

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Budowa 61-897 Poznań, ul. Składowa 11, działka nr 20/3 obręb 0051 Poznań
Wykonawca MB – MAXIPROJEKT Beata Starzyńska, 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9

mgr inż. Sylwester Chudy
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. ZAP.0166/POOS/11

Sporządził mgr inż. Sylwester Chudy

Koszalin 14.09.2021

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ADAPTACJA POMIESZCZENIA PODDASZA NA KOTŁOWNIĘ.					
Wzmocnienie stropu belkami stalowymi.					
1	KNR 4-01w 0439/01	ST- B-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	46,270
2	KNR 4-01w 0440/02	ST- B-01	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych	m2	46,270
3		ST- B-01	ANALOGIA : Wykonanie elementów konstrukcji wsporczej stropu.	kg	694,120
4	KNR 7-12 0201/01	ST- B-01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	22,020
5	KNR 4-01w 0431/02	ST- B-01	Uzupełnienie lub naprawa części zniszczonych o głębokości cięcia do 10cm i powierzchni narożnikowej do 0,05m2	szt	10,000
6	KNR 4-01w 0614/03	ST- B-01	Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne	m2	44,650
7	KNR 4-01w 0412/03	ST- B-01	Analogia: Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych stalą profilowaną	m	51,800
Konstrukcja wsporcza pod urządzenia montowane na posadzce.					
8		ST- B-01	ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia.	kg	220,820
9	KNR 4-01 0313/04	ST- B-01	Analogia : Dostarczenie i obsadzenie konstrukcji z belek stalowych HEB 100	m	9,800
10	KNR 2-02w 1216/03	ST- B-01	Analogia : Blacha nośna ze stali płaskiej gr 12 mm o powierzchni ponad 1,0m2 do konstrukcji wsporczej.	szt	1,000
11	KNR 2-02w 1216/03	ST- B-01	Analogia : Blacha blacha podestu ze stali płaskiej gr 6 mm o powierzchni ponad 1,0m2 do konstrukcji wsporczej.	szt	1,000
12	KNR 7-12 0201/01	ST- B-01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	18,210
13	KNR 7-12 0209/01	ST- B-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	6,700
Roboty w pomieszczeniu.					
14	KNR 4-01w 0304/02	ST- B-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,460
15	KNR 4-01w 0607/02	ST- B-01	Analogia : Wykonanie podsypki izolacyjnej o grubości warstwy 15cm z trocin zmieszanych z wapnem w stropach -materiał z rozbiórki	m2	46,270
16	KNR 0-21 4007/02	ST- B-01	Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm	m2	46,270
17	KNR 2-02w 0606/01	ST- B-01	Analogia: Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	46,270
18	KNR 0-14 2010/06	ST- B-01	Analogia: Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (jedna warstwa z płyt GKFI)	m2	34,500
19	KNR 0-14 2011/04	ST- B-01	Analogia: Ścianka - obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI)	m2	5,390
20	KNR 4-01w 0614/03	ST- B-01	Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne (elementy konstrukcji drewnianej w pomieszczeniu)	m2	18,520
21	KNR 0-14 2012/02	ST- B-01	Analogia: Okładziny stropów płytami ogniochonnymi EI 60 gr 15 mm na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m2	26,560
22	KNR 0-14 2012/02	ST- B-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m2	62,420
23	KNR 0-14 2012/04	ST- B-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyta GKFI		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	62,420
24	KNR 2-02w 0803/03	ST- B-01	Analogia : Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	27,960
25	KNR 2-02w 2011/02	ST- B-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	27,960
26	KNR 0-14 2011/04	ST- B-01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI)	m2	20,470
27	KNR AT-02 2057/01	ST- B-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m	137,920
28	KNR 2-02w 0608/03	ST- B-01	Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy pianki akustycznej o gęstości 140 kg/m3 i grubości 4 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	47,940
29	KNR 2-02w 0608/03	ST- B-01	Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy z płyty ogniochronnej PROMATECT-H grubości 10 mm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	47,940
30	KNR 2-02w 0608/04	ST- B-01	Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy z płyty ogniochronnej PROMATECT-H grubości 10 mm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną	m2	47,940
31	KNR 0-21 4007/02	ST- B-01	Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm	m2	47,940
32	KNR K-46 0703/05	ST- B-01	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2	47,940
33	KNR K-46 0703/01	ST- B-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	47,940
34	KNR K-46 0703/03	ST- B-01	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	57,260
35	KNR 0-12 1118/01	ST- B-01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	44,590
36	KNR 0-12 1118/08	ST- B-01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	44,590
37	KNR 0-12 1120/04	ST- B-01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	57,260
38	KNR 0-12 1120/05	ST- B-01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	57,260
39	KNR 2-02u2 1134/01	ST- B-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	62,420
40	KNR 2-02u2 1134/02	ST- B-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	51,010
41	KNR 2-02w 1510/10	ST- B-01	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	113,430
42	KNR 4-01w 0519/04	ST- B-01	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm	m2	5,560
Stolarka w pomieszczeniu					
43	KNR 4-01w 0518/04	ST- B-01	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	3,360
44	KNR 4-01w 0518/05	ST- B-01	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	3,360
45	KNR 4-01w 0427/05	ST- B-01	Analogia: Wycięcie otworów dla świetlika w dachu drewnianym	miejsce	3,000

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02w 1017/02	ST- B-01	Światliki dachowe z przegrodą EI30 o powierzchni do 1,5m2	kpl	3,000
47	KNR 4-01w 0443/01	ST- B-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych -okno połaciowe	szt	1,000
48	KNR 2-02w 1016/01	ST- B-01	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,50m2 fabrycznie wykończone EI 30	m2	0,280
49	KNR 0-19 0929/01	ST- B-01	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2 EI 30	m2	0,360
50	KNR 2-02w 1027/02	ST- B-01	Analogia : Drzwi do pomieszczenia pełne jednoskrzydłowe EI 30 o powierzchni ponad 1,5m2	m2	5,400
Konstrukcja wsporcza pod kotły gazowe.					
