
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną
Rodzaj robót	Termomodernizacji budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną wraz z pracami towarzyszącymi i remontem pomieszczeń kotłowni i byłej kaplicy .
Branża	Budowlana
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
Lokalizacja	Lubicz Górny ul. Boczna 4 87-162 Lubicz dz. nr 70, obręb ewid. 0011
Inwestor	Gmina Lubicz ul. Toruńska 21 87-162 Lubicz
Biuro kosztorysowe	DORADO Marcin Tkaczyk ul. Polna 8P/39 87-100 Toruń 609-653-674

Sporządził Marcin Tkaczyk

Sprawdził Marcin Tkaczyk

Toruń,, 24.01.2020

Spis treści

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu	3
2. Przedmiar robót	4
3. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	13
4. Ceny jednostkowe	40
5. Tabela elementów szczegółowa	62
6. Zestawienie robocizny	63
7. Zestawienie materiałów	64
8. Zestawienie sprzętu	66

Charakterystyka obiektu

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Przedmiotem niniejszego opracowania jest termomodernizacja budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną wraz z pracami towarzyszącymi. Obiekt zlokalizowany jest na działce o nr 70, obręb 0011 zlokalizowany w miejscowości Lubicz Górny przy ul. Bocznej 4, 87-162 Lubicz Górny. Przedmiotowy budynek posiada 2 kondygnację nadziemną oraz częściowe podpiwniczenie. Ściany osłonowe wykonane z cegły pełnej gr. 51cm, stropy żelbetowe oraz stropodach z płyt kanałowych na ściankach ażurowych, pokryty papą termozgrzewalną. Budynek został dostawiony do budynku byłej kaplicy. Na parterze budynku znajduje się klub seniora, na pierwszym piętrze mieszczą się mieszkania komunalne.

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 PRACE TERMOMODERNIZACYJNE		
		1.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1.1 PRACE DEMONTAŻOWE		
1	KNR 4-01 0917/05	Demontaż szyldów, tablic informacyjnych, krat, masztów antenowych el. wschodnia 1+1+2+2+3+1 el. zachodnia 2 el. północna 3	szt szt szt	10 2 3
		razem	szt	15
2	KNR 13-25 0405/01	Demontaż oprawy oświetleniowej el. wschodnia 3 el. zachodnia 3	szt szt	3 3
		razem	szt	6
3	KNR 4-03 1139/03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych pionowa 3*3,5+3*3,5+2*3,5+2*3,5 pozioma 24,8*2+4,75*2+12,2+7,3*2	m m	35 85,9
		razem	m	120,9
4	KNR 19-01 0538/03	Demontaż obróbek blacharskich el. wschodnia (24,8+4,75)*0,5 el. zachodnia (4,35+24,9)*0,5 el. północna (7,45+12,43)*0,5 kominy (0,95*2+0,55*2)*0,5 (2*1,0+2*0,55)*0,5 (2*0,95+2*0,55)*0,5 (2*0,6+2*0,35)*0,5 (2*1,1+2*0,35)*0,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,775 14,625 9,94 1,5 1,55 1,5 0,95 1,45
		razem	m2	46,29
5	KNR 0-33 18/08	Demontaż parapetów el. wschodnia 10 el. zachodnia 13+2 el. północna 3	szt szt szt	10 15 3
		razem	szt	28
6	KNR K-05r10 0101/04	Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału el. wschodnia 3,5+7,0+6,8 el. zachodnia 8,6+8,8 el. północna 3,8	m m m	17,3 17,4 3,8
		razem	m	38,5
7	KNR K-05r10 0101/05	Demontaż rynien bez odzysku materiału el. wschodnia 24,9+4,75 el. zachodnia 4,35+24,9 el. północna 7,45+12,4	m m m	29,65 29,25 19,85
		razem	m	78,75
		1.1.2 PRACE BUDOWLANE		
		1.1.2.1 PRACE ELEWACYJNE		
8	KNR 4-01 0329/04	Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegły 1,2*2,5	m2	3
		razem	m2	3
9	KNR 4-01 0722/03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznychI na ścianach kaplica el. południowa 3,63*4,85 Pole trójkąta= a*h/2 3,6*2,14/2 0,5*5,0*2 1,4*0,45*2 drzwi -2,0*2,5 Pole trójkąta= a*h/2 -2,5*1,5/2 kaplica el. zachodnia 4,3*4,85 kominy (2*0,95+2*0,55)*0,7 (2*1,0+2*0,55)*0,7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,606 3,852 5 1,26 -5 -1,875 20,855 2,1 2,17

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2*0,95+2*0,55)*0,7	m2	2,1
		razem	m2	48,068
10	KNR 4-01 0723/01	Uzupełnienie podkładów pod tynki ścian, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 1m2		
		48,068*17%	m2	8,172
		razem	m2	8,172
11	KNR 4-01 0725/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian		
		48,068*17%	m2	8,172
		razem	m2	8,172
12	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikatową zewnętrznych tynków gładkich		
		kaplica el. południowa 3,63*4,85	m2	17,606
		Pole trójkąta= a*h/2 3,6*2,14/2	m2	3,852
		0,5*5,0*2	m2	5
		1,4*0,45*2	m2	1,26
		drzwi -2,0*2,5	m2	-5
		Pole trójkąta= a*h/2 -2,5*1,5/2	m2	-1,875
		kaplica el. zachodnia 4,3*4,85	m2	20,855
		kominy (2*0,95+2*0,55)*0,7	m2	2,1
		(2*1,0+2*0,55)*0,7	m2	2,17
		(2*0,95+2*0,55)*0,7	m2	2,1
		razem	m2	48,068
13	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych		
		(7,0+4,7)/2*1,0*0,1	m3	0,585
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (4,8+7,0)/2*1,2*0,1	m3	0,708
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (1,0+1,9)/2*0,7*2*0,1	m3	0,203
		1,2*0,8*2*0,1	m3	0,192
		razem	m3	1,688
14	KNR-W 2-02 1109/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną		
		1,9*1,9	m2	3,61
		1,2*7,0	m2	8,4
		(7,0+4,7)/2*1,0	m2	5,85
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (4,8+7,0)/2*1,2	m2	7,08
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (1,0+1,9)/2*0,7*2	m2	2,03
		1,2*0,8*2	m2	1,92
		razem	m2	28,89
15	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - fundament		
		el. wschodnia 6,87*24,45	m2	167,972
		okna -1,5*1,45*8	m2	-17,4
		drzwi -1,35*2,5*3	m2	-10,125
		kotłownia 4,3*3,0	m2	12,9
		cokół 22,5*0,8/2	m2	9
		el. zachodnia 24,45*7,0	m2	171,15
		okna -1,5*1,45*10	m2	-21,75
		-1,0*1,5*1	m2	-1,5
		drzwi 1,0*2,5*1	m2	2,5
		cokół 24,45+0,54	m2	24,99
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (19,45+17,2)/2*1,0	m2	18,325
		okno -0,7*0,4*1	m2	-0,28
		-0,9*0,9*1	m2	-0,81
		-1,0*1,45*1	m2	-1,45
		-1,5*1,7*1	m2	-2,55
		schody (7,0+4,7)/2*1,0	m2	5,85
		kaplica 4,3*4,85	m2	20,855
		-1,2*2,5*1	m2	-3
		razem	m2	374,677
		1.1.2.2 STOLARKA		
16	KNR K-06 0601/04	Demontaż i montaż wyłazu dachowego		
		1	szt	1
		razem	szt	

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 0-19 0928/06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCW el. zachodnia okna 0,9*0,9*1 0,7*0,4*1	m2 m2	0,81 0,28
		razem	m2	1,09
18	KNR 2-05 0904/03	Demontaż oraz montaż parapetów wew. 28	szt	28
		razem	szt	28
19	KNR 0-19 0928/12	Demontaż i montaż drzwi kotłowni 1	szt	1
		razem	szt	1
20	KNR 19-01 1019/04	Demontaż drzwiowi kaplicy 2,0*2,5	m2	5
		razem	m2	5
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oraz montaż drzwi kaplicy 1	szt	1
		razem	szt	1
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oraz montaż okna dawnej kaplicy 1	kpl	1
		razem	kpl	1
23	KNR 19-01 1001/04	Wymiana elementów doświetla osadzonych w ścianach 1,75	m	1,75
		razem	m	1,75
24	KNR 19-01 1002/01	Naprawa elementów doświetla 4	szt	4
		razem	szt	4
25	TZKNBK XV IV-29/01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - doświetle 1,25	m2	1,25
		razem	m2	1,25
26	KNR 19-01 1021/01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn - doświetle 1,25	m2	1,25
		razem	m2	1,25
27	TZKNBK XV IV-31/01	Zagrunтовanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem - doświetle 1,25	m2	1,25
		razem	m2	1,25
28	TZKNBK XV IV-32/01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagrunтовaniu po raz pierwszy - doświetle 1,25	m2	1,25
		razem	m2	1,25
29	TZKNBK XV IV-32/02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagrunтовaniu drugi raz - doświetle 1,25	m2	1,25
		razem	m2	1,25
30	KNR 19-01 1203/02	Szklenie ram doświetla 1,12	m2	1,12
		razem	m2	1,12
31	TZKNBK XV IV-41/02	Pomalowanie pierwszy raz - doświetle		

