

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 8%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zł	

## Kosztorys

Obiekt	Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej
Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45453100-8 Roboty renowacyjne
Budowa	Koszalin ul. Wróblewskiego 4-6
Inwestor	Zarząd Budynków Mieszkalnych w Koszalinie

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

---

Koszalin 11 maj 2026r.

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Parter</b>		
		<b>1.1 Ściany</b>		
		<b>1.1.1 Ściany-front</b>		
1	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 41,11*0,1	m2	4,111
		razem	m2	4,111
2	KNR 4-01 0710/01.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	4,111
3	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 $(4,82*2,82+1,17*3,43)*2+0,6*2*(3,43+2,82)/2+1,76*2,82-1,5*2,5+1,76*3,43-1,7*3+(2*2,5+1,7)*0,3$	m2	43,121
		razem	m2	43,121
4	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 analogia zeskrobanie farby olejnej $(4,82*1,5+1,17*1,5)*2+0,6*2*1,5+1,76*1,5-1,5*1,5+1,76*1,5-1,7*1,5+2*0,3*1,5$	m2	21,150
		razem	m2	21,150
5	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	8,480
6	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących analogia zatopienie siatki w tynku gipsowym na suficie.	m2	8,480
7	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,82*1,76	m2	8,48
		razem	m2	8,48
8	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	43,120
9	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej $(4,82*1,5+1,17*1,5)*2+0,6*2*1,5+1,76*1,5-1,5*1,5+1,76*1,5-1,7*1,5+2*0,3*1,5$	m2	21,150
		razem	m2	21,150
10	KNR 0-23 0931/02.1	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $(4,82*1,5+1,17*1,5)*2+0,6*2*1,5+1,76*1,5-1,5*1,5+1,76*1,5-1,7*1,5+2*0,3*1,5$	m2	21,150
		razem	m2	21,150
11	KNR 4-01 1204/02	Lakierowanie ścian 43,12-21,15	m2	21,970
		razem	m2	21,970
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 43,12-21,15	m2	21,970
		razem	m2	21,970
13	KNR 4-01 1212/30	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm 4,82+0,2+0,27 2*0,5+1,3+0,5	m m	5,290 2,800
		razem	m	8,090
14	KNR 4-01 1212/01	Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,6*0,8+(0,8+2*0,6)*0,25	m2	0,980
		razem	m2	0,980
15	KNR 4-01 1209/10.2	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 1,5*2,5*2	m2	7,500
		razem	m2	7,500
16	KNR 4-01 1111/01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych	m2	1,000
17	KNR 4-01 1102/01	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby do 0,1m2 analogia uzupełnienie drzwi pleksą.	m2	1,000
		<b>1.1.2 Ściany- podwórze</b>		

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
19	KNR 4-01 0304/02.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,94*0,8/3	m3	0,517
		razem	m3	0,517
20	KNR 4-01 0710/01.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (0,9+0,3)*0,2	m2	0,240
		razem	m2	0,240
21	KNR 4-01 0710/02.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 1,94*0,83	m2	1,610
		razem	m2	1,610
22	KNR 4-01 0904/01	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej	szt	1,000
23	KNR 4-01 0912/02	Wstawienie w krawędziach elementów stolarki listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0,5m	szt	1,000
24	KNR 4-01 0913/01	Wstawienie w płaszczyznach elementów stolarki łat z desek o powierzchni do 0,5dm2	szt	1,000
25	KNR 4-01 1209/10.2	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 0,85*1,94*2+1,06*2,01*2+2,41*2,38*0,5+0,49*0,29	m2	10,569
		razem	m2	10,569
26	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm analogia malowanie poręczy schodowej 0,9+1,3	m	2,200
		razem	m	2,200
27	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 21,61*0,1	m2	2,161
		razem	m2	2,161
28	KNR 4-01 0710/01.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	2,160
29	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 cz wyższa (0,84+2,46+2,24)*2,63-1,5*2,5-1,03*2,12+(2,63+1,5)*0,25 cz niższa 2,31*(2,63+1,05)/2+1,05*1,96+0,97*0,92+2,56*2,12-1,59*2,02+1,97*2,12-0,85*1,94	m2	9,669
		razem	m2	11,944
			m2	21,613
30	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 analogia zeskrobanie farby olejnej (1,97-0,91+2,56-1,59+2,28+4,3-1,02+2,56-1,5+0,25+0,84)*1,5	m2	14,610
		razem	m2	14,610
31	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 2,3*2,56+2,6*1,24+2,56*2,04	m2	14,334
		razem	m2	14,334
32	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących analogia zatopienie siatki w tynku gipsowym na suficie.	m2	14,330
33	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	14,330
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2	21,610
35	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (1,97-0,91+2,56-1,59+2,28+4,3-1,02+2,56-1,5+0,25+0,84)*1,5	m2	14,610
		razem	m2	14,610
36	KNR 0-23 0931/02.1	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,97-0,91+2,56-1,59+2,28+4,3-1,02+2,56-1,5+0,25+0,84)*1,5	m2	14,610
		razem	m2	14,610
37	KNR 4-01 1204/02	Lakierowanie ścian 14,61	m2	14,610
		razem	m2	14,610
38	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 21,61-14,61	m2	7,000
		razem	m2	7,000
39	KNR 4-01 1214/01	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m2	szt	4,000
40	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 4*2,56*0,1	m2	1,024
		razem	m2	1,024
		<b>1.2 Posadzka</b>		
		<b>1.2.1 Posadzka parteru- front</b>		
		<b>1.2.1.1 Posadzka z terakoty</b>		
41	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 1,76*1,17	m2	2,059
		razem	m2	2,059
42	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2*1,27*0,12	m2	0,305
		razem	m2	0,305
43	KNR 4-01 0705/01.2	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	2,540
44	KNR 4-01 0810/02	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1m z jednego rzędu płytek terakotowych 10x10cm analogia 2*1,27	m	2,540
		razem	m	2,540
		<b>1.2.1.2 Posadzka drewniana ze schodami</b>		
45	KNR 4-01 0815/07	Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm 3,17*2+0,11+0,13+0,12+0,15	m	6,850
		razem	m	6,850
46	KNR 4-01 1211/08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2 6,85*0,12	m2	0,822
		razem	m2	0,822
47	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	0,822
48	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 analogia 1,76*2*0,3+3*0,19*1,76 3,17*1,76	m2	2,059
		razem	m2	5,579
		razem	m2	7,638
49	KNR 4-01 0815/07	Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm analogia uzupełnienie cokołów na schodach 0,19*3*2+0,3*2*2	m	2,340
		razem	m	2,340
50	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 2,34*0,02*0,1 1,76*2*0,3+3*0,19*1,76 3,17*1,76 (1,76-0,24)*0,16	m2	0,005
		razem	m2	2,059
		razem	m2	5,579
		razem	m2	0,243
		razem	m2	7,886
		<b>1.2.1.3 Schody zewnętrzne z granitu</b>		
51	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 1,49*0,1*0,15 1,49*0,1*0,19 0,32*0,27*0,07	m3	0,022
			m3	0,028
			m3	0,006

