

dociplenie ścian, izolacja pwiłg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: dociplenie ścian, izolacja pwiłg. remont kl. schod.					
1		Ściana frontowa			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		12,7 * 10,6	m2	134,62	
				RAZEM	134,62
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.1	m2	134,62	
				RAZEM	134,62
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		okna			
		1,3 * 1,36 * 6	m2	10,61	
		0,55 * 0,7 * 6	m2	2,31	
		0,75 * 5,0	m2	3,75	
		drzwi			
		1,1 * 2,2	m2	2,42	
				RAZEM	19,09
4 d.1	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		5 <szacunkowo>	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		"policzki" schodów			
		(1,4 * 0,85 + (1,4 + 0,7) / 2 * 1,1) * 2	m2	4,69	
		0,85 * 0,6 * 2 + 0,7 * 1,1 * 2	m2	2,56	
		0,25 * (0,13 + 0,19) * 6 * 2	m2	0,96	
				RAZEM	8,21
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
		spocznik			
		1,83 * 0,85	m2	1,56	
		1,83 * (0,3 + 0,17) * 6	m2	5,16	
				RAZEM	6,72
7 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.4 * 0,25 * 0,065 * 0,25	m3	0,02	
		poz.5 * 0,02	m3	0,16	
		poz.6 * 0,03	m3	0,20	
				RAZEM	0,38
8 d.1	KNR 4-01 0108-20	Doplata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t	m3		
		Krotność = 9			
		poz.7	m3	0,38	
				RAZEM	0,38
9 d.1	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.7 * 1,9	t	0,722	
				RAZEM	0,722
10 d.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		5,0 <szacunkowo>	m2	5,00	
		poz.5	m2	8,21	
				RAZEM	13,21
11 d.1	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi	m2		
		Krotność = 2			

docieplenie ścian, izolacja pawilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m2	8,21	
	opaska drzwi	$0,3 * 2,2 * 2 + 1,67 * 0,8$	m2	2,66	
				RAZEM	10,87
12 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$0,4 * (0,9 + 1,6) * 2$	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m2		
	okna piwnic	$0,81 * 0,42 * 3 + 0,98 * 0,78$	m2	1,79	
				RAZEM	1,79
14 d.1	KNR 4-01 0804-02 analogia	Naprawa podłoża schodów z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		poz.6	miej sc.	6,72	
				RAZEM	6,72
15 d.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		poz.6	m2	6,72	
				RAZEM	6,72
16 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$12,7 * 10,6$	m2	134,62	
		$-1,3 * 1,36 * 6$	m2	-10,61	
		$-0,75 * 5,0$	m2	-3,75	
		$-1,1 * 2,2$	m2	-2,42	
				RAZEM	117,84
17 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$12,7 - 1,65$	m	11,05	
				RAZEM	11,05
18 d.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 16 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		poz.16	m2	117,84	
				RAZEM	117,84
19 d.1	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$0,2 * (1,3 + 1,36) * 2 * 6$	m2	6,38	
		$0,2 * (0,75 + 5,0) * 2$	m2	2,30	
				RAZEM	8,68
20 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(12,7 - 1,65) * 2,0$	m2	22,10	
				RAZEM	22,10
21 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		okna			
		$(1,3 + 2 * 1,36) * 6$	m	24,12	
		$(0,55 + 2 * 0,7) * 6$	m	11,70	
		$0,75 + 2 * 5,0$	m	10,75	
		drzwi			
		$1,65 + 2 * 2,2$	m	6,05	
				RAZEM	52,62
22 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		$1,35 * 6 + 0,6 * 6 + 0,8$	m	12,50	
				RAZEM	12,50