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,25	m2	1,25
		razem	m2	1,25
		1.1.2.3 PRACE WEWNĘTRZNE		
		1.1.2.3.1 KOTŁOWNIA		
32	KPRR 15 0155/01	Skucie posadzki cementowej		
		2,7*4,0	m2	10,8
		3,2*4,0	m2	12,8
		0,3*1,0	m2	0,3
		razem	m2	23,9
33	KNR-W 2-01 0306/02	Wykopy w gruncie		
		2,7*4,0*0,1	m3	1,08
		3,2*4,0*0,1	m3	1,28
		0,3*1,0*0,1	m3	0,03
		razem	m3	2,39
34	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw		
		2,7*4,0*0,1	m3	1,08
		3,2*4,0*0,1	m3	1,28
		0,3*1,0*0,1	m3	0,03
		razem	m3	2,39
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		2,7*4,0*0,1	m3	1,08
		3,2*4,0*0,1	m3	1,28
		0,3*1,0*0,1	m3	0,03
		razem	m3	2,39
36	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza		
		2,7*4,0	m2	10,8
		3,2*4,0	m2	12,8
		0,3*1,0	m2	0,3
		razem	m2	23,9
37	KNR 2-02 0605/02	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga		
		2,7*4,0	m2	10,8
		3,2*4,0	m2	12,8
		0,3*1,0	m2	0,3
		razem	m2	23,9
38	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		2,7*4,0	m2	10,8
		3,2*4,0	m2	12,8
		0,3*1,0	m2	0,3
		razem	m2	23,9
39	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		2,7*4,0	m2	10,8
		3,2*4,0	m2	12,8
		0,3*1,0	m2	0,3
		razem	m2	23,9
40	KNR 2-02 1106/01 (dopłata 1,6x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		
		2,7*4,0	m2	10,8
		3,2*4,0	m2	12,8
		0,3*1,0	m2	0,3
		razem	m2	23,9
41	KNR-W 2-02 1109/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną		
		2,7*4,0	m2	10,8
		3,2*4,0	m2	12,8

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*1,0	m2	0,3
		razem	m2	23,9
42	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne ścian farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnątrznych (2*2,7+2*4,0)*4,7 (2*3,2+2*4,0)*4,7 (2*0,3+2*1,0)*4,7	m2 m2 m2	62,98 67,68 12,22
		razem	m2	142,88
1.1.2.3.2 DAWNA KAPLICA				
43	KPRR 15 0155/01	Skucie posadzki cementowej (0,5+4,5)*3,62 6,35*5,0	m2 m2	18,1 31,75
		razem	m2	49,85
44	KNR-W 2-01 0306/02	Wykopy w gruncie (0,5+4,5)*3,62*0,1 6,35*5,0*0,1	m3 m3	1,81 3,175
		razem	m3	4,985
45	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw (0,5+4,5)*3,62*0,1 6,35*5,0*0,1	m3 m3	1,81 3,175
		razem	m3	4,985
46	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (0,5+4,5)*3,62*0,1 6,35*5,0*0,1	m3 m3	1,81 3,175
		razem	m3	4,985
47	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza (0,5+4,5)*3,62 6,35*5,0	m2 m2	18,1 31,75
		razem	m2	49,85
48	KNR 2-02 0605/02	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga (0,5+4,5)*3,62 6,35*5,0	m2 m2	18,1 31,75
		razem	m2	49,85
49	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (0,5+4,5)*3,62 6,35*5,0	m2 m2	18,1 31,75
		razem	m2	49,85
50	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (0,5+4,5)*3,62 6,35*5,0	m2 m2	18,1 31,75
		razem	m2	49,85
51	KNR 2-02 1106/01 (dopłata 1,6x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm (0,5+4,5)*3,62 6,35*5,0	m2 m2	18,1 31,75
		razem	m2	49,85
52	KNR-W 2-02 1109/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną (0,5+4,5)*3,62 6,35*5,0	m2 m2	18,1 31,75
		razem	m2	49,85
53	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne ścian farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnątrznych		

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$(2*(0,5+4,5)+2*3,62)*(4,7-1,5)$	m2	55,168
		$(2*6,35+2*5,0)*(4,7-1,5)$	m2	72,64
		razem	m2	127,808
54	KNNR-W 3 1004/04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych na ścianach		
		$(2*(0,5+4,5)+2*3,62)*1,5$	m2	25,86
		$(2*6,35+2*5,0)*1,5$	m2	34,05
		razem	m2	59,91
		1.2 PRACE OCIEPLENIOWE		
		1.2.1 ŚCIANY		
55	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej - elewacja		
		423,457*10%	m2	42,346
		razem	m2	42,346
56	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych		
		el. wschodnia 6,87*24,45	m2	167,972
		okna -1,5*1,45*8	m2	-17,4
		drzwi -1,35*2,5*3	m2	-10,125
		kotłownia 4,3*3,0	m2	12,9
		cokół 22,5*0,8/2	m2	9
		el. zachodnia 24,45*7,0	m2	171,15
		okna -1,5*1,45*10	m2	-21,75
		-1,0*1,5*1	m2	-1,5
		drzwi -1,0*2,5*1	m2	-2,5
		cokół 24,45+0,54	m2	24,99
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (19,45+17,2)/2*1,0	m2	18,325
		okno -0,7*0,4*1	m2	-0,28
		-0,9*0,9*1	m2	-0,81
		-1,0*1,45*1	m2	-1,45
		-1,5*1,7*1	m2	-2,55
		schody (7,0+4,7)/2*1,0	m2	5,85
		el. południowa 11,55*3,7	m2	42,735
		kotłownia 7,0*4,75	m2	33,25
		okna -1,5*1,45*2	m2	-4,35
		razem	m2	423,457
57	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych		
		el. wschodnia		
		okna (1,5+2*1,45)*0,2*8	m2	7,04
		drzwi (1,35+2*2,5)*0,2*3	m2	3,81
		el. zachodnia		
		okna (1,5+2*1,45)*0,2*10	m2	8,8
		(1,0+2*1,5)*0,2*1	m2	0,8
		drzwi (1,0+2*2,5)*0,2*1	m2	1,2
		cokół		
		okno (0,7+2*0,4)*0,2*1	m2	0,3
		(0,9+2*0,9)*0,2*1	m2	0,54
		(1,0+2*1,45)*0,2*1	m2	0,78
		(1,5+2*1,7)*0,2*1	m2	0,98
		el. południowa		
		kotłownia		
		okna (1,5+2*1,45)*0,2*2	m2	1,76
		razem	m2	26,01
58	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
		el. wschodnia 6,87*24,45	m2	167,972
		okna -1,5*1,45*8	m2	-17,4
		drzwi -1,35*2,5*3	m2	-10,125
		kotłownia 4,3*3,0	m2	12,9
		cokół 22,5*0,8/2	m2	9
		el. zachodnia 24,45*7,0	m2	171,15
		okna -1,5*1,45*10	m2	-21,75
		-1,0*1,5*1	m2	-1,5
		drzwi -1,0*2,5*1	m2	-2,5
		cokół 24,45+0,54	m2	24,99
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (19,45+17,2)/2*1,0	m2	18,325

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		okno -0,7*0,4*1	m2	-0,28
		-0,9*0,9*1	m2	-0,81
		-1,0*1,45*1	m2	-1,45
		-1,5*1,7*1	m2	-2,55
		schody (7,0+4,7)/2*1,0	m2	5,85
		el. południowa 11,55*3,7	m2	42,735
		kotłownia 7,0*4,75	m2	33,25
		okna -1,5*1,45*2	m2	-4,35
		razem	m2	423,457
59	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
		el. wschodnia		
		okna (1,5+2*1,45)*0,2*8	m2	7,04
		drzwi (1,35+2*2,5)*0,2*3	m2	3,81
		el. zachodnia		
		okna (1,5+2*1,45)*0,2*10	m2	8,8
		(1,0+2*1,5)*0,2*1	m2	0,8
		drzwi (1,0+2*2,5)*0,2*1	m2	1,2
		cokół		
		okno (0,7+2*0,4)*0,2*1	m2	0,3
		(0,9+2*0,9)*0,2*1	m2	0,54
		(1,0+2*1,45)*0,2*1	m2	0,78
		(1,5+2*1,7)*0,2*1	m2	0,98
		el. południowa		
		kotłownia		
		okna (1,5+2*1,45)*0,2*2	m2	1,76
		razem	m2	26,01
60	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
		el. wschodnia		
		okna (1,5+2*1,45)*8	m	35,2
		drzwi (1,35+2*2,5)*3	m	19,05
		el. zachodnia		
		okna (1,5+2*1,45)*10	m	44
		(1,0+2*1,5)*1	m	4
		drzwi (1,0+2*2,5)*1	m	6
		cokół		
		okno (0,7+2*0,4)*1	m	1,5
		(0,9+2*0,9)*1	m	2,7
		(1,0+2*1,45)*1	m	3,9
		(1,5+2*1,7)*1	m	4,9
		7,8+3,8+2,5	m	14,1
		el. południowa		
		kotłownia		
		okna (1,5+2*1,45)*2	m	8,8
		razem	m	144,15
61	KNR 19-01 0812/01	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych na ścianach płaskich		
		el. wschodnia 6,87*24,45	m2	167,972
		okna -1,5*1,45*8	m2	-17,4
		drzwi -1,35*2,5*3	m2	-10,125
		kotłownia 4,3*3,0	m2	12,9
		cokół 22,5*0,8/2	m2	9
		el. zachodnia 24,45*7,0	m2	171,15
		okna -1,5*1,45*10	m2	-21,75
		-1,0*1,5*1	m2	-1,5
		drzwi -1,0*2,5*1	m2	-2,5
		cokół 24,45+0,54	m2	24,99
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (19,45+17,2)/2*1,0	m2	18,325
		okno -0,7*0,4*1	m2	-0,28
		-0,9*0,9*1	m2	-0,81
		-1,0*1,45*1	m2	-1,45
		-1,5*1,7*1	m2	-2,55
		schody (7,0+4,7)/2*1,0	m2	5,85
		el. południowa 11,55*3,7	m2	42,735
		kotłownia 7,0*4,75	m2	33,25
		okna -1,5*1,45*2	m2	-4,35
		razem	m2	423,457

