

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

## **Kosztorys ofertowy**

Budowlany

Obiekt                      Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin  
Kod CPV                    45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
Inwestor                    Zarząd Budynków Mieszkalnych 75-815 Koszalin ul. Połczyńska 24

## Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Podłogi</b>				
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedsionek I piętro 3,34*1,36	m2	4,542
		razem	m2	4,542
2	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-analogia płyty wiórowe przedsionek I piętro 3,34*1,36	m2	4,542
		razem	m2	4,542
3	KNR-W 4-01 0819/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych -płyta OSB przedsionek I piętro 3,34*1,36	m2	4,542
		razem	m2	4,542
4	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych typu Tarket rulonowych klejonych do podkładu- spoczniki przedsionek I piętro 3,34*1,36	m2	4,54
		razem	m2	4,54
5	KNR 4-01 0815/01	Uzupełnienia cokołów drewnianych w odcinkach prostych przedsionek I piętro 3,34+3,34+1,36 ścianka poddasze 2,62+2,80	m m	8,04 5,42
		razem	m	13,46
6	KNR 2-02 1509/04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) cokołów o wysokości do 20cm drewnianych przedsionek I piętro 3,34+3,34+1,36 ścianka poddasze 2,62+2,80	m m	8,04 5,42
		razem	m	13,46
7	KNNR 7 0507/04	montaż listew aluminiowych	szt	1
8	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (drewnianych)	szt	1
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych terakota parter uzupełnienie 3,80*1,35	m2	5,13
		razem	m2	5,13
10	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro terakota parter uzupełnienie 3,80*1,35	m2	5,13
		razem	m2	5,13
11	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą terakota parter uzupełnienie 3,80*1,35	m2	5,13
		razem	m2	5,13
12	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek terakota parter uzupełnienie 3,8+1,35	m	5,15
		razem	m	5,15
<b>Ściany</b>				
<b>Od parteru do ostatniej kondygnacji</b>				
13	KNR 4-04 0502/02	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich nieotynkowanych ścianka poddasze-panele rozbiórka (2,62+2,80)*2,34 przedsionek I piętro- panele rozbiórka (3,34+3,34+1,36)*3,22-0,9*2,06-1,22*2,32-0,9*2,06-0,7*2,06+1,36*3,34 zabudowa pod schodami -parter 1,46*2,06+0,5*(2,06*2,35)	m2 m2 m2	12,683 22,451 5,428
		razem	m2	40,562
14	KNR-W 4-01 0308/03	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 cegieł	szt	2
15	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ściany 159,349*0,4 sufit (4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34)*0,4	m2 m2	63,74 23,72
		razem	m2	87,46
16	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		

## Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany 159,349*0,6 sufit (4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34)*0,6	m2 m2	95,61 35,58
		razem	m2	131,19
17	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  ściany (4,75*3,17)*2+1,61*0,8+2,58*3,14-1,62*2,57+(2,66+2,66+1,70)*0,26+(3,22+2,18)*0,5*2,64-0,97*2,11+2,64*3,14-0,96*2,05+(3,12+1,98)*0,5*1,75+1,47*1,98+1,35*2,06-1,06*2,04+1,13*2,06+1,46*2,06+0,5*(2,06*2,35)+(2,63+2,74)*0,5*1,62+2,74*1,48+2,58*2,73+1,68*2,62+(2,59+3,17)*0,5*1,40+2,64*3,18-0,97*2,05+2,67*3,18+(3,16+2,62)*0,5*1,25+(5,18+3,62)*0,5*1,30+(3,62+3,07)*0,5*1,70+3,07*2,57+(3,07+3,50)*0,5*1,50+(3,50+2,12)*0,5*1,51+2,27*2,76+(3,34+3,34+1,36)*3,22-0,9*2,06-1,22*2,32-0,9*2,06-0,7*2,06	m2	159,349
		razem	m2	159,349
18	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  ściany (4,75*3,17)*2+1,61*0,8+2,58*3,14-1,62*2,57+(2,66+2,66+1,70)*0,26+(3,22+2,18)*0,5*2,64-0,97*2,11+2,64*3,14-0,96*2,05+(3,12+1,98)*0,5*1,75+1,47*1,98+1,35*2,06-1,06*2,04+1,13*2,06+1,46*2,06+0,5*(2,06*2,35)+(2,63+2,74)*0,5*1,62+2,74*1,48+2,58*2,73+1,68*2,62+(2,59+3,17)*0,5*1,40+2,64*3,18-0,97*2,05+2,67*3,18+(3,16+2,62)*0,5*1,25+(5,18+3,62)*0,5*1,30+(3,62+3,07)*0,5*1,70+3,07*2,57+(3,07+3,50)*0,5*1,50+(3,50+2,12)*0,5*1,51+2,27*2,76+(3,34+3,34+1,36)*3,22-0,9*2,06-1,22*2,32-0,9*2,06-0,7*2,06 ściany- skucie 159,349*0,4 sufit-skucie (4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34)*0,4	m2 m2 m2	159,35 63,74 23,72
		razem	m2	246,81
19	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłożu gipsowych z gruntowaniem  ściany (4,75*3,17)*2+1,61*0,8+2,58*3,14-1,62*2,57+(2,66+2,66+1,70)*0,26+(3,22+2,18)*0,5*2,64-0,97*2,11+2,64*3,14-0,96*2,05+(3,12+1,98)*0,5*1,75+1,47*1,98+1,35*2,06-1,06*2,04+1,13*2,06+1,46*2,06+0,5*(2,06*2,35)+(2,63+2,74)*0,5*1,62+2,74*1,48+2,58*2,73+1,68*2,62+(2,59+3,17)*0,5*1,40+2,64*3,18-0,97*2,05+2,67*3,18+(3,16+2,62)*0,5*1,25+(5,18+3,62)*0,5*1,30+(3,62+3,07)*0,5*1,70+3,07*2,57+(3,07+3,50)*0,5*1,50+(3,50+2,12)*0,5*1,51+2,27*2,76+(3,34+3,34+1,36)*3,22-0,9*2,06-1,22*2,32-0,9*2,06-0,7*2,06 ściany lamperia -(4,75+4,75+1,07+1,1+0,4+4,5+1,4+2,4+3,54+1,38+2,57+1,35+2,11+1,32+0,35+2,67+0,95+2,55+1,7+2,57+1,63+2,2+2,76+2,62+2,58+3,34+3,34+1,36-1,22-0,9-0,9-0,7)*1,35	m2 m2	159,349 -80,379
		razem	m2	78,97
20	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub fiałową (syntetyczną) podłożu gipsowych bez szpachlowania  ściany lamperia (4,75+4,75+1,07+1,1+0,4+4,5+1,4+2,4+3,54+1,38+2,57+1,35+2,11+1,32+0,35+2,67+0,95+2,55+1,7+2,57+1,63+2,2+2,76+2,62+2,58+3,34+3,34+1,36-1,22-0,9-0,9-0,7)*1,35	m2	80,379
		razem	m2	80,379
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm  3,5+10+6,5+3	m m	23 23
		razem	m	23
22	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych-zabudowa kanalizacji  zabudowa kanalizacji (0,3+0,3)*(2,07+2,81)	m2 m2	2,93 2,93
		razem	m2	2,93
23	KNR 2-02 2010/09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 40cm  ścianka poddasze (2,62+2,80)*2,34	m2 m2	12,68 12,68
		razem	m2	12,68
24	KNNR 2 0903/07	Założenie narożników do wykonywanych tynków cienkowarstwowych na ścianach  2,66+2,66+1,7+2,05+2,63+2,07*2+1,08+1,32+2,5+2,5+2+0,85+2,05*2	mb mb	30,19 30,19
		razem	mb	30,19
<b>Stołarka drzwiowa</b>				
25	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- drzwi wewnętrzne I piętro przedsionek  (1,39*3,23)*2*1,2	m2 m2	10,78 10,78
		razem	m2	10,78
26	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle- drzwi wewnętrzne I piętro przedsionek	szt	1
27	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych -klamki/wkładki- drzwi wewnętrzne I piętro przedsionek	szt	1

## Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - strych	szt	1
29	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m <sup>2</sup> w ścianach - strych 1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,05
		razem	m <sup>2</sup>	2,05
30	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - analogia ościeżnice- strych 0,82	m <sup>2</sup>	0,82
		razem	m <sup>2</sup>	0,82
31	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m <sup>2</sup> - strych 0,9*2	m <sup>2</sup>	1,8
		razem	m <sup>2</sup>	1,8
32	Kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi wewnętrznych wachadłowych 2 skrzydłowych- parter	kpl	1
		<b>Sufity</b>		
33	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi 4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34	m <sup>2</sup>	59,3
		razem	m <sup>2</sup>	59,3
34	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34	m <sup>2</sup>	59,298
		razem	m <sup>2</sup>	59,298
35	KNR K-04 0103/08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach 4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34	m <sup>2</sup>	59,3
		razem	m <sup>2</sup>	59,3
36	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34	m <sup>2</sup>	59,298
		razem	m <sup>2</sup>	59,298
		<b>Schody</b>		
		<b>schody zewnętrzne (od ulicy)</b>		
37	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach spocznik 0,42*1,36	m <sup>2</sup>	0,57
		razem	m <sup>2</sup>	0,57
38	KNR 2-02s 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów 0,42*1,36+0,09*1,36+0,37*1,62+0,2*1,62+0,31*1,69+0,17*1,69+0,32*1,84+1,84*0,17+0,31*2,2+2,2*0,15+2,75*0,31+2,75*0,15+3,73*0,37+3,73*0,17+3,73*0,32+3,73*0,17	m <sup>2</sup>	9,45
		razem	m <sup>2</sup>	9,45
39	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 0,42*1,36+0,09*1,36+0,37*1,62+0,2*1,62+0,31*1,69+0,17*1,69+0,32*1,84+1,84*0,17+0,31*2,2+2,2*0,15+2,75*0,31+2,75*0,15+3,73*0,37+3,73*0,17+3,73*0,32+3,73*0,17	m <sup>2</sup>	9,45
		razem	m <sup>2</sup>	9,45
40	NNRNKB 202 2810/04	(z.VI) Okładziny schodów - stopnice i podstopnie granitowe stopnica i podstopień granitowy kpl 1 1,36*(0,42+0,09) stopnica i podstopień granitowy kpl 2 1,62*(0,37+0,2) stopnica i podstopień granitowy kpl 3 1,69*(0,31+0,17) stopnica i podstopień granitowy kpl 4 1,84*(0,32+0,17) stopnica i podstopień granitowy kpl 5 2,20*(0,31+0,15) stopnica i podstopień granitowy kpl 6 2,75*(0,31+0,15) stopnica i podstopień granitowy kpl 7 3,73*(0,37+0,17) stopnica i podstopień granitowy kpl 8 3,73*(0,32+0,17)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> razem	0,69 0,92 0,81 0,9 1,01 1,27 2,01 1,83 9,44
		<b>schody drewniane</b>		
41	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - analogia malowanie elementów schodów		

## Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,13*0,2+0,25*3,16+0,2*2,09+2,01*0,44+0,4*1,25+0,4*2,12+0,19*1,32+0,4*2,12+2,12*0,2+0,3*1,32	m2	5,59
		razem	m2	5,59
42	KNR 4-01 0417/06	Wymiana tralek profilowanych schodów drewnianych  10	szt	10
		razem	szt	10
43	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych- analogia malowanie balustrady drewnianej  (3,50+2,50+2,75+2,45+1,45)*1,10	m2	13,92
		razem	m2	13,92
<b>3. Inne</b>				
44	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  ściany-gruz (159,349*0,4)*0,02 sufit-gruz (4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34)*0,4)*0,02 wykładzina pcv (3,34*1,36)*0,002 płyta wiórowa (3,34*1,36)*0,015 ścianka poddasze-panele rozbiórka ((2,62+2,80)*2,34)*0,012 przedsiónek I piętro- panele rozbiórka ((3,34+3,34+1,36)*3,22-0,9*2,06-1,22*2,32-0,9*2,06-0,7*2,06+1,36*3,34)*0,012  zabudowa pod schodami -parter (1,46*2,06+0,5*(2,06*2,35))*0,032	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,275 0,474 0,009 0,068 0,152 0,269 0,174
		razem	m3	2,421
45	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  ściany-gruz (159,349*0,4)*0,02 sufit-gruz (4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34)*0,4)*0,02 wykładzina pcv (3,34*1,36)*0,002 płyta wiórowa (3,34*1,36)*0,015 ścianka poddasze-panele rozbiórka ((2,62+2,80)*2,34)*0,012 przedsiónek I piętro- panele rozbiórka ((3,34+3,34+1,36)*3,22-0,9*2,06-1,22*2,32-0,9*2,06-0,7*2,06+1,36*3,34)*0,012  zabudowa pod schodami -parter (1,46*2,06+0,5*(2,06*2,35))*0,032	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,275 0,474 0,009 0,068 0,152 0,269 0,174
		razem	m3	2,421
46	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko gruz  ściany-gruz (159,349*0,4)*0,02 sufit-gruz (4,75*1,61+2,63*2,62+1,99*1,13+1,34*1,48+1,48*1,20+1,2*2,0+2,25*1,16+2,58*1,66+2,16*1,17+2,64*2,60+3,70*2,63+2,22*2,61+1,36*3,34)*0,4)*0,02	m3 m3	1,275 0,474
		razem	m3	1,749
47	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację wykładziny  wykładzina pcv (3,34*1,36)*0,002	m3	0,01
		razem	m3	0,01
48	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację panele PCV  ścianka poddasze-panele rozbiórka ((2,62+2,80)*2,34)*0,012 przedsiónek I piętro- panele rozbiórka ((3,34+3,34+1,36)*3,22-0,9*2,06-1,22*2,32-0,9*2,06-0,7*2,06+1,36*3,34)*0,012	m3 m3	0,15 0,27
		razem	m3	0,42
49	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko płyty wiórowe/drzewo  płyta wiórowa (3,34*1,36)*0,015 zabudowa pod schodami -parter (1,46*2,06+0,5*(2,06*2,35))*0,032	m3 m3	0,068 0,174
		razem	m3	0,242

## Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Podłogi</b>							
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,542 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,82	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
2	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-analogia płyty wiórowe 4,542 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,82	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
3	KNR-W 4-01 0819/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych -płyta OSB 4,542 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,49	2,23	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płyta OSB gr 22 mm	m2	1,05	4,77	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,91	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
4	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych typu Tarket rulonowych klejonych do podkładu- spoczniki 4,54 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,3833	1,74	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,021	0,1	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC typu np TARKET (przemysłowa)	m2	1,104	5,01	0,00		0,00	
		Klej do wykładziny podłogowej	kg	0,8	3,63	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0038	0,02	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0027	0,01	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
5	KNR 4-01 0815/01	Uzupełnienia cokołów drewnianych w odcinkach prostych 13,46 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5	6,73	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,13	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Cokoły z drewna liściastego (zgodne z istniejącymi)	m	1,07	14,4	0,00		0,00	
		Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	100szt	0,03	0,4	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,002	0,03	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,003	0,04	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0013	0,02	0,00		0,00	
		Pasta podłogowa	kg	0,015	0,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

## Kosztyorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
6	KNR 2-02 1509/04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) cokołów o wysokości do 20cm drewnianych  13,46 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,1012	1,36	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	0,41	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,036	0,48	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0248	0,33	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	dm3	0,0312	0,42	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0143	0,19	0,00		0,00	
		Szpacłółka celulozowa	dm3	0,0087	0,12	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0417	0,56	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
7	KNNR 7 0507/04	montaż listew aluminiowych  1 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,45	0,45	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	3,2	0,00		0,00	
		Progi drzwiowe (listwy aluminiowe)	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,01	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
8	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (drewnianych)  1 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Cieśle gr.II	r-g	0,75	0,75	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Progi drzwiowe drewniane	szt	1	1	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06	0,06	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  5,13 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,31	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący	dm3	0,21	1,08	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			

## Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro							
		5,13 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,2714	1,39	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,085	0,44	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa cementowa m. 20	m3	0,0206	0,11	0,00		0,00	
		Masa asfaltowa	kg	0,07	0,36	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0309	0,16	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą							
		5,13 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617	3,91	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	0,98	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płytki ceramiczne podłogowe 30x30 cm	m2	1,02	5,23	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	24,37	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	2,05	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg	m-g	0,0315	0,16	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,027	0,14	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek							
		5,15 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	1,95	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	0,12	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płytki ceramiczne podłogowe	m2	0,1575	0,81	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	0,72	3,71	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,62	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg	m-g	0,0054	0,03	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,004	0,02	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: Podłogi</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>					<b>0,00</b>		
		<b>Ściany</b>							
		<b>Od parteru do ostatniej kondygnacji</b>							
13	KNR 4-04 0502/02	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich nieotynkowanych							

## Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		40,562 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,48	19,47	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
14	KNR-W 4-01 0308/03	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 cegieł							
		2 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,96	1,92	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4	8	0,00		0,00	
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	2,15	4,3	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,01	0,02	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,05	0,1	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
15	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów							
		87,46 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,54	47,23	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,07	6,12	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,35	30,61	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,37	0,00		0,00	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,26	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	1,64	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0044	0,38	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	3,5	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
16	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2							
		131,19 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,092	12,07	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	2,89	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0009	0,12	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,13	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
17	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłozu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm							
		159,349 m2							
		<b>Robocizna</b>							

## Kosztyorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Montażyści gr.III	r-g	0,1213	19,33	0,00	0,00		
		Montażyści gr.II	r-g	0,1213	19,33	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0033	0,53	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0021	0,33	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,64	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,02	3,19	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0032	0,51	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
18	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  246,81 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	19,74	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Emulsja gruntująca	dm3	0,22	54,3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,002	0,49	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,74	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
19	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  78,97 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,1083	8,55	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	5,31	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,276	21,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
20	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych bez szpachlowania  80,379 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,2036	16,37	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1245	10,01	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	11,98	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,111	8,92	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	dm3	0,16	12,86	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0599	4,81	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0007	0,06	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			

## Kosztorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm  23 m <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g  dm3 dm3 dm3 ark %	0,14 0,08  0,013 0,014 0,006 0,2 2	3,22 1,84  0,3 0,32 0,14 4,6	0,00 0,00  0,00 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							
22	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych-zabudowa kanalizacji  2,93 m2 <b>Robocizna</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II  <b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki profilowane U- 55x0,75 Kształtowniki profilowane C-55x0,75 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm  Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 kg kg szt kg t m  m2 %  m-g m-g	1,5251 1,0171  2,1 0,72 2,64 4,06 0,0566 0,0021 2,264  0,0341 1.5  0,035 0,0293	4,47 2,98  6,15 2,11 7,74 11,9 0,17 0,01 6,63  0,1  0,1 0,09	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	0,00 0,00  0,00 0,00 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							
23	KNR 2-02 2010/09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 40cm  12,68 m2 <b>Robocizna</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II  <b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki stalowe Kołki do wstrzeliwania Gips budowlany Wkręty do płyt gipsowych Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm  Filc bituminizowany Zawiesia do kształtowników Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g  m2 kg szt kg kg m  m2 szt m3 %	1,44 0,96  2,06 3,74 5,41 1,41 0,057 1,81  0,034 3,32 0,092 1.5	18,26 12,17  26,12 47,42 68,6 17,88 0,72 22,95  0,43 42,1 1,17	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00 0,00		

## Kosztorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,035	0,44	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,031	0,39	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
24	KNNR 2 0903/07	Założenie narożników do wykonywanych tynków cienkowarstwowych na ścianach  30,19 mb							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,116	3,5	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Narożniki ochronne aluminiowe	mb	1,1	33,21	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: Od parteru do ostatniej kondygnacji</b>									
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
<b>Stolarka drzwiowa</b>									
25	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarce drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- drzwi wewnętrzne I piętro przedsionek  10,78 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,3	3,23	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,32	3,45	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,81	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,87	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,49	5,28	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,94	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,41	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
26	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe- drzwi wewnętrzne I piętro przedsionek  1 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Stolarze gr.II	r-g	0,88	0,88	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Okucia stolarskie do otworów drzwiowych- zamki wpuszczane zwykłe	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	8				0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
27	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych -klamki/wkładki- drzwi wewnętrzne I piętro przedsionek  1 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Stolarze gr.II	r-g	0,53	0,53	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		wkładka	szt	1	1	0,00		0,00	
		Okucia stolarskie do otworów drzwiowych (klamka)	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	8				0,00	
		Razem pozycja							

## Kosztyorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa				0,00			
28	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - strych  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			
29	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m <sup>2</sup> w ścianach - strych  2,05 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Ościeżnice stalowe Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g  kg m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	1,66 0,22  3,45 1 0,008 0,004 1.5	3,4 0,45  7,07 2,05 0,02 0,01	0,00 0,00  0,00 0,00 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			
30	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - analogia ościeżnice- strych  0,82 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Szpachlówka celulozowa Farba olejna nawierzchniowa Papier ścierny Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g r-g  dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> ark dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	0,34 0,38  0,086 0,085 0,54 0,091 0,04 2	0,28 0,31  0,07 0,07 0,44 0,07 0,03	0,00 0,00  0,00 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			
31	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodelne o powierzchni do 2,00m <sup>2</sup> - strych  1,8 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, kompletne Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m <sup>2</sup> %	0,25 0,1  1 1.5	0,45 0,18  1,8	0,00 0,00  0,00	0,00 0,00  0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			

## Kosztorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
32	Kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi wewnętrznych wachdłowych 2 skrzydłowych-parter							
		1 kpl							
		<b>Materiały</b> szpachlowanie nierówności, malowanie powierzchnia całość 9,14 m2, wymiana szyb (0,56*1,24)*2 szt. - dwa skrzydła, wymiana szprosów 2 skrzydła (podział zgodny z oryginałem), flekowanie (przy zamku), wymiana klamki kpl i zamka wpuszczanego	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
<b>RAZEM: Stolarka drzewiowa</b>									
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sufity</b>									
33	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi							
		59,3 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,74	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Emulsja gruntująca	dm3	0,22	13,05	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg	m-g	0,002	0,12	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,003	0,18	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
34	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm							
		59,298 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Montażysci gr.III	r-g	0,1366	8,1	0,00	0,00		
		Montażysci gr.II	r-g	0,1366	8,1	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0034	0,2	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0022	0,13	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,24	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,02	1,19	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,0033	0,2	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
35	KNR K-04 0103/08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach							
		59,3 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,864	51,24	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejowa	kg	5	296,5	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,12	66,42	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg	m-g	0,006	0,36	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,0048	0,28	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						

## Koszto rys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa				0,00			
36	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  59,298 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g  dm3 %  m-g	0,1083 0,0673  0,276 1.5  0,0003	6,42 3,99  16,37  0,02	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			
		<b>RAZEM: Sufity</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>Schody</b>							
		<b>schody zewnętrzne (od ulicy)</b>							
37	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach  0,57 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	4,8	2,74	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
38	KNR 2-02s 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów  9,45 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g  kg %  m-g	0,217 0,0548  4,75 1.5  0,0072	2,05 0,52  44,89  0,07	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			
39	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  9,45 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b>	r-g  dm3 %  m-g	0,06  0,21 1.5  0,0072	0,57  1,98  0,07	0,00  0,00  0,00	0,00  0,00  0,00	0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
40	NNRNKB 202 2810/04	(z.VI) Okładziny schodów - stopnice i podstopnie granitowe  9,44 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 96) <b>Materiały</b>	r-g	4,26	40,21	0,00	0,00		

## Kosztorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Stopnica i podstopień granitowe komplet - do uzgodnienia z zamawiającym	m2	1,05	9,91	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa	kg	6,38	60,23	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,34	3,21	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,03	0,28	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,38	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: schody zewnętrzne (od ulicy)</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>schody drewniane</b>							
41	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2- analogia malowanie elementów schodów							
		5,59 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,34	1,9	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,38	2,12	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	0,48	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	0,48	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,54	3,02	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	0,51	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,04	0,22	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
42	KNR 4-01 0417/06	Wymiana tralek profilowanych schodów drewnianych							
		10 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Cieśle gr.II	r-g	0,69	6,9	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,1	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Tralki drewniane profilowane - zgodne z istniejącymi na klatce schodowej	szt	1	10	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
43	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych- analogia malowanie balustrady drewnianej							
		13,92 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	1,03	14,34	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,5	6,96	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	1,07	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,07	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,47	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,56	7,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						

## Kosztorys

Remont klatki schodowej ul. Piłsudskiego 25 Koszalin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa				0,00			
		<b>RAZEM: schody drewniane</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>3. Inne</b>							
44	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  2,421 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5t	r-g  m-g	1,81  0,93	4,38  2,25	0,00  0,00	0,00		0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
45	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  2,421 m3 <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,56	1,36	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
46	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko gruz  1,749 m3 <b>Materiały</b> gruz	kg	1 900	3 323,1	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
47	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację wykładziny  0,01 m3 <b>Materiały</b> Oplata za utylizację wykładziny	kg	1 500	15	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
48	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację panele PCV  0,42 m3 <b>Materiały</b> Oplata za utylizację paneli	kg	900	378	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
49	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko płyty wiórowe/drzewo  0,242 m3 <b>Materiały</b> płyty wiórowe/drzewo	kg	500	121	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		<b>RAZEM: Inne</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>OGÓLEM</b>							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	