

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Pomieszczenie WC</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0,80 * 1,58 + (0,80 + 1,58) * 2 * 2,50	m <sup>2</sup>	13,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,164</b>
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	13,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,164</b>
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m <sup>2</sup>		
		0,80 * 1,58	m <sup>2</sup>	1,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,264</b>
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m <sup>2</sup>		
		(0,80 + 1,58) * 2 * 2,50	m <sup>2</sup>	11,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,900</b>
5 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	1,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,264</b>
6 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(0,80 + 1,58) * 2 * 1,20	m <sup>2</sup>	5,712	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,712</b>
7 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m <sup>2</sup>		
		(0,80 + 1,58) * 2 * 1,30	m <sup>2</sup>	6,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,188</b>
2		<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>			
8 d.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.2	KNR 2-15 0107-06 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	KNR 2-15 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.2	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Remont mieszkania</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2 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 * 1,70 * 2	m2	3,740	
				RAZEM	3,740
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1,30 * 2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
4 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
5 d.1	KNR 4-01 0426- 04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m2		
		(4,35 + 3,00) * 2,77	m2	20,360	
				RAZEM	20,360
6 d.1	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - pawlaczy	m2		
		1,70 * 0,60 * 2 + 0,60 * 0,80 * 2 + 1,70 * 0,80 * 2	m2	5,720	
				RAZEM	5,720
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		1,85 * 2,00 + 3,30 * 0,50 + 1,00 * 0,80	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
8 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) poz.7	m2		
			m2	6,150	
				RAZEM	6,150
9 d.1	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego w części pomieszczenia	m2		
		2,00 * 4,35	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
10 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,35 * 5,30	m2	23,055	
				RAZEM	23,055
11 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		23,055	m2	23,055	
				RAZEM	23,055
12 d.1	35,0 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable) (4,35 + 5,30) * 2	m		
			m	19,300	
				RAZEM	19,300
13 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m2		
		4,35 * 5,30	m2	23,055	
				RAZEM	23,055
14 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,35 + 5,30) * 2 * 2,77$	m2	53,461	
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2	RAZEM	53,461
		poz.13	m2	23,055	
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2	RAZEM	23,055
		poz.14	m2	53,461	
17 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m2	RAZEM	53,461
		poz.15	m2	23,055	
18 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2	RAZEM	23,055
		poz.16	m2	53,461	
2		<b>Komórka piwniczna</b>		RAZEM	53,461
19 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m2		
		15	m2	15,000	
20 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych	m2	RAZEM	15,000
		0,80 * 1,80	m2	1,440	
21 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.	RAZEM	1,440
		2	szt.	2,000	
22 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
3		<b>Wywóz i składowanie gruzu</b>		RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.7 * 0,025 + poz.10 * 0,003	m3	0,223	
24 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	RAZEM	0,223
		Krotność = 7			
		poz.23	m3	0,223	
25 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t	RAZEM	0,223
		poz.24 * 1,5	t	0,335	
				RAZEM	0,335

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
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 0115-01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	TZKNBK XVIII I B-21 analogia	Demontaż podejścia dopływowego pod junkers	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4-02 0222-03 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	TZKNBK XVIII I B-21 analogia	Demontaż podejść dopływowych ( czerpalnych ) pod zawory czerpalne, baterie o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>POMIARY</b>			
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
<b>2</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5, { Format składni: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. Pozycja ostrzeżenia: 2 }	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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