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 19-01 0812/03	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych na ościeżach o szerokości do 30cm el. wschodnia okna $(1,5+2*1,45)*0,2*8$ drzwi $(1,35+2*2,5)*0,2*3$ el. zachodnia okna $(1,5+2*1,45)*0,2*10$ $(1,0+2*1,5)*0,2*1$ drzwi $(1,0+2*2,5)*0,2*1$ cokół okno $(0,7+2*0,4)*0,2*1$ $(0,9+2*0,9)*0,2*1$ $(1,0+2*1,45)*0,2*1$ $(1,5+2*1,7)*0,2*1$ el. południowa kotłownia okna $(1,5+2*1,45)*0,2*2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,04 3,81 8,8 0,8 1,2 0,3 0,54 0,78 0,98 1,76
		razem	m2	26,01
1.2.2 STROPODACH				
63	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza Pole trapezu= $(a+b)/2*h$ $(24,75+22,85)/2*6,1*2$ Pole trójkąta= $a*h/2$ $12,2*1,9/2$	m2 m2	290,36 11,59
		razem	m2	301,95
64	KNR 19-01 0616/03 analogia	Montaż styropapy Pole trapezu= $(a+b)/2*h$ $(24,75+22,85)/2*6,1*2$ Pole trójkąta= $a*h/2$ $12,2*1,9/2$	m2 m2	290,36 11,59
		razem	m2	301,95
65	KNR 2-02 0605/04	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza Pole trapezu= $(a+b)/2*h$ $(24,75+22,85)/2*6,1*2$ Pole trójkąta= $a*h/2$ $12,2*1,9/2$	m2 m2	290,36 11,59
		razem	m2	301,95
1.3 PRAC WYKOŃCZENIOWE				
66	KNR 4-01 0917/05	Montaż szyldów, tablic informacyjnych, krat, masztów antenowych el. wschodnia $1+1+2+2+3+1$ el. zachodnia 2 el. północna 3	szt szt szt	10 2 3
		razem	szt	15
67	KNR 19-01 0538/03	Montaż obróbek blacharskich el. wschodnia $(24,8+4,75)*0,5$ el. zachodnia $(4,35+24,9)*0,5$ el. północna $(7,45+12,43)*0,5$ kominy $(0,95*2+0,55*2)*0,5$ $(2*1,0+2*0,55)*0,5$ $(2*0,95+2*0,55)*0,5$ $(2*0,6+2*0,35)*0,5$ $(2*1,1+2*0,35)*0,5$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,775 14,625 9,94 1,5 1,55 1,5 0,95 1,45
		razem	m2	46,29
68	KNR 0-33 18/08	Montaż parapetów $1,55*(8+19+2)$ $1,0*2$ $1,35*1$	mb mb mb	44,95 2 1,35
		razem	mb	48,3
69	KNR K-05r10 0301/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm el. wschodnia $24,9+4,75$ el. zachodnia $4,35+24,9$ el. północna $7,45+12,4$	m m m	29,65 29,25 19,85
		razem	m	78,75

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR K-05r10 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm el. wschodnia 3,5+7,0+6,8 el. zachodnia 8,6+8,8 el. północna 3,8	m m m	17,3 17,4 3,8
		razem	m	38,5
71	KNR 13-25 0405/01	Montaż oprawy oświetleniowej el. wschodnia 3 el. zachodnia 3	szt szt	3 3
		razem	szt	6
72	KNR 13-14 0301/01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10mm na dachu i ścianach budynku 120,9/1000	km	0,121
		razem	km	0,121
73	KNR 7-12 0103/03	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości - kraty w oknach piwnicy 4,58	m2	4,58
		razem	m2	4,58
74	KNR 7-12 0105/03	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych - kraty w oknach piwnicy 4,58	m2	4,58
		razem	m2	4,58
75	KNR 7-12 0204/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych 4,58	m2	4,58
		razem	m2	4,58
76	KNR 7-12 0213/02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych 4,58	m2	4,58
		razem	m2	4,58
77	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1,2*29,5)*2 12,2+1,2	m m	70,8 13,4
		razem	m	84,2
78	KNR 0-11 0316/02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem (29,5+1,2)*0,5*2 (12,2+1,2)*0,5	m2 m2	30,7 6,7
		razem	m2	37,4
79	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 2 537,735 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,33 1	kpl	1
		razem	kpl	1

