
KOSZTORYS INWESTORSKI ZAMIENNY- REMONT PARTERÓW KLATKI SCHODOWEJ nr. II; III ul. GRZEGORZEWSKIEJ 6

NAZWA INWESTYCJI: REMONT KLATKI SCHODOWEJ nr. II; III

ADRES INWESTYCJI: WARSZAWA ul. GRZEGORZEWSKIEJ 6

NAZWA INWESTORA: SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "NA SKRAJU"

ADRES INWESTORA: 02-777 WARSZAWA ul. KULCZYŃSKIEGO 14

WYKONAWCA:

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

MIECZYŚŁAW PRYSZANOW rzeczoznawca kosztorysowy SKB
nr. upr.

DATA OPRACOWANIA:lipca 2023r

POZIOM CEN: II kw . 2023r

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Z UWAGI NA ZMIANĘ ZAKRESU ROBÓT ANULUJE SIĘ KOSZTORYS Z LUTEGO 2023r

Zakres prac budowlanych :

Remont parterów kl . schodowej 2,3 ul. Grzegorzewskiej 6 od poziomu piwnic do półpiętra w tym:

- przemalowanie ścin i sufitów od poziomu piwnic do półpiętra
- malowanie drzwi do pomieszczeń technicznych i piwnic
- okładzina ścian płytkami gres we wnęce windowej
- okładzina posadzki i schodów od poziomu piwnic do półpiętra
- przemalowanie balustrady schodowej i ścianki szklanej w poziomie 0,00
- wymiana uszkodzonych klamek drzwiowych
- uporządkowanie instalacji elektrycznej

ZARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- strona tytułowa
- tabela elementów scalonych
- kosztorys uproszczony
- kosztorys szczegółowy
- przedmiar robót
- zestawienie materiałów
- zestawienie sprzętu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
.....lipca 2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Klatka schodowa 2			
1.1		Roboty tynkarsko - malarskie			
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy , tablicy informacyjnej i półki pd tablicą w wiatrołapie	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
2 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		<drzwi wejściowe> 2,25 * 2,60	m2	5,85	
		<drzwi w holu w poziomie 0,00> 4,09 * 2,19	m2	8,96	
		<okno półpiętra> 2,25 * 2,60	m2	5,85	
		<okno w rowerowni> 1,50 * 1,47	m2	2,20	
		<drzwi do mieszkań> 0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
		<drzwi> 0,80 * 2,00 * 2	m2	3,20	
		<drzwi do windy> 1,00 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	31,76
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i tektura falistą	m2		
		<poziom piwnic> 2,25 * (1,10 + 2,25)	m2	7,54	
		<podest wejściowy> 1,10 * 1,73 + 1,15 * 2,23	m2	4,47	
		<podest schodów w poziomie 0,00> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<podest półpiętra> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<hol windy> 4,64 * 2,25 + 1,91 * 0,17	m2	10,76	
		<wnęka windowa> 2,25 * 1,04 - 0,44 * 0,70	m2	2,03	
		<hol wyjściowy w poziomie 0,00> 4,51 * 3,09 + 4,51 * 0,10	m2	14,39	
		<rowerownia> 2,28 * 2,97 - 0,73 * 0,27 + 0,76 * 0,42 + 2,28 * 1,55	m2	10,43	
		<stopnie +podstopnice z poziomu piwnic do podestu wejściowego > 1,10 * (0,17 + 0,30) * 6	m2	3,10	
		<stopnie +podstopnice z poziomu podestu wejściowego do pół piętra> 1,10 * (0,17 + 0,30) * 8 * 2	m2	8,27	
				RAZEM	67,29
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-20	skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, - przyjęto 15%	m2		
		<sufit piwnic> 2,25 * 1,40		3,15	
		<spód podestu nad wejściem do budynku i nad półpiętrzem> 1,40 * 2,25 * 2		6,30	
		<spód podestu poziom 0,00 kl. schodowej> 2,25 * 1,40		3,15	
		<hol windy> 4,64 * 2,25		10,44	
		<wnęka windowa> 2,25 * 1,04 - 0,44 * 0,70		2,03	
		<hol wyjściowy w poziomie 0,00> 4,51 * 3,09		13,94	
		<rowerownia> 2,28 * 2,97 - 0,73 * 0,27 + 0,76 * 0,42 + 2,28 * 1,55		10,43	
		<biegi schodów od spodu> 2,60 * 1,10 * 3		8,58	
		A (Obliczenie pomocnicze)		58,02	
		poz.4 A * 0,15	m2	8,70	
				RAZEM	8,70
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-08	Skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu - przyjęto 30 %powierzchni	m2		
		poziom piwnic			
		(1,10 * 2 + 2,25) * 2,25 + 2,25 * 1,20 + 2,52 * (2,25 + 1,20) / 2 + 2,52 * 1,20 / 2		18,57	
		<z poziomu piwnic na na podest wejściowy> 1,80 * (2,25 + 2,60) / 2		4,36	
		<poziom wejścia do budynku> (1,73 + 2,23) * 2,60		10,30	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p><poziomu wejścia do budynku na poziom 0,00> $2,40 * 2,60$</p> <p>$(2,25 + 1,40 * 2) * 2,60 - 1,91 * 2,20 + <glif> (1,91 + 2,20 * 2) * 0,17$</p> <p><kl. schodowa z poziomu 0,00 na półpiętro> $(2,40 + 1,40 * 2) * 2,60 + <glify> 2,60 * 0,40 * 2$</p> <p><hol windowy> $(4,64 + 2,25) * 2 * 2,60 - (0,80 * 2,00 * 2 + 1,82 * 2,20 + 1,91 * 2,20)$</p> <p><wnęka windowa> $(2,25 + 1,04) * 2 * 2,69 - (1,82 * 2,20 + 1,00 * 2,10) + (1,00 + 2,10 * 2) * 0,10$</p> <p><hol wyjściowy w poziomie 0,00> $(4,51 + 3,09) * 2 * 2,60 - 4,09 * 2,19 + <glif> (4,09 + 2,19 * 2) * 0,10$</p> <p><rowerownia> $(4,94 + 2,28 + 1,51) * 2 * 2,60$</p> <p>A (Obliczenie pomocnicze)</p> <p>poz.5 A * 0,30 <%></p>	m2	<p>6,24</p> <p>10,00</p> <p>15,60</p> <p>24,42</p> <p>12,12</p> <p>31,41</p> <p>45,40</p> <p>178,42</p> <p>53,53</p>	
				RAZEM	53,53
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.4 A - poz.4	m2	49,32	
		poz.5 A - 54	m2	124,42	
				RAZEM	173,74
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży- sufity	m2		
		poz.4 A	m2	58,02	
				RAZEM	58,02
8 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży-ściany	m2		
		poz.5 A	m2	178,42	
				RAZEM	178,42
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.4 A	m2	58,02	
				RAZEM	58,02
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.5 A	m2	178,42	
		-poz.22 <gres na ścianach >	m2	-12,59	
				RAZEM	165,83
11 d.1.1	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych	m		
		<p><drzwi wewnętrzne> $(0,90 + 2,00 * 2) * 2$</p> <p><drzwi> $(0,80 + 2,00 * 2) * 2$</p> <p><hol windowy - nadproże> $(1,82 + 1,91) * 2$</p> <p><hol windowy> $2,20 * 6$</p> <p><hol wyjściowy w poziomie 0,00> $4,09 + 2,19 * 2 + (0,90 + 2,00 * 2) * 2$</p> <p><rowerownia> $2,60 * 2 + 1,50 + 1,47 * 2$</p> <p><policzki schodów> $2,40 * 3 + 1,80$</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>9,80</p> <p>9,60</p> <p>7,46</p> <p>13,20</p> <p>18,27</p> <p>9,64</p> <p>9,00</p>	
				RAZEM	76,97
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl ścieralności 1/2 w/g PN-EN/1330 powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.4 A	m2	58,02	
				RAZEM	58,02
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl ścieralności 1/2 w/g PN-EN/1330 powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
		poz.5 A	m2	178,42	
		-<gres na ścianach > poz.22	m2	-12,59	
				RAZEM	165,83

