

Kalkulacje cen jednostkowych

Strona 1

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
1 .2-01 0302-02 1						
Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III)						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	3,0900	12,500	37,080		
Zastosowano współczynnik do normy: 0,96						
samochód skrzyniowy do 5 t 0	m-g	0,4300	60,000			25,800
Koszty bezpośrednie pozycji				37,08		25,80
Koszty pośr. i zakupu %				25,21		17,54
Zysk %				6,22		4,33
Razem				68,52		47,67
Cena jednostkowa						115,850
2 .2-01 0307-02 1						
Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	2,4800	12,500	29,760		
Zastosowano współczynnik do normy: 0,96						
Koszty bezpośrednie pozycji				29,76		
Koszty pośr. i zakupu %				20,23		
Zysk %				5,00		
Razem				54,99		
Cena jednostkowa						54,710
3 .202 0136-02 1						
(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	5,5700	12,500	69,625		
bloczki betonowe 25x25x14 cm 0	szt	73,3000	3,800		278,540	
bloczki betonowe 25x12x14 cm 0	szt	46,9000	3,200		150,080	
zaprawa cementowa M 12 0	m3	0,1800	220,000		39,600	
Nakłady pomocnicze	%				7,02	
Koszty bezpośrednie pozycji				69,62	475,24	
Koszty pośr. i zakupu %				47,34	47,52	
Zysk %				11,69		
Razem				128,66	522,76	
Cena jednostkowa						651,430
4 .2-02 0604-01 1						
Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,6662	12,500	8,328		
roztwór asfaltowy do gruntowania 0	kg	0,3000	3,900		1,170	
lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0	kg	3,0000	1,390		4,170	
papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0	m2	2,3000	2,130		4,899	
drewno opałowe 0	kg	3,4000	0,360		1,224	
zaprawa cementowo wapienna M 15 0	m3	0,0212	210,000		4,452	
środek transportowy 0	m-g	0,0136	55,000			0,748

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Nakłady pomocnicze	%				0,23	
Koszty bezpośrednie pozycji				8,32	16,15	0,74
Koszty pośr. i zakupu %				5,66	1,61	0,50
Zysk %				1,39		0,12
Razem				15,39	17,76	1,38
Cena jednostkowa						34,540
5 .2-02 0603-07 1						
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,1682	12,500	2,103		
roztwór asfaltowy do gruntowania 0	kg	0,3500	3,900		1,365	
lepik asfaltowy na zimno 0	kg	1,6500	3,200		5,280	
drewno opałowe 0	kg	0,9000	0,360		0,324	
środek transportowy 0	m-g	0,0042	55,000			0,231
Nakłady pomocnicze	%				0,10	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,10	7,07	0,23
Koszty pośr. i zakupu %				1,43	0,70	0,15
Zysk %				0,35		0,03
Razem				3,88	7,78	0,42
Cena jednostkowa						12,090
6 .4-01 0105-02 1						
Obsypanie fundamentów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	1,4100	12,500	17,625		
Koszty bezpośrednie pozycji				17,62		
Koszty pośr. i zakupu %				11,98		
Zysk %				2,96		
Razem				32,57		
Cena jednostkowa						32,570
7 .2-02 0218-01 1						
Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	23,1200	12,500	289,000		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 0	m3	1,0200	280,000		285,600	
drewno okrągłe na stemple budowlane 0	m3	0,0060	300,000		1,800	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0	m3	0,0690	780,000		53,820	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	1,0000	5,500		5,500	
środek transportowy 0	m-g	0,0800	55,000			4,400
Nakłady pomocnicze	%				5,20	
Koszty bezpośrednie pozycji				289,00	351,92	4,40
Koszty pośr. i zakupu %				196,52	35,19	2,99
Zysk %				48,55		0,73
Razem				534,07	387,11	8,13
Cena jednostkowa						929,320
8 .2-02 0107-01 1						
Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,0900	12,500	13,625		
bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 0	szt	8,1000	8,900		72,090	
zaprawa cementowa M 12 0	m3	0,0220	220,000		4,840	

