

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratką o powierzchni od 220 cm2	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
2 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0,70 * 2,00 * 0,5 <wsp>	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		(2 * 1,00 + 2 * 1,50) * 2,60	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
6 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		1,02 * 1,50	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		(2 * 1,00 + 2 * 1,50) * 2,60	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		1,00 * 1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
9 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.7	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.8	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
11 d.2	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 3,0	m	3,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
12 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod miskę ustępową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,0	m	1,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	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 pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		0,80 * 0,80 * 1,20	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
2 d.1	KNR 4-01 0333-11 nawiew	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-01 0322-02 nawiew	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 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
7 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
8 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
9 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
10 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 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
13 d.1		Regulacja , dopasowanie istniejącej stolarki okiennej PVC z nawiewnikami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		2 * 1,20 + 2 * 1,20	m	4,800	
				RAZEM	4,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,67 * 5,97	m2	27,880	
				RAZEM	27,880
18 d.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie desek podłogowych	m2		
		poz.17	m2	27,880	
				RAZEM	27,880
19 d.1	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m2		
		poz.18	m2	27,880	
				RAZEM	27,880
20 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.19	m2	27,880	
				RAZEM	27,880
21 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		2 * (4,67 + 5,97)	m	21,280	
				RAZEM	21,280
22 d.1	KNR 2-02 2006-01 analogia	Demontaż okładzin z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) ze ścian	m2		
		(4,67 + 5,97) * 2,60	m2	27,664	
				RAZEM	27,664
23 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2		
		poz.22	m2	27,664	
				RAZEM	27,664
24 d.1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach	m2		
		poz.23	m2	27,664	
				RAZEM	27,664
25 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,00 * 1,50	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.25	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
27 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		
		4,67 * 5,97	m2	27,880	
				RAZEM	27,880
28 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		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,67 + 5,97) * 2 * 2,60$	m2	55,328	
				RAZEM	55,328
29 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.27	m2	27,880	
				RAZEM	27,880
30 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.28	m2	55,328	
				RAZEM	55,328
31 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.29	m2	27,880	
				RAZEM	27,880
32 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (ściany)	m2		
		poz.23	m2	27,664	
				RAZEM	27,664
33 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.30 - poz.32 - poz.26	m2	24,664	
				RAZEM	24,664
2		Komórka piwniczna			
34 d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.2	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2		
		poz.34 + poz.35	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m2		
		poz.36	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych	m2		
		0,70 * 2,00	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
39 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m2		
		2 * 2,00 * 2,00	m2	8,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
43 d.2	KNR-W 4-01 0406-02 analogia	Wymiana istniejącego zużytego obicia ścianek działowych z desek	m2		
		2 * 2,00 * 2,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną obicia ścianek z desek	m2		
		2 * 2,00 * 2,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Wywóz i składowanie gruzu			
45 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2,50	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
46 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.45	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
47 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.46 * 1,5	t	3,750	
				RAZEM	3,750

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-07 0206-02	Wymiana zaworu lub kurka przelotowego, gazowego o śr. nominalnej 15 mm	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-W 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm	m		
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łączn.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		poz.4	m	5,00	
				RAZEM	5,00
6	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - bateria zlewozmywakowa, zawór czepalny do pralki	szt.		
		2	szt.	2,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3,0	m	3,00	
		ilość podejść		RAZEM	2,00
		łączna długość		RAZEM	3,00
7	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 4-07 0110-05	Wymiana podejścia do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr.nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - pod zlewozmywak	msc.		
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm pralkowego kątownego 1/2" x 3/4"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR-W 4-02 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 32 mm łączonych metodą klejenia - do pralki	msc.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	msc.	1,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1,0	m	1,00	
		ilość podejść		RAZEM	1,00
		łączna długość		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		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
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		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
2		OSPRZĘT			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
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 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - WOS 60W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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