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m		
		2,60 * 3 + 1,80	m	9,60	
				RAZEM	9,60
15 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		<balustrada schodów> 2,60 * 0,50 * 2 + 1,80 * 2,25 / 2	m2	4,62	
		<balustrada półpiętra> 2,25 * 1,10	m2	2,48	
		<krata w wejścia do piwnicy> 1,10 * 0,80	m2	0,88	
		<krata w piwnicy> 1,10 * 2,25	m2	2,48	
				RAZEM	10,46
16 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 5 cm - słupki balustrady	m		
		<słupki balustrady schodowej> 2,60 * 2 * 2	m	10,40	
				RAZEM	10,40
17 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-09	Dwukrotne lakierowanie pochwyty z deski sosnowej	m2		
		<balustrada kl. schodowej> 2,60 * 2		5,20	
		<balustrada półpiętra> 2,25		2,25	
		A (Obliczenie pomocnicze)		7,45	
		poz. 17 A * (0,16 + 0,025) * 2	m2	2,76	
				RAZEM	2,76
18 d.1.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne i ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m2		
		<obudowa liczników> (0,30 + 0,20 * 2) * 2,60	m2	1,82	
				RAZEM	1,82
1.2		Posadzki i okładziny ścian			
21 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa szachtu przy windzie płytą GK dla wyrównania płaszczyzn	m2		
		2,24 * 2,60 - 1,00 * 2,10	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
22 d.1.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -	m2		
		<wnęka windowa> (0,44 + 0,70 + 0,44 + 0,41 + 2,25 + 1,04 + 0,17) * 2,60 - 1,00 * 2,10 + (1,00 + 2,10 * 2) * 0,10	m2	12,59	
				RAZEM	12,59
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - w miejscach uszkodzeń lub odparzeń	m2		
		4,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.1.2	ZKNR C-2 0808-01	Warstwa kontaktowa pod wylewkę cementową	m2		
		poz.23	m2	4,00	
				RAZEM	4,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	ZKNR C-2 0604-03 +kal. własna	Wykonywanie posadzki cementowych na przygotowanym podłożu , zaprawa szybkowiążąca umożliwiającą ruch pieszy nie więcej jak po 5 godzinach, a układanie posadzek po 24 godz. np. Ceresit CN 87 z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 1 kg/m3 zaprawy	m2		
		poz.23	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.1.2	kalk. własna	Obcięcie stopni od czoła dla wyrównania płaszczyzny czoła stopnia z powierzchnią boczną biegu schodów	szt		
		8 * 2 + 6	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
27 d.1.2	KNNR-W 3 0808-01 analogia	Szlifowanie stopni lastrykowych - zmatowienie powierzchni przed ułożeniem płytek gres	m2		
		<stopnie +podstopnice z poziomu piwnic do podestu wejściowego > 1,10 * (0,17 + 0,30) * 6	m2	3,10	
		<stopnie +podstopnice z poziomu podestu wejściowego do pół piętra> 1,10 * (0,17 + 0,30) * 8 * 2	m2	8,27	
				RAZEM	11,37
28 d.1.2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek lastrykowych - zmatowienie powierzchni	m2		
		<poziom piwnic> 2,25 * (1,10 + 2,25)	m2	7,54	
		<podest wejściowy> 1,10 * 1,73 + 1,15 * 2,23	m2	4,47	
		<podest schodów w poziomie 0,00> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<podest półpiętra> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<hol windowy> 4,64 * 2,25 + 1,91 * 0,17	m2	10,76	
		<wnęka windowa> 2,25 * 1,04 - 0,44 * 0,70	m2	2,03	
		<hol wyjściowy w poziomie 0,00> 4,51 * 3,09 + 4,51 * 0,10	m2	14,39	
				RAZEM	45,49
29 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod ułożenie płytek gres	m2		
		poz.27	m2	11,37	
		poz.28	m2	45,49	
				RAZEM	56,86
30 d.1.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej z uwzględnieniem ewentualnych nierówności posadzki istniejącej	m2		
		poz.28	m2	45,49	
				RAZEM	45,49
31 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.27	m2	11,37	
				RAZEM	11,37
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-04	Skucie tynku pod cokoły	m		
		<poziom piwnic> 2,25 * 2 + 1,10 * 2 + 2,52 * 2	m	11,74	
		<z poziomu piwnic na poziom wejścia do budynku> 1,80	m	1,80	
		<poziom wejścia do budynku> 1,73 + 2,23	m	3,96	
		<z poziomu wejścia do budynku na poziom 0,00> 1,40 * 2 + 0,32 + 0,17 * 2	m	3,46	
		<z poziomu 0,00 na półpiętro> 2,40	m	2,40	
		<poziom półpiętra> 1,40 * 2	m	2,80	
		<hol windowy> 2,25 + 4,64 + 2,25 + 0,32 - 0,90 * 3	m	6,76	
		<hol wyjściowy w poziomie 0,00> (4,51 + 3,09) * 2 - (0,90 * 2 + 4,09)	m	9,31	
				RAZEM	42,23
33 d.1.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m		
		poz.32	m	42,23	
				RAZEM	42,23

