

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 kratki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR 19-01 0435-02 analogia	Wycięcie otworu w drzwiach łazienkowych i montaż kratki wentylacyjnej o pow. min. 220 cm2	m2		
		0.06	m2	0.060	
				RAZEM	0.060
4 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0.80 * 2.00 * 4	m2	6.400	
				RAZEM	6.400
5 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0.80 * 2.00 * 4 * 0.5 <wsp>	m2	3.200	
				RAZEM	3.200
8 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokoje	m2		
		4.22 * 2.35 + 2.22 * 4.16 + 4.34 * 2.41 + 4.16 * 1.38 + 1.94 * 1.77	m2	38.786	
				RAZEM	38.786
9 d.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		6	miej sc.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		38.786	m2	38.786	
				RAZEM	38.786
11 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		59.0	m	59.000	
				RAZEM	59.000
12 d.1	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewników w stolarni okiennej PCV	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNP 02 1508 -02.03	Regulacja okien PCV	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

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	m2		
		$(4.22 + 2.35) * 2 * 2.53 + (2.82 + 4.16) * 2 * 2.53 + (4.34 + 2.41) * 2 * 2.53 + (4.16 + 1.38) * 2 * 2.53 + (1.94 + 1.77) * 2 * 2.53 + (2.14 + 1.83) * 2 * 2.53$	m2	169.611	
				RAZEM	169.611
15 d.1	KNR 0-23 2612-06	Wyprawa cienkowarstwowa z zaprawy YTONG Multipor z wtopieniem warstwy siatki na ścianach - usunięcie spękań na ścianach	m2		
		14.36 * 2.53	m2	36.331	
				RAZEM	36.331
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.14	m2	169.611	
				RAZEM	169.611
17 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża w łazience i przy zlewozmywaku w kuchni	m2		
		$(2.14 + 1.83) * 2 * 2.53 + 1.40 * 1.20$	m2	21.768	
				RAZEM	21.768
18 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.17	m2	21.768	
				RAZEM	21.768
19 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.16 - poz.18	m2	147.843	
				RAZEM	147.843
20 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		
		$4.22 * 2.35 + 2.82 * 4.16 + 4.34 * 2.41 + 4.16 * 1.38 + 1.94 * 1.77 + 2.14 * 1.83$	m2	45.198	
				RAZEM	45.198
21 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.20	m2	45.198	
				RAZEM	45.198
22 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.21	m2	45.198	
				RAZEM	45.198
23 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		8.0 + 7.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i parapetów	m2		
		$1.47 * 1.42 * 5 + 1.50 * 0.24 * 5$	m2	12.237	
				RAZEM	12.237
25 d.1	KNR 9-21 0303-09	Dezynfekcja powierzchni elementów metalowych (kraty, przegrody, itp.) poprzez mycie - grzejniki konwektorowe	m2		
		$0.60 * 0.80 * 3 + 0.40 * 0.60$	m2	1.680	
				RAZEM	1.680
26 d.1		Montaż słuchawki domofonu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wywóz i składowanie gruzu			
28 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0.50	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
29 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.28	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
30 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.29 * 1.5	t	0.750	
				RAZEM	0.750



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - zlewozmywak, kabina prysznicowa, umywalka	szt.		
		3	szt.	3.00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3.0	m	3.00	
		ilość podejść		RAZEM	3.00
		łączna długość		RAZEM	3.00
11	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3.0	m	3.00	
		ilość podejść		RAZEM	1.00
		łączna długość		RAZEM	3.00
12	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - pod zlewozmywak, kabinę prysznicową, umywalkę	msc.		
		3	msc.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0.00	
		ilość podejść		RAZEM	1.00
		łączna długość		RAZEM	0.00
14	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych z osilikowaniem z brodzikiem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	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		
		15	pomi ar	15.000	
				RAZEM	15.000
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		
		15	pomi ar	15.000	
				RAZEM	15.000
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.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
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