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		1 PRACE TERMOMODERNIZACYJNE						
		1.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
		1.1.1 PRACE DEMONTAŻOWE						
1	KNR 4-01 0917/05 wyd.III 1999	Demontaż szyldów, tablic informacyjnych, krat, masztów antenowych						
		el. wschodnia $1+1+2+2+3+1 = 10$ el. zachodnia $2 = 2$ el. północna $3 = 3$						
		15 szt						
		Robocizna Stolarze gr.II	r-g	1,13				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
2	KNR 13-25 0405/01 wyd.III 1993	Demontaż oprawy oświetleniowej						
		el. wschodnia $3 = 3$ el. zachodnia $3 = 3$						
		6 szt						
		Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.II	r-g r-g	0,5 0,38				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,04				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
3	KNR 4-03 1139/03 wyd.IV 1992	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych						
		pionowa $3*3,5+3*3,5+2*3,5+2*3,5 = 35$ pozioma $24,8*2+4,75*2+12,2+7,3*2 = 85,9$						
		120,9 m						
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
4	KNR 19-01 0538/03 wyd.I 1996-97	Demontaż obróbek blacharskich						
		el. wschodnia $(24,8+4,75)*0,5 = 14,775$ el. zachodnia $(4,35+24,9)*0,5 = 14,625$ el. północna $(7,45+12,43)*0,5 = 9,94$ kominy $(0,95*2+0,55*2)*0,5 = 1,5$ $(2*1,0+2*0,55)*0,5 = 1,55$ $(2*0,95+2*0,55)*0,5 = 1,5$ $(2*0,6+2*0,35)*0,5 = 0,95$ $(2*1,1+2*0,35)*0,5 = 1,45$						
		46,29 m2						
		Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	1,98 1,07				
		Materiały Materiały pomocnicze	%	0.3				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,1		jedn.		
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
5	KNR 0-33 18/08 wyd.I 2001	Demontaż parapetów						
		el. wschodnia 10 = 10 el. zachodnia 13+2 = 15 el. północna 3 = 3						
		28 szt						
		Robocizna Tynkarze gr.II	r-g	0,236				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,046				
		Materiały Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0016				
		Środek transportowy	m-g	0,0008				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
6	KNR K-05r10 0101/04 wyd.II 2010	Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału						
		el. wschodnia 3,5+7,0+6,8 = 17,3 el. zachodnia 8,6+8,8 = 17,4 el. północna 3,8 = 3,8						
		38,5 m						
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,11				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
7	KNR K-05r10 0101/05 wyd.II 2010	Demontaż rynien bez odzysku materiału						
		el. wschodnia 24,9+4,75 = 29,65 el. zachodnia 4,35+24,9 = 29,25 el. północna 7,45+12,4 = 19,85						
		78,75 m						
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,15				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
		1.1.2 PRACE BUDOWLANE						
		1.1.2.1 PRACE ELEWACYJNE						
8	KNR 4-01 0329/04 wyd.III 1999	Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegły						
		1,2*2,5 = 3						
		3 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	1,24				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem				jedn.		
9	KNR 4-01 0722/03 wyd.III 1999	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznychI na ścianach kaplica el. południowa 3,63*4,85 = 17,606 Pole trójkąta= a*h/2 3,6*2,14/2 = 3,852 0,5*5,0*2 = 5 1,4*0,45*2 = 1,26 drzwi -2,0*2,5 = -5 Pole trójkąta= a*h/2 -2,5*1,5/2 = -1,875 kaplica el. zachodnia 4,3*4,85 = 20,855 kominy (2*0,95+2*0,55)*0,7 = 2,1 (2*1,0+2*0,55)*0,7 = 2,17 (2*0,95+2*0,55)*0,7 = 2,1 48,068 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.II Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Środek uplastyczniający do zapraw cementowych Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 kg % m-g	0,46 0,04 0,04 0,0021 0,0004 0,0078 0,0042 0,0073 1.5 0,01				
10	KNR 4-01 0723/01 wyd.III 1999	Uzupełnienie podkładów pod tynki ścian, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 1m2 48,068*17% = 8,172 8,172 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.II Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3 Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem	r-g r-g r-g t t m3 m3 % m-g m-g	1 0,08 0,1 0,0045 0,0055 0,022 0,005 1.5 0,03 0,03				
11	KNR 4-01 0725/01 wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		48,068*17% = 8,172				jedn.		
		8,172 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	1,09				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,07				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,09				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0038				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0046				
		Piasek do zapraw	m3	0,0183				
		Woda	m3	0,0042				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,03				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
12	KNR K-24 0202/02 wyd.I 2007	Malowanie dwukrotne farbą silikatową zewnętrznych tynków gładkich						
		kaplica el. południowa 3,63*4,85 = 17,606						
		Pole trójkąta= a*h/2 3,6*2,14/2 = 3,852						
		0,5*5,0*2 = 5						
		1,4*0,45*2 = 1,26						
		drzwi -2,0*2,5 = -5						
		Pole trójkąta= a*h/2 -2,5*1,5/2 = -1,875						
		kaplica el. zachodnia 4,3*4,85 = 20,855						
		kominy (2*0,95+2*0,55)*0,7 = 2,1						
		(2*1,0+2*0,55)*0,7 = 2,17						
		(2*0,95+2*0,55)*0,7 = 2,1						
		48,068 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,164				
		Materiały						
		Farba silikatowa	dm3	0,35				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
13	KNR 4-01 0203/10 wyd.III 1999	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych						
		(7,0+4,7)/2*1,0*0,1 = 0,585						
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (4,8+7,0)/2*1,2*0,1 = 0,708						
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (1,0+1,9)/2*0,7*2*0,1 = 0,203						
		1,2*0,8*2*0,1 = 0,192						
		1,688 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	2,17				
		Robotnicy gr.II	r-g	5,13				
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	2,08				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
14	KNR-W 2-02 1109/05 wyd.VI 2017	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1,9*1,9 = 3,61 1,2*7,0 = 8,4 (7,0+4,7)/2*1,0 = 5,85 Pole trapezu= (a+b)/2*h (4,8+7,0)/2*1,2 = 7,08 Pole trapezu= (a+b)/2*h (1,0+1,9)/2*0,7*2 = 2,03 1,2*0,8*2 = 1,92 28,89 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Płytki podłogowe z kamieni sztucznych Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem	r-g	1,15				
			m2	1,03				
			kg	3				
			kg	0,4361				
			%	1.5				
			m-g	0,0433				
			m-g	0,0338				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
15	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - fundament el. wschodnia 6,87*24,45 = 167,972 okna -1,5*1,45*8 = -17,4 drzwi -1,35*2,5*3 = -10,125 kotłownia 4,3*3,0 = 12,9 cokół 22,5*0,8/2 = 9 el. zachodnia 24,45*7,0 = 171,15 okna -1,5*1,45*10 = -21,75 -1,0*1,5*1 = -1,5 drzwi 1,0*2,5*1 = 2,5 cokół 24,45+0,54 = 24,99 Pole trapezu= (a+b)/2*h (19,45+17,2)/2*1,0 = 18,325 okno -0,7*0,4*1 = -0,28 -0,9*0,9*1 = -0,81 -1,0*1,45*1 = -1,45 -1,5*1,7*1 = -2,55 schody (7,0+4,7)/2*1,0 = 5,85 kaplica 4,3*4,85 = 20,855 -1,2*2,5*1 = -3 374,677 m2 Robocizna Robotnicy gr.II						
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem	r-g	0,272				
		1.1.2.2 STOLARKA						
16	KNR K-06 0601/04 wyd.III 2016	Demontaż i montaż wylazu dachowego 1 = 1 1 szt Robocizna						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.II	r-g	3,5		jedn.		
		Materiały						
		Wyłaz dachowy	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
17	KNR 0-19 0928/06 wyd.I 1998	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCW						
		el. zachodnia						
		okna 0,9*0,9*1 = 0,81						
		0,7*0,4*1 = 0,28						
		1,09 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	3				
		Materiały						
		Okna z PCW	m2	1				
		Kotwy	szt	6,26				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,34				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
18	KNR 2-05 0904/03 wyd.IV 1994	Demontaż oraz montaż parapetów wew.						
		28 = 28						
		28 szt						
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	3,1763				
		Materiały						
		Parapet z tworzywa sztucznego	szt	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,055				
		Piła tarczowa 300mm	m-g	0,277				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
19	KNR 0-19 0928/12 wyd.I 1998	Demontaż i montaż drzwi kotłowni						
		1 = 1						
		1 szt						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	5,2				
		Materiały						
		Drzwi kotłowni	szt	1				
		Kotwy	szt	12				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,8				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06		jedn.		
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
20	KNR 19-01 1019/04 wyd.I 1996-97	Demontaż drzwiowi kaplicy						
		2,0*2,5 = 5						
		5 m2						
		Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,5 0,22				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oraz montaż drzwi kaplicy						
		1 = 1						
		1 szt						
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oraz montaż okna dawnej kaplicy						
		1 = 1						
		1 kpl						
23	KNR 19-01 1001/04 wyd.I 1996-97	Wymiana elementów doświetla osadzonych w ścianach						
		1,75 = 1,75						
		1,75 m						
		Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	1,58 1,4				
		Materiały Ościeżniaki do okien Pokost olejno-żywiczny Klej kostny Papier ścierny w arkuszach Materiały pomocnicze	m dm3 kg szt %	1,1 0,04 0,02 1 3				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
24	KNR 19-01 1002/01 wyd.I 1996-97	Naprawa elementów doświetla						
		4 = 4						
		4 szt						
		Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,53 0,01				
		Materiały Listwy z drewna iglastego Pokost olejno-żywiczny Klej kostny	m dm3 kg	0,63 0,02 0,02				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Papier ścierny w arkuszach	szt	1		jedn.		
		Materiały pomocnicze	%	3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
25	TZKNBK XV IV-29/01 wyd.I 1982	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - doświetle						
		1,25 = 1,25						
		1,25 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,8				
		Materiały						
		Wapno	m3	0,009				
		Ług sodowy	kg	0,3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
26	KNR 19-01 1021/01 wyd.I 1996-97	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn - doświetle						
		1,25 = 1,25						
		1,25 m2						
		Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	0,91				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
27	TZKNBK XV IV-31/01 wyd.I 1982	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem - doświetle						
		1,25 = 1,25						
		1,25 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,18				
		Materiały						
		Pokost	kg	0,1				
		Ugier	kg	0,01				
		Terpentyna	kg	0,01				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
28	TZKNBK XV IV-32/01 wyd.I 1982	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy - doświetle						
		1,25 = 1,25						
		1,25 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,6				
		Materiały						
		Kreda	kg	0,15				
		Klej	kg	0,01				
		Pokost	kg	0,004				
		Razem k.b.						

Kosztyorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem				jedn.		
29	TZKNBK XV IV-32/02 wyd.I 1982	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz - doświetle						
		1,25 = 1,25						
		1,25 m2						
		Robocizna Monterzy gr.II	r-g	0,4				
		Materiały Kreda	kg	0,12				
		Klej	kg	0,01				
		Pokost	kg	0,004				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
30	KNR 19-01 1203/02 wyd.I 1996-97	Szklenie ram doświetla						
		1,12 = 1,12						
		1,12 m2						
		Robocizna Szklarze gr.II	r-g	0,7				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,69				
		Materiały Szkło płaskie okienne ciągnione 2-3mm	m2	1,21				
		Kit szklarski pokostowy	kg	0,84				
		Materiały pomocnicze	%	0.2				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
31	TZKNBK XV IV-41/02 wyd.I 1982	Pomalowanie pierwszy raz - doświetle						
		1,25 = 1,25						
		1,25 m2						
		Robocizna Monterzy gr.II	r-g	0,08				
		Materiały Pokost	kg	0,0035				
		Barwniki	kg	0,001				
		Terpentyna	kg	0,0008				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
		1.1.2.3 PRACE WEWNĘTRZNE						
		1.1.2.3.1 KOTŁOWNIA						
32	KPRR 15 0155/01	Skucie posadzki cementowej						
		2,7*4,0 = 10,8 3,2*4,0 = 12,8 0,3*1,0 = 0,3						
		23,9 m2						
		Robocizna						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.II	r-g	1,1		jedn.		
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
33	KNR-W 2-01 0306/02 wyd.I 1997	Wykopy w gruncie						
		2,7*4,0*0,1 = 1,08 3,2*4,0*0,1 = 1,28 0,3*1,0*0,1 = 0,03						
		2,39 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	2,3				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
34	KNR 2-02 1101/07 wyd.V 1995	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw						
		2,7*4,0*0,1 = 1,08 3,2*4,0*0,1 = 1,28 0,3*1,0*0,1 = 0,03						
		2,39 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	4,32				
		Materiały Piasek do zapraw	m3	1,08				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
35	KNR 2-02 1101/01 wyd.V 1995	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego						
		2,7*4,0*0,1 = 1,08 3,2*4,0*0,1 = 1,28 0,3*1,0*0,1 = 0,03						
		2,39 m3						
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
		Robotnicy gr.II	r-g	2,47				
		Materiały Beton zwykły	m3	1,03				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
36	KNR 2-02 0605/01 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza						
		2,7*4,0 = 10,8 3,2*4,0 = 12,8 0,3*1,0 = 0,3						
		23,9 m2						
		Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,1327				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1709		jedn.		
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,6				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2,6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
37	KNR 2-02 0605/02 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga						
		2,7*4,0 = 10,8						
		3,2*4,0 = 12,8						
		0,3*1,0 = 0,3						
		23,9 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0525				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0827				
		Materiały						
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,3				
		Papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0067				
		Środek transportowy	m-g	0,0059				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
38	KNR 2-02 0609/03 wyd.V 1995	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho						
		2,7*4,0 = 10,8						
		3,2*4,0 = 12,8						
		0,3*1,0 = 0,3						
		23,9 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0819				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0072				
		Materiały						
		Płyty styropianowe gr. 4cm	m2	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0032				
		Środek transportowy	m-g	0,0047				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
39	KNR 2-02 0607/01 wyd.V 1995	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej						