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1215-02 +kal własna	Wymiana drzwiczek 40x40 cm w holu wejściowym wsp. do R=1,50	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.2	kalk. własna	Podcięcie drzwi wejściowych do mieszkań (zmiana wysokości posadzki) - demontaż drzwi, podcięcie ramiaka dolnego, zabezpieczenie spodu ramiaka, ponowne zawieszenie drzwi	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Demontaż i ponowny montaż blachy progowej przy windzie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1.2	KNR-W 4-03 0603-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych sufitowych na czas robót malarskich - bez kosztu opraw M=0,00	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
38 d.1.2	KNR-W 9 0401-01	Wymiana przycisków dzwinkowych lub oświetleniowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
39 d.1.2	kalk. własna	Ukrycie instalacji dzwinkowej pod tynkiem - wykucie bruzdy, przełożenie instalacji dzwinkowej, zaprawienie bruzd	kpl		
		10	kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
40 d.1.2	kalk. własna	Uporządkowanie instalacji RTV i elektrycznej na klatce schodowej polegające na ukryciu przewodów instalacyjnych w korytkach systemowych z ewentualną wymianą istniejących uszkodzonych korytek instalacyjnych, mocowanie poluzowanych korytek itp	cało ść		
		1	cało ść	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Mycie i sprzątanie końcowe			
41 d.1.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m2		
		poz.2	m2	31,76	
				RAZEM	31,76
42 d.1.3	KNR 4-01 1215-08	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy posadzek lastrykowych i betonowych - przyjęto 21 dni i 10% szrątaniasa zasadniczego Krotność = 0,1	m2		
		<poziom piwnic> 2,25 * (1,10 + 2,25)		7,54	
		<podest wejściowy> 1,10 * 1,73 + 1,15 * 2,23		4,47	
		<podest schodów w poziomie 0,00> 2,25 * 1,40		3,15	
		<podest półpiętra> 2,25 * 1,40		3,15	
		<hol windy> 4,64 * 2,25 + 1,91 * 0,17		10,76	
		<wnęka windy> 2,25 * 1,04 - 0,44 * 0,70		2,03	
		<hol wyjściowy w poziomie 0,00> 4,51 * 3,09 + 4,51 * 0,10		14,39	
		<rowerownia> 2,28 * 2,97 - 0,73 * 0,27 + 0,76 * 0,42 + 2,28 * 1,55		10,43	
		A (Obliczenie pomocnicze)		55,92	
		poz.42 A * 21	m2	1 174,32	
				RAZEM	1 174,32
43 d.1.3	KNR 4-01 1215-09	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy stopni lastrykowych - przyjęto 21 dni i 10% szrątaniasa zasadniczego Krotność = 0,1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6 + 8 * 2		22,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		22,00	
		poz.43 A * 21	szt.	462,00	
				RAZEM	462,00
44 d.1.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie końcowe po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.42 A	m2	55,92	
				RAZEM	55,92
45 d.1.3	KNR 4-01 1215-09	Mycie końcowe po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
		poz.43 A	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
1.4		Wywóz i utylizacja odpadów			
46 d.1.4	kalk. własna	Wywóz odpadów budowlanych kontenerem o pojemności do 1,50 m3	kont ener		
		1	kont ener	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Klatka schodowa 3			
2.1		Roboty tynkarsko malarskie			
47 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy , tablicy informacyjnej i półki pd tablicą w wiatrołapie	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
48 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		<drzwi wejściowe> 1,97 * 2,60	m2	5,12	
		<drzwi AL w poziomie piwnic> 1,97 * 2,25	m2	4,43	
		<ścianka w holu windowym> 2,38 * 2,60	m2	6,19	
		<okno półpiętra> 2,25 * 2,60	m2	5,85	
		<drzwi do mieszkań> 0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
		<drzwi> 0,80 * 2,00 * 7	m2	11,20	
		<drzwi do windy> 1,00 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	38,49
49 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i tektura falistą	m2		
		<poziom piwnic> 6,55 * 2,25 + 1,97 * 0,30 + 1,31 * 0,17 + (1,10 * 1,42 + 1,15 * 1,05)	m2	18,32	
		<podest wejściowy> 1,10 * 1,67 + 1,15 * 2,16	m2	4,32	
		<podest schodów w poziomie 0,00> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<podest półpiętra> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<hol windowy> 5,43 * 2,38 + 1,86 * 0,17	m2	13,24	
		<wnęka windowa> 2,26 * 1,07 - 0,46 * 0,70	m2	2,10	
		<rowerownia> 4,65 * 2,24	m2	10,42	
		<stopnie +podstopnice z poziomu piwnic do podestu wejściowego > 1,10 * (0,17 + 0,30) * 6	m2	3,10	
		<stopnie +podstopnice z poziomu podestu wejściowego do pół piętra> 1,10 * (0,17 + 0,30) * 8 * 2	m2	8,27	
				RAZEM	66,07
50 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-20	skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, - przyjęto 15%	m2		
		<sufit piwnic> 6,55 * 2,25 + 2,25 * 1,40		17,89	
		<spód podestu nad wejściem do budynku i nad półpiętrzem> 1,40 * 2,25 * 2		6,30	
		<spód podestu poziom 0,00 kl. schodowej> 2,25 * 1,40		3,15	
		<hol windowy> 5,43 * 2,38		12,92	
		<wnęka windowa> 2,26 * 1,07		2,42	
		<biegi schodów od spodu> 2,60 * 1,10 * 2		5,72	
		<rowerownia> 4,65 * 2,24		10,42	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze) poz.50 A * 0,15 <=>	m2	58,82 8,82	
				RAZEM	8,82
51 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-08	Skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu - przyjęto 30 %powierzchni	m2		
		poziom piwnic (6,55 + 2,25) * 2 * 2,25 - (0,90 * 2,00 * 5 + 1,31 * 2,00) + <glify> (1,97 + 2,25 * 2) * 0,30 + (1,31 + 2,00 * 2) * 0,17 (1,42 + 2,25 + 1,05 + 1,15) * 2,25 - (1,31 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,60 * 2,00) <z poziomu piwnic na podest wejściowy> 1,80 * (2,25 + 2,60) / 2 + 1,80 * (0,20 + 2,25) / 2 <poziom wejścia do budynku> (1,67 + 2,25 + 2,16) * 2,60 - 1,97 * 2,60 + 1,97 * 0,23 * 2 <poziomu wejścia do budynku na poziom 0,00> 2,40 * 2,60 (2,25 + 1,40 * 2) * 2,60 - 1,86 * 2,20 + <glif> (1,86 + 2,20 * 2) * 0,17 <kl. schodowa z poziomu 0,00 na półpiętro> (2,40 + 1,40 * 2) * 2,60 + <glify> 2,60 * 0,40 * 2 <hol windowy> (5,43 * 2 + 2,33) * 2,60 - (1,86 * 2,20 + 1,80 * 2,20 + 0,90 * 2,00 * 2) <wnęka windowa> (2,26 + 1,07) * 2 * 2,60 - (1,80 * 2,20 + 1,00 * 2,10) + (1,00 + 2,10 * 2) * 0,13 <rowerownia> (4,65 + 2,24) * 2 * 2,25 A (Obliczenie pomocnicze) poz.51 A * 0,30 <=>		30,82 7,59 6,57 11,59 6,24 10,10 15,60 22,64 11,93 31,00 154,08 46,22	
			m2	RAZEM	46,22
52 d.2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.50 A - poz.50 poz.51 A - poz.51	m2 m2	50,00 107,86	
				RAZEM	157,86
53 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży- sufity	m2		
		poz.50 A	m2	58,82	
				RAZEM	58,82
54 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży-ściany	m2		
		poz.51 A	m2	154,08	
				RAZEM	154,08
55 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.50 A	m2	58,82	
				RAZEM	58,82
56 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.51 A	m2	154,08	
		-poz.71 <gres na ścianach >	m2	-11,65	
				RAZEM	142,43
57 d.2.1	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych	m		
