

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

## Przedmiar

Obiekt	Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny
Rodzaj robót	Malarskie
Lokalizacja	Połczyn-Zdrój
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Moniuszki 3 w Połczynie-Zdroju
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Moniuszki 3 w Połczynie-Zdroju
Wykonawca	Zakład Budowlany

UWAGA:

Podczas prowadzenia robót należy sprawdzać i korygować obmiar i zakres robót

SPECJALISTA  
d/s REMONTÓW

Krzysztof Cadler

20.07.2021

SPECJALISTA  
d/s REMONTÓW

Krzysztof Cadler

20.07.2021

Sporządził Krzysztof Cadler

Połczyn-Zdrój, 19.07.2021 r.

## Przedmiar

## Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<i>Klatka schodowa w oficynie</i>				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i schodów folią  (2,90*1,13) (3,60*1,13)	m2 m2	3,277 4,068
		razem	m2	7,345
2	KNR 2-02 0925/01	Oslony drzwi folią polietylenową  (0,96*1,94)*2	m2	3,725
		razem	m2	3,725
3	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  sufit (1,74+1,75)*1,13 sufit (2,35+1,30)*1,13 lamperia (3,30*1,00)*2 lamperia (1,30*2,00) lamperia (1,13*1,30) lamperia (1,30*1,10) emulsja (3,30*1,30) emulsja (1,65*1,30) emulsja (1,15*0,90) emulsja - belecunki (1,13*0,42)*2 emulsja (1,13*0,20) emulsja (0,66*1,13)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,944 4,125 6,6 2,6 1,469 1,43 4,29 2,145 1,035 0,949 0,226 0,746
		razem	m2	29,559
4	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)  (3,30*1,00)*2 (1,30*2,00) (1,13*1,30) (1,30*1,10)	m2 m2 m2 m2	6,6 2,6 1,469 1,43
		razem	m2	12,099
5	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17  (29,559)	m2	29,559
		razem	m2	29,559
6	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (1,30*4) (1,90+0,94+1,90)*2	m m	5,2 9,48
		razem	m	14,68
7	KNR 2-02 0814/01	Tynki pocienione przecierane grubości 3-4mm wykonywane na ścianach betonowych ręcznie z transportem ręcznym  (29,559-8,069)	m2	21,49
		razem	m2	21,49
8	KNR 2-02 0814/03	Tynki pocienione przecierane grubości 3-4mm wykonywane na belkach, biegach, spocznikach betonowych ręcznie z transportem ręcznym  (1,74+1,75)*1,13 (2,35+1,30)*1,13	m2 m2	3,944 4,125
		razem	m2	8,069
9	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17  (29,559)	m2	29,559
		razem	m2	29,559
10	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  (3,30*1,30) (1,65*1,30) (1,15*0,90) (1,74+1,75)*1,13	m2 m2 m2 m2	4,29 2,145 1,035 3,944

## Przedmiar

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,35+1,30)*1,13 (1,13*0,42)*2 (1,13*0,20) (0,66*1,13)	m2 m2 m2 m2	4,125 0,949 0,226 0,746
		razem	m2	17,46
11	KNR 2-02 1504/01	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem - lamperia  (3,30*1,00)*2 (1,30*2,00) (1,13*1,30) (1,30*1,10)	  m2 m2 m2 m2	  6,6 2,6 1,469 1,43
		razem	m2	12,099
12	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - drzwi  (1,20*2,03)*2,75 (1,94*0,93)*2,25	  m2 m2	  6,699 4,059
		razem	m2	10,758
13	KNR 4-04 0402/04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni  (12)	  szt	  12
		razem	szt	12
14	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półtłust  (2,40*1,13)	  m2	  2,712
		razem	m2	2,712
15	KNR 4-01 0429/02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych  (2,712)	  m2	  2,712
		razem	m2	2,712
16	KNR 4-01 0409/03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek grubości 25mm  (2,712)	  m2	  2,712
		razem	m2	2,712
17	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  (2,712)	  m2	  2,712
		razem	m2	2,712
18	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa  (2,712)	  m2	  2,712
		razem	m2	2,712
19	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  (2,712)	  m2	  2,712
		razem	m2	2,712
20	KNR 2-02 1110/01	Podłogi z desek struganych o grubości 25mm  (2,712)	  m2	  2,712
		razem	m2	2,712
21	KNNR-W 2 1107/01	Schody policzkowe dwubiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych o długości 1m  (12)	  stopni	  12
		razem	stopni	12
22	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm - policzki schodowe		

