	
		poz.4A*50%	m <sup>2</sup>	25.000 <b>12.500</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
5	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		poz.4A*50%	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
6	KNR 4-01 d.1 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu) (5.00+5.00)*2*2.50-0.80*2.00 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	48.400 =====	
		poz.6A*50%	m <sup>2</sup>	48.400 <b>24.200</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
7	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		poz.6A*50%	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
8	KNR-W 3 d.1 0805-02	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów	m <sup>2</sup>		
		poz.4A	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 18 mm - miejscowa naprawa	m <sup>2</sup>		
		5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11	KSNR 2 d.1 1105-07 analogia	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów	m		
		(5.00+5.00)*2	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - OKNA KOŁORU BIAŁEGO PROSTE	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
13	kalk. własna	Montaż nawiewnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - z kosztem podokienników wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNP2 1509- d.1 02 1509- 02.01	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych - wejściowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		SUFITY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	25.000	
		ŚCIANY	m <sup>2</sup>	25.000	
		poz.6A	m <sup>2</sup>	48.400	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	48.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.400</b>
17 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.16A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.16B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.400</b>
19 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <część kuchenna>(5.00+2.00)*1.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZDUŃSKIE</b>			
20 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.2	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych	m		
		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22 d.2	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieca kuchennego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 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>			
24 d.3	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.3	KNNR 8 0215-03	Wymiana zlewozmywaka żeliwnego z wspornikami	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.3	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.00	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.3	KNNR 8 0102-02	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr.20 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		1.50	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
29 d.3	KNNR 8 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>
30 d.3	KNNR 8 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>
31 d.3	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
32	KNR 4-03 d.4 1001-19	Ręczne wykucie bruzd w tynku 30.0+25.0	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
33	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.32	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
34	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
35	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR 4-01 d.4 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</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 poz.32	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
42	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 3x4mm <sup>2</sup> 30.0	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
43	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 3x2,5mm <sup>2</sup> 30.0	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
44	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> 5.00	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	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>
46	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48	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> 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 6	szt. żył szt. żył	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt. żył szt. żył	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
55	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>
56	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>
57	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>
58	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>
59	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
60	KNNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
61	KNNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
62	kalk. własna d.5	Utylizacja gruzu poz.61*1.5	t t	 2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>