		<w poziomie piwnic> 1,97 + 2,25 * 2 + (1,31 + 2,00 * 2) * 2 + 2,25 <drzwi wejściowe> 1,97 + 2,62 * 2 <drzwi wewnętrzne> (0,90 + 2,00 * 2) * 2 <hol windowy - nadproże> (1,86 + 1,80) * 2 <hol windowy> 2,20 * 6 <półpiętro> 2,60	m m m m m	19,34 7,21 9,80 7,32 13,20 2,60	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<policzki schodów> 2,40 * 2	m	4,80	
				RAZEM	64,27
58 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowym powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.50 A	m2	58,82	
				RAZEM	58,82
59 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowym powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
		poz.51 A	m2	154,08	
		-<gres na ścianach > poz.71	m2	-11,65	
				RAZEM	142,43
60 d.2.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m		
		2,60 * 2	m	5,20	
				RAZEM	5,20
61 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		<balustrada schodów> 2,60 * 0,50 * 2 + 1,80 * 2,25 / 2	m2	4,62	
		<balustrada półpiętra> 2,25 * 1,10	m2	2,48	
				RAZEM	7,10
62 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 5 cm - słupki balustrady	m		
		<słupki balustrady schodowej> 2,60 * 2 * 2	m	10,40	
				RAZEM	10,40
63 d.2.1	KNR-W 2-02 1036-09	Dwukrotne lakierowanie pochwyty z deski sosnowej	m2		
		<balustrada kl. schodowej> 2,60 * 2		5,20	
		<balustrada półpiętra> 2,25		2,25	
		A (Obliczenie pomocnicze)		7,45	
		poz.63 A * (0,16 + 0,025) * 2	m2	2,76	
				RAZEM	2,76
64 d.2.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne i ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,80 * 2,00 * 6	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
65 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m2		
		<obudowa liczników> (0,30 + 0,20 * 2) * 2,60	m2	1,82	
				RAZEM	1,82
66 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowej w poziomie piwnic	m		
		<rury gazowe w poziomie piwnic> 9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
67 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-37	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacji deszczowej	m		
		<w holu windowym> 2,60 * 2	m	5,20	
		<w poziomie piwnic> 2,25 * 2	m	4,50	
				RAZEM	9,70
68 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianki przeszklonej w holu windowym	m2		
		2,38 * 2,60	m2	6,19	
				RAZEM	6,19
69 d.2.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		6 + 2	szt.	8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
2.2		Posadzki i okładziny ścian			
70 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa szachtu przy windzie płytą GK dla wyrównania płaszczyzn	m2		
		2,26 * 2,60 - 1,00 * 2,10	m2	3,78	
				RAZEM	3,78
71 d.2.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -	m2		
		<wnęka windowa> (0,17 + 1,07 * 2 + 2,26 + 0,46) * 2,60 - 1,00 * 2,10 + (1,00 + 2,10 * 2) * 0,13	m2	11,65	
				RAZEM	11,65
72 d.2.2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - w miejscach uszkodzeń lub odparzeń	m2		
		4,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
73 d.2.2	ZKNR C-2 0808-01	Warstwa kontaktowa pod wylewkę cementowa	m2		
		poz. 72	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
74 d.2.2	ZKNR C-2 0604-03 +kal. własna	Wykonywanie posadzki cementowych na przygotowanym podłożu , zaprawa szybkowiążąca umożliwiającą ruch pieszcy nie więcej jak po 5 godzinach, a układanie posadzek po 24 godz. np. Ceresit CN 87 z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 1 kg/m3 zaprawy	m2		
		poz. 72	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
75 d.2.2	kalk. własna	Obcięcie stopni od czoła dla wyrównania płaszczyzny czoła stopnia z powierzchnią boczną biegu schodów	szt		
		8 * 2	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
76 d.2.2	KNNR-W 3 0808-01 analogia	Szlifowanie stopni lastrykowych - zmatowienie powierzchni przed ułożeniem płytek gres	m2		
		<stopnie +podstopnice z poziomu piwnic do podestu wejściowego> 1,10 * (0,17 + 0,30) * 6	m2	3,10	
		<stopnie +podstopnice z poziomu podestu wejściowego do pół piętra> 1,10 * (0,17 + 0,30) * 8 * 2	m2	8,27	
				RAZEM	11,37
77 d.2.2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek lastrykowych - zmatowienie powierzchni	m2		
		<poziom piwnic> 6,55 * 2,25 + 1,97 * 0,30 + 1,31 * 0,17 + (1,10 * 1,42 + 1,15 * 1,05)	m2	18,32	
		<podest wejściowy> 1,10 * 1,67 + 1,15 * 2,16	m2	4,32	
		<podest schodów w poziomie 0,00> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<podest półpiętra> 2,25 * 1,40	m2	3,15	
		<hol windowy> 5,43 * 2,38 + 1,86 * 0,17	m2	13,24	
		<wnęka windowa> 2,26 * 1,07 - 0,46 * 0,70	m2	2,10	
				RAZEM	44,28
78 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod ułożenie płytek gres	m2		
		poz. 76	m2	11,37	
		poz. 77	m2	44,28	
				RAZEM	55,65
79 d.2.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej z uwzględnieniem ewentualnych nierówności posadzki istniejącej	m2		
		poz. 77	m2	44,28	
				RAZEM	44,28
80 d.2.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.76	m2	11,37	
				RAZEM	11,37
81 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-04	Skucie tynku pod cokoły	m		
		poziom piwnic (6,55 + 2,25) * 2 + 0,30 * 2 + 0,15 * 2 - (1,97 + 0,90 * 5 + 1,31)	m	10,72	
		1,42 - 0,90 + 0,43 + 1,15 - 0,60 + 1,05 + 0,43 + 0,49 + 0,17 * 2	m	3,81	
		< poziomu piwnic na poziom wejścia do budynku> 1,80 * 2	m	3,60	
		<poziom wejścia do budynku> 2,16 + 2,25 - 1,97 + 0,23 * 2 + 1,67	m	4,57	
		<z poziomu wejści do budynku na poziom 0,00> 2,40	m	2,40	
		<podest poziomu 0,00> 2,25 - 1,86 + 0,17 * 2 + 1,40 * 2	m	3,53	
		<z poziomu podestu 0,00 na poziom półpietra> 2,40	m	2,40	
		<podest półpietra> 1,40 * 2	m	2,80	
		<hol windowy> 1,08 + 2,38 + 5,43 - 0,90 * 2	m	7,09	
				RAZEM	40,92
82 d.2.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m		
		poz.81	m	40,92	
				RAZEM	40,92
83 d.2.2	KNR-W 2-02 1215-02 +kal własna	Wymiana drzwiczek 40x40 cm w holu wejściowym wsp. do R=1,50	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.2.2	kalk. własna	Podcięcie drzwi wejściowych do mieszkań (zmiana wysokości posadzki) - demontaż drzwi, podcięcie ramiaka dolnego , zabezpieczenie spodu ramiaka, ponowne zawieszenie drzwi	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
85 d.2.2	KNR-W 4-03 0603-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych sufitowych na czas robót malarskich - bez kosztu opraw M=0,00	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
86 d.2.2	KNNR-W 9 0401-01	Wymiana przycisków dzwonkowych lub oświetleniowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
87 d.2.2	kalk. własna	Ukrycie instalacji dzwonkowej pod tynkiem - wykucie bruzdy, przełożenie intalacji dzwonkowej, zaprawienie bruzd	kpl		
		10	kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
88 d.2.2	kalk. własna	Uporządkowanie instalacji RTV i elektrycznej na klatce schodowej polegające na ukryciu przewodów instalacyjnych w korytkach systemowych z ewentualna wymianą istniejących uszkodzonych korytek instalacyjnych, mocowanie poluzowanych korytek itp	cało ść		
		1	cało ść	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Mycie i sprzątanie końcowe			
89 d.2.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m2		
		poz.48	m2	38,49	
				RAZEM	38,49