docieplenie ścian, izolacja pawilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki - elem.gr.3 cm i szer.do 30 cm	m		
		poz.22	m	12,50	
				RAZEM	12,50
24 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11,0 + 10,5	m	21,50	
				RAZEM	21,50
25 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.24	m	21,50	
				RAZEM	21,50
26 d.1	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
	cokół	(1,2 + 0,63) / 2 * (12,7 - 2,33)	m2	9,49	
				RAZEM	9,49
27 d.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z kamieni - 50%	m2		
		poz.26 * 50%	m2	4,75	
				RAZEM	4,75
28 d.1	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.26 * 10	dm2	94,90	
				RAZEM	94,90
29 d.1	TZKNC N- K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.26	dm2	9,49	
				RAZEM	9,49
30 d.1	KNR 19-01 0326-08	Spoinowanie murów z kamienia	m2		
		poz.26	m2	9,49	
				RAZEM	9,49
31 d.1	TZKNC N- K/VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm2		
		poz.26	dm2	9,49	
				RAZEM	9,49
32 d.1	KNNR 7 0506-01 analogia	Daszki z poliwęglanu komorowego nad drzwiami - demontaż i montaż - daszek istniejący	m2		
		0,8 * 1,65	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
33 d.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcja obudowy przewodów	t		
		0,025 * 1,02 * 1,018	t	0,026	
				RAZEM	0,026
34 d.1	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.konstrukcji stalowej płytami OSB 18mm	m2		
		0,35 * 3 * 3,5	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
35 d.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	Przyklejenie płyty styropianowych gr 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		poz.34	m2	3,68	
				RAZEM	3,68
36 d.1		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25)			
37 d.1	wycena indywidualna	Opłata za zajęcie działki Krotność = 26	m2		
		1,0 * 12,7	m2	12,70	

docieplenie ścian, izolacja pawilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Ściana tylna		RAZEM	12,70
38 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		12,7 * 10,6	m2	134,62	
				RAZEM	134,62
39 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.38	m2	134,62	
				RAZEM	134,62
40 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		okna 1,3 * 1,36 * 12	m2	21,22	
		drzwi 0,9 * 1,65	m2	1,49	
				RAZEM	22,71
41 d.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		5 <szacunkowo>	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
42 d.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		cokół wejścia 0,45 * (1,47 + 1,57) * 2	m2	2,74	
				RAZEM	2,74
43 d.2	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.41 * 0,25 * 0,065 * 0,25	m3	0,02	
		poz.42 * 0,02	m3	0,05	
				RAZEM	0,07
44 d.2	KNR 4-01 0108-20	Doplata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.43	m3	0,07	
				RAZEM	0,07
45 d.2	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.43 * 1,9	t	0,133	
				RAZEM	0,133
46 d.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		5,0 <szacunkowo>	m2	5,00	
		poz.42	m2	2,74	
				RAZEM	7,74
47 d.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi Krotność = 2	m2		
		poz.42	m2	2,74	
				RAZEM	2,74
48 d.2	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m2		
	okna piwnic	0,81 * 0,42 * 4	m2	1,36	
				RAZEM	1,36
49 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		12,7 * 10,6	m2	134,62	
		-1,3 * 1,36 * 12	m2	-21,22	

docieplenie ścian, izolacja pwilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	113,40
50 d.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12,7 - 0,9	m	11,80	
				RAZEM	11,80
51 d.2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 16 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		poz.49	m2	113,40	
				RAZEM	113,40
52 d.2	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		0,2 * (1,3 + 1,36) * 2 * 12	m2	12,77	
				RAZEM	12,77
53 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		12,7 * 2,0	m2	25,40	
				RAZEM	25,40
54 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		okna (1,3 + 2 * 1,36) * 12	m	48,24	
		drzwi 0,9 + 2 * 0,8	m	2,50	
				RAZEM	50,74
55 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,35 * 12	m	16,20	
				RAZEM	16,20
56 d.2	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki - elem.gr.3 cm i szer.do 30 cm	m		
		poz.55	m	16,20	
				RAZEM	16,20
57 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11,0 + 10,5	m	21,50	
				RAZEM	21,50
58 d.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.57	m	21,50	
				RAZEM	21,50
59 d.2	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
	cokół	(1,12 + 0,43) / 2 * (12,7 - 0,9) A (Suma częściowa)	m2 m2	9,15 ----- 9,15	
	czapka murku	0,53 * (1,47 + ,57) { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 12 }	m2	1,08	
				RAZEM	10,23
60 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z kamieni - 50%	m2		
		poz.59A * 50%	m2	4,58	
				RAZEM	4,58
61 d.2	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.59 * 10	dm2	102,30	
				RAZEM	102,30

