

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Budowa 61-897 Poznań, ul. Składowa 12, działka nr 20/14 obręb 0051 Poznań,
Wykonawca MB – MAXIPROJEKT Beata Starzyńska, 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9

mgr inż. Sylwester Chudy
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr upr. ZAP/0196/POOS/11

Sprawdził 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 0438/04	ST-B-02	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m2	9,460
2	KNR 4-01w 0439/01	ST-B-02	Rozebranie podłóg ślepych	m2	31,670
3	KNR 4-01w 0440/02	ST-B-02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych	m2	31,670
4		ST-B-02	ANALOGIA : Wykonanie elementów konstrukcji wsporczej stropu.	kg	450,240
5	KNR 7-12 0201/01	ST-B-02	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	14,280
6	KNR 4-01w 0431/02	ST-B-02	Uzupełnienie lub naprawa części zniszczonych o głębokości cięcia do 10cm i powierzchni narożnikowej do 0,05m2	szt	10,000
7	KNR 4-01w 0614/03	ST-B-02	Odgryzianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne	m2	25,340
8	KNR 4-01w 0412/03	ST-B-02	Analogia: Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych stalą profilowaną	m	33,600
Konstrukcja wsporcza pod urządzenia montowane na posadzce.					
9		ST-B-02	ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia.	kg	247,200
10	KNR 4-01 0313/04	ST-B-02	Analogia : Dostarczenie i obsadzenie konstrukcji z belek stalowych HEB 100	m	11,000
11	KNR 2-02w 1216/03	ST-B-02	Analogia : Blacha nośna ze stali płaskiej gr 12 mm o powierzchni ponad 1,0m2 do konstrukcji wsporczej.	szt	1,000
12	KNR 2-02w 1216/03	ST-B-02	Analogia : Blacha blacha podestu ze stali płaskiej gr 6 mm o powierzchni ponad 1,0m2 do konstrukcji wsporczej.	szt	1,000
13	KNR 7-12 0201/01	ST-B-02	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	18,750
14	KNR 7-12 0209/01	ST-B-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	6,700
Roboty w pomieszczeniu.					
15	KNR 4-01w 0607/02	ST-B-02	Analogia : Wykonanie podsypki izolacyjnej o grubości warstwy 15cm z trocin zmieszanych z wapnem w stropach -materiał z rozbiórki	m2	31,670
16	KNR 0-21 4007/02	ST-B-02	Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm	m2	31,670
17	KNR 2-02w 0606/01	ST-B-02	Analogia: Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	31,670
18	KNR 4-01w 0304/02	ST-B-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,460
19	KNR 0-14 2010/06	ST-B-02	Analogia:;Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (jedna warstwa z płyt GKFI)	m2	52,140
20	KNR 4-01w 0614/03	ST-B-02	Odgryzianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne (elementy konstrukcji drewnianej w pomieszczeniu)	m2	11,920
21	KNR 0-14 2012/02	ST-B-02	Analogia: Okładziny stropów płytami ogniochonnymi EI 60 gr 15 mm na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD- oddzielenie pożarowe.	m2	16,140
22	KNR 0-14 2012/02	ST-B-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m2	38,790
23	KNR 0-14 2012/04	ST-B-02	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	38,790
24	KNR 2-02w 0803/03	ST-B-02	Analogia : Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	25,910
25	KNR 2-02w 2011/02	ST-B-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	25,910
26	KNR 0-14 2012/01	ST-B-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD -zabezpieczenie stopu od strony lokalu na III piętrze	m2	32,320
27	KNR 0-14 2012/04	ST-B-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyty GKFI	m2	32,320
28	KNR 0-14 2011/04	ST-B-02	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI)	m2	9,560
29	KNR AT-02 2057/01	ST-B-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m	110,600
30	KNR 2-02w 0608/03	ST-B-02	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	31,670
31	KNR 2-02w 0608/03	ST-B-02	Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy z płyty ogniochronnej PROMATECT-H grubości 10 mm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	28,330
32	KNR 2-02w 0608/04	ST-B-02	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	28,330
33	KNR 0-21 4007/02	ST-B-02	Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm	m2	28,330
34	KNR K-46 0703/05	ST-B-02	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2	28,330
35	KNR K-46 0703/01	ST-B-02	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	28,330
36	KNR K-46 0703/03	ST-B-02	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	30,880
37	KNR 0-12 1118/01	ST-B-02	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	28,330
38	KNR 0-12 1118/08	ST-B-02	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	28,330
39	KNR 0-12 1120/04	ST-B-02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	30,880
40	KNR 0-12 1120/05	ST-B-02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	30,880
41	KNR 2-02u2 1134/01	ST-B-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	71,110
42	KNR 2-02u2 1134/02	ST-B-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	68,380
43	KNR 2-02w 1510/10	ST-B-02	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	132,810
44	KNR 4-01w 0519/04	ST-B-02	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm	m2	4,480
Stolarka w pomieszczeniu					
45	KNR 4-01w 0518/04	ST-B-02	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	2,240