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Nakłady pomocnicze	%				1,15	
Koszty bezpośrednie pozycji				13,62	78,08	
Koszty pośr. i zakupu %				9,26	7,80	
Zysk %				2,28		
Razem				25,17	85,89	
Cena jednostkowa						111,070
9 .2-02 0121-03 1						
Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,7900	12,500	9,875		
płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 0	szt	8,2000	4,900		40,180	
zaprawa cementowa M 12 0	m3	0,0100	220,000		2,200	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0700	7,400			0,518
Nakłady pomocnicze	%				0,63	
Koszty bezpośrednie pozycji				9,87	43,01	0,51
Koszty pośr. i zakupu %				6,71	4,30	0,35
Zysk %				1,65		0,08
Razem				18,24	47,31	0,95
Cena jednostkowa						66,520
10 .2-02 0126-05 1						
Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.						
Jednostka: m						
robocizna 0	r-g	0,2000	12,500	2,500		
nadproża prefabrykowane 0	m	1,0200	21,000		21,420	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0200	7,400			0,148
Nakłady pomocnicze	%				0,32	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,50	21,74	0,14
Koszty pośr. i zakupu %				1,70	2,17	0,10
Zysk %				0,42		0,02
Razem				4,62	23,91	0,27
Cena jednostkowa						28,810
11 .2-02 0126-01 1						
Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków						
Jednostka: szt						
robocizna 0	r-g	1,5500	12,500	19,375		
Koszty bezpośrednie pozycji				19,37		
Koszty pośr. i zakupu %				13,17		
Zysk %				3,25		
Razem				35,80		
Cena jednostkowa						35,810
12 .2-02 0126-02 1						
Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków						
Jednostka: szt						
robocizna 0	r-g	2,1400	12,500	26,750		
Koszty bezpośrednie pozycji				26,75		
Koszty pośr. i zakupu %				18,19		
Zysk %				4,49		
Razem				49,43		
Cena jednostkowa						49,430

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
13 .2-02 0212-12 1						
Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	11,7100	12,500	146,375		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 0	m3	1,0200	280,000		285,600	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0	m3	0,0750	780,000		58,500	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	4,3000	5,500		23,650	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,9600	7,400			7,104
środek transportowy 0	m-g	0,1800	55,000			9,900
Nakłady pomocnicze	%				5,51	
Koszty bezpośrednie pozycji				146,37	373,26	17,00
Koszty pośr. i zakupu %				99,53	37,32	11,56
Zysk %				24,59		2,85
Razem				270,50	410,59	31,42
Cena jednostkowa				712,520		
14 .2-02 0290-02 1						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12						
Jednostka: t						
robocizna 0	r-g	42,8800	12,500	536,000		
pręty żebrowane 12 mm0	t	1,0200	3120,000		3182,400	
prościarka do prętów 0	m-g	4,3000	5,000			21,500
nożyce do prętów 0	m-g	5,8000	5,000			29,000
giętarka do prętów 0	m-g	4,8000	5,000			24,000
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,8000	7,400			5,920
środek transportowy 0	m-g	1,6000	55,000			88,000
Nakłady pomocnicze	%				47,73	
Koszty bezpośrednie pozycji				536,00	3230,13	168,42
Koszty pośr. i zakupu %				364,48	323,01	114,52
Zysk %				90,04		28,29
Razem				990,52	3553,15	311,24
Cena jednostkowa				4 854,920		
15 .2-02 0290-01 1						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6						
Jednostka: t						
robocizna 0	r-g	35,7200	12,500	446,500		
pręty gładkie śr.6 mm 0	t	1,0020	3280,000		3286,560	
prościarka do prętów 0	m-g	3,6000	5,000			18,000
nożyce do prętów 0	m-g	4,7500	5,000			23,750
giętarka do prętów 0	m-g	4,0300	5,000			20,150
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,7200	7,400			5,328
środek transportowy 0	m-g	1,3000	55,000			71,500
Nakłady pomocnicze	%				49,29	
Koszty bezpośrednie pozycji				446,50	3335,85	138,72
Koszty pośr. i zakupu %				303,62	333,58	94,33
Zysk %				75,01		23,30
Razem				825,13	3669,44	256,36
Cena jednostkowa				4 750,950		
16 .4-01 0346-07 1						
Wykucie gniazd w ścianach w celu połączenia nowobudowanej ściany wiatrołapu ze ściana nosna budynku na głębokość 25 cm.						
Jednostka: gniazd.						
robocizna 0	r-g	0,1900	12,500	2,375		

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji				2,37		
Koszty pośr. i zakupu %				1,61		
Zysk %				0,39		
Razem				4,38		
Cena jednostkowa						4,390
17 .2-02 0331-04 1						
Płyty stropowe korytkowe typu zamkniętego						
Jednostka: elem.						
robocizna 0	r-g	0,8400	12,500	10,500		
zaprawa cementowa M 7 0	m3	0,0100	210,000		2,100	
płyty stropowe korytkowe typu zamkniętego 0	szt	1,0000	115,000		115,000	
dźwig do 4t 0	m-g	0,2000	200,000			40,000
Nakłady pomocnicze	%				0,03	
Koszty bezpośrednie pozycji				10,50	117,13	40,00
Koszty pośr. i zakupu %				7,14	11,71	27,20
Zysk %				1,76		6,72
Razem				19,40	128,84	73,92
Cena jednostkowa						222,170
18 .2-02 0406-01 1						
Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej						
Jednostka: m3 drew.						
robocizna 0	r-g	12,3000	12,500	153,750		
krawędzieziaki iglaste wymiarowe naszycone kl.II	m3	1,0600	890,000		943,400	
drewnochron 0	kg	0,3400	14,900		5,066	
papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 0	m2	18,0000	2,130		38,340	
śruby podkładki i nakrętki 0	kg	8,9200	14,600		130,232	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,9800	7,400			7,252
środek transportowy 0	m-g	1,0800	55,000			59,400
Nakłady pomocnicze	%				16,75	
Koszty bezpośrednie pozycji				153,75	1133,79	66,65
Koszty pośr. i zakupu %				104,55	113,37	45,32
Zysk %				25,83		11,19
Razem				284,13	1247,17	123,17
Cena jednostkowa						1 654,480
19 .2-02 0401-01 1						
Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy naszyonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,6000	12,500	7,500		
bale iglaste obrzynane wymiarowe naszycone 50	m3	0,0090	860,000		7,740	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0	m3	0,0020	780,000		1,560	
śruby podkładki i nakrętki 0	kg	0,1600	14,600		2,336	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	0,0500	5,500		0,275	
papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 0	m2	0,0600	2,130		0,128	
drewnochron 0	kg	0,0100	14,900		0,149	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0100	7,400			0,074
środek transportowy 0	m-g	0,0100	55,000			0,550
Nakłady pomocnicze	%				0,18	
Koszty bezpośrednie pozycji				7,50	12,37	0,62
Koszty pośr. i zakupu %				5,10	1,23	0,42
Zysk %				1,26		0,10
Razem				13,86	13,60	1,15
Cena jednostkowa						28,620