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.3	KNR 4-01 1215-08	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy posadzek lastrykowych i betonowych - przyjęto 21 dni i 10% szrątaniasa zasadniczego Krotność = 0,1	m2		
		<poziom piwnic> $6,55 * 2,25 + 1,97 * 0,30 + 1,31 * 0,17 +$ $(1,10 * 1,42 + 1,15 * 1,05)$ <podest wejściowy> $1,10 * 1,67 + 1,15 * 2,16$ <podest schodów w poziomie 0,00> $2,25 * 1,40$ <podest półpiętra> $2,25 * 1,40$ <hol windowy> $5,43 * 2,38 + 1,86 * 0,17$ <wnęka windowa> $2,26 * 1,07 - 0,46 * 0,70$ <rowerownia> $4,65 * 2,24$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.90 A * 21	m2	18,32 4,32 3,15 3,15 13,24 2,10 10,42 <u>54,70</u> 1 148,70	
				RAZEM	1 148,70
91 d.2.3	KNR 4-01 1215-09	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy stopni lastrykowych - przyjęto 21 dni i 10% szrątaniasa zasadniczego Krotność = 0,1	szt.		
		$6 + 8 * 2$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.91 A * 21	szt.	22,00 <u>22,00</u> 462,00	
				RAZEM	462,00
92 d.2.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie końcowe po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.90 A	m2	54,70	
				RAZEM	54,70
93 d.2.3	KNR 4-01 1215-09	Mycie końcowe po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
		poz.91 A	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
2.4		Wywóz i utylizacja odpadów			
94 d.2.4	kalk. własna	Wywóz odpadów budowlanych kontenerem o pojemności do 1,50 m3	kont ener		
		1	kont ener	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Klatka schodowa 2						
1.1		Roboty tynkarsko - malarskie						
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy , tablicy informacyjnej i półki pd tablicą w wiatrołapie	szt	6,00	0,00			
1*		obmiar = 6,00 szt -- R -- robocizna 1,5 r-g/szt	r-g	9,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2	31,76	0,00			
1*		obmiar = 31,76 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	6,7649	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego 1,10 m2/m2	m2	34,9360	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0159	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i tektura falistą	m2	67,29	0,00			
1*		obmiar = 67,29 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	3,8355	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	74,0190	0,00		0,00	
3*		tektura falista 1,1 m2/m2	m2	74,0190	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-20	skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, - przyjęto 15%	m2	8,70	0,00			
1*		obmiar = 8,70 m2 -- R -- robocizna 2,25 r-g/m2	r-g	19,5750	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gotowa zaprawa workowana 20 kg/m2	kg	174,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,4350	0,00			0,00
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,4350	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-08	Skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu - przyjęto 30 %powierzchni	m2	53,53	0,00			
1*		obmiar = 53,53 m2 -- R -- robocizna 1,48 r-g/m2	r-g	79,2244	0,00	0,00		
2*		-- M -- gotowa zaprawa workowana' 20 kg/m2	kg	1 070,6000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	2,6765	0,00			0,00
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	2,6765	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	173,74	0,00			
1*		obmiar = 173,74 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	15,9841	0,00	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,8223	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,1529	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1737	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży- sufity	m2	58,02	0,00			
1*		obmiar = 58,02 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,4812	0,00	0,00		
2*		-- M -- unigrunt 0,21 dm3/m2	dm3	12,1842	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0116	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0174	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży-ściany	m2	178,42	0,00			
1*		obmiar = 178,42 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	14,2736	0,00	0,00		
2*		-- M -- unigrunt 0,22 dm3/m2	dm3	39,2524	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0357	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0535	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	58,02	0,00			
1*		obmiar = 58,02 m2 -- R -- robocizna 0,542 r-g/m2	r-g	31,4468	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	145,0500	0,00		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	87,0300	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1683	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,2263	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	165,83	0,00			
1*		obmiar = 165,83 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	84,4075	0,00	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	414,5750	0,00		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	248,7450	0,00		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	7,1307	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4809	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,7131	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych	m	76,97	0,00			
1*		obmiar = 76,97 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	23,0910	0,00	0,00		
2*		zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka 0,32 kg/m	kg	24,6304	0,00		0,00	
3*		kątownik tynkarski 1,10 m/m	m	84,6670	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0770	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1539	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl ścieralności 1/2 w/g PN-EN/1330 powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2	58,02	0,00			
		obmiar = 58,02 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	10,2115	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa odporność na ścieranie kl. 1/2 w/g PN-EN 1330 0,276 dm3/m2	dm3	16,0135	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0174	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl ścieralności 1/2 w/g PN-EN/1330 powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2	165,83	0,00			
1*		obmiar = 165,83 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	29,1861	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa odporność na ścieranie kl. 1/2 w/g PN-EN 1330 0,276 dm3/m2	dm3	45,7691	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0497	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m	9,60	0,00			
1*		obmiar = 9,60 m -- R -- robocizna 0,174 r-g/m	r-g	1,6704	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	0,2016	0,00		0,00	
3*		grunt pokostowy' 0,046 dm3/m	dm3	0,4416	0,00		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026 dm3/m	dm3	0,2496	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,027 ark./m	ark.	0,2592	0,00		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04 dm3/m	dm3	0,3840	0,00		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015 dm3/m	dm3	0,1440	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	10,46	0,00			
1*		obmiar = 10,46 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	9,8324	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,8054	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,8054	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,3556	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,56 ark./m2	ark.	5,8576	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 5 cm - słupki balustrady	m	10,40	0,00			
1*		obmiar = 10,40 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	2,2880	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,1352	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,1456	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0624	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,2 ark./m	ark.	2,0800	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-09	Dwukrotne lakierowanie pochwyty z deski sosnowej	m2	2,76	0,00			
1*		obmiar = 2,76 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0424	0,00	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa 0,12 dm3/m2	dm3	0,3312	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		lakier chemoutwardzalny 0,41 dm3/m2	dm3	1,1316	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 15 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne l- ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2	3,20	0,00			
1*		obmiar = 3,20 m2 -- R -- robocizna $0,62 \cdot (1+0,5) = 0,93$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,9760	0,00	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa $0,075 \cdot (1+0,5) = 0,1125$ dm3/m2	dm3	0,3600	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,081 \cdot (1+0,5) = 0,1215$ dm3/m2	dm3	0,3888	0,00		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach' $0,49 \cdot (1+0,5) = 0,735$ ark./m2	ark.	2,3520	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087 \cdot (1+0,5) = 0,1305$ dm3/m2	dm3	0,4176	0,00		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1+0,5) = 0,057$ dm3/m2	dm3	0,1824	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.	2,00	0,00			
1*		obmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna $0,53$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,0600	0,00	0,00		
2*		klamka z szyldami 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m2	1,82	0,00			
1*		obmiar = 1,82 m2 -- R -- robocizna $0,59$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,0738	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	0,1511	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	0,1474	0,00		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	0,1511	0,00		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,0655	0,00		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach' 0,56 ark./m2	ark.	1,0192	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty tynkarsko - malarskie				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Posadzki i okładziny ścian						
21 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa szachtu przy windzie płytą GK dla wyrównania płaszczyzn	m2	3,72	0,00			
1*		obmiar = 3,72 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 -- M --	r-g	7,4400	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	3,9060	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	2,8272	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	7,6260	0,00		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	15,1032	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	51,6336	0,00		0,00	
