

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont mieszkania			
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	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewników w stolarnie okiennej PCV	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1		Regulacja , dopasowanie istniejącej stolarki okiennej PVC z nawiewnikami	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie obudowy wanny z płytek	m2		
		0,54 * 0,30	m2	0,162	
				RAZEM	0,162
6 d.1	KNR 2-02 0829-01	Obudowa wanny płytkami - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.5	m2	0,162	
				RAZEM	0,162
7 d.1	KNR 2-02 0829-06	Obudowa wanny płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.6	m2	0,162	
				RAZEM	0,162
8 d.1	TZKNC N-K/V t.12-a.04 analogia	Usunięcie silikonu z płytek	dm2		
		35,00 * 1,00	dm2	35,000	
				RAZEM	35,000
9 d.1	KNR 4-01 0907-02	Wymiana oklejenia skrzydeł drzwiowych sklejką gr. 5 mm o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
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		
		$1,72 * 3,83 + 4,23 * 4,11 + 4,17 * 2,27 + 1,72 * 1,46 + 1,88 * 1,36$	m2	38,507	
				RAZEM	38,507
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.10	m2	38,507	
				RAZEM	38,507
12 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.11	m2	38,507	
				RAZEM	38,507
13 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		
		$(1,72 + 3,83) * 2 * 2,50 + (4,23 + 4,11) * 2 * 2,50 + (4,17 + 2,27) * 2 * 2,50 + (1,72 + 1,46) * 2 * 2,50 + (1,88 + 1,36) * 2 * 2,50 - (4,00 * 1,30) + (2,34 + 1,83) * 2 * 0,40$	m2	131,886	
				RAZEM	131,886

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.13	m2	131,886	
				RAZEM	131,886
15 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.14	m2	131,886	
				RAZEM	131,886
16 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.10	m2	38,507	
				RAZEM	38,507
2		Wywóz i składowanie gruzu			
18 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,10	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
19 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.18	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
20 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.19 * 1,5	t	0,150	
				RAZEM	0,150
3		Roboty elektryczne			
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	
				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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
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		Roboty instalacyjne			
31 d.4	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka z odpływu na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000