51		ST- B-01	ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia.	kg	97,500
52	KNR 7-12 0201/01	ST- B-01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,550
53	KNR 7-12 0209/01	ST- B-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,550
54	KNR 5-08 0803/03	ST- B-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3	szt	24,000
55	KNR 5-08 0809/05	ST- B-01	Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M12 x 200 mm w stropie	szt	24,000
56	KNR 5-08 0701/20	ST- B-01	Analogia :Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych kotłów.	szt	2,000
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.					
57	KNR 0-19 0928/08	ST- B-01	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych powierzchni do 1,5m2	m2	14,339
58	KNR 0-19 0928/11	ST- B-01	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m2	m2	190,700
59	KNR 0-19 0928/09	ST- B-01	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,0m2	m2	29,450
60	KNR 0-19 0928/06	ST- B-01	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,5m2	m2	29,351
61	KNR 0-19 0928/07	ST- B-01	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	12,290
62	KNR 0-19 0928/05	ST- B-01	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,0m2	m2	40,050
63	KNR 0-19 0928/10	ST- B-01	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,5m2	m2	17,020
64	KNR 0-19 0928/12	ST- B-01	Analogia : Demontaż i montaż drzwi balkonowych drewnianych	m2	21,019
65	KNR 4-01 0354/11	ST- B-01	ANALOGIA : Wykucie z muru podokienników.	m	177,100
66	KNR 2-02 0129/02	ST- B-01	Montaż podokienników .	szt	178,000
67	KNR 2-02 2009/05	ST- B-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm -obrobienie ościeży po wymianie stolarki okiennej	m2	200,380
68	KNR 2-02 1505/03	ST- B-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	200,380
69	KNR 4-01w 0545/08	ST- B-01	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien	m2	60,910
70	KNR 4-01w 0211/03	ST- B-01	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie	m2	46,930
71	KNR 2-02w 0921/04	ST- B-01	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	46,930
72	KNR 2-02.2 0541/02	ST- B-01	Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny .	m2	60,910
73	KNR 2-02w 1510/10	ST- B-01	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	171,738
RENOWACJA OKIEN NA KLATCE SCHODOWEJ.					
74		ST- B-01	Renowacja stolarki wraz z parapetem wewnętrznym polegająca na rekonstrukcji rakujących elementów, usunięcie wszelkich nieszczelności, wymiana listew przymykowych (szczególnie zewnętrznej), usunięcie korozji biologicznej i wymiana okuć.wzmocnić strukturę drewna fragmentów osłabionych, scalić monochromatyczne w kolorze RAL 6028.	m2	32,060
75	KNR 2-02 2009/05	ST- B-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm -obrobienie ościeży po wymianie stolarki okiennej	m2	14,240
76	KNR 2-02 1505/03	ST- B-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	14,240
77	KNR 4-01w 0545/08	ST- B-01	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien	m2	8,730
78	KNR 4-01w 0211/03	ST- B-01	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie	m2	6,740
79	KNR 2-02w 0921/04	ST- B-01	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	6,740
80	KNR 2-02.2 0541/02	ST- B-01	Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny .	m2	9,230
81	KNR 2-02w 1510/10	ST- B-01	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	12,386
RÓŻNE ROBÓTY PO DEMONTAŻACH					
Uzupełnienie posadzek parkietowych po demontażu pieca kaflowego					
82	KNR 4-01w 0211/01	ST- B-01	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	17,280
83	KNR 2-02w 1105/01	ST- B-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	17,280
84	KNR 2-02w 1105/02	ST- B-01	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm	m2	17,280
85	KNR 2-02w 1105/03	ST- B-01	Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej	m2	17,280
86	KNR 4-01w 0814/01	ST- B-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek grubości 19-22mm mocowanych na lepiku	m2	17,280
87	KNR 4-01w 0815/05	ST- B-01	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych	m	43,200
88	KNR 4-01w 0816/01	ST- B-01	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2	17,280
89	KNR 2-02w 1122/07	ST- B-01	Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów	m2	17,280

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Zabudowa poziomych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach					
90	KNR 0-14 2011/01	ST- B-01	Analogia: Obudowa przewodów wentylacyjnych poziomych na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01	m2	13,321
91	KNR AT-02 2057/01	ST- B-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych.	m	38,120
92	KNR 2-02w 2011/05	ST- B-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	38,120
93	KNR 2-02 1505/03	ST- B-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	13,320
Zabudowa pionowych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach					
94	KNR 0-14 2011/01	ST- B-01	Analogia: Obudowa przewodów wentylacyjnych poziomych na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01	m2	34,110
95	KNR AT-02 2057/01	ST- B-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych.	m	29,460
96	KNR 2-02w 2011/05	ST- B-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	34,110
97	KNR 2-02 1505/03	ST- B-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	34,110

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
ADAPTACJA POMIESZCZENIA PODDASZA NA KOTŁOWNIĘ.						