7*		gips szpachlowy 1,32 kg/m2	kg	4,9104	0,00		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	3,8316	0,00		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	8,4221	0,00		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
11*		wyciąg 0,0253 m-g/m2	m-g	0,0941	0,00			0,00
12*		środek transportowy 0,0165 m-g/m2	m-g	0,0614	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -	m2	12,59	0,00			
1*		obmiar = 12,59 m2 -- R -- robocizna 3,8 r-g/m2 -- M --	r-g	47,8420	0,00	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES - ścienne 1,05 m2/m2	m2	13,2195	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 7,96 kg/m2	kg	100,2164	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	3,3993	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3777	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,5036	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - w miejscach uszkodzeń lub odparzeń	m2	4,00	0,00			
1*		obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	3,3600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	ZKNR C-2 0808-01	Warstwa kontaktowa pod wylewkę cementowa	m2	4,00	0,00			
1*		obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1200	0,00	0,00		
2*		emulsja kontaktowa CC 81 0,129 dm3/m2	dm3	0,5160	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki CEM 35,5 2,14 kg/m2	kg	8,5600	0,00		0,00	
4*		piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm 2,25 kg/m2	kg	9,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		mieszanka do zapraw 0,01 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	ZKNR C-2 0604-03 +kal. własna	Wykonywanie posadzki cementowych na przygotowanym podłożu, zaprawa szybkowiążąca umożliwiającą ruch pieszego nie więcej jak po 5 godzinach, a układanie posadzek po 24 godz. np. Ceresit CN 87 z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 1 kg/m3 zaprawy	m2	4,00	0,00			
1*		obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,665 r-g/m2	r-g	2,6600	0,00	0,00		
2*		-- M -- szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 (dostawca: HEN) 40,00*1,05 = 42 kg/m2	kg	168,0000	0,00		0,00	
3*		włókna polipropylenowe 0,025*1,00 = 0,025 kg/m2	kg	0,1000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,1252	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	0,0280	0,00			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,0167 m-g/m2	m-g	0,0668	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	kalk. własna	Obcięcie stopni od czoła dla wyrównania płaszczyzny czoła stopnia z powierzchnią boczną biegu schodów	szt	22,00	0,00			
1*		obmiar = 22,00 szt -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	11,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNNR-W 3 0808-01 analogia	Szlifowanie stopni lastrykowych - zmatowienie powierzchni przed ułożeniem płytek gres	m2	11,37	0,00			
1*		obmiar = 11,37 m2 -- R -- robocizna 0,74*2,00 = 1,48 r-g/m2	r-g	16,8276	0,00	0,00		
2*		-- M -- kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	1,1370	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	4,8891	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek lastrykowych - zmatowienie powierzchni	m2	45,49	0,00			
1*		obmiar = 45,49 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	22,7450	0,00	0,00		
2*		-- M -- kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	4,5490	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	19,5607	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod układanie płytek gres	m2	56,86	0,00			
1*		obmiar = 56,86 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,4116	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	11,9406	0,00		0,00	
3*		0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0114	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0171	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antyślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej z uwzględnieniem ewentualnych nierówności posadzki istniejącej	m2	45,49	0,00			
1*		obmiar = 45,49 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	102,8074	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	47,3096	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 7,96*1,50 = 11,94 kg/m2	kg	543,1506	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	12,2823	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	1,3647	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	1,8196	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	11,37	0,00			
1*		obmiar = 11,37 m2 -- R -- robocizna 3,91 r-g/m2	r-g	44,4567	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - schodowe 1,05 m2/m2	m2	11,9385	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 7,96 kg/m2	kg	90,5052	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	3,0699	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3411	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,4548	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-04	Skucie tynku pod cokoły	m	42,23	0,00			
1*		obmiar = 42,23 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	9,7129	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	42,23	0,00			
1*		obmiar = 42,23 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	18,5812	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - cokolik 0,135 m2/m	m2	5,7011	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 0,57 kg/m	kg	24,0711	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2,5338	0,00		0,00	
5*		0,06 kg/m						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
6*		1,5 %						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0,1689	0,00			0,00
7*		0,004 m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	0,2534	0,00			0,00
7*		0,006 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1215-02 +kal własna	Wymiana drzwiczek 40x40 cm w holu wejściowym wsp. do R=1,50	szt.	1,00	0,00			
1*		obmiar = 1,00 szt.						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1,7250	0,00	0,00		
1*		1,15*1,50 = 1,725 r-g/szt.						
2*		-- M --						
2*		drzwiczki metalowe lakierowane	szt.	1,0000	0,00		0,00	
2*		40x40 cm						
3*		1 szt./szt.						
3*		gotowa zaprawa workowana	kg	10,0000	0,00		0,00	
4*		0,005*2000 = 10 kg/szt.						
4*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
5*		1,5 %						
5*		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0,0028	0,00			0,00
5*		0,0028 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	kalk. własna	Podcięcie drzwi wejściowych do mieszkań (zmiana wysokości posadzki) - demontaż drzwi, podcięcie ramiaka dolnego, zabezpieczenie spodu ramiaka, ponowne zawieszenie drzwi	szt.	2,00	0,00			
1*		obmiar = 2,00 szt						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5,0000	0,00	0,00		
1*		2,5 r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Demontaż i ponowny montaż blachy progowej przy windzie	szt.	1,00	0,00			
1*		obmiar = 1,00 szt.						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0,7500	0,00	0,00		
2*		0,75 r-g/szt.						
2*		-- M --						
2*		materiały pomocnicze	%		0,00		0,00	
2*		2 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR-W 4-03 0603-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych sufitowych na czas robót malarskich - bez kosztu opraw M=0,00	kpl.	10,00	0,00			
1*		obmiar = 10,00 kpl. -- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.2	KNNR-W 9 0401-01	Wymiana przycisków dzwinkowych lub oświetleniowych	szt.	10,00	0,00			
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	3,2000	0,00	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	10,2000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.2	kalk. własna	Ukrycie instalacji dzwinkowej pod tynkiem - wykucie bruzdy, przełożenie instalacji dzwinkowej, zaprawienie bruzd	kpl	10,00	0,00			
1*		obmiar = 10,00 kpl -- R -- robocizna 3 r-g/kpl	r-g	30,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa i materiały pomocnicze do ukrycia instalacji dzwinkowej 1 kpl/kpl	kpl	10,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.2	kalk. własna	Uporządkowanie instalacji RTV i elektrycznej na klatce schodowej polegające na ukryciu przewodów instalacyjnych w korytkach systemowych z ewentualną wymianą istniejących uszkodzonych korytek instalacyjnych, mocowanie poluzowanych korytek itp	całość	1,00	0,00			
1*		obmiar = 1,00 całość -- R -- robocizna 10*2 = 20 r-g/całość	r-g	20,0000	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały uzupełniające" 1 kpl/całość	kpl	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Posadzki i okładziny ścian				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		Mycie i sprzątanie końcowe						
41 d.1.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m2	31,76	0,00			
1*		obmiar = 31,76 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	8,8928	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.3	KNR 4-01 1215-08	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy posadzek lastrykowych i betonowych - przyjęto 21 dni i 10% szrzątania zasadniczego Krotność = 0,1	m2	1 174,32	0,00			
1*		obmiar = 1 174,32 m2 -- R -- robocizna 0,049 * 0,1 = 0,0049 r-g/m2	r-g	5,7542	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.3	KNR 4-01 1215-09	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy stopni lastrykowych - przyjęto 21 dni i 10% szrzątania zasadniczego Krotność = 0,1	szt.	462,00	0,00			
1*		obmiar = 462,00 szt. -- R -- robocizna 0,033 * 0,1 = 0,0033 r-g/szt.	r-g	1,5246	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie końcowe po robotach malarskich posadzek	m2	55,92	0,00			
		obmiar = 55,92 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	2,7401	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
45 d.1.3	KNR 4-01 1215-09	Mycie końcowe po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.	22,00	0,00			
1*		obmiar = 22,00 szt. -- R -- robocizna 0,033 r-g/szt.	r-g	0,7260	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Mycie i sprzątanie końcowe			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Wywóz i utylizacja odpadów						
46 d.1.4	kalk. własna	Wywóz odpadów budowlanych kontenerem o pojemności do 1,50 m3	kont ener	1,00	0,00			
1*		obmiar = 1,00 kontener -- M -- kontener na odpady do 1,50 m3 1 kontener/kontener	kont ener	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Wywóz i utylizacja odpadów			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Klatka schodowa 2			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Klatka schodowa 3						