## Przedmiar

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,60*2)*2	m	14,4
			razem	m
				14,4
23	KNR 4-01 1210/12	Lakierowanie dwukrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25m <sup>2</sup> - stopnie i podstopnie  stopnie (12*2) podstopnie (12*2)	szt szt	24 24
			razem	szt
				48
24	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  (0,50)	m <sup>3</sup>	0,5
			razem	m <sup>3</sup>
				0,5
25	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=10 (0,50)	m <sup>3</sup>	0,5
			razem	m <sup>3</sup>
				0,5

## Kosztorys

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<i>Klatka schodowa w oficynie</i>							
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i schodów folią  (2,90*1,13) = 3,277 (3,60*1,13) = 4,068  7,345 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,057	0,419	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Folia polietylenowa	m2	0,357	2,622	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
2	KNR 2-02 0925/01	Ostony drzwi folią polietylenową  (0,96*1,94)*2 = 3,725  3,725 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	0,783	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,01	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,001	0,00		0,00	
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	1,428	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,027	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,05	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
3	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  sufit (1,74+1,75)*1,13 = 3,944 sufit (2,35+1,30)*1,13 = 4,125 lamperia (3,30*1,00)*2 = 6,6 lamperia (1,30*2,00) = 2,6 lamperia (1,13*1,30) = 1,469 lamperia (1,30*1,10) = 1,43 emulsja (3,30*1,30) = 4,29 emulsja (1,65*1,30) = 2,145 emulsja (1,15*0,90) = 1,035 emulsja - belecзки (1,13*0,42)*2 = 0,949 emulsja (1,13*0,20) = 0,226 emulsja (0,66*1,13) = 0,746  29,559 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,092	2,719	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,65	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,00088	0,026	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						

## Kosztorys

## Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)							
		(3,30*1,00)*2 = 6,6 (1,30*2,00) = 2,6 (1,13*1,30) = 1,469 (1,30*1,10) = 1,43  12,099 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,376	4,549	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Wodotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	0,1	1,21	0,00		0,00	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,004	0,00		0,00	
		Gips budowlany	t	0,004	0,048	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Razem pozycja + VAT				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		Cena jednostkowa + VAT				0,00			
5	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
		(29,559) = 29,559  29,559 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,1035	3,059	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,3	8,868	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,006	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Razem pozycja + VAT				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		Cena jednostkowa + VAT				0,00			
6	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
		(1,30*4) = 5,2 (1,90+0,94+1,90)*2 = 9,48  14,68 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	1,566	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	1,566	0,00	0,00		
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,097	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	0,9	13,212	0,00		0,00	
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	17,264	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,01	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,007	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Razem pozycja + VAT				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		Cena jednostkowa + VAT				0,00			
7	KNR 2-02 0814/01	Tynki pocienione przecierane grubości 3-4mm wykonywane na ścianach betonowych ręcznie z transportem ręcznym							
		(29,559-8,069) = 21,49  21,49 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2896	6,224	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,387	0,00	0,00		

## Kosztorys

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0229	0,492	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0054	0,116	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,008	0,172	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
8	KNR 2-02 0814/03	Tynki pocienione przecierane grubości 3-4mm wykonywane na belkach, biegach, spocznikach betonowych ręcznie z transportem ręcznym							
		(1,74+1,75)*1,13 = 3,944 (2,35+1,30)*1,13 = 4,125  8,069 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4554	3,675	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,0361	0,291	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0227	0,183	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0048	0,039	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0075	0,061	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
9	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
		(29,559) = 29,559  29,559 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,0662	1,957	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	5,912	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
10	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
		(3,30*1,30) = 4,29 (1,65*1,30) = 2,145 (1,15*0,90) = 1,035 (1,74+1,75)*1,13 = 3,944 (2,35+1,30)*1,13 = 4,125 (1,13*0,42)*2 = 0,949 (1,13*0,20) = 0,226 (0,66*1,13) = 0,746  17,46 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,1083	1,891	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	0,538	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	5,048	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

## Kosztorys

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,005	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
11	KNR 2-02 1504/01	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem - lamperia							
		(3,30*1,00)*2 = 6,6 (1,30*2,00) = 2,6 (1,13*1,30) = 1,469 (1,30*1,10) = 1,43							
		12,099 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.III	r-g	0,3403	4,117	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,5852	7,08	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,127	1,537	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0985	1,192	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	1,028	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	2,178	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	0,518	0,00		0,00	
		Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,713	8,627	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,6167	7,461	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
12	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - drzwi							
		(1,20*2,03)*2,75 = 6,699 (1,94*0,93)*2,25 = 4,059							
		10,758 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,3	3,227	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,32	3,443	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,807	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,871	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,49	5,271	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,936	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,409	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
13	KNR 4-04 0402/04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni							
		(12) = 12							
		12 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Cieśle gr.II	r-g	0,72	8,64	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,24	14,88	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							