docieplenie ścian, izolacja pawilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2	TZKNC N-K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.59	dm2	10,23	
				RAZEM	10,23
63 d.2	KNR 19-01 0326-08	Spoinowanie murów z kamienia	m2		
		poz.59A	m2	9,15	
				RAZEM	9,15
64 d.2	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm2		
		poz.59A	dm2	9,15	
				RAZEM	9,15
65 d.2		Czas pracy rusztowań (pozycje: 38, 39, 40, 41, 49, 51, 52, 54, 55, 57, 58)			
66 d.2	wycena indywidualna	Opłata za zajęcie działki Krotność = 26	m2		
		1,0 * 12,7	m2	12,70	
				RAZEM	12,70
3		Szczyt			
67 d.3	KNR 4-01 0713-03 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		1,2 * 6,2 * 2	m2	14,88	
				RAZEM	14,88
68 d.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2 <szacunkowo>	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
69 d.3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,0 <szacunkowo>	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
70 d.3	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi Krotność = 2	m2		
		poz.67	m2	14,88	
				RAZEM	14,88
71 d.3	kalk. własna	Podnośnik samochodowy	m-g		
		20	m-g	20,00	
				RAZEM	20,00
4		Izolacja pionowa ścian			
72 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
	front	0,1 * 0,65 * (5,04 + 5,26)	m3	0,67	
	tył	0,1 * 0,65 * (6,2 + 6,2)	m3	0,81	
				RAZEM	1,48
73 d.4	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
	front	0,6 * (0,8 + 0,65) / 2 * (5,05 + 5,26)	m3	4,48	
	tył	0,6 * (0,8 + 0,65) / 2 * 6,2 * 2	m3	5,39	
				RAZEM	9,87
74 d.4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.72	m3	1,48	
				RAZEM	1,48
75 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		

docieplenie ścian, izolacja pwilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.74	m3	1,48	
				RAZEM	1,48
76 d.4	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.74 * 2,1	t	3,108	
				RAZEM	3,108
77 d.4	KNR 4-01 0201-07 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
	front	$(0,8 + 0,65) / 2 * (5,05 + 5,26)$	m2	7,47	
	tył	$(0,8 + 0,65) / 2 * 6,2 * 2$	m2	8,99	
				RAZEM	16,46
78 d.4	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub. 5 cm z betonu monolitycznego B-20 - wyrównanie ścian	m3		
	front	$0,05 * (0,8 + 0,65) / 2 * (5,05 + 5,26)$	m3	0,37	
	tył	$0,05 * (0,8 + 0,65) / 2 * 6,2 * 2$	m3	0,45	
				RAZEM	0,82
79 d.4	KNR BC-02 0126-02	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca powłoką grubowarstwową z emulsji bitumicznej Combiflex-AB2. Powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej	m2		
	front	$(0,8 + 0,55) / 2 * (5,05 + 5,26)$	m2	6,96	
	tył	$(0,8 + 0,55) / 2 * 6,2 * 2$	m2	8,37	
				RAZEM	15,33
80 d.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.79	m2	15,33	
				RAZEM	15,33
81 d.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamontowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej	m		
	front	5,05 + 5,26	m	10,31	
	tył	$6,2 * 2$	m	12,40	
				RAZEM	22,71
82 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.73	m3	9,87	
				RAZEM	9,87
83 d.4	KNR 2-31 0204-05 analogia	Opaska wokół budynku z otoczków - grub.po zagęszcz.7 cm	m2		
	front	$0,6 * (5,05 + 5,26)$	m2	6,19	
	tył	$0,6 * (6,2 * 2 - 1,5)$	m2	6,54	
				RAZEM	12,73
84 d.4	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m2		
		poz.83	m2	12,73	
				RAZEM	12,73
85 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
	front	$5,05 + 5,26 + 0,6 * 2$	m	11,51	
	tył	$6,2 * 2 - 1,5 + 0,6 * 3$	m	12,70	
				RAZEM	24,21
86 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
	wejście	$0,1 * 1,2 * 1,5$	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
87 d.4	wycena indywidualna	Opłata za zajęcie działki Krotność = 10	m2		
		$1,0 * 12,7 * 2$	m2	25,40	

docieplenie ścian, izolacja pwilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,40
5		Remont klatki schodowej			
88 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		2,26 * 4,05 * 4	m2	36,61	
				RAZEM	36,61
89 d.5	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
		0,9 * 2,0 * 9 + 1,0 * 2,0	m2	18,20	
				RAZEM	18,20
90 d.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
	przyziem.- part.	1,4 * (1,3 + 2,26 + 4,05 - 0,9)	m2	9,39	
	part.-strych	1,4 * (2,26 + 4,05) * 2 * 3 - 1,4 * 0,9 * 5	m2	46,70	
	strych	1,4 * (2,26 + 1,09) - 1,4 * 0,9 * 2	m2	2,17	
				RAZEM	58,26
91 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		ściany (10,60 + 2,1) * (2,26 + 4,05) * 2	m2	160,27	
		2,28 * (4,05 + 2,26 + 1,3)	m2	17,35	
		-poz.90	m2	-58,26	
		-0,9 * 1,4 * 8	m2	-10,08	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 109,28	
		sufity, skosy 2,26 * (1,2 + 1,24 + 1,18)	m2	8,18	
		2,0 * 2,26	m2	4,52	
		2,26 * 3,35	m2	7,57	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 20,27	
				RAZEM	129,55
92 d.5	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 -biegi od spodu	m2		
		0,95 * 2,7 * 5	m2	12,83	
				RAZEM	12,83
93 d.5	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		10 <szacunkowo>	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
94 d.5	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		5 <szacunkowo>	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
95 d.5	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
	wejście	2,18 * 2	m	4,36	
				RAZEM	4,36
96 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.91A	m2	109,28	
				RAZEM	109,28
97 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.92	m2	12,83	
		poz.91B	m2	20,27	