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01w 0518/05	ST-B-02	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	2,240
47	KNR 4-01w 0427/05	ST-B-02	Analogia: Wycięcie otworów dla świetlika w dachu drewnianym	miejsce	2,000
48	KNR 2-02w 1017/02	ST-B-02	Świetliki dachowe z przegrodą EI30 o powierzchni do 1,5m2	kpl	2,000
49	KNR 4-01w 0443/01	ST-B-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych -okno połaciowe	szt	1,000
50	KNR 2-02w 1016/01	ST-B-02	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,50m2 fabrycznie wykończone	m2	0,300
51	KNR 2-02w 1027/02	ST-B-02	Analogia : Drzwi do pomieszczenia pełne jednoskrzydłowe EI 30 o powierzchni ponad 1,5m2	m2	3,600
Konstrukcja wsporcza pod kotły gazowe.					
52		ST-B-02	ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia.	kg	97,500
53	KNR 7-12 0201/01	ST-B-02	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,550
54	KNR 7-12 0209/01	ST-B-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,550
55	KNR 5-08 0803/03	ST-B-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3	szt	24,000
56	KNR 5-08 0809/05	ST-B-02	Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M12 x 200 mm w ścianie.	szt	24,000
57	KNR 5-08 0701/20	ST-B-02	Analogia :Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych kotłów.	szt	2,000
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.					
58	KNR 0-19 0928/06	ST-B-02	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,5m2	m2	26,850
59	KNR 0-19 0928/05	ST-B-02	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,0m2 .	m2	12,400
60	KNR 0-19 0928/07	ST-B-02	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	17,660
61	KNR 0-19 0928/09	ST-B-02	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,0m2	m2	104,260
62	KNR 0-19 0928/08	ST-B-02	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych powierzchni do 1,5m2	m2	14,190
63	KNR 0-19 0928/11	ST-B-02	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m2	m2	18,790
64	KNR 0-19 0928/10	ST-B-02	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,5m2	m2	27,570
65	KNR 4-01 0354/11	ST-B-02	ANALOGIA : Wykucie z muru podokienników.	m	118,220
66	KNR 2-02 0129/02	ST-B-02	Montaż podokienników .	szt	118,000
67	KNR 2-02 2009/05	ST-B-02	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	124,810
68	KNR 2-02 1505/03	ST-B-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	124,810
69	KNR 4-01w 0545/08	ST-B-02	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien	m2	41,390
70	KNR 4-01w 0211/03	ST-B-02	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie	m2	31,910
71	KNR 2-02w 0921/04	ST-B-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	31,910
72	KNR 2-02.2 0541/02	ST-B-02	Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny .	m2	41,390
73	KNR 2-02w 1510/10	ST-B-02	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	108,550
RENOWACJA OKIEN NA KLATCE SCHODOWEJ.					
74		ST-B-02	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	23,960
75	KNR 2-02 2009/05	ST-B-02	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	11,360
76	KNR 2-02 1505/03	ST-B-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	11,360
77	KNR 4-01w 0545/08	ST-B-02	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien	m2	4,750
78	KNR 4-01w 0211/03	ST-B-02	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie	m2	3,660
79	KNR 2-02w 0921/04	ST-B-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	2,660
80	KNR 2-02.2 0541/02	ST-B-02	Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny .	m2	4,750
81	KNR 2-02w 1510/10	ST-B-02	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	9,880
RÓŻNE ROBOTY PO DEMONTAŻACH.					
Uzupełnienie posadzek parkietowych po demontażu pieca kaflowego.					
82	KNR 4-01w 0211/01	ST-B-02	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	10,800
83	KNR 2-02w 1105/01	ST-B-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	10,800
84	KNR 2-02w 1105/02	ST-B-02	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm	m2	10,800
85	KNR 2-02w 1105/03	ST-B-02	Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej	m2	10,800
86	KNR 4-01w 0814/01	ST-B-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek grubości 19-22mm mocowanych na lepiku	m2	10,800
87	KNR 4-01w 0815/05	ST-B-02	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych	m	27,000
88	KNR 4-01w 0816/01	ST-B-02	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2	10,800
89	KNR 2-02w 1122/07	ST-B-02	Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów	m2	10,800

