

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej Krotność = 1,5	m2		
		0,35 * 2,0	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
2 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0428-01 analogia	Wycięcie otworów w dachu	m2		
		(0,30 * 0,30) * 1	m2	0,090	
				RAZEM	0,090
4 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		(0,80 * 0,80) * 1	m2	0,640	
				RAZEM	0,640
5 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		(0,80 * 0,80) * 1	m2	0,640	
				RAZEM	0,640
6 d.1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I 180	m		
		2 * 1,80	m	3,600	
				RAZEM	3,600
7 d.1	KNR 4-01 0714-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		0,35 * 2,0	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
8 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		0,7	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
9 d.1	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		0,70	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
2		Wentylacja			
2.1		Roboty instalacyjne			
10 d.2.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2.1	KNR 2-17 0138-01 analogia	Nawietrzaki podokienne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2.1	kalk. własna	Kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 160/220mm zaizolowany termicznie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Obudowa kanałów			
13 d.2.2	KNR 2-02 0408-01 analogia	Wsporniki drewniane pod zabudowę wentylacji - mocowanie do ściany łącznikami BMF w ilości 2szt/element	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * (0,3 + 2 * 0,36 + 2 * 0,42 + 2 * 0,5) * 0,05 * 0,05$	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
14 d.2.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB grub.10 mm	m2		
		$12 * (0,40 * 3)$	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
15 d.2.2	KNR K-07 0106-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m		
		$2 * 12,0 + 2,4$	m	26,400	
				RAZEM	26,400
16 d.2.2	KNR K-07 0108-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.14	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
17 d.2.2	KNR K-07 0111-01	Wykonanie tynku akrylowego na przygotowanym podłożu - tynk o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.16	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
18 d.2.2	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
3		Roboty odtworzeniowe			
19 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.3	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.3	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej -	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieca pokojowego kaflowego i trzonu kuchennego	m3		
		0,80 + 0,70	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
2 d.1	KNR 2-02 1301-03	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-2 z kafli kwadratowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-02 1305-05	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-5 o 1 narożu - kafle kwadratowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 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
5 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
6 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
7 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	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
8 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem (0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00) * 0,5 <wsp>	m2		
			m2	1,700	
				RAZEM	1,700
12 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie ościeży drzwiowych	m3		
		0,10 * 2,00 * 0,25	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
13 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu w ścianie	m3		
		0,60 * 0,70 * 0,15	m3	0,063	
				RAZEM	0,063
14 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	m2	1,925	
				RAZEM	1,925

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		1,30 * 6	m	7,800	
				RAZEM	7,800
16 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		34,31	m2	34,310	
				RAZEM	34,310
19 d.1	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.18	m2	34,310	
				RAZEM	34,310
22 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		32,94	m	32,940	
				RAZEM	32,940
23 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		(5,62 + 4,18) * 2 * 2,80 * 50%	m2	27,440	
				RAZEM	27,440
24 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na ścianie w pokoju i na ścianie kominowej w kuchni	m2		
		4,20 * 0,80 + 1,05 * 2,80	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
25 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.24 + 5,65 * 2,80	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
26 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		
		92,23	m2	92,230	
				RAZEM	92,230
27 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		33,66	m2	33,660	
				RAZEM	33,660
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		92,23	m2	92,230	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,230
29 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m2		
		poz.27	m2	33,660	
				RAZEM	33,660
30 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
		poz.28	m2	92,230	
				RAZEM	92,230
2		Wywóz i składowanie gruzu			
31 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.18 * 0,003 + poz.24 * 0,025	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
32 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.31	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
33 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.32 * 1,5	t	2,640	
				RAZEM	2,640

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 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	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 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

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		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
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		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
2		OSPRZĘT			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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