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,49*0,05*0,33*2	m3	0,049
		razem	m3	0,105
52	KNNR-W 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm 2*0,33*1,5	m2	0,990
		razem	m2	0,990
53	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0,43	m	0,860
		razem	m	0,860
54	KNNR-W 2 1808/02.2	Stopnie proste - okładziny z granitu, sjenitu i wapienia zbitego grubości do 5cm szerokości 40cm	m	3,00
55	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,105 0,86*0,125*0,065	m3	0,105
		razem	m3	0,007
			m3	0,112
56	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,112
		<b>1.2.2 Posadzka parteru- podwórze</b>		
		<b>1.2.2.1 Posadzka z terakoty ze schodami</b>		
57	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie analogia mycie posadzki 2,41*2,28	m2	5,495
		razem	m2	5,495
58	KNR-W 2-02 1105/01.1	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	5,500
59	KNR-W 2-02 1105/02.1	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko - pogrubienie warstwy o 1mm	m2	5,500
60	NNRNKB 6r96 2802/06.2	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 40x40cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm	m2	5,500
61	NNRNKB 6r96 2809/01.2	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 2,41-1,59+2*2,28-0,31	m	5,070
		razem	m	5,070
62	KNR-W 2-02 1105/01.1	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko 1,43*0,3*6 1,43*0,15*6	m2	2,574
		razem	m2	1,287
			m2	3,861
63	NNRNKB 6r96 2810/04.2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 4mm 1,43*0,3*6	m2	2,574
		razem	m2	2,574
64	NNRNKB 6r96 2810/04.2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 4mm 1,43*0,15*6	m2	1,287
		razem	m2	1,287
65	NNRNKB 6r96 2809/01.2	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (0,3+0,15+0,1)*2*6	m	6,600
		razem	m	6,600
		<b>1.2.2.2 Posadzka drewniana</b>		
66	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,56*2,9-1,07*0,8+1,15*0,28+1,5*0,26+1,12*0,65	m2	8,008
		razem	m2	8,008
67	KNR 4-01 0411/05	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 25mm przyjęto 20 % powierzchni 2,56*2,9-1,07*0,8+1,15*0,28+1,5*0,26+1,12*0,65	m2	8,008

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	8,008
68	KNR 4-01 0815/07	Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm 2,9-1+2,56-1,5+0,26*2+2,1-1,15+0,28	m	4,710
		razem	m	4,710
69	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 4,71*0,12	m2	0,565
		razem	m2	0,565
70	KNR 4-01 1209/07	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 analogia 4,71*0,12	m2	0,565
		razem	m2	0,565
71	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 2,56*2,9-1,07*0,8+1,15*0,28+1,5*0,26+1,12*0,65	m2	8,008
		razem	m2	8,008
		<b>2 Klatka schodowa od parteru do IIp</b>		
		<b>2.1 Posadzka schodów</b>		
72	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych podesty półpietro 2,56*2,1*2 IIp 2,22*2,18 Ip 2,56*2,1+2*1,2	m2 m2 m2	10,752 4,840 7,776
		razem	m2	23,368
73	KNR 4-01 0411/05	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 25mm naprawa podestu	m2	2,000
74	KNR 4-01 0815/07	Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm Ipodest 2,56+2,17-0,85 IIp 2,56+2*2,1-0,85 IIp 2*2,28+2,22-1,2-0,97 Ip 2,56+1,2*2+2,31*2-2*1	m m m m	3,880 5,910 4,610 7,580
		razem	m	21,980
75	KNR 4-01 0815/01	Uzupełnienia cokołów 2x10cm w odcinkach prostych 2,17+1,4+2*1,2	m	5,970
		razem	m	5,970
76	KNR 4-01 1211/08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2 (21,98)*(0,12+0,02)	m2	3,077
		razem	m2	3,077
77	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie (21,98)*(0,12+0,02)	m2	3,077
		razem	m2	3,077
78	KNR 4-01 0417/01	Wymiana stopnic schodów drewnianych	szt	10,000
79	KNR 4-01 0817/02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m2 z winyleum ułożenie wykładziny na schodach 32*0,31*1,11*0,7	m2	7,708
		razem	m2	7,708
80	KNR 4-01 1211/03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 analogia sopnie 32*(0,31*1,11+(0,05+0,03)*1,11+0,17*1,11)-0,7*0,31*32	m2	12,947
		razem	m2	12,947
81	KNR 4-01 1209/07	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 analogia sopnie 32*(0,31*1,11+(0,05+0,03)*1,11+0,17*1,11)-0,7*0,31*32	m2	12,947
		razem	m2	12,947
82	KNR 4-01 0815/08	Wymiana listew przyściennych analogia wymiana listew krawędziowych na schodach 32*0,7 4*1,28	m m	22,400 5,120
		razem	m	27,520
83	KNR 4-01 0817/02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m2 z winyleum		

