

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Remont mieszkania</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1		Regulacja , dopasowanie istniejącej stolarki okiennej PVC	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewników w stolarce okiennej PCV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR-W 3 1107-04 analogia	Wymiana szyb zespolonych w stolarce okiennej PCV o pow. do 1,0 m2	m2		
		0.65 * 1.22	m2	0.793	
				RAZEM	0.793
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4.16 * 3.98 + 0.41 * 1.54	m2	17.188	
				RAZEM	17.188
7 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.6	m2	17.188	
				RAZEM	17.188
8 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
9 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		45.40	m2	45.400	
				RAZEM	45.400
10 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - sufity	m2		
		4.16 * 3.98 + 0.41 * 1.54 + 4.17 * 2.32 + 2.26 * 1.89 + 0.77 * 1.63 + 1.98 * 2.21 + 1.03 * 0.28 + 2.73 * 1.72 + 2.02 * 1.83	m2	45.446	
				RAZEM	45.446
11 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.10	m2	45.446	
				RAZEM	45.446
12 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.11	m2	45.446	
				RAZEM	45.446
13 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.12	m2	45.446	
				RAZEM	45.446

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany	m2		
		$(4.16 + 3.98) * 2 * 2.50 + (0.41 + 1.54) * 2 * 2.50 + (4.17 + 2.32) * 2 * 2.50 + (2.73 + 1.72) * 2 * 2.50 + (2.02 + 1.83) * 2 * 2.50 + (0.77 + 1.63) * 2 * 1.13 + (0.72 + 1.86) * 2 * 1.13 + (1.90 + 0.68) * 2.50 + (1.98 + 2.21) * 2 * 0.66 + (1.03 + 0.28) * 2 * 0.66$	m2	149.365	
				RAZEM	149.365
15 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		poz. 14	m2	149.365	
				RAZEM	149.365
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz. 15	m2	149.365	
				RAZEM	149.365
17 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 16	m2	149.365	
				RAZEM	149.365
2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
18 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	kalk. własna	Montaż drzwi do kabiny natryskowej	m2		
		0.90 * 1.80	m2	1.620	
				RAZEM	1.620
3		<b>Roboty elektryczne</b>			
21 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		15	pomi ar	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		15	pomi ar	15.000	
				RAZEM	15.000
27 d.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Wywóz i składowanie gruzu			
31 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0.10	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
32 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.31	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
33 d.4	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.32 * 1.5	t	0.150	
				RAZEM	0.150