Wzmocnienie stropu belkami stalowymi.						
1 KNR 4-01w 0439/01 Rozebranie podłóg ślepych						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,18			
		Razem k.b.				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
2 KNR 4-01w 0440/02 Rozbiórki zasypek stropów drewnianych						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,21			
		Razem k.b.				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
3 ANALOGIA : Wykonanie elementów konstrukcji wsporczej stropu.						
Nr ST: ST- B-01						
	1 kg					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,1			
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm		kg	(728,12/694,120)			
		Razem k.b.				
		Koszty zakupu				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
4 KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Malarze gr.II		r-g	0,1294			
Materiały						
Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna		dm3	0,101			
Materiały pomocnicze		%	5,9			
Sprzęt						
Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)		m-g	0,0007			
Przyczepa skrzyniowa 3,5t		m-g	0,0007			
		Razem k.b.				
		Koszty zakupu				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
5 KNR 4-01w 0431/02 Uzupełnienie lub naprawa części zniszczonych o głębokości cięcia do 10cm i powierzchni narożnikowej do 0,05m2						
Nr ST: ST- B-01						
	1 szt					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,66			
Materiały						
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm		m3	0,005			
Materiały pomocnicze		%	2			
		Razem k.b.				
		Koszty zakupu				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem						
Cena jednostkowa						
6 KNR 4-01w 0614/03 Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,37				
Materiały						
Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	0,06				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 KNR 4-01w 0412/03 Analogia: Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych stalą profilowaną Nr ST: ST- B-01	1 m					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,84				
Materiały						
Wkręt śr. 10x100 mm	szt	1,95				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Konstrukcja wsporcza pod urządzenia montowane na posadzce.						
8 ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia. Nr ST: ST- B-01	1 kg					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,1				
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	(728,12/220, 820)				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 KNR 4-01 0313/04 Analogia : Dostarczenie i obsadzenie konstrukcji z belek stalowych HEB 100 Nr ST: ST- B-01	1 m					
Robocizna						
Murarze gr.II	r-g	1,18				
Cieśle gr.II	r-g	0,17				
Robotnicy gr.I	r-g	0,27				
Materiały						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	8				
Cement portlandzki 35	kg	5,18				
Piasek do zapraw	m3	0,018				
Woda	m3	0,006				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,07				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem					
	Cena jednostkowa					
10 KNR 2-02w 1216/03 Analogia : Blacha nośna ze stali płaskiej gr 12 mm o powierzchni ponad 1,0m2 do konstrukcji wsporczej. Nr ST: ST- B-01						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g		3,31			
Materiały						
Blacha nośna gr 12 mm o wymiarach 515 x65 cm	szt		1			
Materiały pomocnicze	%		1,5			
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g		0,0464			
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
11 KNR 2-02w 1216/03 Analogia : Blacha blacha podestu ze stali płaskiej gr 6 mm o powierzchni ponad 1,0m2 do konstrukcji wsporczej. Nr ST: ST- B-01						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g		3,31			
Materiały						
Blacha podestu gr 6 mm o wymiarach 515 x65 cm	szt		1			
Materiały pomocnicze	%		1,5			
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g		0,0464			
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
12 KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g		0,1294			
Materiały						
Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm3		0,101			
Materiały pomocnicze	%		5,9			
Sprzęt						
Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g		0,0007			
Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g		0,0007			
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
13 KNR 7-12 0209/01 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g		0,1			
Materiały						
Farba olejna nawierzchniowa	dm3		0,127			
Materiały pomocnicze	%		8,9			
Sprzęt						
Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g		0,0005			
Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g		0,0005			
	Razem k.b.					

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Roboty w pomieszczeniu.						
