

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	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	m <sup>2</sup>	24.701	
		<pokój>4.97*4.97	m <sup>2</sup>	5.680	
		<przedpokój>2.57*2.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.381</b>
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	50.883	
		<pokój>(4.97+4.97)*2*2.64-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	21.838	
		<przedpokój>(2.57+2.21)*2*2.64-0.90*2.00-0.80*2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.721</b>
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków	m <sup>2</sup>	3.000	
		ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)			
		3.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNNR-W 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-02	poz.1	m <sup>2</sup>	30.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.381</b>
5	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m <sup>2</sup>		
d.1	1112-05	PCW	m <sup>2</sup>	30.381	
		poz.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.381</b>
6	KSNR 2	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomo-	m		
d.1	1105-07	cą wkrętów	m	19.880	
	analogia	<pokój>(4.97+4.97)*2	m	9.560	
		<przedpokój>(2.57+2.21)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>29.440</b>
7	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzyn-	szt.		
d.1	0909-01	kowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	16.000	
		16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	KNNR-W 3	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach drewn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-01	nianych	m <sup>2</sup>	0.640	
		(1.00*1.60*2)*20%			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-06	stronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwał-			
	z.sz.4.5.4.	kami - OD ZEWNĄTRZ KOLOR BIAŁY			
	9914-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-17				
		1.00*1.65*2	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
10	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-05	<wejściowe>0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
11	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-05	<pokoju>0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
12	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
d.1	0920-21	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wejścio-	szt.		
d.1	0920-24	we	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni po-	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-10	nad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami			
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
		0.90*2.00+0.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</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			
		ŚCIANY			
		poz.2	m <sup>2</sup>	72.721	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
		SUFITY	m <sup>2</sup>	<b>72.721</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	30.381	
			m <sup>2</sup>	30.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.102</b>
16 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.15A-poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.169</b>
17 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.15B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.381</b>
18 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (2.45+5.07)*2*1.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.552</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZDUŃSKIE</b>			
19 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieca kuchennego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 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>			
22 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki wraz z szafką 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2.50	m		
			m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
24 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.50	m		
			m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
25 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm w ścianach złączeniem metodą wciskową 2.50	m		
			m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
26 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 2.50	m		
			m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
27 d.3	KNR 4-03 1013-01	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m <sup>2</sup> poz.26*0.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
28 d.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.00	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.3	KNNR 4 0134-02	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.3	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - z kosztem szafki 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.3	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	szt.		
			m		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</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	KNR 4-03 d.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40.0	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
36	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.35	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
37	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
38	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.35	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
39	KNNR 5 d.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR 4-01 d.4 0323-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	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>	m		
		11.0	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</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 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		55.0	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</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 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		29.0	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</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>	m		
		6.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica licznikowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
49	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	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>	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	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 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
55	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
56	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	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>
58	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>
59	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60	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>
61	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
62	KNNR 5 d.4 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>			
63	KNR 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 3 1.00*1.65*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
64	KNR 4-01 d.5 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>
65	kalk. własna d.5	Utylizacja gruzu poz.64*1.5	t		
			t	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>