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
20 .2-02 0410-01 1						
Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,3100	12,500	3,875		
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0	m3	0,0280	780,000		21,840	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	0,0800	5,500		0,440	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0100	7,400			0,074
środek transportowy 0	m-g	0,0300	55,000			1,650
Nakłady pomocnicze	%				0,33	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,87	22,61	1,72
Koszty pośr. i zakupu %				2,63	2,26	1,17
Zysk %				0,65		0,29
Razem				7,16	24,87	3,18
Cena jednostkowa				35,220		
21 .2-02 0410-03 1						
Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,3000	12,500	3,750		
łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.III 0	m3	0,0100	950,000		9,500	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	0,0900	5,500		0,495	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0100	7,400			0,074
środek transportowy 0	m-g	0,0200	55,000			1,100
Nakłady pomocnicze	%				0,15	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,75	10,14	1,17
Koszty pośr. i zakupu %				2,55	1,01	0,79
Zysk %				0,63		0,19
Razem				6,93	11,16	2,16
Cena jednostkowa				20,260		
22 .2-02 0410-03 1						
Podłatniki z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,3000	12,500	3,750		
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0	m3	0,0060	780,000		4,680	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	0,0900	5,500		0,495	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0100	7,400			0,074
środek transportowy 0	m-g	0,0200	55,000			1,100
Nakłady pomocnicze	%				0,07	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,75	5,25	1,17
Koszty pośr. i zakupu %				2,55	0,52	0,79
Zysk %				0,63		0,19
Razem				6,93	5,77	2,16
Cena jednostkowa				14,880		
23 .2-02 0409-06 1						
Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	13,6100	12,500	170,125		
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0	m3	1,0400	780,000		811,200	
drewnochron 0	kg	0,4100	14,900		6,109	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	7,9800	5,500		43,890	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,8500	7,400			6,290
środek transportowy 0	m-g	1,0700	55,000			58,850

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Nakłady pomocnicze	%				12,91	
Koszty bezpośrednie pozycji				170,12	874,11	65,14
Koszty pośr. i zakupu %				115,68	87,41	44,29
Zysk %				28,58		10,94
Razem				314,39	961,52	120,37
Cena jednostkowa				1 396,300		
24 .2-02 0408-01 1						
Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	31,8100	12,500	397,625		
krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1000	890,000		979,000	
drewnochron 0	kg	2,1700	14,900		32,333	
śruby podkładki i nakrętki 0	kg	47,5900	14,600		694,814	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,9900	7,400			7,326
środek transportowy 0	m-g	0,7700	55,000			42,350
Nakłady pomocnicze	%				25,59	
Koszty bezpośrednie pozycji				397,62	1731,73	49,67
Koszty pośr. i zakupu %				270,38	173,17	33,78
Zysk %				66,80		8,34
Razem				734,81	1904,91	91,80
Cena jednostkowa				2 731,520		
25 .2-02 0501-01 1						
Izolacja z folii						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,1163	12,500	1,454		
folia dachowa 0	m2	1,1700	3,280		3,838	
gwoździe papowe zwykłe 0	kg	0,0500	6,000		0,300	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0025	7,400			0,019
środek transportowy 0	m-g	0,0048	55,000			0,264
Nakłady pomocnicze	%				0,06	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,45	4,20	0,28
Koszty pośr. i zakupu %				0,98	0,42	0,19
Zysk %				0,24		0,04
Razem				2,68	4,62	0,52
Cena jednostkowa				7,830		
26 .2-02 0504-01 1						
Pokrycie dachów dachówką ceram.						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,5882	12,500	7,352		
dachówka ceramiczna tłoczona (marsylka) 0	szt	16,6400	3,280		54,579	
gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11	szt	0,3740	14,900		5,573	
zaprawa wapienna M 4 0	m3	0,0033	200,000		0,674	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0514	7,400			0,380
środek transportowy 0	m-g	0,0007	55,000			0,039
Nakłady pomocnicze	%				0,91	
Koszty bezpośrednie pozycji				7,35	61,73	0,41
Koszty pośr. i zakupu %				4,99	6,17	0,28
Zysk %				1,23		0,07
Razem				13,58	67,91	0,77
Cena jednostkowa				82,270		