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		podesty półpietro 2,56*2,1*2	m2	10,752
		IIp 2,22*2,18	m2	4,840
		Ip 2,56*2,1+2*1,2	m2	7,776
		razem	m2	23,368
		<b>2.2 Balustrady</b>		
84	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  2,82*0,77*2	m2	4,343
		razem	m2	4,343
85	KNR 4-01 1211/03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 słupki balustrad  słupki 1,18*2*3,14*0,07*5	m2	2,594
		razem	m2	2,594
86	KNR 4-01 1209/07	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 słupki balustrad	m2	2,594
87	KNR 4-01 1211/03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2  2,73*0,9*2 1,24	m2 m2	4,914 1,240
		razem	m2	6,154
88	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych analogia malowanie balustrad schodowych drewnianych  2,73*0,9*2 1,24	m2 m2	4,914 1,240
		razem	m2	6,154
89	KNR 4-01 1209/10.2	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 policzki schodów  1,35*0,58+2,52*0,4*4	m2	4,815
		razem	m2	4,815
		<b>2.3 Ściany</b>		
90	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  0,3*1	m2	0,300
		razem	m2	0,300
91	KNR 4-01 0707/01.2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym węwnękach na liczniki o powierzchni 0,5m2 i głębokości 0,4m	szt	1,000
92	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
93	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
94	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  IIp (2*2,22+2,28)*2,53-1,2*2,21-0,97*2,04 II/I 4,1*2*4,12-0,85*1,94*2+2,56*4,12 Ip (2,56+2*2,31)*2,63+(1,14+2*0,9)*2,63-0,98*2,05*2-1,15*2,25 I/parter (2,7+2,5)/2*2,23+2*(2,56+2*2,1)*2,7-2*0,95*1,94	m2 m2 m2 m2	12,371 41,033 20,010 38,616
		razem	m2	112,030
95	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 analogia zeskrobanie farby olejnej  IIp (2*2,22+2,28)*1,5-1,2*1,5-0,97*1,5 II/I 4,1*2*1,5-0,85*1,5*2+2,56*1,5 Ip (2,56+2*2,31)*1,5+(1,14+2*0,9)*1,5-0,98*1,5*2-1,15*1,5 I/parter (2,7+2,5)/2*1,5+2*1,5*2,7-2*0,95*1,5	m2 m2 m2 m2	6,825 13,590 10,515 9,150
		razem	m2	40,080
96	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17  112	m2	112,000
		razem	m2	112,000
97	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 sufity  IIp 14,16 biegi 4*1,24*2,6 podesty 2,56*2,17*2	m2 m2 m2	14,160 12,896 11,110

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ip 2,56*2,31	m2	5,914
		razem	m2	44,080
98	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych analogia zatopienie siatki w tynku gipsowym na suficie. IIP 2,28*2,22 4,1*2,22	m2	5,062
		razem	m2	9,102
		razem	m2	14,164
99	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44,08 4*1,24*2,6	m2	44,080
		razem	m2	12,896
		razem	m2	56,976
100	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku IIP (2*2,22+2,28)*1,5-1,2*1,5-0,97*1,5 II/I 4,1*2*1,5-0,85*1,5*2+2,56*1,5 Ip (2,56+2*2,31)*1,5+(1,14+2*0,9)*1,5-0,98*1,5*2-1,15*1,5 I/partier (2,7+2,5)/2*1,5+2*1,5*2,7-2*0,95*1,5	m2	6,825
		razem	m2	13,590
		razem	m2	10,515
		razem	m2	9,150
		razem	m2	40,080
101	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej IIP (2*2,22+2,28)*1,5-1,2*1,5-0,97*1,5 II/I 4,1*2*1,5-0,85*1,5*2+2,56*1,5 Ip (2,56+2*2,31)*1,5+(1,14+2*0,9)*1,5-0,98*1,5*2-1,15*1,5 I/partier (2,7+2,5)/2*1,5+2*1,5*2,7-2*0,95*1,5	m2	6,825
		razem	m2	13,590
		razem	m2	10,515
		razem	m2	9,150
		razem	m2	40,080
102	KNR 0-23 0931/02.1	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych IIP (2*2,22+2,28)*1,5-1,2*1,5-0,97*1,5 II/I 4,1*2*1,5-0,85*1,5*2+2,56*1,5 Ip (2,56+2*2,31)*1,5+(1,14+2*0,9)*1,5-0,98*1,5*2-1,15*1,5 I/partier (2,7+2,5)/2*1,5+2*1,5*2,7-2*0,95*1,5	m2	6,825
		razem	m2	13,590
		razem	m2	10,515
		razem	m2	9,150
		razem	m2	40,080
103	KNR 4-01 1204/02	Lakierowanie ścian IIP (2*2,22+2,28)*1,5-1,2*1,5-0,97*1,5 II/I 4,1*2*1,5-0,85*1,5*2+2,56*1,5 Ip (2,56+2*2,31)*1,5+(1,14+2*0,9)*1,5-0,98*1,5*2-1,15*1,5 I/partier (2,7+2,5)/2*1,5+2*1,5*2,7-2*0,95*1,5	m2	6,825
		razem	m2	13,590
		razem	m2	10,515
		razem	m2	9,150
		razem	m2	40,080
104	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 112,03-40,08	m2	71,950
		razem	m2	71,950
105	KNR 4-01 1214/01	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m2	szt	4,000
106	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 4*2,22*0,1	m2	0,888
		razem	m2	0,888
107	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 6+2,53+3,5+1,1+2+2,22+0,4+0,6+12	m	30,350
		razem	m	30,350
108	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm 2,81	m	2,810
		razem	m	2,810
109	KNR 4-01 1209/10.2	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 2*(0,85*1,94*2+1,15*2,25)+2,25*(0,4+2*0,1)+1,24*0,6	m2	13,865
		razem	m2	13,865