14 KNR 4-01w 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej						
Nr ST: ST- B-01						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	7,15				
Materiały						
Bločki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	34,5				
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	18				
Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	10,6				
Piasek do zapraw	m3	0,095				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Betoniarka 150dm3	m-g	0,13				
Wyciąg	m-g	0,9				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
15 KNR 4-01w 0607/02 Analogia : Wykonanie podsypki izolacyjnej o grubości warstwy 15cm z trocin zmieszanych z wapnem w stropach -materiał z rozbiórki						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,35				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
16 KNR 0-21 4007/02 Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Cieśle gr.II	r-g	0,24				
Materiały						
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1				
Sklejka iglasta wodoodporna OSB3 gr. 25 mm	m2	1,05				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
17 KNR 2-02w 0606/01 Analogia: Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,36				
Materiały						
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2				
Materiały pomocnicze	%	1,5				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0112				
Środek transportowy	m-g	0,0068				
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
Cena jednostkowa						
18 KNR 0-14 2010/06 Analogia:Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (jedna warstwa z płyt GKFI)						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Montażyści gr.III	r-g	1,9415				
Montażyści gr.II	r-g	1,294				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,06				
Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	2,06				
Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	0,76				
Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	2,05				
Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06				
Blachowkręty	szt	56				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00282				
Taśma spoinowa	m	3,626				
Woda	m3	0,00183				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,07				
Środek transportowy	m-g	0,0523				
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
Cena jednostkowa						
19 KNR 0-14 2011/04 Analogia: Ścianka - obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI)						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Montażyści gr.III	r-g	1,3573				
Montażyści gr.II	r-g	0,9045				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05				
Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	1,05				
Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76				
Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05				
Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06				
Blachowkręty	szt	28				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00209				
Taśma spoinowa	m	2,264				
Woda	m3	0,00136				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,031				
Środek transportowy	m-g	0,0288				
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
Cena jednostkowa						
20 KNR 4-01w 0614/03 Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne (elementy konstrukcji drewnianej w pomieszczeniu)						
Nr ST: ST- B-01						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,37				
Materiały						
Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	0,06				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
21 KNR 0-14 2012/02 Analogia: Okładziny stropów płytami ogniochonnymi EI 60 gr 15 mm na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Montażyści gr.III	r-g	1,1557				
Montażyści gr.II	r-g	0,7705				
Materiały						
Płyty silikatowo-cementowe ogniochronne gr 15 mm	m2	1,05				
Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	1,9				
Kształtowniki stalowe przyściennne, profilowane UD-28/27	m	0,4				
Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38				
Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52				
Błachowkręty	szt	18,5				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,045				
Środek transportowy	m-g	0,0176				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
22 KNR 0-14 2012/02 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Montażyści gr.III	r-g	1,1557				
Montażyści gr.II	r-g	0,7705				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05				
Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	1,9				
Kształtowniki stalowe przyściennne, profilowane UD-28/27	m	0,4				
Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38				
Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52				
Błachowkręty	szt	18,5				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003				
Taśma zbrojąca	m	1				
Woda	m3	0,00064				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,045				
Środek transportowy	m-g	0,0176				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
23 KNR 0-14 2012/04 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyta GKFI Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	0,1242				
Montażysci gr.II	r-g	0,3696				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	1,05				
Blachowkręty	szt	16				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00043				
Woda	m3	0,00028				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0075				
Środek transportowy	m-g	0,0124				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
24 KNR 2-02w 0803/03 Analogia : Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,681				
Materiały						
Zaprawa tynkarska sucha mieszanka	kg	19,5				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0449				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
25 KNR 2-02w 2011/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,243				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327				
Woda	m3	0,00213				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,0032				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
26 KNR 0-14 2011/04 Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI) Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,3573				
Montażysci gr.II	r-g	0,9045				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05				
Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	1,05				
Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76				
Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05				
Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
Blachowkręty	szt	28				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00209				
Taśma spoinowa	m	2,264				
Woda	m3	0,00136				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,031				
Środek transportowy	m-g	0,0288				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
27 KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych						
Nr ST: ST- B-01						
1 m						
Robocizna						
Robocizna (ATH 1)	r-g	0,27				
Materiały						
Narożniki ochronne aluminiowe	m	1,05				
Klej do płyt gipsowych.	kg	0,12				
Zaprawa gipsowa.	kg	0,24				
Woda	m3	0,0001				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,001				
Środek transportowy	m-g	0,002				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
28 KNR 2-02w 0608/03 Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy pianki akustycznej o gęstości 140 kg/m3 i grubości 4 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0891				
Materiały						
Pianka akustyczna o gęstości 140 kg/m3 i grubości 4 cm	m2	1,05				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0032				
Środek transportowy	m-g	0,0047				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
29 KNR 2-02w 0608/03 Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy z płyty ogniochronnej PROMATECT-H grubości 10 mm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0891				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Płyty ogniochronne PROMATECT- H grubości 10 mm	m2	1,05				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0032				
Środek transportowy	m-g	0,0047				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
30 KNR 2-02w 0608/04 Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy z płyty ogniochronnej PROMATECT-H grubości 10 mm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0723				
Materiały						
Płyty ogniochronne PROMATECT- H grubości 10 mm	m2	1,05				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0032				
Środek transportowy	m-g	0,0047				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
31 KNR 0-21 4007/02 Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Cieśle gr.II	r-g	0,24				
Materiały						
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1				
Sklejka iglasta wodoodporna OSB3 gr. 25 mm	m2	1,05				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
