

## SPACEROWA 1 - klatka schodowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Spacerowa 1a klatka schodowa</b>								
1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 351,33 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,092	32,322				
	<b>Materiały</b>							
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022	7,729				
	Materiały pomocnicze	%	2					
2	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym - biegi + sufity 56,068 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,95	109,333				
	<b>Materiały</b>							
	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	1,04	58,311				
	Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor	m	4,4	246,699				
	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	2,04	114,379				
	Kolek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	2,65	148,580				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,05	2,803				
	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,44	24,670				
	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1,73	96,998				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,045	2,523				
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,013	0,729				
3	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 110,836 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,33	36,576				
4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 110,836 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,69	76,477				
	<b>Materiały</b>							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,576				
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,532				
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	2,948				
	Woda	m3	0,0067	0,743				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,04	4,433				
5	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie drewnianym 14,144 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,47	20,792				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,03	14,568				
	Wkręty	kg	0,0347	0,491				
	Laczniki rozporowe	szt	2,75	38,896				
	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	6,223				
	Tasma spoinowa	m	1,43	20,226				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,057				
	Srodek transportowy (1)	m-g	0,014	0,198				
6	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - SZACHTY 11,2 m2							

## SPACEROWA 1 - klatka schodowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	2,08	23,296				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,05	11,760				
	Kształtown.stal.rusztu pod pl.g-k profil U	kg	0,72	8,064				
	Kształtown.stal.rusztu pod pl.g-k profil C	kg	2,64	29,568				
	Kolek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	4,06	45,472				
	Wkrety do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,389				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132	0,015				
	Tasma papierowa perforowana szerokosci 50mm grubosci 0,2mm	m	2,264	25,357				
	Woda	m3	0,00086	0,010				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,025	0,280				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,185				
7	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 122,12 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,22	26,866				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9	109,908				
	Kątowniki AL	m	1,176	143,613				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,085				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,061				
8	Przygotowanie starego poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 351,33 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	23,258				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący	kg	0,2	70,266				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,035				
9	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 218,824 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,6112	133,745				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4	875,296				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	248,365				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,007	1,532				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	1,138				
10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubosci 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 277,09 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,4913	136,134				
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska	kg	3	831,270				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,009	2,494				
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	1,773				
11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania 351,33 m2							
	<b>Robocizna</b>							

## SPACEROWA 1 - klatka schodowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,1391	48,870				
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna kolor	dm3	0,2891	101,570				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Srodek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,105				
12	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (POLICZKI) o wysokości do 20cm 14,54 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,168	2,443				
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka olejno-zywiczna	dm3	0,021	0,305				
	Grunt pokostowy	dm3	0,046	0,669				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,026	0,378				
	Papier ścierny	ark	0,027	0,393				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,582				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,218				
	Materiały pomocnicze	%	2					
13	Przybicie do podłóg płyt OSB 40,617 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,49	19,902				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty OSB	m2	1,05	42,648				
	Wkręty mosiężne do drewna stożk.fi 3,0mm	kg	0,2x16	129,974				
	Materiały pomocnicze	%	2					
14	Przycięcie stopnic 40 szt							
	Razem pozycja							
15	Przybicie do podłóg płyt OSB - stopnie i podstopnie 26,25 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,49	12,863				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty OSB	m2	1,05	27,563				
	Wkręty mosiężne do drewna stożk.fi 3,0mm	kg	0,2	5,250				
	Materiały pomocnicze	%	2					
16	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych gumolit bez warstwy izolacyjnej 40,617 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,4039	16,405				
	<b>Materiały</b>							
	Wykładzina podłogowa gumowana	m2	1,09	44,273				
	Klej agresywny do PCV	kg	0,5	20,309				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
17	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z gumolitu 26,25 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,1976	31,437				
	<b>Materiały</b>							
	Wykl.podł.z PVC Gamrat "Rekord 31" 1,6mm	m2	1,09	28,613				
	Klej agresywny do PCV	kg	0,5	13,125				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0074	0,194				
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	0,123				
18	Listwy z polichloru winylu - trepnos 53,8 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,3994	21,488				
	<b>Materiały</b>							
	Trepnos - kątownik schodowy	m	1,05	56,490				

## SPACEROWA 1 - klatka schodowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Klej agresywny do PCV	kg	0,01	0,538				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0003	0,016				
	Srodek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,016				
19	Balustrady schodowe z pretów stalowych przymocowane do poręczek srubami lub spawane 15,9 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,83	29,097				
	<b>Materiały</b>							
	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	12,8	203,520				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,636				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,04	0,636				
	Elektrody	kg	0,06	0,954				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,159				
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,45	7,155				
	Srodek transportowy (1)	m-g	0,01	0,159				
20	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 9,9 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,71	16,929				
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe 30x30cm	m2	1,02	10,098				
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,22	71,478				
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	2,673				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,297				
	Srodek transportowy (1)	m-g	0,04	0,396				
21	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 133,04 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,57	75,833				
	<b>Materiały</b>							
	Płytki, terakota 15x15cm	m2	0,162	21,552				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0,65	86,476				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,08	10,643				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,532				
	Srodek transportowy	m-g	0,006	0,798				
22	Wymiana drzwi : piwnica, przejściowe parter 3,69 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	9,68	35,719				
	<b>Materiały</b>							
	Kotwy	szt		12,000				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,66	2,435				
	Silikon	dm3	0,1	0,369				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	8,930				
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	m2	0,97	3,579				
	Drzwi do piwnicy	szt		1,000				
	Drzwi przejściowe parter	szt		1,000				
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,185				
	Srodek transportowy	m-g	0,06	0,221				
23	Renowacja drzwi wejściowych do klatki 1 kpl							

## SPACEROWA 1 - klatka schodowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							