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1 Parter</b>								
<b>1.1 Ściany</b>								
<b>1.1.1 Ściany-front</b>								
1	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	4,111 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	1,686	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR 4-01 0710/01.2 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów							
	4,111 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,74	3,042	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,288	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	1,727	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,017	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0046	0,019	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,077	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,018	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,164	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
3	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2							
	43,121 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	3,967	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,949	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,038	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,043	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
4	KNR 4-01 1214/02 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 analogia zeskrobanie farby olejnej							
	21,15 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	5,711	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,56	11,844	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
5	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
	8,48 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,0662	0,561	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	1,696	0,00		0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych analogia zatopienie siatki w tynku gipsowym na suficie.							
	8,48 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	2,332	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	2,332	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0612	0,519	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	5	42,4	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	9,625	0,00		0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,059	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,044	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
7	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
	8,48 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	1,009	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	2,527	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
	43,12 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	4,096	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	12,936	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
9	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
	21,15 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	1,709	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,512	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	6,345	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,008	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
10	KNR 0-23 0931/02.1 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
	21,15 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	9,858	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	0,533	0,00	0,00		
						0,00		

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 biały Materiały pomocnicze	kg %	3 1,5	63,45	0,00		0,00 0,00 0,00	
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	m-g m-g	0,0064 0,009	0,135 0,19	0,00 0,00			0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
11	KNR 4-01 1204/02 Lakierowanie ścian 21,97 m2							
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,119	2,614	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Lakier bezbarwny Materiały pomocnicze	dm3 %	0,15 2	3,296	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 21,97 m2							
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,119	2,614	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	dm3 %	0,286 2	6,283	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
13	KNR 4-01 1212/30 Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm 8,09 m							
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,09 0,09	0,728 0,728	0,00 0,00	0,00 0,00		
	<b>Materiały</b> Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	dm3 dm3 ark %	0,033 0,007 0,2 2	0,267 0,057 1,618	0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
14	KNR 4-01 1212/01 Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,98 m2							
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,28 0,13	0,274 0,127	0,00 0,00	0,00 0,00		
	<b>Materiały</b> Kit szpachlowy olejno-żywiczny Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	dm3 dm3 dm3 ark %	0,083 0,103 0,024 0,56 2	0,081 0,101 0,024 0,549	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
15	KNR 4-01 1209/10.2 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 7,5 m2							
	<b>Robocizna</b>							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Malarze gr.II	r-g	0,3	2,25	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	2,4	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,563	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,49	3,675	0,00		0,00	
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,088	0,66	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,653	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,285	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
16	KNR 4-01 1111/01 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych							
	1 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Szklarze gr.II	r-g	0,19	0,19	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,18	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
17	KNR 4-01 1102/01 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby do 0,1m2 analogia uzupełnienie drzwi pleksą.							
	1 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Szklarze gr.II	r-g	0,89	0,89	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,89	0,89	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Szko płaskie okienne ciągnione 2-3mm	m2	1,21	1,21	0,00		0,00	
	Kit szklarski pokostowy	kg	1,15	1,15	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
	<b>RAZEM: Ściany-front</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.1.2 Ściany- podwórze</b>							
18	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2							
	1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,16	1,16	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
19	KNR 4-01 0304/02.1 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej							
	0,517 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Murarze gr.III	r-g	2,67	1,38	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,37	0,191	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	4,1	2,12	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	34,5	17,837	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	17,95	9,28	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	10,6	5,48	0,00		0,00	

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Piasek do zapraw	m3	0,093	0,048	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,043	0,022	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,9	0,465	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
20	KNR 4-01 0710/01.2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów							
	0,24 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,74	0,178	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,017	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	0,101	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,001	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0046	0,001	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,005	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,001	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,01	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
21	KNR 4-01 0710/02.2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów							
	1,61 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,62	0,998	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,113	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,37	0,596	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,007	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0046	0,007	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,03	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,007	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,064	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
22	KNR 4-01 0904/01 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej							
	1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Stolarze gr.II	r-g	0,53	0,53	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,01	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	100sz t	0,01	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
23	KNR 4-01 0912/02 Wstawienie w krawędziach elementów stolarki listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0,5m							