## Kosztorys

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,013	0,156	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,004	0,048	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,003	0,036	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	1,2	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	0,93	11,16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
14	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust							
		(2,40*1,13) = 2,712							
		2,712 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Cieśle gr.II	r-g	0,19	0,515	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,07	0,19	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
15	KNR 4-01 0429/02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych							
		(2,712) = 2,712							
		2,712 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	0,57	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
16	KNR 4-01 0409/03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą lat z desek grubości 25mm							
		(2,712) = 2,712							
		2,712 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Cieśle gr.II	r-g	0,53	1,437	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,63	1,709	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,025	0,068	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	0,325	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II dł.0,9-2,3m	m3	0,003	0,008	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
17	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej							
		(2,712) = 2,712							
		2,712 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Dekarze gr.II	r-g	0,3204	0,869	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,106	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	3,254	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

## Kosztyorys

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,03	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0068	0,018	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
18	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa							
		(2,712) = 2,712							
		2,712 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	0,194	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	0,052	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płyty z wełny mineralnej	m2	1,05	2,848	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,021	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0089	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
19	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej							
		(2,712) = 2,712							
		2,712 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Dekarze gr.II	r-g	0,3204	0,869	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,106	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	3,254	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,03	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0068	0,018	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
20	KNR 2-02 1110/01	Podłogi z desek struganych o grubości 25mm							
		(2,712) = 2,712							
		2,712 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,7753	2,103	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0937	0,254	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,006	0,016	0,00		0,00	
		Tarcica podłogowa strugana iglasta	m2	1,15	3,119	0,00		0,00	
		Listwy przyściennne z drewna iglastego	m	1,08	2,929	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,137	0,372	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0159	0,043	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0335	0,091	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						

## Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
21	KNNR-W 2 1107/01	Schody policzkowe dwubiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych o długości 1m							
		(12) = 12							
		12 stopni							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	4,54	54,48	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,042	0,504	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,008	0,096	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,021	0,252	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
22	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokolów) o wysokości do 20cm - policzki schodowe							
		(3,60*2)*2 = 14,4							
		14,4 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,129	1,858	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,039	0,562	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,021	0,302	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	dm3	0,046	0,662	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,026	0,374	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,027	0,389	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,576	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,216	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
23	KNR 4-01 1210/12	Lakierowanie dwukrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,25m2 - stopnie i podstopnie							
		stopnie (12*2) = 24							
		podstopnie (12*2) = 24							
		48 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,16	7,68	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,028	1,344	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,004	0,192	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
24	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		(0,50) = 0,5							
		0,5 m3							
		<b>Robocizna</b>							

## Kosztorys

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	0,905	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	0,465	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
25	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		(0,50) = 0,5							
		0,5 m3							
		Sprzęt S=10							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,4	0,2	0,00			0,00
		norma: 0,04*10							
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		Cena jednostkowa + VAT							
		<b>OGÓLEM</b>							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	

## Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	11,27	0,00	
2	Dekarze gr.II	r-g	1,932	0,00	
3	Malarze gr.II	r-g	26,285	0,00	
4	Malarze gr.III	r-g	4,117	0,00	
5	Posadzkarze gr.III	r-g	2,103	0,00	
6	Robotnicy	r-g	60,012	0,00	
7	Robotnicy gr.I	r-g	28,256	0,00	
8	Tynkarze gr.II	r-g	1,566	0,00	
9	Tynkarze gr.III	r-g	12,248	0,00	
		Razem	147,789		<b>0,00</b>

## Zestawienie materiałów

## Budynek mieszkalny klatka schodowa oficyny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,048		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,504		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,016		
4	Benzyna do lakierów	dm3	0,817		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,036		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,097		
7	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,068		
8	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,156		
9	Emalia olejno-żywiczna	dm3	1,344		
10	Farba emulsyjna Polinit	dm3	5,048		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,704		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,273		
13	Folia kalandrowana z PCW	m2	1,428		
14	Folia polietylenowa	m2	2,622		
15	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	6,508		
16	Gips budowlany	t	0,048		
17	Grunt pokostowy	dm3	2,84		
18	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,924		
19	Kątowniki aluminiowe	m	17,264		
20	Klamry ciesielskie	kg	11,16		
21	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	2,929		
22	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II dł.0,9-2,3m	m3	0,008		
23	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,65		
24	Papier ścierny	ark	13,121		
25	Piasek do zapraw	m3	0,03		
26	Płyty z wełny mineralnej	m2	2,848		
27	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	14,78		
28	Rozcieńczalnik	dm3	0,518		
29	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,807		
30	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	8,929		
31	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m2	3,119		
32	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,004		
33	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,026		
34	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	1,21		
35	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,155		
36	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	13,212		