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		2,7*4,0 = 10,8 3,2*4,0 = 12,8 0,3*1,0 = 0,3 23,9 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Folia polietylenowa 0,2mm Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem	r-g r-g kg m2 m2 kg % m-g m-g	0,3204 0,0392 3,5 1,2 1,13 0,18 1.5 0,0112 0,0068		jedn.		
40	KNR 2-02 1106/01 wyd.V 1995 (dopłata 1,6x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 2,7*4,0 = 10,8 3,2*4,0 = 12,8 0,3*1,0 = 0,3 23,9 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Masa asfaltowa izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem	r-g r-g m3 kg kg % m-g m-g	1,08672 0,128 0,04352 0,136 0,24 1.5 0,06192 0,00048				
41	KNR-W 2-02 1109/05 wyd.VI 2017	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 2,7*4,0 = 10,8 3,2*4,0 = 12,8 0,3*1,0 = 0,3 23,9 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Płytki podłogowe z kamieni sztucznych Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g m2 kg kg %	1,15 1,03 3 0,4361 1.5				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,0433		jedn.		
		Środek transportowy	m-g	0,0338				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
42	KNR K-24 0201/08 wyd.I 2007	Malowanie dwukrotne ścian farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnątrznych						
		$(2*2,7+2*4,0)*4,7 = 62,98$						
		$(2*3,2+2*4,0)*4,7 = 67,68$						
		$(2*0,3+2*1,0)*4,7 = 12,22$						
		142,88 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,2864				
		Materiały						
		Farba lateksowa	dm3	0,08				
		Środek gruntujący	dm3	0,2				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		1.1.2.3.2 DAWNA KAPLICA						
43	KPRR 15 0155/01	Skucie posadzki cementowej						
		$(0,5+4,5)*3,62 = 18,1$						
		$6,35*5,0 = 31,75$						
		49,85 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
44	KNR-W 2-01 0306/02 wyd.I 1997	Wykopy w gruncie						
		$(0,5+4,5)*3,62*0,1 = 1,81$						
		$6,35*5,0*0,1 = 3,175$						
		4,985 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	2,3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
45	KNR 2-02 1101/07 wyd.V 1995	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw						
		$(0,5+4,5)*3,62*0,1 = 1,81$						
		$6,35*5,0*0,1 = 3,175$						
		4,985 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	4,32				
		Materiały						
		Piasek do zapraw	m3	1,08				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1.5		jedn.		
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
46	KNR 2-02 1101/01 wyd.V 1995	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego						
		(0,5+4,5)*3,62*0,1 = 1,81 6,35*5,0*0,1 = 3,175						
		4,985 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
		Robotnicy gr.II	r-g	2,47				
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,03				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
47	KNR 2-02 0605/01 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza						
		(0,5+4,5)*3,62 = 18,1 6,35*5,0 = 31,75						
		49,85 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,1327				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1709				
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,6				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2,6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
48	KNR 2-02 0605/02 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga						
		(0,5+4,5)*3,62 = 18,1 6,35*5,0 = 31,75						
		49,85 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0525				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0827				
		Materiały						
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,3				
		Papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0067				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0,0059		jedn.		
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
49	KNR 2-02 0609/03 wyd.V 1995	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho						
		(0,5+4,5)*3,62 = 18,1 6,35*5,0 = 31,75						
		49,85 m2						
		Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,0819				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0072				
		Materiały Płyty styropianowe gr. 4cm	m2	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0032				
		Środek transportowy	m-g	0,0047				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
50	KNR 2-02 0607/01 wyd.V 1995	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej						
		(0,5+4,5)*3,62 = 18,1 6,35*5,0 = 31,75						
		49,85 m2						
		Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,3204				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0392				
		Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5				
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13				
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,18				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0112				
		Środek transportowy	m-g	0,0068				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
51	KNR 2-02 1106/01 wyd.V 1995 (dopłata 1,6x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm						
		(0,5+4,5)*3,62 = 18,1 6,35*5,0 = 31,75						
		49,85 m2						
		Robocizna Posadzkarze gr.II	r-g	1,08672				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,128				
		Materiały Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,04352				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,136		jedn.		
		Drewno opałowe	kg	0,24				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,06192				
		Środek transportowy	m-g	0,00048				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
52	KNR-W 2-02 1109/05 wyd.VI 2017	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną						
		$(0,5+4,5)*3,62 = 18,1$ $6,35*5,0 = 31,75$						
		49,85 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,15				
		Materiały						
		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	1,03				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3				
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,4361				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0433				
		Środek transportowy	m-g	0,0338				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
53	KNR K-24 0201/08 wyd.I 2007	Malowanie dwukrotne ścian farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych						
		$(2*(0,5+4,5)+2*3,62)*(4,7-1,5) = 55,168$ $(2*6,35+2*5,0)*(4,7-1,5) = 72,64$						
		127,808 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,2864				
		Materiały						
		Farba lateksowa	dm3	0,08				
		Środek gruntujący	dm3	0,2				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
54	KNR-W 3 1004/04 2000	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych na ścianach						
		$(2*(0,5+4,5)+2*3,62)*1,5 = 25,86$ $(2*6,35+2*5,0)*1,5 = 34,05$						
		59,91 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,528				
		Materiały						
		Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	0,092				
		Grunt pokostowy	dm3	0,18				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043		jedn.		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099				
		Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,261				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		1.2 PRACE OCIEPLENIOWE						
		1.2.1 ŚCIANY						
55	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej - elewacja						
		423,457*10% = 42,346						
		42,346 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,01				
		Materiały						
		Płyty styropianowe 3cm	m3	0,00025				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,03				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
56	KNR 0-23 2612/01 wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych						
		el. wschodnia 6,87*24,45 = 167,972						
		okna -1,5*1,45*8 = -17,4						
		drzwi -1,35*2,5*3 = -10,125						
		kotłownia 4,3*3,0 = 12,9						
		cokół 22,5*0,8/2 = 9						
		el. zachodnia 24,45*7,0 = 171,15						
		okna -1,5*1,45*10 = -21,75						
		-1,0*1,5*1 = -1,5						
		drzwi -1,0*2,5*1 = -2,5						
		cokół 24,45+0,54 = 24,99						
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (19,45+17,2)/2*1,0 = 18,325						
		okno -0,7*0,4*1 = -0,28						
		-0,9*0,9*1 = -0,81						
		-1,0*1,45*1 = -1,45						
		-1,5*1,7*1 = -2,55						
		schody (7,0+4,7)/2*1,0 = 5,85						
		el. południowa 11,55*3,7 = 42,735						
		kotłownia 7,0*4,75 = 33,25						
		okna -1,5*1,45*2 = -4,35						
		423,457 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,099				
		Materiały						
		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 14cm	m3	0,0525				
		Listwa startowa	mb	0,19				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0135				
		Środek transportowy	m-g	0,01				
		Razem k.b.						

Kosztyorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem				jedn.		
57	KNR 0-23 2612/02 wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków w przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych el. wschodnia okna $(1,5+2*1,45)*0,2*8 = 7,04$ drzwi $(1,35+2*2,5)*0,2*3 = 3,81$ el. zachodnia okna $(1,5+2*1,45)*0,2*10 = 8,8$ $(1,0+2*1,5)*0,2*1 = 0,8$ drzwi $(1,0+2*2,5)*0,2*1 = 1,2$ cokół okno $(0,7+2*0,4)*0,2*1 = 0,3$ $(0,9+2*0,9)*0,2*1 = 0,54$ $(1,0+2*1,45)*0,2*1 = 0,78$ $(1,5+2*1,7)*0,2*1 = 0,98$ el. południowa kotłownia okna $(1,5+2*1,45)*0,2*2 = 1,76$ 26,01 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Płyty styropianowe 3cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
			r-g	0,738				
			r-g	0,738				
			r-g	0,119				
			m3	0,0525				
			kg	6				
			%	1.5				
			m-g	0,0135				
			m-g	0,01				
58	KNR 0-23 2612/06 wyd.I 1999	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi el. wschodnia $6,87*24,45 = 167,972$ okna $-1,5*1,45*8 = -17,4$ drzwi $-1,35*2,5*3 = -10,125$ kotłownia $4,3*3,0 = 12,9$ cokół $22,5*0,8/2 = 9$ el. zachodnia $24,45*7,0 = 171,15$ okna $-1,5*1,45*10 = -21,75$ $-1,0*1,5*1 = -1,5$ drzwi $-1,0*2,5*1 = -2,5$ cokół $24,45+0,54 = 24,99$ Pole trapezu = $(a+b)/2*h$ $(19,45+17,2)/2*1,0 = 18,325$ okno $-0,7*0,4*1 = -0,28$ $-0,9*0,9*1 = -0,81$ $-1,0*1,45*1 = -1,45$ $-1,5*1,7*1 = -2,55$ schody $(7,0+4,7)/2*1,0 = 5,85$ el. południowa $11,55*3,7 = 42,735$ kotłownia $7,0*4,75 = 33,25$ okna $-1,5*1,45*2 = -4,35$ 423,457 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II						
			r-g	0,275				
			r-g	0,275				
			r-g	0,0612				

Kosztyorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	kg m2 % m-g m-g	4 1,135 1.5 0,007 0,0052		jedn.		
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
59	KNR 0-23 2612/07 wyd.I 1999	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi el. wschodnia okna (1,5+2*1,45)*0,2*8 = 7,04 drzwi (1,35+2*2,5)*0,2*3 = 3,81 el. zachodnia okna (1,5+2*1,45)*0,2*10 = 8,8 (1,0+2*1,5)*0,2*1 = 0,8 drzwi (1,0+2*2,5)*0,2*1 = 1,2 cokół okno (0,7+2*0,4)*0,2*1 = 0,3 (0,9+2*0,9)*0,2*1 = 0,54 (1,0+2*1,45)*0,2*1 = 0,78 (1,5+2*1,7)*0,2*1 = 0,98 el. południowa kotłownia okna (1,5+2*1,45)*0,2*2 = 1,76 26,01 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 <					

