

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Wydzielenie klatek schodowych							
	Prace montażowe							
	Tynki i okładziny wewnętrzne malowanie							
	Razem							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	26,58 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.IV	r-g	0,053	1,409				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,07	1,861				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Tynki i okładziny wewnętrzne malowanie							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Ogółem							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Monterzy gr.II	r-g	2,2	12,936				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24	1,411				
	Materiały							
	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m2	1	5,880				
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	3,45	20,286				
	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	4,3	25,284				
	Silikon	kg	0,18	1,058				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,08	0,470				
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,529				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	KNR 2-02 0116/01 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 52,258 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,53	27,697				
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	5,748				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,48	25,084				
	Materiały							
	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	8,2	428,516				
	Zaprawa	m3	0,022	1,150				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,16	8,361				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	KNR 4-01 0422/02 Podstemplowania stropów bez deskowania 26,58 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.IV	r-g	0,158	4,200				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1344	3,572				
	Materiały							
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,008	0,213				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,0004	0,011				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0007	0,019				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03	0,797				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR 4-01 0422/06 Rozebranie stemplowań bez deskowania							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa	m3	0,01	0,250				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	1,750				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Prace montażowe							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Tynki i okładziny wewnętrzne malowanie							
30	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych							
	40 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	3,200				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	8,800				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,080				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,120				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
31	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
	40 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	4,332				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	1,232				
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	11,564				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,012				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
32	KNR 2-02u2 1026/06 Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50							
	5,88 m2							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cieśle gr.II	r-g	6,34	5,433				
	Robotnicy gr.I	r-g	8,64	7,404				
	Materiały							
	Beton zwykły	m3	1,02	0,874				
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,012	0,010				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,046	0,039				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,055	0,047				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,7	2,314				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	2,58	2,211				
	Środek transportowy	m-g	0,12	0,103				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 4-01 0711/06 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu $40+(0,5*2,90)*20+15 = 84,000m2$ 84 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,66	55,440				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	7,560				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	45,360				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,01	0,840				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0018	0,151				
	Piasek do zapraw	m3	0,0364	3,058				
	Woda	m3	0,0103	0,865				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	4,200				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z piano lub gazobetonu komórkowego grubości 12cm 25 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,45	11,250				
	Cieśle gr.II	r-g	0,09	2,250				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	6,250				
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	8,2	205,000				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,06	2,596				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02u2 1025/05 Drzwi EI 30 ; drzwi dwuskrzydłowe , światło przejścia 180 cm, bezprogowe - klasa odporności ogniowej EI30 , wymiary w świetle przejścia 140*210 - 2 szt, 160 * 210 - 3 szt, 180 * 210 - 2 szt , Elementy stałe klasa odporności EI30. Szkło przezroczyste, bezpieczne. Wyposażenie ; samozamykacz, zamek patentowy, klamka ze stali nierdzewnej satynowa 23,52 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	2,24	52,685				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28	6,586				
	Materiały							
	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,00	23,520				
	Kotwy	szt	6,82	160,406				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	6,821				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	1,176				
	Środek transportowy	m-g	0,06	1,411				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	KNR 4-01 0317/05 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 68 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,23	15,640				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	6,800				
	Materiały							
	Dwuteowniki	kg	24,44	1 661,9 20				
	Siatka Rabitza	m2	0,25	17,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,07	4,760				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu 0,857 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,7	0,600				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
22	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2m2 do odzysku 2,66*2,8 = 7,448m2 7,448 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	3,873				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2m2 do odzysku 2,1*1,5 = 3,150m2 3,15 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	1,638				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Wydzielenie klatek schodowych Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Prace montażowe							
24	KNR 2-02u2 1025/05 Drzwi EI 60 ; drzwi dwuskrzydłowe , światło przejścia 200 cm, bezprogowe - klasa odporności ogniowej EI60 , wymiary w świetle przejścia 90*210 - 1 szt(jednoskrzydłowe lewe) , 140*210 - 7 szt, 150 * 210 - 1 szt, 160 * 210 - 3 szt, 180 * 210 - 2 szt , Elementy stałe klasa odporności EI60. Szkło przezroczyste, bezpieczne. Wyposażenie ; samozamykacz, zamek patentowy, klamka ze stali nierdzewnej satynowa. 43,26 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Okna i drzwi balkonowe z PCW Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g m2 szt dm3 %	2,24 0,28 1,00 6,82 0,29 1,5	96,902 12,113 43,260 295,033 12,545 1,5				
		m-g	0,05	2,163				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic z pcv o powierzchni ponad 2m ² -do odzysku 2,66*2,8 = 7,448m ² 7,448 m ² Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	3,873				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 2,84*2,85 = 8,094m ² 8,094 m ² Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	4,209				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ścianki przeszklonej o powierzchni ponad 2m ² 2,8*1,4 = 3,920m ² 3,92 m ² Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	2,038				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 2,85*2,85 = 8,123m ² 8,123 m ² Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	4,224				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 1,8*2,4 = 4,320m ² 4,32 m ² Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	2,246				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3,92 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	2,038				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,9*5,4 = 15,660m2 15,66 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	8,143				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,66*2,8 = 7,448m2 7,448 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	3,873				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,7*2,9 = 7,830m2 7,83 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	4,072				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ścianki przeszklonej o powierzchni ponad 2m2 1,4*2,8 = 3,920m2 3,92 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	2,038				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru pcv drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - do odzysku (1,75*2,8)+(0,7*3,6) = 7,420m2 7,42 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	3,858				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,9*2,9 = 8,410m2 8,41 m2	r-g	0,52	4,373				
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,8*2,1 = 3,780m2 3,78 m2	r-g	0,52	1,966				
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,7*2,9 = 7,830m2 7,83 m2	r-g	0,52	4,072				
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ścianki przeszklonej o powierzchni ponad 2m2 1,4*2,8 = 3,920m2 3,92 m2	r-g	0,52	2,038				
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,7*2,9 = 7,830m2 7,83 m2	r-g	0,52	4,072				
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ścianki przeszklonej o powierzchni ponad 2m2 1,4*2,8 = 3,920m2							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wydzielenie klatek schodowych								
1	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - drzwi na zewnątrz budynku piwnica Drzwi w piwnicy do wyjścia na zewnątrz (2,1*1,40) = 2,940m ² 2,94 m ²							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	1,529				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - drzwi do magazynu piwnica (1,4*2,10) = 2,940m ² 2,94 m ²							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	1,529				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01w 0353/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ² 2,1*1,40 = 2,940m ² 2,94 m ²							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,84	2,470				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01w 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² 1,6*2,10 = 3,360m ² 3,36 m ²							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,52	1,747				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01w 0353/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² 0,8*2,1 = 1,680szt 1,68 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,16	1,949				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Kosztorys