

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Remont mieszkania</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.54	m	1.540	
				RAZEM	1.540
2 d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokoje	m2		
		$4.16 * 3.14 + 4.18 * 2.94 + 2.22 * 1.49 + 2.59 * 2.04 + 1.94 * 1.34$	m2	36.543	
				RAZEM	36.543
4 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		$2.22 * 1.49 + 2.59 * 2.04 + 1.94 * 1.34$	m2	11.191	
				RAZEM	11.191
5 d.1	KNR 2-02 0604-04	Izolacja z płyt ze szkła piankowego na sucho - montaż izolacji pod panele (pokoje)	m2		
		$4.16 * 3.14 + 4.18 * 2.94$	m2	25.352	
				RAZEM	25.352
6 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		poz.5	m2	25.352	
				RAZEM	25.352
7 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
8 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (przy zlewozmywaku)	m2		
		$2.00 * 1.40$	m2	2.800	
				RAZEM	2.800
9 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.8	m2	2.800	
				RAZEM	2.800
10 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 4-01 0919-02 analogia	Wymiana nawiewników okiennych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	kalk. własna	Umocowanie szyldu w drzwiach łazienki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie paneli ściennych	m2		
		$1.78 * 2.60 + 1.00 * 0.50$	m2	5.128	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.128
15 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem (0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 4) * 0.5 <wsp>	m2		
			m2	4.100	
				RAZEM	4.100
16 d.1	KNP 02 1509 -02.01	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1		Regulacja , dopasowanie istniejącej stolarki okiennej PVC z nawiewnikami	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21 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		
		$4.16 * 3.14 + 4.18 * 2.94 + 2.22 * 1.49 + 2.59 * 2.04 + 1.94 * 1.34 + 1.03 * 0.95 + 1.49 * 1.82$	m2	40.233	
				RAZEM	40.233
22 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.21	m2	40.233	
				RAZEM	40.233
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.22	m2	40.233	
				RAZEM	40.233
24 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.23	m2	40.233	
				RAZEM	40.233
25 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		
		$(4.16 + 3.14) * 2 * 2.60 + (4.18 + 2.94) * 2 * 2.60 + (2.22 + 1.49) * 2 * 2.60 + (2.59 + 2.04) * 2 * 2.60 + (1.94 + 1.34) * 2 * 2.60$	m2	135.408	
				RAZEM	135.408
26 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.25	m2	135.408	
				RAZEM	135.408
27 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.26	m2	135.408	
				RAZEM	135.408



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.27	m2	135.408	
				RAZEM	135.408
29 d.1	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 4	m2	8.200	
				RAZEM	8.200
30 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		1.47 * 1.47 * 3 + 0.70 * 0.83	m2	7.064	
				RAZEM	7.064
2		Remont komórki piwnicznej			
31 d.2	KNR 4-01 0426- 02+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łat i rygli	m2		
		3.96 * 2.20	m2	8.712	
				RAZEM	8.712
32 d.2	KNR 2-22 0601-04 z.sz.2.2.	Ścianki drewniane obite płytami pilśniowymi twardymi dwustronnie	m2		
		poz.31	m2	8.712	
				RAZEM	8.712
33 d.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3.96 * 2.67	m2	10.573	
				RAZEM	10.573
34 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		9.30 * 2.20	m2	20.460	
				RAZEM	20.460
35 d.2	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2		
		poz.33 + poz.34	m2	31.033	
				RAZEM	31.033
36 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu	m2		
		poz.35	m2	31.033	
				RAZEM	31.033
37 d.2	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ciesielskie	m2		
		0.70 * 1.90	m2	1.330	
				RAZEM	1.330
38 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		3.96 * 2.67	m2	10.573	
				RAZEM	10.573
41 d.2	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okienka piwnicznego	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.96 * 0.40	m2	0.384	
				RAZEM	0.384
3		<b>Wywóz i składowanie gruzu</b>			
42 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.3 * 0.003 + poz.14 * 0.08 + poz.33 * 0.02 + poz.34 * 0.02	m3	1.141	
				RAZEM	1.141
43 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.42	m3	1.141	
				RAZEM	1.141
44 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.43 * 1.5	t	1.712	
				RAZEM	1.712

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Sprawdzenie kotła c.o. gazowego przez osobę posiadającą uprawnienia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 9-21 0303-10	Dezynfekcja powierzchni osprzętu sanitarnego (wannы, kabiny, wc, bidety) poprzez mycie	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		0.40 * 0.60 + 0.40 * 0.45 + 1.20 * 0.60 + 1.00 * 0.60	m2	1.74	
				RAZEM	1.74



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>POMIARY</b>			
1 d.1	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
2 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		14	pomi ar	14.000	
				RAZEM	14.000
3 d.1	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
4 d.1	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
5 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		14	pomi ar	14.000	
				RAZEM	14.000
2		<b>OSPRZĘT</b>			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.2	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.2	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) -aparaty-RN 1x 12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wyłącznik różnicowoprądowy	szt.		
		1	szt.	1.000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A	szt	RAZEM	1.000
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000