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		144,15 m				jedn.		
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0066				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9				
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0007				
		Środek transportowy	m-g	0,0005				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
61	KNR 19-01 0812/01 wyd.I 1996-97	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych na ścianach płaskich						
		el. wschodnia 6,87*24,45 = 167,972						
		okna -1,5*1,45*8 = -17,4						
		drzwi -1,35*2,5*3 = -10,125						
		kotłownia 4,3*3,0 = 12,9						
		cokół 22,5*0,8/2 = 9						
		el. zachodnia 24,45*7,0 = 171,15						
		okna -1,5*1,45*10 = -21,75						
		-1,0*1,5*1 = -1,5						
		drzwi -1,0*2,5*1 = -2,5						
		cokół 24,45+0,54 = 24,99						
		Pole trapezu= (a+b)/2*h (19,45+17,2)/2*1,0 = 18,325						
		okno -0,7*0,4*1 = -0,28						
		-0,9*0,9*1 = -0,81						
		-1,0*1,45*1 = -1,45						
		-1,5*1,7*1 = -2,55						
		schody (7,0+4,7)/2*1,0 = 5,85						
		el. południowa 11,55*3,7 = 42,735						
		kotłownia 7,0*4,75 = 33,25						
		okna -1,5*1,45*2 = -4,35						
		423,457 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	1,16				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,55				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0034				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0028				
		Piasek do zapraw	m3	0,026				
		Woda	m3	0,0064				
		Farba sucha naturalna	kg	0,248				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,15				
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,06				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
62	KNR 19-01 0812/03 wyd.I 1996-97	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych na ościeżach o szerokości do 30cm						
		el. wschodnia						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		okna (1,5+2*1,45)*0,2*8 = 7,04 drzwi (1,35+2*2,5)*0,2*3 = 3,81 el. zachodnia okna (1,5+2*1,45)*0,2*10 = 8,8 (1,0+2*1,5)*0,2*1 = 0,8 drzwi (1,0+2*2,5)*0,2*1 = 1,2 cokół okno (0,7+2*0,4)*0,2*1 = 0,3 (0,9+2*0,9)*0,2*1 = 0,54 (1,0+2*1,45)*0,2*1 = 0,78 (1,5+2*1,7)*0,2*1 = 0,98 el. południowa kotłownia okna (1,5+2*1,45)*0,2*2 = 1,76 26,01 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) Piasek do zapraw Woda Farba sucha naturalna Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3 Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem				jedn.		
		1.2.2 STROPODACH						
63	KNR 2-02 0605/01 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza Pole trapezu= (a+b)/2*h (24,75+22,85)/2*6,1*2 = 290,36 Pole trójkąta= a*h/2 12,2*1,9/2 = 11,59 301,95 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
64	KNR 19-01 0616/03 analogia wyd.I 1996-97	Montaż styropapy Pole trapezu= (a+b)/2*h (24,75+22,85)/2*6,1*2 = 290,36						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Pole trójkąta= $a \cdot h / 2$ $12,2 \cdot 1,9 / 2 = 11,59$ 301,95 m ² Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Płyty styropapy gr. 20cm Łącznik teleskopowy Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m3 szt % m-g m-g	0,125 0,011 1,05 5 1 0,002 0,003		jedn.		
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
65	KNR 2-02 0605/04 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza Pole trapezu= $(a+b)/2 \cdot h$ $(24,75+22,85)/2 \cdot 6,1 \cdot 2 = 290,36$ Pole trójkąta= $a \cdot h / 2$ $12,2 \cdot 1,9 / 2 = 11,59$ 301,95 m ² Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania Lepik asfaltowy na zimno Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg kg m ² kg % m-g m-g	0,1108 0,1452 0,5 2 1,15 1,1 1,5 0,0086 0,0063				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
		1.3 PRAC WYKOŃCZENIOWE						
66	KNR 4-01 0917/05 wyd.III 1999	Montaż sztyldów, tablic informacyjnych, krat, masztów antenowych el. wschodnia $1+1+2+2+3+1 = 10$ el. zachodnia $2 = 2$ el. północna $3 = 3$ 15 szt Robocizna Stolarze gr.II	r-g	1,13				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
67	KNR 19-01 0538/03 wyd.I 1996-97	Montaż obróbek blacharskich el. wschodnia $(24,8+4,75) \cdot 0,5 = 14,775$ el. zachodnia $(4,35+24,9) \cdot 0,5 = 14,625$ el. północna $(7,45+12,43) \cdot 0,5 = 9,94$ kominy $(0,95 \cdot 2 + 0,55 \cdot 2) \cdot 0,5 = 1,5$						

Kosztyorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		$(2*1,0+2*0,55)*0,5 = 1,55$ $(2*0,95+2*0,55)*0,5 = 1,5$ $(2*0,6+2*0,35)*0,5 = 0,95$ $(2*1,1+2*0,35)*0,5 = 1,45$				jedn.		
		46,29 m2						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	1,98				
		Robotnicy gr.II	r-g	1,07				
		Materiały						
		Blacha z cynku	kg	5,3				
		Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,055				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06				
		Kwas solny techniczny	kg	0,022				
		Drut stalowy miękki ocynkowany	kg	0,012				
		Materiały pomocnicze	%	0.3				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
68	KNR 0-33 18/08 wyd.I 2001	Montaż parapetów						
		$1,55*(8+19+2) = 44,95$ $1,0*2 = 2$ $1,35*1 = 1,35$						
		48,3 mb						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,236				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,046				
		Materiały						
		Parapet	m	1,1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0016				
		Środek transportowy	m-g	0,0008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
69	KNR K-05r10 0301/02 wyd.II 2010	Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm						
		el. wschodnia $24,9+4,75 = 29,65$ el. zachodnia $4,35+24,9 = 29,25$ el. północna $7,45+12,4 = 19,85$						
		78,75 m						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,545				
		Materiały						
		Rynny dachowe	m	1,02				
		Haki rynnowe	szt	1,45				
		Pas dorynnowy	m	1,08				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004				
		Środek transportowy	m-g	0,005				
		Razem k.b.						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem				jedn.		
70	KNR K-05r10 0302/02 wyd.II 2010	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm el. wschodnia 3,5+7,0+6,8 = 17,3 el. zachodnia 8,6+8,8 = 17,4 el. północna 3,8 = 3,8 38,5 m Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Rury spustowe Obejmy rury spustowej wkręcane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
			r-g	0,37				
			m	1,01				
			szt	0,5				
			%	1.5				
			m-g	0,003				
			m-g	0,004				
71	KNR 13-25 0405/01 wyd.III 1993	Montaż oprawy oświetleniowej el. wschodnia 3 = 3 el. zachodnia 3 = 3 6 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.II Sprzęt Środek transportowy Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
			r-g	0,5				
			r-g	0,38				
			m-g	0,04				
72	KNR 13-14 0301/01 wyd.IIIp	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10mm na dachu i ścianach budynku 120,9/1000 = 0,121 0,121 km Robocizna Elektromonterzy gr.II Robotnicy gr.II Materiały Pręty stalowe ocynkowane 7mm Uchwyty z podstawką Uchwyty z podstawką Złącza krzyżowe ZK Złącza kontrolne Osłony przewodu OPu Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Środek transportowy Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
			r-g	531,94				
			r-g	45,83				
			m	1.040				
			szt	1.360				
			szt	320				
			szt	235,65				
			szt	32,32				
			szt	32				
			%	4				
			m-g	1,73				
			m-g	1,73				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem				jedn.		
73	KNR 7-12 0103/03 wyd.V 2000	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości - kraty w oknach piwnicy						
		4,58 = 4,58						
		4,58 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,3596				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
74	KNR 7-12 0105/03 wyd.V 2000	Odłuszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych - kraty w oknach piwnicy						
		4,58 = 4,58						
		4,58 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0525				
		Materiały Benzyna do ekstrakcji Materiały pomocnicze	dm3 %	0,135 1				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
75	KNR 7-12 0204/02 wyd.V 2000	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych						
		4,58 = 4,58						
		4,58 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,1602				
		Materiały Farba chlorokauczukowa do gruntowania Materiały pomocnicze	dm3 %	0,138 8.9				
		Sprzęt Środek transportowy Środek transportowy	m-g m-g	0,0008 0,0008				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
76	KNR 7-12 0213/02 wyd.V 2000	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych						
		4,58 = 4,58						
		4,58 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,1357				
		Materiały Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania Materiały pomocnicze	dm3 %	0,138 8.9				
		Sprzęt Środek transportowy Środek transportowy	m-g m-g	0,0004 0,0004				
		Razem k.b.						

