

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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
4 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0,90 * 2,00 * 0,5 <wsp>	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
7 d.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami	m2		
		1,10 * 1,75 * 4	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
8 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		4 * 1,30	m	5,200	
				RAZEM	5,200
9 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (wywiew + zewnętrzny nawiew)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - w pokoju	m2		
		14,35	m2	14,350	
				RAZEM	14,350
13 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.12	m2	14,350	
				RAZEM	14,350
14 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
16 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		
		41,78	m2	41,780	
				RAZEM	41,780
17 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		
		170,51	m2	170,510	
				RAZEM	170,510
18 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.16	m2	41,780	
				RAZEM	41,780
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.17	m2	170,510	
				RAZEM	170,510
20 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.18	m2	41,780	
				RAZEM	41,780
21 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.19	m2	170,510	
				RAZEM	170,510
22 d.1	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych	m		
		2 * 8,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
24 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.23	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
25 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.24 * 1,5	t	0,750	
				RAZEM	0,750

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	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		22,5	m	22,50	
				RAZEM	22,50
3	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.10-15 mm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		4	urząd.	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		10,0	m	10,00	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,00	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	10,00
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych żeberkowych	m2		
		$3 * 0,6 * 0,13 * 2 + 34 * 0,40 * 0,13 * 2$	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
7	kalk. własna	Sprawdzenie i konserwacja gazowego podgrzewacza wody (serwis)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	kalk. własna	Sprawdzenie szczelności połączeń urządzeń: kabina prysznicowa, miska ustępowa + urządzenie płuczące, zlewozmywak, umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00

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
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