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Stolarze gr.II	r-g	0,45	0,45	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,01	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Listwy i łaty iglaste wymiarowe	m3	0,0004	0	0,00		0,00	
	Klej kostny	kg	0,015	0,015	0,00		0,00	
	Papier ścierny	100sz t	0,01	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
24	KNR 4-01 0913/01 Wstawienie w płaszczyznach elementów stolarki łat z desek o powierzchni do 0,5dm2							
	1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Stolarze gr.II	r-g	0,59	0,59	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,01	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste strugane dwustronnie	m3		1	0,00		0,00	
	Klej kostny	kg	0,01	0,01	0,00		0,00	
	Papier ścierny	100sz t	0,005	0,005	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
25	KNR 4-01 1209/10.2 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2							
	10,569 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,3	3,171	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	3,382	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,793	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,49	5,179	0,00		0,00	
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,088	0,93	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,92	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,402	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
26	KNR 4-01 1212/34 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm analogia malowanie poręczy schodowej							
	2,2 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,22	0,484	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,22	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,049	0,108	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	0,114	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,051	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,2	0,44	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
27	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	2,161 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,886	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
28	KNR 4-01 0710/01.2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów							
	2,16 m2							
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II	r-g	0,74	1,598	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,151	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	0,907	0,00	0,00		
							0,00	
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,009	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0046	0,01	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,041	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,086	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						
29	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2							
	21,613 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,092	1,988	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,475	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,019	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,022	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
30	KNR 4-01 1214/02 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 analogia zeskrobanie farby olejnej							
	14,61 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,27	3,945	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Papier ścierny	ark	0,56	8,182	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
31	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
	14,334 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0662	0,949	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	2,867	0,00		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
32	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych analogia zatopienie siatki w tynku gipsowym na suficie.							
	14,33 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	3,941	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	3,941	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0612	0,877	0,00	0,00		
							0,00	
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	5	71,65	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	16,265	0,00		0,00	
							0,00	
<b>Sprzęt</b>								
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,1	0,00				0,00
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,075	0,00				0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
33	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
	14,33 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	1,705	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	4,27	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00		
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
34	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
	21,61 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	2,053	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	6,483	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00		
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
35	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
	14,61 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	1,18	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,354	0,00	0,00		
							0,00	
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	4,383	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
								0,00
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,006	0,00				0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
36	KNR 0-23 0931/02.1 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
	14,61 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	6,81	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	0,368	0,00	0,00		
						0,00		
<b>Materiały</b>								
Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 biały	kg	3	43,83	0,00		0,00		

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,094	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,131	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
37	KNR 4-01 1204/02 Lakierowanie ścian							
	14,61 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	1,739	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Łakier bezbarwny	dm3	0,15	2,192	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
38	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
	7 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	0,833	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	2,002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
39	KNR 4-01 1214/01 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m2							
	4 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	1,28	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,28	1,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
40	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie							
	1,024 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,46	0,471	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,133	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,085	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,083	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,085	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,037	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	0,573	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Ściany- podwórze</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.2 Posadzka</b>							
	<b>1.2.1 Posadzka parteru- front</b>							

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1.2.1.1 Posadzka z terakoty</b>								
41	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych							
	2,059 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,049	0,101	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze (od R)	%	25				0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
42	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	0,305 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,125	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
43	KNR 4-01 0705/01.2 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami							
	2,54 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,21	0,533	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03	0,076	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,305	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0008	0,002	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	t	0,001	0,003	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,001	0,003	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,025	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
44	KNR 4-01 0810/02 Uzupelnienie cokolikow o dlugosci ponad 1m z jednego rzędu płytek terakotowych 10x10cm analogia							
	2,54 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,57	1,448	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,076	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	0,103	0,262	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0009	0,002	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,002	0,005	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny 5%	kg	0,03	0,076	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
<b>RAZEM: Posadzka z terakoty</b>								
						0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%						0,00	0,00
	Zysk 0%						0,00	0,00
	Razem						0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>1.2.1.2 Posadzka drewniana ze schodami</b>								
45	KNR 4-01 0815/07 Wymiana cokolow o przekroju 2x10cm							
	6,85 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,31	2,124	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,206	0,00	0,00		
						0,00		

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b>							
	Cokoły z drewna liściastego materiał inwestora	m	1,1	7,535	0,00		0,00	
	Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	100sz t	0,03	0,206	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0002	0,001	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,021	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,009	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,015	0,103	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
46	KNR 4-01 1211/08 Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2							
	0,822 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,53	0,436	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	1,12	0,921	0,00		0,00	
	Benzyna	dm3	0,5	0,411	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
47	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie							
	0,822 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,46	0,378	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,107	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,068	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,067	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,068	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,03	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	0,46	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
48	KNR 4-01 1211/04 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 analogia							
	7,638 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,49	3,743	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,43	3,284	0,00		0,00	
	Benzyna	dm3	0,5	3,819	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
49	KNR 4-01 0815/07 Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm analogia uzupełnienie cokołów na schodach							
	2,34 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,31	0,725	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,07	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cokoły z drewna liściastego	m	1,1	2,574	0,00		0,00	
	Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	100sz t	0,03	0,07	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0002	0	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,007	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,003	0,00		0,00	