32 KNR K-46 0703/05 Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,063				
Materiały						
Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm3	0,25				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
33 KNR K-46 0703/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,086				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Folia płynna	kg	1,4				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,001				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
34 KNR K-46 0703/03 Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej Nr ST: ST- B-01	1 m					
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,084				
Materiały						
Folia płynna	kg	0,45				
Taśma uszczelniająca	m	1,08				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
35 KNR 0-12 1118/01 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0548				
Materiały						
Zaprawa klejąca wysokoelastyczna.	kg	4,75				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0093				
Środek transportowy	m-g	0,0001				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
36 KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1904				
Materiały						
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Płytki Płytki 30x30 cmprzeciwpoślizgowa, nasiąkliwość do 0,1%, wytrzymałość na zginanie ponad 40Mpa, twardość min 7 - kolor Ral	m2	1,02				
Zaprawa klejąca wysokoelastyczna.	kg	4,75				
Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0315				
Środek transportowy	m-g	0,027				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem						
Cena jednostkowa						
37 KNR 0-12 1120/04 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Nr ST: ST- B-01	1 m					
Robocizna						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0363				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0091				
Materiały						
Zaprawa klejąca wysokoelastyczna.	kg	0,72				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0014				
Środek transportowy	m-g	0,0001				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
38 KNR 0-12 1120/05 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek Nr ST: ST- B-01	1 m					
Robocizna						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0224				
Materiały						
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Płytki Płytki 30x30 cmprzeciwpoślizgowa, nasiąkliwość do 0,1%, wytrzymałość na zginanie ponad 40Mpa, twardość min 7 - kolor Ral	m2	0,1575				
Zaprawa klejąca wysokoelastyczna.	kg	0,72				
Zaprawa spoinująca	kg	0,12				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0054				
Środek transportowy	m-g	0,004				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
39 KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,06				
Materiały						
Preparat gruntujący	dm3	0,21				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,002				
Środek transportowy	m-g	0,003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
40 KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: ST- B-01	1 m2					

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
Materiały						
Preparat gruntujący	dm3	0,22				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,002				
Środek transportowy	m-g	0,003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
41 KNR 2-02w 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,164				
Materiały						
Farba emulsyjna	dm3	0,303				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
42 KNR 4-01w 0519/04 Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,73				
Materiały						
Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm	m2	1,18				
Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
Gaz propan, butan	kg	0,38				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Zuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Stolarka w pomieszczeniu						
43 KNR 4-01w 0518/04 Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,11				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
44 KNR 4-01w 0518/05 Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,04				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
45 KNR 4-01w 0427/05 Analogia: Wycięcie otworów dla świetlika w dachu drewnianym						
Nr ST: ST- B-01						
1 miejsce						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,61				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
46 KNR 2-02w 1017/02 Świetliki dachowe z przegrodą EI30 o powierzchni do 1,5m2						
Nr ST: ST- B-01						
1 kpl						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	5,2				
Materiały						
Świetlik dachowy z przegrodą EI 30 1250x700	szt	1				
Kit budowlany trwale plastyczny	kg	0,36				
Pianka poliuretanowa	kg	0,24				
Materiały pomocnicze	%	15				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,03				
Środek transportowy	m-g	0,04				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
47 KNR 4-01w 0443/01 Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych -okno połaciowe						
Nr ST: ST- B-01						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,54				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
48 KNR 2-02w 1016/01 Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,50m2 fabrycznie wykończone EI 30						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	11,5				
Materiały						
Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne 400x700 mm- p-poż EI30	m2	1				
Silikon	kg	0,54				
Pianka poliuretanowa	kg	0,36				
Śruby kotwiące	szt	16				
Zamek antywłamaniowy	szt	(1/0,280)				
Materiały pomocnicze	%	15				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,09				
Środek transportowy	m-g	0,15				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem						
Cena jednostkowa						
49 KNR 0-19 0929/01 Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2 EI 30 Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	11				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0 m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	20				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,5				
Silikon	dm3	0,13				
Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5				
Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	9,9				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,06				
Środek transportowy	m-g	0,07				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
50 KNR 2-02w 1027/02 Analogia : Drzwi do pomieszczenia pełne jednoskrzydłowe EI 30 o powierzchni ponad 1,5m2 Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	3,87				
Materiały						
Drzwi techniczne EI 30 fabrycznie wykończone.	m2	1				
Kotwy montażowe	szt	4				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04				
Materiały pomocnicze	%	15				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Środek transportowy	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Konstrukcja wsporcza pod kotły gazowe.						
51 ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia. Nr ST: ST- B-01						
1 kg						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,1				
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	(728,12/97,500)				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
52 KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdezwnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1294				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna	dm3	0,101				
Materiały pomocnicze	%	5,9				
Sprzęt						
Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0007				
Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0007				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
53 KNR 7-12 0209/01 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1				
Materiały						
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,127				
Materiały pomocnicze	%	8,9				
Sprzęt						
Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0005				
Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0005				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
54 KNR 5-08 0803/03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3						
Nr ST: ST- B-01						
1 szt						
Robocizna						
Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0966				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
55 KNR 5-08 0809/05 Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M12 x 200 mm w stropie						
Nr ST: ST- B-01						
1 szt						
Robocizna						
Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0231				
Materiały						
Patron foliowy z klejem do osadzenia kotew chemicznych	opk	1				
Stalowa kotwa wklejana M12x 110/128	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
56 KNR 5-08 0701/20 Analogia :Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych kotłów.						
Nr ST: ST- B-01						
1 szt						
Robocizna						
Elektromonterzy gr.III	r-g	0,7438				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa						
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.						