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
27 .2-02 0506-02 1						
Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej						
obróbka przy styku dachu wiatrołapu z budynkiem						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,9437	12,500	24,296		
blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0	kg	5,5500	4,700		26,085	
spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0	kg	0,0290	26,000		0,754	
zaprawa cementowa M 80 0	m3	0,0010	220,000		0,220	
środek transportowy 0	m-g	0,0069	55,000			0,380
Nakłady pomocnicze	%				0,40	
Koszty bezpośrednie pozycji				24,29	27,46	0,38
Koszty pośr. i zakupu %				16,52	2,74	0,25
Zysk %				4,08		0,06
Razem				44,89	30,21	0,70
Cena jednostkowa						75,810
28 .2-02 0506-01 1						
Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	2,8772	12,500	35,965		
blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0	kg	5,5300	4,700		25,991	
spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0	kg	0,0280	26,000		0,728	
zaprawa cementowa M 80 0	m3	0,0020	220,000		0,440	
środek transportowy 0	m-g	0,0069	55,000			0,380
Nakłady pomocnicze	%				0,40	
Koszty bezpośrednie pozycji				35,96	27,56	0,38
Koszty pośr. i zakupu %				24,45	2,75	0,25
Zysk %				6,04		0,06
Razem				66,46	30,32	0,70
Cena jednostkowa						97,490
29 .0-18 2613-04 1						
Układanie pionowych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,2546	12,500	15,683		
panele winylowe 0	m2	1,0010	38,000		38,038	
gwoździe stalowe galwanizowane' 0	kg	0,0083	7,600		0,063	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0042	7,400			0,031
środek transportowy 0	m-g	0,0031	55,000			0,171
Nakłady pomocnicze	%				0,57	
Koszty bezpośrednie pozycji				15,68	38,67	0,20
Koszty pośr. i zakupu %				10,66	3,86	0,13
Zysk %				2,63		0,03
Razem				28,98	42,54	0,37
Cena jednostkowa						71,900
30 .0-18 2614-01 1						
Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,4160	12,500	5,200		
panele winylowe 0	m2	1,0010	38,000		38,038	
gwoździe stalowe galwanizowane' 0	kg	0,0142	7,600		0,108	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0042	7,400			0,031
środek transportowy 0	m-g	0,0031	55,000			0,171

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Nakłady pomocnicze	%				0,57	
Koszty bezpośrednie pozycji				5,20	38,71	0,20
Koszty pośr. i zakupu %				3,53	3,87	0,13
Zysk %				0,87		0,03
Razem				9,61	42,59	0,37
Cena jednostkowa				52,570		
31 .0-18 2614-02 1						
Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe						
Jednostka: m						
robocizna 0	r-g	0,1829	12,500	2,286		
listwy winylowe 0	m	1,0010	2,900		2,903	
gwoździe stalowe galwanizowane' 0	kg	0,0058	7,600		0,044	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0139	7,400			0,103
środek transportowy 0	m-g	0,0103	55,000			0,567
Nakłady pomocnicze	%				0,04	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,28	2,99	0,67
Koszty pośr. i zakupu %				1,55	0,29	0,45
Zysk %				0,38		0,11
Razem				4,22	3,29	1,23
Cena jednostkowa				8,750		
32 .4-01 0322-02 1						
Obsadzenie krater wentylacyjnych do wentylacji poddasza wiatrołapu						
Jednostka: szt.						
robocizna 0	r-g	0,6800	12,500	8,500		
cegła budowlana pełna 0	szt	2,0000	1,500		3,000	
cement portlandzki 35 bez dodatków 0	kg	2,0700	0,480		0,994	
piasek do zapraw 0	m3	0,0050	45,000		0,225	
kratki wentylacyjne zewnętrzne 0	szt	1,0000	7,900		7,900	
woda z rurociągu 0	m3	0,0020	1,980		0,004	
Nakłady pomocnicze	%				0,18	
Koszty bezpośrednie pozycji				8,50	12,30	
Koszty pośr. i zakupu %				5,78	1,23	
Zysk %				1,42		
Razem				15,70	13,53	
Cena jednostkowa				29,240		
33 .2-02 0508-03 1						
Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej						
Jednostka: m						
robocizna 0	r-g	0,6495	12,500	8,119		
blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0	kg	1,6500	4,700		7,755	
spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0	kg	0,0180	26,000		0,468	
uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 0	szt	2,0000	4,520		9,040	
środek transportowy 0	m-g	0,0031	55,000			0,171
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0017	7,400			0,013
Nakłady pomocnicze	%				0,25	
Koszty bezpośrednie pozycji				8,11	17,52	0,18
Koszty pośr. i zakupu %				5,52	1,75	0,12
Zysk %				1,36		0,03
Razem				15,00	19,27	0,34
Cena jednostkowa				34,620		

