

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Remont mieszkania</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1309-09	Kuchnia węglowa przenośna z podłączeniem do przewodu kominowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 1001-08 kalk. własna	Przebudowa pieców lirowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi płaskimi przy objęt. do 1.0 m3 z odzyskiem 75% kafli	m3		
		0.80	m3	0.800	
				RAZEM	0.800
3 d.1	KNR-W 4-01 1010-14 analogia	Montaż osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa do pieca kaflowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0333-08	Wykucie otworu do przewodu kominowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł - średn. 15 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi wejściowe, pokój, alkowa, łazienka	m2		
		$0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 3$	m2	6.600	
				RAZEM	6.600
9 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		$0.90 * 2.00$	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
10 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - pokój, alkowa, kuchnia	m2		
		$0.80 * 2.00 * 3$	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
11 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki z kratką nawiewną	m2		
		$0.80 * 2.00$	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
12 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 0920-27	Założenie zamków zatraskowych do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		(0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 4) * 0.5 <wsp>	m2	4.100	
				RAZEM	4.100
17	KNR 4-01 0919-08	Wymiana klamek okien PCV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - kuchnia	m2		
		0.80 * 0.50	m2	0.400	
				RAZEM	0.400
19	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (kuchnia + łazienka)	m2		
		poz.18 + (1.55 * 0.33 + 0.50 * 0.50)	m2	1.162	
				RAZEM	1.162
20	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		1	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - kuchnia i alkowa	m2		
		2 * (4.91 + 3.04) * 1.20 + 2 * 1.63 * 1.30	m2	23.318	
				RAZEM	23.318
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokój, kuchnia. alkowa, przedpokój	m2		
		4.91 * 3.04 + 4.96 * 3.12 + 4.59 * 1.31 + 2.48 * 1.63 + (2.45 * 1.61 + 1.95 * 0.87)	m2	46.098	
				RAZEM	46.098
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		46.098	m2	46.098	
				RAZEM	46.098
24	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		2 * (4.91 + 3.04 + 4.96 + 3.12 + 4.59 + 1.31 + 2.48 + 1.63 + 2.45 + 1.61 + 1.95) - 10 * 0.80	m	56.100	
				RAZEM	56.100
25	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - alkowa	m2		
		10.00	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.25	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.25	m2	10.000	
				RAZEM	10.000



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 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 w pokoju, kuchni i przedpokoju	m2		
		$4.96 * 3.12 + 4.91 * 3.04 + (2.45 * 1.61 + 1.95 * 0.87)$	m2	36.043	
				RAZEM	36.043
29 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.28	m2	36.043	
				RAZEM	36.043
30 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.29	m2	36.043	
				RAZEM	36.043
31 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		
		$2 * (4.96 + 3.12 + 4.91 + 3.04 + 2.45 + 1.61 + 4.59 + 2.48 + 2.54 + 1.63 + 1.31 + 1.38) * 2.46$	m2	167.378	
				RAZEM	167.378
32 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.31	m2	167.378	
				RAZEM	167.378
33 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.32	m2	167.378	
				RAZEM	167.378
34 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		$4 * 0.84 * 1.33$	m2	4.469	
				RAZEM	4.469
2		<b>Wywóz i składowanie gruzu</b>			
36 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		$poz.18 * 0.025 + poz.22 * 0.003 + poz.25 * 0.025$	m3	0.398	
				RAZEM	0.398
37 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.36	m3	0.398	
				RAZEM	0.398
38 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		$poz.37 * 1.5$	t	0.597	
				RAZEM	0.597
3		<b>Remont komórki piwnicznej</b>			
39 d.3	KNR 4-01 0426- 02+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łat i rygli	m2		
		$(1.30 + 2.30) * 1.80$	m2	6.480	
				RAZEM	6.480
40 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm	m2		
		poz.39	m2	6.480	
				RAZEM	6.480

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ciesielskie	m2		
		0.80 * 1.80	m2	1.440	
				RAZEM	1.440
42 d.3	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.3	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm - gazowych	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
2	KNR INSTAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		poz.2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-02 0222-05	Syfon wannowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00



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.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.2	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
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) - dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem zawieszanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000