57 KNR 0-19 0928/08 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych powierzchni do 1,5m2						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g		3,9			
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 1,0 m2 - kolor RAL.	m2		1			
Kotwy	szt		7,58			
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(10/14,339)				
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 zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
58 KNR 0-19 0928/11 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m2						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g		2,06			
Materiały						
Okna z klejonki litej uchylne jednodzielne ponad 2,5 m2 - kolor RAL	m2		1			
Kotwy	szt		4,4			
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(70/190,700)				
Pianka poliuretanowa	dm3		0,25			
Materiały pomocnicze	%		1,5			
Sprzęt						
Wyciąg	m-g		0,04			
Środek transportowy	m-g		0,06			
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
59 KNR 0-19 0928/09 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,0m2						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g		2,54			
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0 m2 - kolor RAL.	m2		1			
Kotwy	szt		6			
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(16/29,450)				
Pianka poliuretanowa	dm3		0,33			
Materiały pomocnicze	%		1,5			
Sprzęt						
Wyciąg	m-g		0,05			
Środek transportowy	m-g		0,06			
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa						
60 KNR 0-19 0928/06 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,5m2						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	3				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5 m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	6,26				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(21/29,351)				
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 zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
61 KNR 0-19 0928/07 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 1,5m2						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	2,6				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5 m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	4,8				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(8/12,290)				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,33				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Środek transportowy	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
62 KNR 0-19 0928/05 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,0m2						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	3,78				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0 m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	10,18				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(45/40,050)				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,41				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Środek transportowy	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
63 KNR 0-19 0928/10 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,5m2 Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	2,3				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	4,95				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(8/17,020)				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,28				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,04				
Środek transportowy	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
64 KNR 0-19 0928/12 Analogia : Demontaż i montaż drzwi balkonowych drewnianych Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	2,68				
Materiały						
Drzwi balkonowe z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	5,28				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,33				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Środek transportowy	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
65 KNR 4-01 0354/11 ANALOGIA : Wykucie z muru podokienników. Nr ST: ST- B-01	1 m					
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
66 KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników . Nr ST: ST- B-01	1 szt					
Robocizna						
Murarze gr.III	r-g	1,64				
Robotnicy gr.I	r-g	0,48				
Materiały						
Podokienniki prefabrykowane z PCV	szt	1				
Zaprawa montażowa.	m3	0,013				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,11				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
67 KNR 2-02 2009/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm -obrobienie ościeży po wymianie stolarki okiennej Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	0,2187				
Montażysci gr.II	r-g	0,2187				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				
Woda	m3	0,0023				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,0034				
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
68 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1083				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673				
Materiały						
Farba akrylowa	dm3	0,276				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0003				
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
69 KNR 4-01w 0545/08 Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,3				
	Razem k.b.					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
70 KNR 4-01w 0211/03 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	4,8				
	Razem k.b.					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
71 KNR 2-02w 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,168				
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,028				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,143				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
72 KNR 2-02.2 0541/02 Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny . Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Blacharze gr.II	r-g	0,64				
Robotnicy gr.I	r-g	0,71				
Materiały						
Prefabrykowane elementy z blachy tytan-cynk	m2	1,23				
Klej bitumiczny do montażu obróbek blacharskich.	kg	0,3				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,008				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
73 KNR 2-02w 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,164				
Materiały						
Farba elewacyjna biała	dm3	0,303				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
RENOWACJA OKIEN NA KLATCE SCHODOWEJ.						