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem				jedn.		
77	KNR 2-31 0407/05 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1,2*29,5)*2 = 70,8 12,2+1,2 = 13,4 84,2 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
			r-g	0,1202				
			r-g	0,1569				
			m	1,02				
			m3	0,0055				
			t	0,0016				
			m3	0,0014				
			%	0.5				
78	KNR 0-11 0316/02 wyd.III 2004	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem (29,5+1,2)*0,5*2 = 30,7 (12,2+1,2)*0,5 = 6,7 37,4 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Kostka betonowa Piasek Woda Sprzęt Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
			r-g	0,3816				
			r-g	0,5334				
			m2	1,025				
			m3	0,0715				
			m3	0,021				
			m-g	0,053				
			m-g	0,025				
79	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 2 537,735 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,33 1 = 1 1 kpl Sprzęt Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem						
			m-g	803,616				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				jedn.		
		Podatek VAT 23%						
		Ogółem kosztorys						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 PRACE TERMOMODERNIZACYJNE						
		1.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
		1.1.1 PRACE DEMONTAŻOWE						
1	KNR 4-01 0917/05	Demontaż sztyldów, tablic informacyjnych, krat, masztów antenowych						
		1 szt						
		Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	1,13				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
2	KNR 13-25 0405/01	Demontaż oprawy oświetleniowej						
		1 szt						
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,5				
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,38				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,04				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
3	KNR 4-03 1139/03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych						
		1 m						
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
4	KNR 19-01 0538/03	Demontaż obróbek blacharskich						
		1 m2						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	1,98				
		Robotnicy gr.II	r-g	1,07				
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0,3				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
5	KNR 0-33 18/08	Demontaż parapetów						
		1 szt						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,236				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,046				
		Materiały						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0016				
		Środek transportowy	m-g	0,0008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
6	KNR K-05r10 0101/04	Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału						
		1 m						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,11				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
7	KNR K-05r10 0101/05	Demontaż rynien bez odzysku materiału						
		1 m						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,15				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
		1.1.2 PRACE BUDOWLANE						
		1.1.2.1 PRACE ELEWACYJNE						
8	KNR 4-01 0329/04	Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegły						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,24				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
9	KNR 4-01 0722/03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznychI na ścianach						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,46				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,04				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,04				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0021				
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004				
		Piasek do zapraw	m3	0,0078				
		Woda	m3	0,0042				
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0073				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01				
		Razem k.b.						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
10	KNR 4-01 0723/01	Uzupełnienie podkładów pod tynki ścian, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 1m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	1				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,08				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0045				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0055				
		Piasek do zapraw	m3	0,022				
		Woda	m3	0,005				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,03				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
11	KNR 4-01 0725/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	1,09				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,07				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,09				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0038				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0046				
		Piasek do zapraw	m3	0,0183				
		Woda	m3	0,0042				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,03				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
12	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikatową zewnętrznych tynków gładkich						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,164				
		Materiały						
		Farba silikatowa	dm3	0,35				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
13	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych						
		1 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	2,17				
		Robotnicy gr.II	r-g	5,13				
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	2,08				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
14	KNR-W 2-02 1109/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,15				
		Materiały						
		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	1,03				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3				
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,4361				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0433				
		Środek transportowy	m-g	0,0338				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
15	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - fundament						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,272				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
		1.1.2.2 STOLARKA						
16	KNR K-06 0601/04	Demontaż i montaż wyłazu dachowego						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	3,5				
		Materiały						
		Wyłaz dachowy	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
17	KNR 0-19 0928/06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCW						
		1 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	3				
		Materiały						
		Okna z PCW	m2	1				
		Kotwy	szt	6,26				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,34				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
18	KNR 2-05 0904/03	Demontaż oraz montaż parapetów wew.						
		1 szt						
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	3,1763				
		Materiały						
		Parapet z tworzywa sztucznego	szt	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,055				
		Piła tarczowa 300mm	m-g	0,277				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
19	KNR 0-19 0928/12	Demontaż i montaż drzwi kotłowni						
		1 szt						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	5,2				
		Materiały						
		Drzwi kotłowni	szt	1				
		Kotwy	szt	12				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,8				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
20	KNR 19-01 1019/04	Demontaż drzwiowi kaplicy						
		1 m2						
		Robocizna						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Stolarze gr.II	r-g	0,5				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,22				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
21	Kalkulacja indywidualna	Razem						
		Cena jednostkowa						
		Wykonanie oraz montaż drzwi kaplicy						
		1 szt						
		Cena jednostkowa						
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oraz montaż okna dawnej kaplicy						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa						
		Wymiana elementów doświetla osadzonych w ścianach						
		1 m						
23	KNR 19-01 1001/04	Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	1,58				
		Robotnicy gr.II	r-g	1,4				
		Materiały						
		Ościeżniki do okien	m	1,1				
		Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,04				
		Klej kostny	kg	0,02				
		Papier ścierny w arkuszach	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
24	KNR 19-01 1002/01	Naprawa elementów doświetla						
		1 szt						
		Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	0,53				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,01				
		Materiały						
		Listwy z drewna iglastego	m	0,63				
		Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,02				
		Klej kostny	kg	0,02				
		Papier ścierny w arkuszach	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
25	TZKNBK XV IV-29/01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - doświetle						
		1 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,8				
		Materiały						
		Wapno	m3	0,009				
		Ług sodowy	kg	0,3				
		Razem k.b.						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
26	KNR 19-01 1021/01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn - doświetle 1 m2 Robocizna Stolarze gr.II Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa	r-g	0,91				
27	TZKNBK XV IV-31/01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem - doświetle 1 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Pokost Ugier Terpentyna Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa	r-g kg kg kg	0,18 0,1 0,01 0,01				
28	TZKNBK XV IV-32/01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy - doświetle 1 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kreda Klej Pokost Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa	r-g kg kg kg	0,6 0,15 0,01 0,004				
29	TZKNBK XV IV-32/02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz - doświetle 1 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kreda Klej Pokost Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa	r-g kg kg kg	0,4 0,12 0,01 0,004				
30	KNR 19-01 1203/02	Szklenie ram doświetla						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 m2						
		Robocizna						
		Szklarze gr.II	r-g	0,7				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,69				
		Materiały						
		Szkło płaskie okienne ciągnione 2-3mm	m2	1,21				
		Kit szklarski pokostowy	kg	0,84				
		Materiały pomocnicze	%	0.2				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
31	TZKNBK XV IV-41/02	Pomalowanie pierwszy raz - doświetle						
		1 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,08				
		Materiały						
		Pokost	kg	0,0035				
		Barwniki	kg	0,001				
		Terpentyna	kg	0,0008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
		1.1.2.3 PRACE WEWNĘTRZNE						
		1.1.2.3.1 KOTŁOWNIA						
32	KPRR 15 0155/01	Skucie posadzki cementowej						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
33	KNR-W 2-01 0306/02	Wykopy w gruncie						
		1 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	2,3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
34	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw						
		1 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	4,32				
		Materiały						
		Piasek do zapraw	m3	1,08				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego						
		1 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
		Robotnicy gr.II	r-g	2,47				
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,03				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
36	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,1327				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1709				
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,6				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2,6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
37	KNR 2-02 0605/02	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0525				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0827				
		Materiały						
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,3				
		Papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0067				
		Środek transportowy	m-g	0,0059				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
38	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0819				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0072				
		Materiały						
		Płyty styropianowe gr. 4cm	m2	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0032				
39	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,3204				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0392				
		Materiały						
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5				
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13				
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,18				
40	KNR 2-02 1106/01 (dopłata 1,6x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm						
		1 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,08672				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,128				
		Materiały						
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,04352				
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,136				
		Drewno opałowe	kg	0,24				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,06192				
		Środek transportowy	m-g	0,00048				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	KNR-W 2-02 1109/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,15				
		Materiały						
		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	1,03				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3				
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,4361				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0433				
		Środek transportowy	m-g	0,0338				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
42	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne ścian farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnątrznych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,2864				
		Materiały						
		Farba lateksowa	dm3	0,08				
		Środek gruntujący	dm3	0,2				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
		1.1.2.3.2 DAWNA KAPLICA						
43	KPRR 15 0155/01	Skucie posadzki cementowej						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
44	KNR-W 2-01 0306/02	Wykopy w gruncie						
		1 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	2,3				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
45	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw						
		1 m3						

Ceny jednostkowe

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	4,32				
		Materiały						
		Piasek do zapraw	m3	1,08				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
46	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego						
		1 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
		Robotnicy gr.II	r-g	2,47				
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,03				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
47	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,1327				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1709				
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,6				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2,6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
48	KNR 2-02 0605/02	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0525				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0827				
		Materiały						
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,3				
		Papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0067				
Środek transportowy	m-g	0,0059						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
49	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 1 m2						
		Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,0819 0,0072				
		Materiały Płyty styropianowe gr. 4cm Materiały pomocnicze	m2 %	1,05 1.5				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
50	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 1 m2						
		Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,3204 0,0392				
		Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Folia polietylenowa 0,2mm Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Materiały pomocnicze	kg m2 m2 kg %	3,5 1,2 1,13 0,18 1.5				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0112 0,0068				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
51	KNR 2-02 1106/01 (dopłata 1,6x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 1 m2						
		Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	1,08672 0,128				
		Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Masa asfaltowa izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze	m3 kg kg %	0,04352 0,136 0,24 1.5				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,06192 0,00048				

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
52	KNR-W 2-02 1109/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Płytki podłogowe z kamieni sztucznych Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg % m-g m-g	1,15 1,03 3 0,4361 1.5 0,0433 0,0338				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
53	KNR K-24 0201/08	Malowanie dwukrotne ścian farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnątrznych 1 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Farba lateksowa Środek gruntujący Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 dm3 % m-g	0,2864 0,08 0,2 2.5 0,0003				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
54	KNR-W 3 1004/04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych na ścianach 1 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Farba syntetyczna nawierzchniowa Grunt pokostowy Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Farba olejna do gruntowania Szpachlówka olejno-żywiczna Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 dm3 dm3 dm3 %	0,528 0,092 0,18 0,043 0,099 0,261 2				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 66,3% (R+S) Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa						
		1.2 PRACE OCIEPLENIOWE						
		1.2.1 ŚCIANY						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
55	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej - elewacja						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,01				
		Materiały						
		Płyty styropianowe 3cm	m3	0,00025				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,03				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
56	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,099				
		Materiały						
		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 14cm	m3	0,0525				
		Listwa startowa	mb	0,19				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6				
57	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,738				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,738				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,119				
		Materiały						
		Płyty styropianowe 3cm	m3	0,0525				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
58	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0135				
		Środek transportowy	m-g	0,01				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
59	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,099				
		Materiały						
		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 14cm	m3	0,0525				
		Listwa startowa	mb	0,19				
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6				

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0612				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,007				
		Środek transportowy	m-g	0,0052				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
59	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1382				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,007				
		Środek transportowy	m-g	0,0052				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
60	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi						
		1 m						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0066				
		Materiały						
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9				
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0007				
		Środek transportowy	m-g	0,0005				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
61	KNR 19-01 0812/01	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych na ścianach płaskich						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	1,16				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,55				