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
34 .2-02 0510-02 1						
Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej						
Jednostka: m						
robocizna 0	r-g	0,7721	12,500	9,651		
blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0	kg	1,7300	4,700		8,131	
spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0	kg	0,0210	26,000		0,546	
uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0	szt	0,3300	4,980		1,643	
środek transportowy 0	m-g	0,0024	55,000			0,132
Nakłady pomocnicze	%				0,15	
Koszty bezpośrednie pozycji				9,65	10,47	0,13
Koszty pośr. i zakupu %				6,56	1,04	0,09
Zysk %				1,62		0,02
Razem				17,83	11,52	0,24
Cena jednostkowa				29,600		
35 .2-02 0522-05 1						
Kolana przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów						
Jednostka: szt.						
robocizna 0	r-g	0,2190	12,500	2,738		
spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0	kg	0,0500	26,000		1,300	
kolana jako wyrób gotowy 12*100	szt	1,0000	7,900		7,900	
środek transportowy 0	m-g	0,0038	55,000			0,209
Nakłady pomocnicze	%				0,13	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,73	9,33	0,20
Koszty pośr. i zakupu %				1,86	0,93	0,14
Zysk %				0,46		0,03
Razem				5,06	10,27	0,38
Cena jednostkowa				15,720		
36 .2-02 0506-02 1						
Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej						
- parapety z blachy zewnętrzne						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,9437	12,500	24,296		
blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0	kg	5,5500	4,700		26,085	
spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0	kg	0,0290	26,000		0,754	
zaprawa cementowa M 80 0	m3	0,0010	220,000		0,220	
środek transportowy 0	m-g	0,0069	55,000			0,380
Nakłady pomocnicze	%				0,40	
Koszty bezpośrednie pozycji				24,29	27,46	0,38
Koszty pośr. i zakupu %				16,52	2,74	0,25
Zysk %				4,08		0,06
Razem				44,89	30,21	0,70
Cena jednostkowa				75,810		
37 .2-02 1005-03 1						
Okna drewniane koloru białego do wiatrołapu						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	2,0900	12,500	26,125		
okno drewniane 0,90*1,50 0	szt	1,0000	420,000		420,000	
okno drewniane 0,60*0,90 0	szt	1,0000	280,000		280,000	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0500	7,400			0,370
środek transportowy 0	m-g	0,0600	55,000			3,300

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji				26,12	700,00	3,67
Koszty pośr. i zakupu %				17,76	70,00	2,49
Zysk %				4,38		0,61
Razem				48,27	770,00	6,78
Cena jednostkowa				462,470		
38 .202 1026-06 1						
(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	2,4400	12,500	30,500		
drzwi aluminiowe koloru szarego dwuskrzydł	kpl	1,0000	3800,000		3800,000	
kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 0	szt	3,4500	1,100		3,795	
masa uszczelniająca silikonowa 0	kg	0,1800	28,000		5,040	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0800	7,400			0,592
środek transportowy 0	m-g	0,0900	55,000			4,950
Nakłady pomocnicze	%				57,13	
Koszty bezpośrednie pozycji				30,50	3865,96	5,54
Koszty pośr. i zakupu %				20,74	386,59	3,76
Zysk %				5,12		0,93
Razem				56,36	4252,56	10,24
Cena jednostkowa				4 319,170		
39 .2-02 1026-01 1						
Ościeżnice drewniane zwykłe						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,5500	12,500	19,375		
ościeżnice drewniane 0	m2	1,0000	150,000		150,000	
farba olejna do gruntowania 0	dm3	0,0700	12,600		0,882	
farba olejna nawierzchniowa 0	dm3	0,0700	14,900		1,043	
papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0	m2	0,2400	2,130		0,511	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0100	7,400			0,074
środek transportowy 0	m-g	0,0200	55,000			1,100
Koszty bezpośrednie pozycji				19,37	152,43	1,17
Koszty pośr. i zakupu %				13,17	15,24	0,79
Zysk %				3,25		0,19
Razem				35,80	167,68	2,16
Cena jednostkowa				205,650		
40 .2-02 1026-04 1						
Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,8900	12,500	23,625		
skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne 0	m2	1,0000	1600,000		1600,000	
farba olejna do gruntowania 0	dm3	0,2400	12,600		3,024	
farba olejna nawierzchniowa 0	dm3	0,2300	14,900		3,427	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0400	7,400			0,296
środek transportowy 0	m-g	0,0300	55,000			1,650
Koszty bezpośrednie pozycji				23,62	1606,45	1,94
Koszty pośr. i zakupu %				16,06	160,64	1,32
Zysk %				3,96		0,32
Razem				43,65	1767,09	3,59
Cena jednostkowa				1 814,350		
41 .4-01 0920-23 1						
Założenie sprzężyn automatycznych samozamykacz						
Jednostka: szt.						
robocizna 0	r-g	2,0500	12,500	25,625		
samozamykacz 0	szt	1,0000	120,000		120,000	