2.1		Roboty tynkarsko malarskie						
47 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy , tablicy informacyjnej i półki pd tablicą w wiatrołapie	szt	6,00	0,00			
1*		obmiar = 6,00 szt -- R -- robocizna 1,5 r-g/szt	r-g	9,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien folią polietylenową	m2	38,49	0,00			
1*		obmiar = 38,49 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	8,1984	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichlorku winyłu uplastycznionego 1,10 m2/m2	m2	42,3390	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0192	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i tektura falistą	m2	66,07	0,00			
1*		obmiar = 66,07 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	3,7660	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	72,6770	0,00		0,00	
3*		tektura falista 1,1 m2/m2	m2	72,6770	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-20	skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, - przyjęto 15%	m2	8,82	0,00			
1*		obmiar = 8,82 m2 -- R -- robocizna 2,25 r-g/m2	r-g	19,8450	0,00	0,00		
2*		-- M -- gotowa zaprawa workowana 20 kg/m2	kg	176,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,4410	0,00			0,00
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,4410	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-08	Skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu - przyjęto 30 %powierzchni	m2	46,22	0,00			
1*		obmiar = 46,22 m2 -- R -- robocizna 1,48 r-g/m2 -- M --	r-g	68,4056	0,00	0,00		
2*		gotowa zaprawa workowana' 20 kg/m2	kg	924,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	2,3110	0,00			0,00
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	2,3110	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	157,86	0,00			
1*		obmiar = 157,86 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	14,5231	0,00	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,4729	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,1389	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1579	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży- sufity	m2	58,82	0,00			
1*		obmiar = 58,82 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5292	0,00	0,00		
2*		unigrunt 0,21 dm3/m2	dm3	12,3522	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0118	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0176	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży-ściany	m2	154,08	0,00			
1*		obmiar = 154,08 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	12,3264	0,00	0,00		
2*		unigrunt 0,22 dm3/m2	dm3	33,8976	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0308	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0462	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	58,82	0,00			
1*		obmiar = 58,82 m2 -- R -- robocizna 0,542 r-g/m2 -- M --	r-g	31,8804	0,00	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	147,0500	0,00		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	88,2300	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1706	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,2294	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	142,43	0,00			
1*		obmiar = 142,43 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	72,4969	0,00	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	356,0750	0,00		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	213,6450	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	6,1245	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4130	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,6124	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2.1	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych	m	64,27	0,00			
1*		obmiar = 64,27 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	19,2810	0,00	0,00		
2*		zaprawa klejowa "ATLAS STOPPER K-20" - sucha mieszanka 0,32 kg/m	kg	20,5664	0,00		0,00	
3*		kątownik tynkarski 1,10 m/m	m	70,6970	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,001 m-g/m	m-g	0,0643	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1285	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowym powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2	58,82	0,00			
1*		obmiar = 58,82 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	10,3523	0,00	0,00		
2*		farba lateksowa odporność na ścieranie kl. 1/2 w/g PN-EN 1330 0,276 dm3/m2	dm3	16,2343	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0176	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowym powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2	142,43	0,00			
1*		obmiar = 142,43 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	25,0677	0,00	0,00		
2*		farba lateksowa odporność na ścieranie kl. 1/2 w/g PN-EN 1330 0,276 dm3/m2	dm3	39,3107	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0427	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m	5,20	0,00			
1*		obmiar = 5,20 m -- R -- robocizna 0,174 r-g/m -- M --	r-g	0,9048	0,00	0,00		
2*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0,021 dm3/m	dm3	0,1092	0,00		0,00	
3*		grunt pokostowy' 0,046 dm3/m	dm3	0,2392	0,00		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026 dm3/m	dm3	0,1352	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,027 ark./m	ark.	0,1404	0,00		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04 dm3/m	dm3	0,2080	0,00		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015 dm3/m	dm3	0,0780	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	7,10	0,00			
1*		obmiar = 7,10 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	6,6740	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,5467	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,5467	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,2414	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,56 ark./m2	ark.	3,9760	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 5 cm - słupki balustrady	m	10,40	0,00			
1*		obmiar = 10,40 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,2880	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,1352	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,1456	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0624	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,2 ark./m	ark.	2,0800	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2.1	KNR-W 2-02 1036-09	Dwukrotne lakierowanie pochwytu z deski sosnowej	m2	2,76	0,00			
1*		obmiar = 2,76 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	2,0424	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0,12 dm3/m2	dm3	0,3312	0,00		0,00	
3*		lakier chemoutwardzalny 0,41 dm3/m2	dm3	1,1316	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 15 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne i- ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2	9,60	0,00			
		obmiar = 9,60 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,62 \cdot (1+0,5) = 0,93$ r-g/m ²	r-g	8,9280	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa $0,075 \cdot (1+0,5) = 0,1125$ dm ³ /m ²	dm ³	1,0800	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,081 \cdot (1+0,5) = 0,1215$ dm ³ /m ²	dm ³	1,1664	0,00		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach' $0,49 \cdot (1+0,5) = 0,735$ ark./m ²	ark.	7,0560	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087 \cdot (1+0,5) = 0,1305$ dm ³ /m ²	dm ³	1,2528	0,00		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1+0,5) = 0,057$ dm ³ /m ²	dm ³	0,5472	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²	1,82	0,00			
1*		obmiar = 1,82 m ² -- R -- robocizna $0,59$ r-g/m ²	r-g	1,0738	0,00	0,00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania $0,083$ dm ³ /m ²	dm ³	0,1511	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,081$ dm ³ /m ²	dm ³	0,1474	0,00		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,083$ dm ³ /m ²	dm ³	0,1511	0,00		0,00	
5*		benzyna do lakierów $0,036$ dm ³ /m ²	dm ³	0,0655	0,00		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach' $0,56$ ark./m ²	ark.	1,0192	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowej w poziomie piwnic	m	9,00	0,00			
1*		obmiar = 9,00 m -- R -- robocizna $0,26$ r-g/m	r-g	2,3400	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,025$ dm ³ /m	dm ³	0,2250	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,027$ dm ³ /m	dm ³	0,2430	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0,012 dm3/m	dm3	0,1080	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,2 ark./m	ark.	1,8000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-37	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacji deszczowej	m	9,70	0,00			
1*		obmiar = 9,70 m -- R -- robocizna 0,4 r-g/m -- M --	r-g	3,8800	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,073 dm3/m	dm3	0,7081	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m	dm3	0,7469	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m	dm3	0,3298	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,23 ark./m	ark.	2,2310	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianki przeszklonej w holu windowym	m2	6,19	0,00			
1*		obmiar = 6,19 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9616	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103 dm3/m2	dm3	0,6376	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115 dm3/m2	dm3	0,7119	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,048 dm3/m2	dm3	0,2971	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach' 0,56 ark./m2	ark.	3,4664	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.	8,00	0,00			
		obmiar = 8,00 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,53 r-g/szt. -- M --	r-g	4,2400	0,00	0,00		
2*		klamka z szyldami 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty tynkarsko malarskie				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		Posadzki i okładziny ścian						
70 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa szachtu przy windzie płytą GK dla wyrównania płaszczyzn	m2	3,78	0,00			
1*		obmiar = 3,78 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5600	0,00	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	3,9690	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	2,8728	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	7,7490	0,00		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	15,3468	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	52,4664	0,00		0,00	