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Pasta podłogowa	kg	0,015	0,035	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
50	KNR 4-01 1209/08 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2							
	7,886 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,16	1,262	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	2,524	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,591	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,49	3,864	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,686	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,022	0,173	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Posadzka drewniana ze schodami</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.2.1.3 Schody zewnętrzne z granitu</b>							
51	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm							
	0,105 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,81	1,45	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
52	KNNR-W 2 1202/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm							
	0,99 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,356	0,352	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0309	0,031	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
53	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	0,86 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,146	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,47	0,404	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
54	KNNR-W 2 1808/02.2 Stopnie proste - okładziny z granitu, sjenitu i wapienia zbitego grubości do 5cm szerokości 40cm							
	3 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	4,3	12,9	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Elementy kamienne - granit, sjenit i wapień zbity	m	1,02	3,06	0,00		0,00	



## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Sprzęt S=3</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0042	0,023	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,017	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
60	NNRNKB 6r96 2802/06.2 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 40x40cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm							
	5,5 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Glazurnicy gr.III	r-g	3,14	17,27	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,66	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe GRES 40x40cm	m2	1,05	5,775	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	7,96	43,78	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,2	1,1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,165	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,22	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
61	NNRNKB 6r96 2809/01.2 Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2							
	5,07 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	0,55	2,789	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,101	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe GRES 15x15cm	m2	0,162	0,821	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	0,71	3,6	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,08	0,406	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,02	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
62	KNR-W 2-02 1105/01.1 Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko							
	3,861 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,163	0,629	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Jastrych cementowy cienkowarstwow - sucha mieszanka	kg	3,2	12,355	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0024	0,009	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,007	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
63	NNRNKB 6r96 2810/04.2 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 4mm							
	2,574 m2							
	<b>Robocizna</b>							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Posadzkarze-plitkarze gr.III	r-g	4,14	10,656	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,309	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe GRES 20x30cm stopnica	szt		30	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	6,38	16,422	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,34	0,875	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,077	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,103	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa (0,00)							
64	NNRNKB 6r96 2810/04.2 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 4mm							
	1,287 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze-plitkarze gr.III	r-g	4,14	5,328	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,154	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe GRES 20x30cm	m2	1,05	1,351	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	6,38	8,211	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,34	0,438	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,039	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,051	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa (0,00)							
65	NNRNKB 6r96 2809/01.2 Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2							
	6,6 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze-plitkarze gr.III	r-g	0,55	3,63	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,132	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe GRES 15x15cm	m2	0,162	1,069	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	0,71	4,686	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,08	0,528	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,026	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,04	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Posadzka z terakoty ze schodami</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.2.2.2 Posadzka drewniana</b>							
66	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
	8,008 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	1,441	0,00	0,00		

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
67	KNR 4-01 0411/05 Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 25mm przyjęto 20 % powierzchni 8,008 m2							
	<b>Robocizna R=0,2</b>							
	Cieśle gr.III	r-g	0,154	1,233	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,042	0,336	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,028	0,224	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały M=0,2</b>							
	Deski iglaste strugane jednostronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,0058	0,046	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,034	0,272	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
68	KNR 4-01 0815/07 Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm 4,71 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,31	1,46	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,141	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cokoły z drewna liściastego materiał inwestora	m	1,1	5,181	0,00		0,00	
	Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	100szt t	0,03	0,141	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0002	0,001	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,014	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,006	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,015	0,071	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
69	KNR 4-01 1211/04 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 0,565 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,49	0,277	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,43	0,243	0,00		0,00	
	Benzyna	dm3	0,5	0,283	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
70	KNR 4-01 1209/07 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 analogia 0,565 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,18	0,102	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,38	0,215	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	0,049	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,54	0,305	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	0,051	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,013	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
71	KNR-W 2-02 1123/02 Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 8,008 m2							

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,395	3,163	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Wykładzina podłogowa z plastyfikowanego PCW typ Gamrat Rekord 42 PU grubości 2,0mm	m2	1,09	8,729	0,00		0,00	
	Klej winylowy	kg	0,6	4,805	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,1	0,801	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0057	0,046	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0041	0,033	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Posadzka drewniana</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>2 Klatka schodowa od parteru do IIp</b>							
	<b>2.1 Posadzka schodów</b>							
72	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23,368 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	4,206	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
73	KNR 4-01 0411/05 Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 25mm naprawa podestu 2 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Cieśle gr.III	r-g	0,77	1,54	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,21	0,42	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,28	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste strugane jednostronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,029	0,058	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,17	0,34	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
74	KNR 4-01 0815/07 Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm 21,98 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,31	6,814	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,659	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cokoły z drewna liściastego	m	1,1	24,178	0,00		0,00	
	Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	100szt	0,03	0,659	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0002	0,004	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,066	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,029	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,015	0,33	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
75	KNR 4-01 0815/01 Uzupelnienia cokołów 2x10cm w odcinkach prostych 5,97 m							
	<b>Robocizna</b>							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,5	2,985	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,06	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>					0,00		
	Cokoły z drewna liściastego	m	1,07	6,388	0,00		0,00	
	Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	100szt	0,03	0,179	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane	m3	0,002	0,012	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,018	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,008	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,015	0,09	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							
76	KNR 4-01 1211/08 Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2							
	3,077 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,53	1,631	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	1,12	3,446	0,00		0,00	
	Benzyna	dm3	0,5	1,539	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							
77	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie							
	3,077 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,46	1,415	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,4	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,255	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,249	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,255	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,111	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	1,723	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							
78	KNR 4-01 0417/01 Wymiana stopnic schodów drewnianych							
	10 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Cieśle gr.II	r-g	0,63	6,3	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	1,1	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Bale iglaste strugane jednostronnie kl.II	m3	0,023	0,23	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	0,4	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							
79	KNR 4-01 0817/02 Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m2 z winyleum ułożenie wykładziny na schodach							
	7,708 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,51	3,931	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,154	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Wykładzina z PCW	m2	1,09	8,402	0,00		0,00	
	Klej kazeinowy	kg	0,4	3,083	0,00		0,00	