74 Renowacja stolarki wraz z parapetem wewnętrznym polegająca na rekonstrukcji rakujących elementów, usunięcie wszelkich nieszczelności, wymiana listew przemykowych (szczególnie zewnętrznej), usunięcie korozji biologicznej i wymiana okuć.wzmocnić strukturę drewna fragmentów osłabionych, scalić monochromatyczne w kolorze RAL 6028. Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Stolarze	r-g	25,86				
Materiały						
Okucia, materiały renowacyjne, listwy	kpl	(3/32,060)				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
75 KNR 2-02 2009/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm -obrobienie ościeży po wymianie stolarki okiennej Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	0,2187				
Montażysci gr.II	r-g	0,2187				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				
Woda	m3	0,0023				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,0034				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
76 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1083				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673				
Materiały						
Farba akrylowa	dm3	0,276				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
77 KNR 4-01w 0545/08 Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,3				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
78 KNR 4-01w 0211/03 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	4,8				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
79 KNR 2-02w 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,168				
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,028				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,143				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
80 KNR 2-02.2 0541/02 Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny . Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Blacharze gr.II	r-g	0,64				
Robotnicy gr.I	r-g	0,71				
Materiały						
Prefabrykowane elementy z blachy tytan-cynk	m2	1,23				
Klej bitumiczny do montażu obróbek blacharskich.	kg	0,3				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,008				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
81 KNR 2-02w 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,164				
Materiały						
Farba elewacyjna biała	dm3	0,303				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
RÓŻNE ROBOTY PO DEMONTAŻACH						
Uzupełnienie posadzek parkietowych po demontażu pieca kaflowego						
82 KNR 4-01w 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,69				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
83 KNR 2-02w 1105/01 Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,163				
Materiały						
Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0024				
Środek transportowy	m-g	0,0017				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
84 KNR 2-02w 1105/02 Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0998				
Materiały						
Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1,28				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0014				
Środek transportowy	m-g	0,001				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
85 KNR 2-02w 1105/03 Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0795				
Materiały						
Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0011				
Środek transportowy	m-g	0,0007				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
86 KNR 4-01w 0814/01 Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek grubości 19-22mm mocowanych na lepiku Nr ST: ST- B-01	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,92				
Materiały						
Deszczułki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m2	1,13				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,005				
Progi z kątowników	kg	0,06				
Lepik asfaltowy posadzkowy	kg	1,87				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
87 KNR 4-01w 0815/05 Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych						
Nr ST: ST- B-01						
1 m						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,11				
Materiały						
Listwy i łaty z drewna dębowego	m3	0,001				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01				
Pasta podłogowa	kg	0,01				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
88 KNR 4-01w 0816/01 Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,81				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
89 KNR 2-02w 1122/07 Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,3953				
Materiały						
Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	0,35				
Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0003				
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Zabudowa poziomych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach						
90 KNR 0-14 2011/01 Analogia: Obudowa przewodów wentylacyjnych poziomych na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01						
Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,084				
Montażysci gr.II	r-g	0,7223				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05				
Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76				
Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05				
Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
Blachowkręty	szt	17				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132				
Taśma spoinowa	m	2,264				
Woda	m3	0,00086				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,021				
Środek transportowy	m-g	0,016				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
91 KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach						
ścianek działowych z płyt gipsowych.						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m					
Robocizna						
Robocizna (ATH 1)	r-g	0,27				
Materiały						
Narożniki ochronne aluminiowe	m	1,05				
Klej do płyt gipsowych.	kg	0,12				
Zaprawa gipsowa	kg	0,24				
Woda	m3	0,0001				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,001				
Środek transportowy	m-g	0,002				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
92 KNR 2-02w 2011/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości						
3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych						
na podłożu betonowym						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,437				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				
Woda	m3	0,0023				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,0034				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
93 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi						
podłoży gipsowych z gruntowaniem						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1083				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673				
Materiały						
Farba akrylowa	dm3	0,276				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
Zabudowa pionowych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach						
94 KNR 0-14 2011/01 Analogia: Obudowa przewodów wentylacyjnych poziomych na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,084				
Montażysci gr.II	r-g	0,7223				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05				
Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76				
Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05				
Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
Blachowkręty	szt	17				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132				
Taśma spoinowa	m	2,264				
Woda	m3	0,00086				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,021				
Środek transportowy	m-g	0,016				
		Razem k.b.				
		Koszty zakupu				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
95 KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych.						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m					
Robocizna						
Robocizna (ATH 1)	r-g	0,27				
Materiały						
Narożniki ochronne aluminiowe	m	1,05				
Klej do płyt gipsowych.	kg	0,12				
Zaprawa gipsowa	kg	0,24				
Woda	m3	0,0001				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,001				
Środek transportowy	m-g	0,002				
		Razem k.b.				
		Koszty zakupu				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
96 KNR 2-02w 2011/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym						
Nr ST: ST- B-01						
	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,437				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				
Woda	m3	0,0023				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,0034				
		Razem k.b.				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
97 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: ST- B-01						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1083				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673				
Materiały						
Farba akrylowa	dm3	0,276				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Nr	Opis robót
	ADAPTACJA POMIESZCZENIA PODDASZA NA KOTŁOWNIĘ.
	Wzmocnienie stropu belkami stalowymi.
	Konstrukcja wsporcza pod urządzenia montowane na posadzce.
	Roboty w pomieszczeniu.
	Stolarka w pomieszczeniu
	Konstrukcja wsporcza pod kotły gazowe.
	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.
	RENOWACJA OKIEN NA KLATCE SCHODOWEJ.