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Nakłady pomocnicze	%				9,60	
Koszty bezpośrednie pozycji				25,62	129,60	
Koszty pośr. i zakupu %				17,42	12,96	
Zysk %				4,30		
Razem				47,35	142,56	
Cena jednostkowa						189,920
42 .2-02 1101-07 1						
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 30 cm.						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	4,3200	12,500	54,000		
piasek do zapraw 0	m3	1,0800	45,000		48,600	
Nakłady pomocnicze	%				0,72	
Koszty bezpośrednie pozycji				54,00	49,32	
Koszty pośr. i zakupu %				36,72	4,93	
Zysk %				9,07		
Razem				99,79	54,26	
Cena jednostkowa						154,050
43 .2-02 1101-01 1						
Podkłady betonowe na podł.gruntowym						
Jednostka: m3						
robocizna 0	r-g	5,2600	12,500	65,750		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 0	m3	1,0300	240,000		247,200	
Nakłady pomocnicze	%				3,70	
Koszty bezpośrednie pozycji				65,75	250,90	
Koszty pośr. i zakupu %				44,71	25,09	
Zysk %				11,04		
Razem				121,50	275,99	
Cena jednostkowa						397,510
44 .2-02 0605-04 1						
Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,2560	12,500	3,200		
roztwór asfaltowy do gruntowania 0	kg	0,5000	3,900		1,950	
lepik asfaltowy na zimno 0	kg	2,0000	3,200		6,400	
papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 0	m2	1,1500	2,130		2,449	
drewno opałowe 0	kg	1,1000	0,360		0,396	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0052	7,400			0,038
środek transportowy 0	m-g	0,0063	55,000			0,347
Nakłady pomocnicze	%				0,16	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,20	11,36	0,38
Koszty pośr. i zakupu %				2,17	1,13	0,26
Zysk %				0,53		0,06
Razem				5,91	12,49	0,71
Cena jednostkowa						19,130
45 .2-02 0605-05 1						
Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,1079	12,500	1,349		
lepik asfaltowy na zimno 0	kg	1,6000	3,200		5,120	
papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 0	m2	1,1500	2,130		2,449	
drewno opałowe 0	kg	0,9000	0,360		0,324	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0072	7,400			0,053
środek transportowy 0	m-g	0,0047	55,000			0,259

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Nakłady pomocnicze	%				0,11	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,34	8,01	0,31
Koszty pośr. i zakupu %				0,91	0,80	0,21
Zysk %				0,22		0,05
Razem				2,49	8,81	0,57
Cena jednostkowa				11,880		
46 .2-02 1102-01 1						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,3564	12,500	4,455		
zaprawa cementowa M 12 0	m3	0,0206	220,000		4,532	
masa asfaltowa izolacyjna 0	kg	0,0700	3,200		0,224	
drewno opałowe 0	kg	0,1200	0,360		0,043	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0309	7,400			0,229
środek transportowy 0	m-g	0,0003	55,000			0,017
Nakłady pomocnicze	%				0,07	
Koszty bezpośrednie pozycji				4,45	4,87	0,24
Koszty pośr. i zakupu %				3,02	0,48	0,16
Zysk %				0,74		0,04
Razem				8,23	5,35	0,45
Cena jednostkowa				14,040		
47 .2-02 1106-02 1						
Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,1062	12,500	13,828		
zaprawa cementowa M 12 0	m3	0,0272	220,000		5,984	
cement 25 z dodatkami 0	t	0,0011	480,000		0,528	
masa asfaltowa izolacyjna 0	kg	0,0850	3,200		0,272	
drewno opałowe 0	kg	0,1500	0,360		0,054	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0395	7,400			0,292
środek transportowy 0	m-g	0,0014	55,000			0,077
Nakłady pomocnicze	%				0,10	
Koszty bezpośrednie pozycji				13,82	6,94	0,36
Koszty pośr. i zakupu %				9,40	0,69	0,25
Zysk %				2,32		0,06
Razem				25,55	7,63	0,68
Cena jednostkowa				33,870		
48 .2-02 1106-03 1						
Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,0602	12,500	0,753		
zaprawa cementowa M 12 0	m3	0,0105	220,000		2,310	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0149	7,400			0,110
Nakłady pomocnicze	%				0,03	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,75	2,34	0,11
Koszty pośr. i zakupu %				0,51	0,23	0,07
Zysk %				0,12		0,01
Razem				1,39	2,58	0,20
Cena jednostkowa				10,430		
49 .2-02 1106-07 1						
Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,0740	12,500	0,925		
siatka tkana Rabitza 0	m2	1,0200	3,680		3,754	