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Pasta podłogowa	kg	0,08	0,617	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
80	KNR 4-01 1211/03 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 analogia 12,947 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,57	7,38	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,54	6,991	0,00		0,00	
	Benzyna	dm3	0,5	6,474	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
81	KNR 4-01 1209/07 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 analogia 12,947 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,18	2,33	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,38	4,92	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	1,113	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,54	6,991	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	1,178	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,298	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
82	KNR 4-01 0815/08 Wymiana listew przyściennych analogia wymiana listew krawędziowych na schodach 27,52 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,1	2,752	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,826	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Listwy kątowe z aluminium	m3	0,001	0,028	0,00		0,00	
	Wkręty	kg	0,01	0,275	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,01	0,275	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
83	KNR 4-01 0817/02 Uzupelnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m2 z winyleum 23,368 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,51	11,918	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,467	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Wykładzina z PCW	m2	1,09	25,471	0,00		0,00	
	Klej kazeinowy	kg	0,4	9,347	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,08	1,869	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
	<b>RAZEM: Posadzka schodów</b>							
	Razem k.b. Koszty zakupu 0%					0,00	0,00	0,00

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>2.2 Balustrady</b>							
84	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych							
	4,343 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,61	2,649	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	1,433	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	0,334	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,334	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,148	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	2,432	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
85	KNR 4-01 1211/03 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 słupki balustrad							
	2,594 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,57	1,479	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,54	1,401	0,00		0,00	
	Benzyna	dm3	0,5	1,297	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
86	KNR 4-01 1209/07 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 słupki balustrad							
	2,594 m2							
	<b>Robocizna R=1,2</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,216	0,56	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,456	1,183	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały M=1,2</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,1032	0,268	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,648	1,681	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,1092	0,283	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,0276	0,072	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
87	KNR 4-01 1211/03 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2							
	6,154 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,57	3,508	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,54	3,323	0,00		0,00	
	Benzyna	dm3	0,5	3,077	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
88	KNR 4-01 1212/08 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych analogia malowanie balustrad schodowych drewnianych							
	6,154 m2							
	<b>Robocizna R=1,2</b>							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Malarze gr.II	r-g	1,236	7,606	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,6	3,692	0,00	0,00		
	<b>Materiały M=1,2</b>					0,00		
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0924	0,569	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0924	0,569	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,0408	0,251	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,672	4,135	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							
89	KNR 4-01 1209/10.2 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 policzki schodów							
	4,815 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,3	1,445	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	1,541	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>					0,00		
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,361	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,49	2,359	0,00		0,00	
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,088	0,424	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,419	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,183	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Balustrady</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>2.3 Ściany</b>							
90	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	0,3 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,123	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							
91	KNR 4-01 0707/01.2 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0,5m2 i głębokości 0,4m							
	1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,62	1,62	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,09	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,57	0,57	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>					0,00		
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0078	0,008	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0099	0,01	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0399	0,04	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0101	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,07	0,07	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa (0,00)							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
92	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek							
	2 szt							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,24	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
93	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach							
	2 szt							
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II	r-g	0,47	0,94	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,34	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,08	0,00	0,00		
							0,00	
	<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	4	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	2,07	4,14	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01	0,00		0,00	
	Kratki wentylacyjne blaszane 21x14cm	szt	1	2	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,002	0,004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00
94	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2							
	112,03 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,092	10,307	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	2,465	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,099	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,112	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
95	KNR 4-01 1214/02 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 analogia zeskrobanie farby olejnej							
	40,08 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,27	10,822	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Papier ścierny	ark	0,56	22,445	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
96	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
	112 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0662	7,414	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	22,4	0,00		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0001	0,011	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
97	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 sufity							
	44,08 m2							
	<b>Robocizna</b>							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,0662	2,918	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	8,816	0,00		0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,004	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
98	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych analogia zatopienie siatki w tynku gipsowym na suficie. 14,164 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	3,895	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	3,895	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0612	0,867	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	5	70,82	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	16,076	0,00		0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,099	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,074	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
99	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 56,976 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	6,78	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	16,979	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
100	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 40,08 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	3,808	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	12,024	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
101	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 40,08 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	3,238	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,97	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	12,024	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,016	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
102	KNR 0-23 0931/02.1 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	40,08 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	18,681	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	1,01	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 biały	kg	3	120,24	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,257	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,361	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
103	KNR 4-01 1204/02 Lakierowanie ścian							
	40,08 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	4,77	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Łakier bezbarwny	dm3	0,15	6,012	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
104	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
	71,95 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	8,562	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	20,578	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
105	KNR 4-01 1214/01 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m2							
	4 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	1,28	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papier ścierny	ark	0,28	1,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
106	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie							
	0,888 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,46	0,408	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,115	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,074	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,072	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,074	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,032	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	0,497	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
107	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm							
	30,35 m							