docieplenie ścian, izolacja pawilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,10
98 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.96	m2	109,28	
		poz.97	m2	33,10	
				RAZEM	142,38
99 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		poz.90	m2	58,26	
				RAZEM	58,26
100 d.5	KNR 0-33 0124-01 analogia	Wykonanie warstwy pośredniej pod tynk mineralno-żywiczy	m2		
		poz.99	m2	58,26	
				RAZEM	58,26
101 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych do wysokości 1,4m od posadzki (kolor do uzgodnienia z Wspólnotą Mieszkaniową)	m2		
		poz.99	m2	58,26	
				RAZEM	58,26
102 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi stalowych pełnych	m2		
	strychowe	$0,94 * 1,96 * 2 * (1,0 + 0,5) * 2$	m2	11,05	
				RAZEM	11,05
103 d.5	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
	lp	$2,26 * 1,24$	m2	2,80	
	llp	$2,26 * 1,18$	m2	2,67	
				RAZEM	5,47
104 d.5	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych stopni schodowych o pow. do 1.0 m2	m2		
		przednóżki (part. - llp) $0,18 * 1,0 * 8 * 4$	m2	5,76	
		stopnie biegów na strych $(0,18 + 0,3) * 1,0 * (7 + 9)$	m2	7,68	
		policzki $(0,15 + 0,06 + 0,3 + 0,06) * 2,5 * 6$	m2	8,55	
		$(0,15 + 0,06) * 2,4 * 6$	m2	3,02	
		belki spocz. $(0,06 + 0,3) * 1,1 * 6$	m2	2,38	
				RAZEM	27,39
105 d.5	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m2		
		$1,0 * 2,4 * 6 + 1,0 * 1,15$	m2	15,55	
				RAZEM	15,55
106 d.5	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy	m		
		$2,4 * 6 + 1,15$	m	15,55	
				RAZEM	15,55
107 d.5	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m2		
	strych	$2,26 * (1,09 + 1,06)$	m2	4,86	
				RAZEM	4,86

docieplenie ścian, izolacja pawilg. remont kl. schod.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.5	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do stopnic i spoczników płyt OSB-3 gr. 10 mm w celu wyrównania	m2		
	stopnice	0,3 * 1,0 * 7 * 4 A (Suma częściowa)	m2 m2	8,40 ----- 8,40	
	spoczn. 1/2	2,26 * 1,16	m2	2,62	
	spoczn. 1 1/2	2,26 * 1,16 B (Suma częściowa)	m2 m2	2,62 ----- 5,24	
				RAZEM	13,64
109 d.5	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m2		
		poz. 108A	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
110 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz. 103	m2	5,47	
		poz. 108B	m2	5,24	
				RAZEM	10,71
111 d.5	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		(2,26 + 1,16 * 2) * 2	m	9,16	
		(2,26 + (1,1 - 0,9) * 2) * 2	m	5,32	
				RAZEM	14,48
112 d.5	KNR 2-02 1114-08	Okładziny krawędzi stopni schodowych - noski schodowe z PCV	m		
		1,0 * 8 * 4	m	32,00	
				RAZEM	32,00
113 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		10,6 + 4,05 * 3 + 2,3 * 3 + 3,0 * 2	m	35,65	
				RAZEM	35,65
114 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		(1,3 + 1,2) * 2,26	m2	5,65	
				RAZEM	5,65
115 d.5	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,19 * (0,18 + 0,29) * 6	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
116 d.5	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(0,34 + 0,29) * 6 * 2	m	7,56	
				RAZEM	7,56
117 d.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1,3 * 2 + 2,26 - 1,0 + 2,26 + 1,2 * 2 - 0,9 * 2	m	6,72	
				RAZEM	6,72
118 d.5	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych - na czas remontu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
119 d.5	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawy z wcześniejszego demontażu	szt.		
		poz. 118	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00