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0011	7,400			0,008
środek transportowy 0	m-g	0,0017	55,000			0,094
Nakłady pomocnicze	%				0,05	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,92	3,81	0,10
Koszty pośr. i zakupu %				0,62	0,38	0,06
Zysk %				0,15		0,01
Razem				1,70	4,19	0,18
Cena jednostkowa						6,090
50 .2-02 0803-02 1						
Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,4868	12,500	6,085		
zaprawa cementowo wapienna M 15 0	m3	0,0186	210,000		3,906	
zaprawa cementowo-wapienna m 50 0	m3	0,0020	22,000		0,044	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0306	7,400			0,226
Nakłady pomocnicze	%				0,05	
Koszty bezpośrednie pozycji				6,08	4,00	0,22
Koszty pośr. i zakupu %				4,13	0,40	0,15
Zysk %				1,02		0,03
Razem				11,24	4,41	0,41
Cena jednostkowa						16,070
51 .2-02 0803-05 1						
Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,6117	12,500	7,646		
zaprawa cementowo wapienna M 15 0	m3	0,0161	210,000		3,381	
zaprawa cementowo-wapienna m 50 0	m3	0,0040	22,000		0,088	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0314	7,400			0,232
Nakłady pomocnicze	%				0,05	
Koszty bezpośrednie pozycji				7,64	3,52	0,23
Koszty pośr. i zakupu %				5,19	0,35	0,15
Zysk %				1,28		0,03
Razem				14,13	3,87	0,42
Cena jednostkowa						18,430
52 .2-02 0815-04 1						
Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,5093	12,500	6,366		
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0	kg	2,5000	1,100		2,750	
gips budowlany zwykły 0	kg	1,5000	0,400		0,600	
narożniki stalowe ze stali kątovej 0	szt	0,0430	1,900		0,082	
woda z rurociągu 0	m3	0,0027	1,980		0,005	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0029	7,400			0,021
środek transportowy 0	m-g	0,0043	55,000			0,237
Nakłady pomocnicze	%				0,05	
Koszty bezpośrednie pozycji				6,36	3,48	0,25
Koszty pośr. i zakupu %				4,32	0,34	0,17
Zysk %				1,07		0,04
Razem				11,76	3,83	0,47
Cena jednostkowa						16,080

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
53 .2-02 0815-06 1						
Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,5417	12,500	6,771		
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy0	kg	2,5000	1,100		2,750	
gips budowlany zwykły 0	kg	1,5000	0,400		0,600	
woda z rurociągu 0	m3	0,0027	1,980		0,005	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0029	7,400			0,021
środek transportowy 0	m-g	0,0039	55,000			0,215
Nakłady pomocnicze	%				0,05	
Koszty bezpośrednie pozycji				6,77	3,40	0,23
Koszty pośr. i zakupu %				4,60	0,34	0,16
Zysk %				1,13		0,04
Razem				12,51	3,74	0,43
Cena jednostkowa				16,700		
54 .2-02 1505-03 1						
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,1756	12,500	2,195		
farba emulsyjna wewnętrzna 0	dm3	0,2760	4,700		1,297	
środek transportowy 0	m-g	0,0003	55,000			0,017
Nakłady pomocnicze	%				0,01	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,19	1,31	0,01
Koszty pośr. i zakupu %				1,49	0,13	0,01
Zysk %				0,36		0,00
Razem				4,05	1,44	0,03
Cena jednostkowa				5,540		
55 .2-02 0901-01 1						
Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,6341	12,500	7,926		
zaprawa cementowo wapienna M 15 0	m3	0,0198	210,000		4,158	
zaprawa cementowo-wapienna m 50 0	m3	0,0006	22,000		0,013	
żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0	m-g	0,0768	5,000			0,384
Nakłady pomocnicze	%				0,06	
Koszty bezpośrednie pozycji				7,92	4,23	0,38
Koszty pośr. i zakupu %				5,39	0,42	0,26
Zysk %				1,33		0,06
Razem				14,64	4,65	0,71
Cena jednostkowa				20,020		
56 .2-02 0901-03 1						
Tynki zewn.zwykłe kat.II na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	2,6654	12,500	33,318		
zaprawa cementowo wapienna M 15 0	m3	0,0204	210,000		4,284	
zaprawa cementowo-wapienna m 50 0	m3	0,0006	22,000		0,013	
żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0	m-g	0,3425	5,000			1,713
Nakłady pomocnicze	%				0,06	
Koszty bezpośrednie pozycji				33,31	4,36	1,71
Koszty pośr. i zakupu %				22,65	0,43	1,16
Zysk %				5,59		0,28
Razem				61,57	4,79	3,16
Cena jednostkowa				69,530		

