

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 4-01 1003-02	Przebudowa trzonów kuchennych o 2 ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi z odzyskiem 80% kafli	m3		
		0,68	m3	0,680	
				RAZEM	0,680
2 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło prawe otwierane do wewnątrz lokalu	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
5 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami - drzwi wejściowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - w drzwiach wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		0,90 * 2,00 * 0,5 <wsp>	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
10 d.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 4-01 0907-01 analogia	Wymiana oklejenia skrzydeł drzwiowych sklejką gr. 5 mm o powierzchni do 1.0 m2 - drobne naprawy stolarki drzwiowej wewnętrznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne dwustronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi wewnętrzne	m2		
		2 * 0,80 * 2,00 * 2,75 <wsp.>	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
13 d.1	KNP 02 1507 -07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - z nawiewnikami	m2		
		2 * 1,25 * 2,10	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
15 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		1,40 * 2 + 1,20 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
16 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
17 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
18 d.1	KNR 2-02 1217-05	Montaż listew progowych aluminiowych	m		
		0,90 + 2 * 0,80	m	2,500	
				RAZEM	2,500
19 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,22 * 4,05 + 1,22 * 4,23 + 2,47 * 5,35	m2	35,466	
				RAZEM	35,466
20 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.19	m2	35,466	
				RAZEM	35,466
21 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		(4,22 + 4,05 + 1,22 + 4,23 + 2,47 + 5,35) * 2	m	43,080	
				RAZEM	43,080
22 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany	m2		
		(1,22 + 4,22 + 4,05 + 2,47 + 5,35 + 2,47 + 4,23) * 3,13	m2	75,151	
				RAZEM	75,151
23 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwyczaj kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.22	m2	75,151	
				RAZEM	75,151
24 d.1	KNR BC-02 0311-01	Naprawa styków na łączeniach płyt g-k na ścianach działowych i sufitach	m		
		2 * 8 * 3,13 + 4 * 5,35	m	71,480	
				RAZEM	71,480
25 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		4,22 * 4,05 + 1,22 * 4,23 + 2,47 * 5,35	m2	35,466	
				RAZEM	35,466
26 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		(4,22 + 4,05) * 2 * 3,10 + (1,22 + 4,23) * 2 * 3,10 + (2,47 + 5,35) * 2 * 3,10	m2	133,548	
				RAZEM	133,548
27 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufit)	m2		
		poz.25	m2	35,466	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,466
28 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
		poz.26	m2	133,548	
				RAZEM	133,548
29 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Remont komórki piwnicznej			
30 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścianek z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		8,00 * 0,12	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
31 d.2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNR 4-01 0426- 04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt wraz z konstrukcją z łat i rygli	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.2	KNR 2-22 0601-06	Ścianki drewniane obite płytami OSB gr. 20 mm	m2		
		poz.32	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		12,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
35 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		
		4,00	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	16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu	m2		
		24,00	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.2	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ciesielskie	m2		
		0,70 * 1,90	m2	1,330	
				RAZEM	1,330
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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Skucie posadzki betonowej grub. 10 cm	m3		
		4,00 * 0,10	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
42 d.2	KNR 2-02 1101-02	Posadzka betonowa grub. 10 cm	m3		
		poz.41	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
43 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dwuwarstwowe poziome podposadzkowe	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Wywóz i składowanie gruzu			
45 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,2 + poz.19 * 0,003 + poz.22 * 0,025 + poz.41 + poz.34 * 0,025 + poz.35 * 0,025	m3	2,921	
				RAZEM	2,921
46 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.45	m3	2,921	
				RAZEM	2,921
47 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.46 * 1,5	t	4,382	
				RAZEM	4,382

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wprowadzenie pieca kaflowego.					
Roboty przygotowawcze przy robotach budowlanych.					
1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		6,468	m2	6,468	
				RAZEM	6,468
2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,20 * 0,20 + 0,20 * 0,20	m2	0,080	
				RAZEM	0,080
3	KNR-W 4-01 0440-02 analogia	Rozebranie i uzupełnienie elementów stropów drewnianych - zasypki Krotność = 2	m2		
		5,39 * 0,80	m2	4,312	
				RAZEM	4,312
4	KNR-W 4-01 0412-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		5,80 * 2	m	11,600	
				RAZEM	11,600
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - cokół pieca kaflowego. poz.7	m2		
			m2	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-01 0819-01 analogia	Uzupełnienie desek podłogowych.	m2		
		poz.1 - poz.7	m2	5,468	
				RAZEM	5,468
Branża sanitarna					
1	Ogrzewanie				
10 d.1	KNR 2-02 1301-01	Piece stałopalne,ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Wentylacja				
11 d.2	kalk. własna	Wynajem podnośnika do robót demontażowych i montażowych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie istniejącej wentylacji PCV110	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR-W 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-02 0616-09	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szer. 350 mm-izolacja przejścia przez dach	m		
		3 * 0,70	m	2,100	
				RAZEM	2,100
3		Prace porządkowe			
18 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
19 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.18	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
20 d.3	kalk. własna	Koszt składowania złomu i gruzu	t		
		poz.19 * 1,5	t	0,018	
				RAZEM	0,018

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2	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.1 + 10,0 + 10,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		poz.3	m	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
6	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
7	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - klasa C, R=160	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, bojler	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka	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		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
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		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
2		OSPRZĘT			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
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.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
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
12 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w cegle	m		
		3 * 10,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.12	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.13 * 0,05 * 0,03	m3	0,045	
				RAZEM	0,045
15 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - 3x2,5 mm2 - obwody z zabezpieczeniami dla pralki, lodówki i bojlera elektrycznego	m		
		poz.12	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.2	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem - zabezpieczenie przedlicznikowe.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
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 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - z kratką nawiewną o powierzchni od 220 cm2	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
4 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	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 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - z nawiewnikami	m2		
		0,60 * 0,80	m2	0,480	
				RAZEM	0,480
8 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		0,70 + 0,60	m	1,300	
				RAZEM	1,300
9 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany	m2		
		(1,40 * 2 + 1,23) * 3,30	m2	13,299	
				RAZEM	13,299
12 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.11	m2	13,299	
				RAZEM	13,299
13 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity	m2		
		1,40 * 1,23	m2	1,722	
				RAZEM	1,722
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m2	13,299	
				RAZEM	13,299
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufit	m2		
		poz.13	m2	1,722	
				RAZEM	1,722
16 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
		(2 * 1,40 + 1,23) * 1,80	m2	7,254	
				RAZEM	7,254
17 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m2		
		poz.15	m2	1,722	
				RAZEM	1,722
18 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m2		
		(2 * 1,40 + 1,23) * 1,50	m2	6,045	
				RAZEM	6,045
19 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianki drewnianej	m2		
		1,23 * 3,30	m2	4,059	
				RAZEM	4,059
20 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,40 * 1,23	m2	1,722	
				RAZEM	1,722
21 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.20	m2	1,722	
				RAZEM	1,722
22 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.21	m2	1,722	
				RAZEM	1,722
23 d.1	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi WC - zasuwka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.11 * 0,025 + poz.20 * 0,025	m3	0,376	
				RAZEM	0,376
25 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.24	m3	0,376	
				RAZEM	0,376
26 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.25 * 1,5	t	0,564	
				RAZEM	0,564
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
27 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000