	RÓŻNE ROBOTY PO DEMONTAŻACH
	Uzupełnienie posadzek parkietowych po demontażu pieca kaflowego
	Zabudowa poziomych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach
	Zabudowa pionowych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	44,890		
2	Cieśle gr.II	r-g	24,276		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,873		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,488		
5	Malarze gr.II	r-g	34,841		
6	Montażysci gr.II	r-g	240,860		
7	Montażysci gr.III	r-g	311,021		
8	Monterzy gr.II	r-g	894,400		
9	Murarze gr.II	r-g	11,564		
10	Murarze gr.III	r-g	291,920		
11	Posadzkarze gr.II	r-g	65,006		
12	Robocizna (ATH 1)	r-g	55,485		
13	Robocizna razem	r-g	11,953		
14	Robotnicy gr.I	r-g	296,513		
15	Robotnicy	r-g	852,703		
16	Stolarze	r-g	829,072		
Razem			3.968,863		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,050		
2	Blacha nośna gr 12 mm o wymiarach 515 x65 cm	szt	1,000		
3	Blacha podestu gr 6 mm o wymiarach 515 x65 cm	szt	1,000		
4	Blachowkręty	szt	6.107,257		
5	Bločki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	15,870		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	78,400		
7	Cement portlandzki 35	kg	50,764		
8	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	8,280		
9	Deszczułki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m2	19,526		
10	Drzwi balkonowe z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne - kolor RAL	m2	21,019		
11	Drzwi techniczne EI 30 fabrycznie wykończone.	m2	5,400		
12	Farba akrylowa	dm3	72,326		
13	Farba elewacyjna biała	dm3	55,790		
14	Farba emulsyjna	dm3	34,369		
15	Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna	dm3	4,321		
16	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,175		
17	Folia płynna	kg	92,883		
18	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	55,524		
19	Gaz propan, butan	kg	2,113		
20	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,980		
21	Gips budowlany szpachlowy	t	1,366		
22	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	21,600		
23	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,939		
24	Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	77,414		
25	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	1,080		
26	Klej bitumiczny do montażu obróbek blacharskich.	kg	21,042		
27	Klej do płyt gipsowych.	kg	24,660		
28	Kółki do wstrzeliwania	szt	437,631		
29	Kotwy montażowe	szt	21,600		
30	Kotwy	szt	1.977,337		
31	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	150,247		
32	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	70,725		
33	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	55,701		
34	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	26,220		
35	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	169,062		
36	Kształtowniki stalowe przyścienne, profilowane UD-28/27	m	35,592		
37	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	6,048		
38	Lepik asfaltowy posadzkowy	kg	32,314		
39	Listwy i łaty z drewna dębowego	m3	0,043		
40	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	135,250		
41	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	33,812		
42	Narożniki ochronne aluminiowe	m	215,775		
43	Nawiewnik higrosterowalny	kpl	178,000		
44	Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne 400x700 mm- p-poż EI30	m2	0,280		
45	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0 m2 - kolor RAL.	m2	29,450		
46	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 - kolor RAL	m2	17,020		
47	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 1,0 m2 - kolor RAL.	m2	14,339		
48	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0 m2 - kolor RAL	m2	40,410		
49	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5 m2 - kolor RAL	m2	41,641		
50	Okna z klejonki litej uchylne jednodzielne ponad 2,5 m2 - kolor RAL	m2	190,700		
51	Okucia, materiały renowacyjne, listwy	kpl	3,000		
52	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm	m2	6,561		
53	Pasta podłogowa	kg	0,432		
54	Patron foliowy z klejem do osadzenia kotew chemicznych	opk	24,000		
55	Pianka akustyczna o gęstości 140 kg/m3 i grubości 4 cm	m2	50,337		
56	Pianka poliuretanowa	dm3	104,606		
57	Pianka poliuretanowa	kg	1,037		
58	Piasek do zapraw	m3	0,220		
59	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Płytki Płytki 30x30 cmprzeciwpoślizgowa, nasiąkliwość do 0,1%, wytrzymałość na zginanie ponad 40Mpa, twardość min 7 - kolor Ral	m2	54,500		
60	Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	163,764		
61	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	213,567		
62	Płyty ogniochronne PROMATECT- H grubości 10 mm	m2	100,674		
63	Płyty silikatowo-cementowe ogniochronne gr 15 mm	m2	27,888		
64	Podokienniki prefabrykowane z PCV	szt	178,000		
65	Prefabrykowane elementy z blachy tytan-cynk	m2	86,272		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Preparat gruntujący	dm3	24,330		
67	Progi z kątowników	kg	1,037		
68	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,780		
69	Silikon	dm3	0,047		
70	Silikon	kg	0,151		
71	Sklejka iglasta wodoodporna OSB3 gr. 25 mm	m2	98,921		
72	Stalowa kotwa wklejana M12x 110/128	szt	24,000		
73	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,564		
74	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm3	11,985		
75	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	3,790		
76	Śruby kotwiące	szt	4,480		
77	Świetlik dachowy z przegrodą EI 30 1250x700	szt	3,000		
78	Taśma spoinowa	m	291,028		
79	Taśma uszczelniająca	m	61,841		
80	Taśma zbrojąca	m	62,420		
81	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,622		
82	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	4,876		
83	Wkręt śr. 10x100 mm	szt	101,010		
84	Woda	m3	0,995		
85	Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	2.184,360		
86	Zamek antywłamaniowy	szt	1,000		
87	Zaprawa cementowa M12	m3	1,503		
88	Zaprawa gipsowa.	kg	33,101		
89	Zaprawa gipsowa	kg	16,219		
90	Zaprawa klejąca wysokoelastyczna.	kg	506,059		
91	Zaprawa montażowa.	m3	2,314		
92	Zaprawa spoinująca	kg	24,707		
93	Zaprawa tynkarska sucha mieszanka	kg	545,220		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,060		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,035		
3	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	1,259		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,035		
5	Środek transportowy	m-g	33,568		
6	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,686		
7	Wyciąg	m-g	64,392		
8	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,111		
9	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,205		
Razem			100,350		