7*		gips szpachlowy 1,32 kg/m2	kg	4,9896	0,00		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	3,8934	0,00		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	8,5579	0,00		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
11*		wyciąg 0,0253 m-g/m2	m-g	0,0956	0,00			0,00
12*		środek transportowy 0,0165 m-g/m2	m-g	0,0624	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -	m2	11,65	0,00			
1*		obmiar = 11,65 m2 -- R -- robocizna 3,8 r-g/m2 -- M --	r-g	44,2700	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki kamionkowe GRES - ścienne 1,05 m2/m2	m2	12,2325	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 7,96 kg/m2	kg	92,7340	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	3,1455	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3495	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,4660	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2.2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - w miejscach uszkodzeń lub odparzeń	m2	4,00	0,00			
1*		obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	3,3600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2.2	ZKNR C-2 0808-01	Warstwa kontaktowa pod wylewkę cementowa	m2	4,00	0,00			
1*		obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1200	0,00	0,00		
2*		emulsja kontaktowa CC 81 0,129 dm3/m2	dm3	0,5160	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki CEM 35,5 2,14 kg/m2	kg	8,5600	0,00		0,00	
4*		piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm 2,25 kg/m2	kg	9,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		mieszanka do zapraw 0,01 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.2.2	ZKNR C-2 0604-03 +kal. własna	Wykonywanie posadzki cementowych na przygotowanym podłożu, zaprawa szybkowiążąca umożliwiającą ruch pieszy nie więcej jak po 5 godzinach, a układanie posadzek po 24 godz. np. Ceresit CN 87 z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 1 kg/m3 zaprawy	m2	4,00	0,00			
1*		obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,665 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6600	0,00	0,00		
2*		szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 (dostawca: HEN) 40,00*1,05 = 42 kg/m2	kg	168,0000	0,00		0,00	
3*		włókna polipropylenowe 0,025*1,00 = 0,025 kg/m2	kg	0,1000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,1252	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	0,0280	0,00			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,0167 m-g/m2	m-g	0,0668	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2.2	kalk. własna	Obcięcie stopni od czoła dla wyrównania płaszczyzny czoła stopnia z powierzchnią boczną biegu schodów	szt	16,00	0,00			
1*		obmiar = 16,00 szt -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	8,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2.2	KNNR-W 3 0808-01 analogia	Szlifowanie stopni lastrykowych - zmatowienie powierzchni przed ułożeniem płytek gres	m2	11,37	0,00			
1*		obmiar = 11,37 m2 -- R -- robocizna 0,74*2,00 = 1,48 r-g/m2 -- M --	r-g	16,8276	0,00	0,00		
2*		kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	1,1370	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	4,8891	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
77 d.2.2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek lastrykowych - zmatowienie powierzchni	m2	44,28	0,00			
1*		obmiar = 44,28 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	22,1400	0,00	0,00		
2*		-- M -- kamień szlifierski 0,1 kg/m2	kg	4,4280	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- szlifierka 0,43 m-g/m2	m-g	19,0404	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
78 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod ułożenie płytek gres	m2	55,65	0,00			
1*		obmiar = 55,65 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,3390	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	11,6865	0,00		0,00	
3*		0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0111	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0167	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
79 d.2.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej z uwzględnieniem ewentualnych nierówności posadzki istniejącej	m2	44,28	0,00			
1*		obmiar = 44,28 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	100,0728	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	46,0512	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 7,96*1,50 = 11,94 kg/m2	kg	528,7032	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	11,9556	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	1,3284	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	1,7712	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2.2	NNRNKB 202 2810-05	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	11,37	0,00			
1*		obmiar = 11,37 m2 -- R -- robocizna 3,91 r-g/m2	r-g	44,4567	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - schodowe 1,05 m2/m2	m2	11,9385	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 7,96 kg/m2	kg	90,5052	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	3,0699	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3411	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,4548	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-04	Skucie tynku pod cokoły	m	40,92	0,00			
1*		obmiar = 40,92 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	9,4116	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2.2	NNRNKB 202 2809-02	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	40,92	0,00			
1*		obmiar = 40,92 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	18,0048	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - cokolik 0,135 m2/m	m2	5,5242	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek gres 0,57 kg/m	kg	23,3244	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	2,4552	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,1637	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,2455	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2.2	KNR-W 2-02 1215-02 +kal własna	Wymiana drzwiczek 40x40 cm w holu wejściowym wsp. do R=1,50	szt.	1,00	0,00			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,15*1,50 = 1,725 r-g/szt.	r-g	1,7250	0,00	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki metalowe lakierowane 40x40 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
3*		gotowa zaprawa workowana 0,005*2000 = 10 kg/szt.	kg	10,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/szt.	m-g	0,0028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2.2	kalk. własna	Podcięcie drzwi wejściowych do mieszkań (zmiana wysokości posadzki) - demontaż drzwi, podcięcie ramiaka dolnego , zabezpieczenie spodu ramiaka, ponowne zawieszenie drzwi	szt	2,00	0,00			
1*		obmiar = 2,00 szt -- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	5,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2.2	KNR-W 4-03 0603-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych sufitowych na czas robót malarskich - bez kosztu oprav M=0,00	kpl.	10,00	0,00			
1*		obmiar = 10,00 kpl. -- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86 d.2.2	KNNR-W 9 0401-01	Wymiana przycisków dzwonkowych lub oświetleniowych	szt.	10,00	0,00			
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	3,2000	0,00	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	10,2000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2.2	kalk. własna	Ukrycie instalacji dzwonkowej pod tynkiem - wykucie bruzdy, przełożenie instalacji dzwonkowej, zaprawienie bruzd	kpl	10,00	0,00			
1*		obmiar = 10,00 kpl -- R -- robocizna 3 r-g/kpl	r-g	30,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa i materiały pomocnicze do ukrycia instalacji dzwonkowej 1 kpl/kpl	kpl	10,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2.2	kalk. własna	Uporządkowanie instalacji RTV i elektrycznej na klatce schodowej polegające na ukryciu przewodów instalacyjnych w korytkach systemowych z ewentualną wymianą istniejących uszkodzonych korytek instalacyjnych, mocowanie poluzowanych korytek itp	całość	1,00	0,00			
1*		obmiar = 1,00 całość -- R -- robocizna 10*2 = 20 r-g/całość	r-g	20,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały uzupełniające" 1 kpl/całość	kpl	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Posadzki i okładziny ścian				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3		Mycie i sprzątanie końcowe						
89 d.2.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m2	38,49	0,00			
1*		obmiar = 38,49 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	10,7772	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.2.3	KNR 4-01 1215-08	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy posadzek lastrykowych i betonowych - przyjęto 21 dni i 10% szrątanania zasadniczego Krotność = 0,1	m2	1 148,70	0,00			
1*		obmiar = 1 148,70 m2 -- R -- robocizna $0,049 * 0,1 = 0,0049$ r-g/m2	r-g	5,6286	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2.3	KNR 4-01 1215-09	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy stopni lastrykowych - przyjęto 21 dni i 10% szrątanania zasadniczego Krotność = 0,1	szt.	462,00	0,00			
1*		obmiar = 462,00 szt. -- R -- robocizna $0,033 * 0,1 = 0,0033$ r-g/szt.	r-g	1,5246	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.2.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie końcowe po robotach malarskich posadzek	m2	54,70	0,00			
1*		obmiar = 54,70 m2 -- R -- robocizna $0,049$ r-g/m2	r-g	2,6803	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.2.3	KNR 4-01 1215-09	Mycie końcowe po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.	22,00	0,00			
1*		obmiar = 22,00 szt. -- R -- robocizna $0,033$ r-g/szt.	r-g	0,7260	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Mycie i sprzątanie końcowe			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4		Wywóz i utylizacja odpadów						
94 d.2.4	kalk. własna	Wywóz odpadów budowlanych kontenerem o pojemności do 1,50 m3	kont ener	1,00	0,00			
1*		obmiar = 1,00 kontener -- M -- kontener na odpady do 1,50 m3 1 kontener/kontener	kont ener	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Wywóz i utylizacja odpadów			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Klatka schodowa 3			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Klatka schodowa 2	0,00				
2 Klatka schodowa 3	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 7,2%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 68,1% (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 11,3% (R+S+Kp (R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł