

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach	m2		
		$0.80 * 2.00 + 0.70 * 2.00$	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - pokoje $0.80 * 2.00 + 0.70 * 2.00$	m2		
			m2	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem $(0.80 * 2.00 + 0.70 * 2.00) * 0.5 <wsp>$	m2		
			m2	1.500	
				RAZEM	1.500
9	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 $1.24 * 1.56$	m2		
			m2	1.934	
				RAZEM	1.934
10	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 $2.15 * 1.56$	m2		
			m2	3.354	
				RAZEM	3.354
11	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV $0.90 * 2.36$	m2		
			m2	2.124	
				RAZEM	2.124
12	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie podokienników wewnętrznych	m		
		$1.25 + 2.15$	m	3.400	
				RAZEM	3.400
13	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
14	KNR 2-02 1217-05	Montaż listew progowych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9	m	0.900	
				RAZEM	0.900
15	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		0.80 * 2.00 * 2 * 3	m2	9.600	
				RAZEM	9.600
16	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki szachty technicznej w przedpokoju	m2		
		2.04 * 0.42 + 0.52 * 0.42	m2	1.075	
				RAZEM	1.075
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15.0 + 8.0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNNR-W 3 0807-02	Ręczne cyklinowanie starych lub lakierowanych posadzek z deszczulek	m2		
		4.09 * 3.75 + 4.09 * 2.53	m2	25.685	
				RAZEM	25.685
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - przedpokój	m2		
		3.70 * 1.18	m2	4.366	
				RAZEM	4.366
20	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca	m2		
		poz.19	m2	4.366	
				RAZEM	4.366
21	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.20	m2	4.366	
				RAZEM	4.366
22	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Zerwanie listew przyściennych	m		
		39.0	m	39.000	
				RAZEM	39.000
23	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		poz.22	m	39.000	
				RAZEM	39.000
24	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie paneli ściennych	m2		
		(3.70 + 1.18) * 2 * 2.64 + 1.79 * 2.64	m2	30.492	
				RAZEM	30.492
25	KNR 2-02 2009-02 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na ścianach (pokój 1)	m2		
		(4.09 + 3.75) * 2.64	m2	20.698	
				RAZEM	20.698
26	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - sufity	m2		
		25.538	m2	25.538	
				RAZEM	25.538
27	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian	m2		
		(4.09 + 3.75) * 2.64 + (4.09 + 2.53) * 2 * 2.64	m2	55.651	
				RAZEM	55.651

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	TZKNBK XV 0756-01 analogia	Czyszczenie i mycie płytek ceramicznych ściennych	m2		
		$(0.34 + 0.78 + 0.57 + 0.77 + 0.83 + 1.34 + 1.50 + 2.89) * 1.86 + 0.61 * 2.86 + (0.30 + 0.38 + 2.60) * 1.49 + 2.17 * 0.80$	m2	25.145	
				RAZEM	25.145
29	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		<pokój 1> $(4.09 + 3.75) * 2 * 2.64$	m2	41.395	
		<pokój 2> $(4.09 + 2.53) * 2 * 2.64$	m2	34.954	
		<przedpokój> $(3.70 + 1.18) * 2 * 2.64$	m2	25.766	
		<kuchnia> $(2.86 + 2.17 + 2.56 + 0.38 + 0.30 + 1.79) * 2.64 - [0.61 * 2.86 + (0.30 + 0.38 + 2.60) * 1.49 + 2.17 * 0.80]$	m2	18.191	
		<łazienka> $(0.34 + 0.78 + 0.57 + 0.77 + 0.83 + 1.34 + 1.50 + 2.89) * 0.78$	m2	7.036	
				RAZEM	127.342
30	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.29	m2	127.342	
				RAZEM	127.342
31	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią szpachlową Kreisel 601 extra - ściany	m2		
		poz.30	m2	127.342	
				RAZEM	127.342
32	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany (pod malowanie)	m2		
		poz.31	m2	127.342	
				RAZEM	127.342
33	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.32	m2	127.342	
				RAZEM	127.342
34	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet z sufitu - przedpokój	m2		
		$3.70 * 1.18$	m2	4.366	
				RAZEM	4.366
35	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		<pokój 1> $4.09 * 3.75$	m2	15.338	
		<pokój 2> $4.09 * 2.53$	m2	10.348	
		<przedpokój> $3.70 * 1.18$	m2	4.366	
		<kuchnia> $2.86 * 2.17$	m2	6.206	
		<łazienka> $1.50 * 1.34 + 0.77 * 0.67 + 0.57 * 0.78$	m2	2.971	
				RAZEM	39.229
36	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią szpachlową Kreisel 601 extra - sufity	m2		
		poz.35	m2	39.229	
				RAZEM	39.229
37	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.35	m2	39.229	
				RAZEM	39.229
38	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.37	m2	39.229	
				RAZEM	39.229
39	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18 * 0.003 + .023 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 16 }	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
40	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.39	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
41	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.40 * 1.5	t	0.150	
				RAZEM	0.150

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		
		11	pomi ar	11.000	
				RAZEM	11.000
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		
		11	pomi ar	11.000	
				RAZEM	11.000
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 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - dla naprawy uszkodzonego obwodu oświetlenia pokoju i przedpokoju	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.2	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		20 * 0.05 * 0.03	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
15 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000