

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PODŁOGI I POSADZKI			
1 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		<11> 11,52 * 5,60	m2	64,51	
				RAZEM	64,51
2 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<14, 15> 3,16 + 3,23	m2	6,39	
		<7, 8, 9> 3,62 + 5,26 + 5,29	m2	14,17	
		<17> 1,97 * 3,46	m2	6,82	
		<13> 25,44	m2	25,44	
				RAZEM	52,82
3 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		<12> 14,82	m2	14,82	
		<16> 7,78	m2	7,78	
				RAZEM	22,60
4 d.1	ZKNR C-1 0301 -01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		poz.1 + poz.2 + poz.3	m2	139,93	
				RAZEM	139,93
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.13 + poz.10 - poz.6	m2	236,14	
				RAZEM	236,14
6 d.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		<12> 14,82	m2	14,82	
				RAZEM	14,82
7 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		<7-9, 14-16> 3,62 + 5,26 + 5,29 + 3,16 + 3,23 + 7,78	m2	28,34	
				RAZEM	28,34
8 d.1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		<12, 13> 14,82 + 25,44	m2	40,26	
				RAZEM	40,26
9 d.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - osadzone w licu tynku	m		
		<7, 13, 14, 16> 2,46 * 2 + 1,47 * 2 - 1,0 + 6,22 * 2 + 5,57 * 2 - 2,25 - 1,0 * 2 + 2,72 * 2 + 1,41 * 2 + 2,8 * 2 + 2,83 * 2 - 0,9 * 2 - 1,0	m	42,91	
				RAZEM	42,91
10 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		<11> poz.1	m2	64,51	
				RAZEM	64,51
11 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - dodatkowe 10mm Krotność = 10	m2		
		poz.10	m2	64,51	
				RAZEM	64,51
12 d.1	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m2		
		<11, 17> 64,51 + 6,17	m2	70,68	
		<cokoliki> 0,1 * (11,52 * 2 + 5,6 * 2 + 1,85 * 2 + 3,34 * 2 - 1,0 * 2)	m2	4,26	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74,94
13 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.12	m2	74,94	
				RAZEM	74,94
14 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.13	m2	74,94	
				RAZEM	74,94
15 d.1	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum	m2		
		0,15 * 0,3 * 6	m2	0,27	
				RAZEM	0,27
16 d.1	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - progi	m		
		2,25 + 1,0 * 3	m	5,25	
				RAZEM	5,25
2		ROBOTY MUROWE			
17 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
18 d.2	KNR 2-02 1217-03 analogia	Narożniki z kątownika 40x40x4 mm	m		
		<nadroża> 1,4 * 2 * 5	m	14,00	
				RAZEM	14,00
19 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,07 * 6	m	12,42	
				RAZEM	12,42
20 d.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,07 * 2	m	4,14	
				RAZEM	4,14
21 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		3,16 * (3,46 + 1,85) - 1,0 * 2,07	m2	14,71	
		2,07 * 0,32	m2	0,66	
				RAZEM	15,37
22 d.2	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 - płyta wodoodporna gr. 12,5mm	m2		
		3,16 * (1,27 + 3,25 + 0,2)	m2	14,92	
				RAZEM	14,92
3		STOLARKA I ŚLUSARKA			
23 d.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płycinowych z obróbką obsadzenia - D1 100x207 cm z kratką, z ościeżnicą	m2		
		1,0 * 2,07 * 2	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
24 d.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi płycinowych z obróbką obsadzenia - D2 100x207 cm, z ościeżnicą regulowaną	m2		
		1,0 * 2,07 * 5	m2	10,35	
				RAZEM	10,35
25 d.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe HPL	m2		
		1,4 * (1,0 + 1,2 + 2,35)	m2	6,37	
				RAZEM	6,37

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-15 0222-03 analogia	Montaż rampy podjazdowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		TYNKI I OKŁADZINY			
27 d.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		<12> 2,0 * (2,6 * 2 + 5,88 * 2) - 1,0 * 2,07	m2	31,85	
				RAZEM	31,85
28 d.4	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,07 * 0,32 * 2	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
29 d.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		<nadproża> 1,4 * 8	m	11,20	
				RAZEM	11,20
30 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		3,16 * (3,46 * 2 + 1,85 * 2) - 1,0 * 2,07 * 2	m2	29,42	
				RAZEM	29,42
31 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.28 + poz.30	m2		
			m2	30,74	
				RAZEM	30,74
32 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		<pod tynki> poz.28 + poz.30	m2	30,74	
		<gładzi> poz.30	m2	29,42	
		<pod płytki> poz.36	m2	85,74	
				RAZEM	145,90
33 d.4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		2,0 * (1,25 + 2,24)	m2	6,98	
				RAZEM	6,98
34 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		<7-9> 3,16 * (2,46 * 2 * 3 + 1,47 * 2 + 2,14 * 2 + 2,15 * 2) - 1,0 * 2,07 * 3	m2	76,83	
		<11> 3,16 * (11,52 * 2 + 5,60 * 2) - 1,0 * 2,07 * 2 - 1,44 * 2,25	m2	100,82	
		<12> 1,16 * (5,88 * 2 + 2,6 * 2)	m2	19,67	
		<13> 1,66 * (6,22 + 5,57 - 2,25 + 3,6 + 2,27 + 0,5)	m2	26,41	
		<14-16> 3,16 * (1,41 * 2 + 2,72 * 2 + 2,74 * 2 + 1,27 * 2 + 2,77 * 2 + 2,8 * 2) - 1,0 * 2,07 * 5	m2	76,30	
		<17> 3,16 * (3,34 + 1,85)	m2	16,40	
				RAZEM	316,43
35 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		<7-9> 3,62 + 5,26 + 5,29	m2	14,17	
		<11> 64,51	m2	64,51	
		<12> 14,82	m2	14,82	
		<13> 25,44	m2	25,44	
		<14-16> 3,16 + 3,23 + 7,78	m2	14,17	
		<17> 6,17	m2	6,17	
				RAZEM	139,28
36 d.4	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		<8, 9> 2,0 * (2,46 * 2 * 2 + 2,14 * 2 + 2,15 * 2 - 1,0 * 2)	m2	32,84	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<12> $2,0 * (5,88 * 2 + 2,6 * 2 - 1,0)$	m2	31,92	
		<15> $2,0 * (1,27 * 2 + 2,74 * 2 - 1,0)$	m2	14,04	
		<16> $2,0 * (0,6 + 2,77 + 0,1)$	m2	6,94	
				RAZEM	85,74
37 d.4	KNR 2-02 1504-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		<71 11, 14, 17, 13> $1,5 * (2,46 * 2 + 1,47 * 2 - 1,0 + 11,62 * 2 + 5,6 * 2 - 1,0 * 2 - 1,77 + 1,41 * 2 + 2,72 * 2 - 1,0 * 2 + 3,34 * 2 + 1,85 * 2 - 1,0 + 3,46 + 1,97 - 1,0)$	m2	86,40	
				RAZEM	86,40
38 d.4	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		<13, 6, 10> $1,5 * (6,22 + 5,57 - 2,25 + 3,6 + 2,27 + 0,5 - 1,0 + 0,5 * 2 + 5,88 - 1,0 * 2)$	m2	29,69	
				RAZEM	29,69
39 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akryłowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		<7-9> $1,66 * (2,46 * 2 + 1,47 * 2) + 1,16 * (2,46 * 2 * 2 + 2,14 * 2 + 2,15 * 2)$	m2	34,41	
		<11> $1,66 * (11,52 * 2 + 5,6 * 2)$	m2	56,84	
		<12> $1,16 * (5,88 * 2 + 2,6 * 2)$	m2	19,67	
		<13> $1,66 * (6,22 + 5,57 - 2,25 + 3,6 + 2,27 + 0,5)$	m2	26,41	
		<14-17> $1,66 * (1,41 * 2 + 2,72 * 2 + 3,34 * 2 + 1,85 * 2 + 3,46 + 1,97) + 1,16 * (1,27 * 2 + 2,74 * 2 + 0,6 + 2,77 + 0,1) + 3,16 * (2,7 + 2,77 + 2,24)$	m2	77,65	
				RAZEM	214,98
40 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		<6, 10> $1,66 * (2,5 + 5,88)$	m2	13,91	
				RAZEM	13,91
41 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.35	m2	139,28	
				RAZEM	139,28