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0034				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0028				
		Piasek do zapraw	m3	0,026				
		Woda	m3	0,0064				
		Farba sucha naturalna	kg	0,248				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,15				
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,06				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
62	KNR 19-01 0812/03	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych na ościeżach o szerokości do 30cm						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	2,86				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,55				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0035				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0029				
		Piasek do zapraw	m3	0,026				
		Woda	m3	0,0065				
		Farba sucha naturalna	kg	0,254				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,18				
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,06				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
		1.2.2 STROPODACH						
63	KNR 2-02 0605/01	Isolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,1327				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1709				
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,6				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	2,6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
64	KNR 19-01 0616/03 analogia	Montaż styropapy						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,125				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,011				
		Materiały						
		Płyty styropapy gr. 20cm	m3	1,05				
		Łącznik teleskopowy	szt	5				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Środek transportowy	m-g	0,003				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
65	KNR 2-02 0605/04	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,1108				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1452				
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
		Lepik asfaltowy na zimno	kg	2				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15				
		Drewno opałowe	kg	1,1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0086				
		Środek transportowy	m-g	0,0063				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
		1.3 PRAC WYKOŃCZENIOWE						
66	KNR 4-01 0917/05	Montaż sztyldów, tablic informacyjnych, krat, masztów antenowych						
		1 szt						
		Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	1,13				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
67	KNR 19-01 0538/03	Montaż obróbek blacharskich						
		1 m2						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	1,98				
		Robotnicy gr.II	r-g	1,07				
		Materiały						
		Blacha z cynku	kg	5,3				

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,055				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06				
		Kwas solny techniczny	kg	0,022				
		Drut stalowy miękki ocynkowany	kg	0,012				
		Materiały pomocnicze	%	0.3				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
68	KNR 0-33 18/08	Montaż parapetów						
		1 mb						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,236				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,046				
		Materiały						
		Parapet	m	1,1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0016				
		Środek transportowy	m-g	0,0008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
69	KNR K-05r10 0301/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm						
		1 m						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,545				
		Materiały						
		Rynny dachowe	m	1,02				
		Haki rynnowe	szt	1,45				
		Pas dorynnowy	m	1,08				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004				
		Środek transportowy	m-g	0,005				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
70	KNR K-05r10 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm						
		1 m						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,37				
		Materiały						
		Rury spustowe	m	1,01				
		Obejmy rury spustowej wkręcane	szt	0,5				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,003				

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,004				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
71	KNR 13-25 0405/01	Montaż oprawy oświetleniowej						
		1 szt						
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,5				
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,38				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,04				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
72	KNR 13-14 0301/01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10mm na dachu i ścianach budynku						
		1 km						
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	531,94				
		Robotnicy gr.II	r-g	45,83				
		Materiały						
		Pręty stalowe ocynkowane 7mm	m	1.040				
		Uchwyty z podstawką	szt	1.360				
		Uchwyty z podstawką	szt	320				
		Złącza krzyżowe ZK	szt	235,65				
		Złącza kontrolne	szt	32,32				
		Oslony przewodu OPu	szt	32				
		Materiały pomocnicze	%	4				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	1,73				
		Środek transportowy	m-g	1,73				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
73	KNR 7-12 0103/03	Czyszczenie mechaniczne przez szcietkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości - kraty w oknach piwnicy						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,3596				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
74	KNR 7-12 0105/03	Odłuszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych - kraty w oknach piwnicy						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0525				
		Materiały						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,135				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
75	KNR 7-12 0204/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,1602				
		Materiały						
		Farba chlorokauczkowa do gruntowania	dm3	0,138				
		Materiały pomocnicze	%	8.9				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0008				
		Środek transportowy	m-g	0,0008				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
76	KNR 7-12 0213/02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,1357				
		Materiały						
		Emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania	dm3	0,138				
		Materiały pomocnicze	%	8.9				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
77	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
		1 m						
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1569				
		Materiały						
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02				
		Piasek	m3	0,0055				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016				
		Woda	m3	0,0014				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
78	KNR 0-11 0316/02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem						

Ceny jednostkowe

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 m2						
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,3816				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,5334				
		Materiały						
		Kostka betonowa	m2	1,025				
		Piasek	m3	0,0715				
		Woda	m3	0,021				
		Sprzęt						
		Ubijak spalinowy	m-g	0,053				
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						
79	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 2 537,735 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,33						
		1 kpl						
		Sprzęt						
		Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	803,616				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie 66,3% (R+S)						
		Zysk 13,1% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
		Cena jednostkowa						

Tabela elementów

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1	PRACE TERMOMODERNIZACYJNE								
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE								
1.1.1	PRACE DEMONTAŻOWE								
1.1.2	PRACE BUDOWLANE								
1.1.2.1	PRACE ELEWACYJNE								
1.1.2.2	STOLARKA								
1.1.2.3	PRACE WEWNĘTRZNE								
1.1.2.3.1	KOTŁOWNIA								
1.1.2.3.2	DAWNA KAPLICA								
1.2	PRACE OCIEPLENIOWE								
1.2.1	ŚCIANY								
1.2.2	STROPODACH								
1.3	PRAC WYKOŃCZENIOWE								
	Razem								
	Podatek VAT 23%								
	Ogółem kosztorys								

Zestawienie robocizny

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	24,239		
2	Blacharze gr.II	r-g	183,308		
3	Brukarze gr.II	r-g	24,393		
4	Dekarze gr.II	r-g	116,854		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	81,272		
6	Malarze gr.II	r-g	3,003		
7	Monterzy gr.II	r-g	11,045		
8	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	88,936		
9	Murarze gr.II	r-g	37,744		
10	Posadzkarze gr.II	r-g	80,146		
11	Robotnicy gr.II	r-g	1.180,188		
12	Stolarze gr.II	r-g	42,423		
13	Szklarze gr.II	r-g	0,784		
14	Tynkarze gr.II	r-g	1.478,054		
	Razem		3.352,389		

Zestawienie materiałów

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Barwniki	kg	0,001		
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,618		
3	Beton zwykły	m3	9,319		
4	Blacha z cynku	kg	245,337		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,7		
6	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,135		
7	Drewno opałowe	kg	1.474,165		
8	Drut stalowy miękki ocynkowany	kg	0,555		
9	Drzwi kotłowni	szt	1		
10	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,632		
11	Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	0,632		
12	Farba lateksowa	dm3	21,655		
13	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,931		
14	Farba silikatowa	dm3	16,824		
15	Farba sucha naturalna	kg	111,624		
16	Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	5,512		
17	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	88,5		
18	Grunt pokostowy	dm3	10,784		
19	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,777		
20	Haki rynnowe	szt	114,188		
21	Kątowniki aluminiowe	m	169,52		
22	Kit szklarski pokostowy	kg	0,941		
23	Klej	kg	0,026		
24	Klej kostny	kg	0,115		
25	Kostka betonowa	m2	38,335		
26	Kotwy	szt	18,823		
27	Kreda	kg	0,338		
28	Kwas solny techniczny	kg	1,018		
29	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	710,27		
30	Lepik asfaltowy na zimno	kg	603,9		
31	Listwa startowa	mb	80,457		
32	Listwy z drewna iglastego	m	2,52		
33	Łącznik teleskopowy	szt	1.509,75		
34	Ług sodowy	kg	0,375		
35	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	10,03		
36	Obejmy rury spustowej wkręcane	szt	19,25		
37	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	85,884		
38	Okna z PCW	m2	1,09		
39	Oslony przewodu OPu	szt	3,872		
40	Ościeżniaki do okien	m	1,925		
41	Papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m2	84,813		
42	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	862,637		
43	Papier ścierny w arkuszach	szt	5,75		
44	Parapet	m	53,13		
45	Parapet z tworzywa sztucznego	szt	28		
46	Pas dorynnowy	m	85,05		
47	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	258,125		
48	Pianka poliuretanowa	dm3	1,171		
49	Piasek	m3	3,137		
50	Piasek do zapraw	m3	20,356		
51	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	105,72		
52	Płyty styropapy gr. 20cm	m3	317,048		
53	Płyty styropianowe 3cm	m3	1,377		
54	Płyty styropianowe gr. 4cm	m2	77,438		
55	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 14cm	m3	22,231		
56	Pokost	kg	0,139		
57	Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,15		

Zestawienie materiałów

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
58	Pręty stalowe ocynkowane 7mm	m	125,84		
59	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	2,576		
60	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	338,825		
61	Rury spustowe	m	38,885		
62	Rynny dachowe	m	80,325		
63	Siatka z włókna szklanego	m2	523,358		
64	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	2,546		
65	Szkoło płaskie okienne ciągnięte 2-3mm	m2	1,355		
66	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	15,637		
67	Środek gruntujący	dm3	54,138		
68	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,351		
69	Terpentyna	kg	0,014		
70	Uchwyty z podstawką	szt	203,28		
71	Ugier	kg	0,013		
72	Wapno	m3	0,011		
73	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,019		
74	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	1,344		
75	Woda	m3	4,059		
76	Wyłaz dachowy	szt	1		
77	Zaprawa cementowa m. 80	m3	3,209		
78	Zaprawa do spoinowania	kg	44,762		
79	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4.933,595		
80	Złącza kontrolne	szt	3,911		
81	Złącza krzyżowe ZK	szt	28,514		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budynek użyteczności publicznej z częścią mieszkalną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	27,458		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	0,935		
3	Piła tarczowa 300mm	m-g	7,756		
4	Środek transportowy	m-g	20,789		
5	Ubijak spalinowy	m-g	1,982		
6	Wyciąg	m-g	108,689		
		Razem	167,609		
		Praca rusztowań			
		Razem			