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
57 .0-23 2611-03 1						
Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją FAST						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,1035	12,500	1,294		
emulsja gruntująca FAST 0	kg	0,3000	6,980		2,094	
środek transportowy 0	m-g	0,0002	55,000			0,011
Nakłady pomocnicze	%				0,03	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,29	2,12	0,01
Koszty pośr. i zakupu %				0,88	0,21	0,00
Zysk %				0,21		0,00
Razem				2,39	2,33	0,02
Cena jednostkowa						4,750
58 .K-04 0109-02 1						
Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy granit o wielkości kamienia 1,5 mm						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,5318	12,500	6,648		
wyprawa FAST granit 1,5 mm FG1 lub FG13 0	kg	3,5000	7,200		25,200	
środek gruntujący FAST grunt 0	kg	0,2500	8,220		2,055	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0083	7,400			0,061
środek transportowy 0	m-g	0,0108	55,000			0,594
Nakłady pomocnicze	%				0,40	
Koszty bezpośrednie pozycji				6,64	27,66	0,65
Koszty pośr. i zakupu %				4,52	2,76	0,44
Zysk %				1,11		0,11
Razem				12,28	30,43	1,21
Cena jednostkowa						43,930
59 .0-23 0931-02 1						
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system FAST						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,4913	12,500	6,141		
sucha mieszanka tynkarska mineralna FAST kor	kg	3,5000	4,730		16,555	
żuraw okienny przenośny 0,15 t 0	m-g	0,0064	5,000			0,032
środek transportowy 0	m-g	0,0090	55,000			0,495
Nakłady pomocnicze	%				0,24	
Koszty bezpośrednie pozycji				6,14	16,80	0,52
Koszty pośr. i zakupu %				4,17	1,68	0,35
Zysk %				1,03		0,08
Razem				11,34	18,48	0,97
Cena jednostkowa						30,810
60 .K-04 0103-09 1						
Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,3820	12,500	17,275		
uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia	kg	5,0000	1,370		6,850	
siatka z włókna szklanego 0	m2	1,4500	2,690		3,900	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,0060	7,400			0,044
środek transportowy 0	m-g	0,0048	55,000			0,264
Nakłady pomocnicze	%				0,26	
Koszty bezpośrednie pozycji				17,27	11,01	0,30
Koszty pośr. i zakupu %				11,74	1,10	0,20
Zysk %				2,90		0,05
Razem				31,92	12,12	0,56
Cena jednostkowa						44,620

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
61 .0-23 0931-04 1						
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego system FAST wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	1,5560	12,500	19,450		
sucha mieszanka tynkarska mineralna FAST kor	kg	3,3000	4,730		15,609	
żuraw okienny przenośny 0,15 t 0	m-g	0,0064	5,000			0,032
środek transportowy 0	m-g	0,0090	55,000			0,495
Nakłady pomocnicze	%				0,23	
Koszty bezpośrednie pozycji				19,45	15,84	0,52
Koszty pośr. i zakupu %				13,22	1,58	0,35
Zysk %				3,26		0,08
Razem				35,94	17,42	0,97
Cena jednostkowa						54,350
62 .2-02 1519-02 1						
Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową C-01						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,2000	12,500	2,500		
farba silikonowa C-01 0	kg	0,3500	26,000		9,100	
środek transportowy 0	m-g	0,0004	55,000			0,022
Nakłady pomocnicze	%				0,13	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,50	9,23	0,02
Koszty pośr. i zakupu %				1,70	0,92	0,01
Zysk %				0,42		0,00
Razem				4,62	10,16	0,04
Cena jednostkowa						14,820
63 .2-02 1519-02 1						
Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową C16						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,2000	12,500	2,500		
farba silikonowa C-16 0	kg	0,4000	18,600		7,440	
środek transportowy 0	m-g	0,0004	55,000			0,022
Nakłady pomocnicze	%				0,11	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,50	7,55	0,02
Koszty pośr. i zakupu %				1,70	0,75	0,01
Zysk %				0,42		0,00
Razem				4,62	8,30	0,04
Cena jednostkowa						12,970
64 .2-02 0925-01 1						
Osłony okien i drzwi folia polietylenowa						
Jednostka: m2						
robocizna 0	r-g	0,2127	12,500	2,659		
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0	m3	0,0003	780,000		0,257	
folia budowlana 0	m2	0,3833	0,800		0,307	
gwoździe budowlane okrągłe gołe 0	kg	0,0072	5,500		0,040	
żuraw okienny przenośny 0,15 t 0	m-g	0,0135	5,000			0,068
Nakłady pomocnicze	%				0,00	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,65	0,61	0,06
Koszty pośr. i zakupu %				1,80	0,06	0,04
Zysk %				0,44		0,01
Razem				4,91	0,67	0,12
Cena jednostkowa						5,710

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
65 .4-01 0322-04 1						
Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych						
Jednostka: szt.						
robocizna 0	r-g	1,5900	12,500	19,875		
cement portlandzki 35 bez dodatków 0	kg	1,8100	0,480		0,869	
piasek do zapraw 0	m3	0,0040	45,000		0,180	
woda z rurociągu 0	m3	0,0020	1,980		0,004	
wycieraczka do obuwia 0	szt	1,0000	120,000		120,000	
Nakłady pomocnicze	%				1,81	
Koszty bezpośrednie pozycji				19,87	122,86	
Koszty pośr. i zakupu %				13,51	12,28	
Zysk %				3,33		
Razem				36,72	135,15	
Cena jednostkowa						171,890