

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont mieszkania			
1 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
2 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 3	m2	6.600	
				RAZEM	6.600
3 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0.90 * 2.00	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
4 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0.80 * 2.00 * 2	m2	3.200	
				RAZEM	3.200
5 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne 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
6 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 4-01 0920-27	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	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 * 3) * 0.5 <wsp>	m2	3.300	
				RAZEM	3.300
11 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0.15	m3	0.150	
				RAZEM	0.150
12 d.1		Regulacja , dopasowanie istniejącej stolarki okiennej PVC z nawiewnikami	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie stolarki okiennej	m2		
		1.54 * 1.04 * 5	m2	8.008	
				RAZEM	8.008
14 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		1.96 * 2.60	m2	5.096	
				RAZEM	5.096

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - paneli podłogowych	m2		
		$4.13 * 4.45 + 4.48 * 1.96 + (4.32 * 2.19 + 2.05 * 1.96)$	m2	40.638	
				RAZEM	40.638
18 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (kuchnia)	m2		
		$4.32 * 2.19 + 2.05 * 1.96$	m2	13.479	
				RAZEM	13.479
19 d.1	KNR 2 0604-04	Izolacja z płyt ze szkła piankowego na sucho - montaż izolacji pod panele (pokoje)	m2		
		$4.13 * 4.45 + 4.48 * 1.96$	m2	27.159	
				RAZEM	27.159
20 d.1	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		poz.19	m2	27.159	
				RAZEM	27.159
21 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		51.0	m	51.000	
				RAZEM	51.000
22 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$4.13 * 2.60 + 4.45 * 2.60 + 2.03 * 2.60 + 6.96 * 1.00$	m2	34.546	
				RAZEM	34.546
23 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.22	m2	34.546	
				RAZEM	34.546
24 d.1	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.22	m2	34.546	
				RAZEM	34.546
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		
		$(4.13 + 4.45) * 2 * 2.60 + (4.48 + 1.96) * 2 * 2.60 + (4.32 + 2.19) * 2 * 2.60 + (2.05 + 1.96) * 2 * 2.60 + (2.13 + 1.94) * 2 * 2.60 - \text{poz.24}$	m2	119.426	
				RAZEM	119.426
26 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.25	m2	119.426	
				RAZEM	119.426
27 d.1	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.24 + poz.25	m2	153.972	
				RAZEM	153.972
28 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m2	153.972	
				RAZEM	153.972
29 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		
		$4.13 * 4.45 + 4.48 * 1.96 + 4.32 * 2.19 + 2.05 * 1.96 + 2.13 * 1.94$	m2	44.770	
				RAZEM	44.770
30 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.29	m2	44.770	
				RAZEM	44.770
31 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.30	m2	44.770	
				RAZEM	44.770
32 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.31	m2	44.770	
				RAZEM	44.770
33 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wywóz i składowanie gruzu			
34 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		$\text{poz.17} * 0.01 + \text{poz.22} * 0.025$	m3	1.270	
				RAZEM	1.270
35 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.34	m3	1.270	
				RAZEM	1.270
36 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		$\text{poz.35} * 1.5$	t	1.905	
				RAZEM	1.905

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Przegląd kotła c.o. gazowego przez osobę posiadającą uprawnienia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejników płytowych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-15 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - grzejniki Rettig - PURMO	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR-W 4-02 0521-01 z.o.2.9. analogia	Demontaż grzejnika drabinkowego w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 0-31 0206-06	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1000 mm montowane na ścianie - drabinkowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		4	urząd.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0.00	
		ilość podejść		RAZEM	2.00
		łączna długość		RAZEM	0.00
9	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-02 1021-07 analogia	Wymiana szafki zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15 0115-02	Wymiana wężyków baterii zlewozmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 0333-10	Wykonanie otworu wywiewnego w górnej części ściany pomiędzy kuchnią a wnęką z kotłem c.o. gazowym (min. 30 x 30 x 30 cm) Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 9-21 0303-10	Dezynfekcja powierzchni osprzętu sanitarnego (wanna, zlewozmywak, umywalka z bateriami) poprzez mycie	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		POMIARY			
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		OSPRZĘT			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
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