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,14	4,249	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	2,428	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,395	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,425	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,182	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,2	6,07	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
108	KNR 4-01 1212/31 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm							
	2,81 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,17	0,478	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,253	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,025	0,07	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	0,076	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,034	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,2	0,562	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
109	KNR 4-01 1209/10.2 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2							
	13,865 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,3	4,16	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	4,437	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	1,04	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,49	6,794	0,00		0,00	
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,088	1,22	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,206	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,527	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Ściany</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>OGÓLEM</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 8%						0,00	
	<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	7,733		
2	Cieśle gr.III	r-g	2,773		
3	Glazurnicy gr.III	r-g	17,270		
4	Malarze gr.II	r-g	65,046		
5	Murarze gr.II	r-g	0,940		
6	Murarze gr.III	r-g	1,380		
7	Posadzkarze gr.II	r-g	16,860		
8	Posadzkarze gr.III	r-g	17,297		
9	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	22,403		
10	Robotnicy gr.I	r-g	108,345		
11	Robotnicy gr.II	r-g	19,189		
12	Robotnicy	r-g	35,188		
13	Stolarze gr.II	r-g	1,570		
14	Szklarze gr.II	r-g	1,080		
15	Tynkarze gr.II	r-g	15,984		
16	Tynkarze gr.III	r-g	53,797		
		Razem	386,855		<b>0,00</b>

## Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane	m3	0,018	0,00	0,00
2	Bale iglaste strugane jednostronnie kl.II	m3	0,230	0,00	0,00
3	Benzyna do lakierów	dm3	2,910	0,00	0,00
4	Benzyna	dm3	16,900	0,00	0,00
5	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	17,837	0,00	0,00
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4,000	0,00	0,00
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,101	0,00	0,00
8	Cement portlandzki 35	kg	13,420	0,00	0,00
9	Cokoły z drewna liściastego materiał inwestora	m	12,716	0,00	0,00
10	Cokoły z drewna liściastego	m	33,140	0,00	0,00
11	Deski iglaste strugane dwustronnie	m3	1,000	0,00	0,00
12	Deski iglaste strugane jednostronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,104	0,00	0,00
13	Elementy kamienne - granit, sjenit i wapień zbity	m	3,060	0,00	0,00
14	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	52,639	0,00	0,00
15	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	3,234	0,00	0,00
16	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,396	0,00	0,00
17	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,315	0,00	0,00
18	Gips budowlany szpachlowy	kg	31,443	0,00	0,00
19	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,012	0,00	0,00
20	Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	51,075	0,00	0,00
21	Kit szklarski pokostowy	kg	1,150	0,00	0,00
22	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,563	0,00	0,00
23	Klej kazeinowy	kg	12,430	0,00	0,00
24	Klej kostny	kg	0,025	0,00	0,00
25	Klej winylowy	kg	4,805	0,00	0,00
26	Kratki wentylacyjne blaszane 21x14cm	szt	2,000	0,00	0,00
27	Kwas solny techniczny 5%	kg	0,076	0,00	0,00
28	Laqier bezbarwny	dm3	11,500	0,00	0,00
29	Listwy kątowe z aluminium	m3	0,028	0,00	0,00
30	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	3,889	0,00	0,00
31	Papier ściemy	100szt	0,025	0,00	0,00
32	Papier ściemy	ark	114,227	0,00	0,00
33	Pasta podłogowa	kg	4,191	0,00	0,00
34	Piasek do zapraw	m3	0,569	0,00	0,00
35	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	0,262	0,00	0,00
36	Płytki kamionkowe GRES 15x15cm	m2	1,890	0,00	0,00
37	Płytki kamionkowe GRES 20x30cm stopnica	szt	30,000	0,00	0,00
38	Płytki kamionkowe GRES 20x30cm	m2	1,351	0,00	0,00
39	Płytki kamionkowe GRES 40x40cm	m2	5,775	0,00	0,00
40	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	35,779	0,00	0,00
41	Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,300	0,00	0,00
42	Siatka z włókna szklanego	m2	41,966	0,00	0,00
43	Szkoło płaskie okienne ciągnięte 2-3mm	m2	1,210	0,00	0,00
44	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,778	0,00	0,00
45	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	5,480	0,00	0,00
46	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,206	0,00	0,00
47	Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	100szt	1,255	0,00	0,00
48	Wkręty	kg	0,275	0,00	0,00
49	Woda	m3	0,075	0,00	0,00
50	Wykładzina podłogowa z plastyfikowanego PCW typ Gamrat Rekord 42 PU grubości 2,0mm	m2	8,729	0,00	0,00
51	Wykładzina z PCW	m2	33,873	0,00	0,00
52	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 biały	kg	227,520	0,00	0,00
53	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	22,752	0,00	0,00
54	Zaprawa cementowa M12	m3	0,062	0,00	0,00
55	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3,347	0,00	0,00
56	Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	76,699	0,00	0,00
57	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	184,870	0,00	0,00
		Razem			<b>0,00</b>

Wróblewskiego 4-6-remont klatki schodowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,110	0,00	0,00
2	Środek transportowy	m-g	1,432	0,00	0,00
3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,884	0,00	0,00
4	Wyciąg	m-g	1,559	0,00	0,00
5	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,744	0,00	0,00
		Razem	4,729		<b>0,00</b>