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 4-01w 0304/02	ST-B-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej -po rozebranych piecu.	m3	0,400
91	KNR 4-01w 0711/02	ST-B-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	3,320
92	KNR 2-02w 2011/02	ST-B-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	3,320
93	KNR 2-02 1505/03	ST-B-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,320
Zabudowa poziomych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach					
94	KNR 0-14 2011/01	ST-B-02	Analogia: Obudowa przewodów wentylacyjnych poziomych na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01	m2	17,320
95	KNR AT-02 2057/01	ST-B-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych.	m	54,120
96	KNR 2-02w 2011/05	ST-B-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	17,320
97	KNR 2-02 1505/03	ST-B-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	17,320

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
ADAPTACJA POMIESZCZENIA PODDASZA NA KOTŁOWNIĘ.						
Wzmocnienie stropu belkami stalowymi.						
1 KNR 4-01w 0438/04 Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych Nr ST: ST-B-02	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,53			
		Razem k.b.				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
2 KNR 4-01w 0439/01 Rozebranie podłóg ślepych Nr ST: ST-B-02	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,18			
		Razem k.b.				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
3 KNR 4-01w 0440/02 Rozbiórki zasypek stropów drewnianych Nr ST: ST-B-02	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,21			
		Razem k.b.				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
4 ANALOGIA : Wykonanie elementów konstrukcji wsporczej stropu. Nr ST: ST-B-02	1 kg					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,1			
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm		kg	(728,12/450, 240)			
		Razem k.b.				
		Koszty zakupu				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Cena jednostkowa				
5 KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST-B-02	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				
6 KNR 4-01w 0431/02 Uzupelnienie lub naprawa części zniszczonych o głębokości cięcia do 10cm i powierzchni narożnikowej do 0,05m2 Nr ST: ST-B-02						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 KNR 4-01w 0614/03 Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,37				
Materiały						
Środek impregnacynjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	0,06				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
8 KNR 4-01w 0412/03 Analogia: Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych stałą profilowaną Nr ST: ST-B-02						
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.						
9 ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia. Nr ST: ST-B-02						
1 kg						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,1				
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	(728,12/247, 200)				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
10 KNR 4-01 0313/04 Analogia : Dostarczenie i obsadzenie konstrukcji z belek stalowych HEB 100 Nr ST: ST-B-02						
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				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 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-02						
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						
12 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-02						
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						
13 KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST-B-02						
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				
Przyrzępa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0007				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
14 KNR 7-12 0209/01 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST-B-02						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
Roboty w pomieszczeniu.						
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-02						
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-02						
1 m2						
Robocizna						
Cieśle gr.II	r-g	0,24				
Materiały						
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1				
Sklejka igłasta 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-02						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,36				
Materiały						
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0112				
Środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18 KNR 4-01w 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B-02	1 m3					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	7,15				
Materiały						
Błoczek 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						
19 KNR 0-14 2010/06 Analogia: Ścianki dwuwarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (jedna warstwa z płyt GKFI) Nr ST: ST-B-02	1 m2					
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,9415				
Montażysci 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				
Błachowkręty	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						
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-02	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						
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- oddzielenie pożarowe. Nr ST: ST-B-02						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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 przyściennie, profilowane UD-28/27	m	0,4				
Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38				
Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52				
Blachowkręty	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-02						
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 przyściennie, profilowane UD-28/27	m	0,4				
Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38				
Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52				
Blachowkręty	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						
23 KNR 0-14 2012/04 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyta GKFI						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Montażyści gr.III	r-g	0,1242				
Montażyści 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.						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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-02						
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-02						
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 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD -zabezpieczenie stopu od strony lokalu na III piętrze Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,2081				
Montażysci gr.II	r-g	0,8054				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05				
Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	1,9				
Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27	m	0,4				
Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38				
Pręty mocujące	szt	1,52				
Wieszak w 60/100	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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
27 KNR 0-14 2012/04 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyty GKFI						
Nr ST: ST-B-02						
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						
28 KNR 0-14 2011/04 Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI)						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,3573				
Montażysci gr.II	r-g	0,9045				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05				
Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	1,05				
Kształowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76				
Kształowniki 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						
29 KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych						
Nr ST: ST-B-02						
1 m						
Robocizna						
Robocizna (ATH 1)	r-g	0,27				
Materiały						
Narożniki ochronne aluminiowe	m	1,05				
Klej do płyt gipsowych zwykły.	kg	0,12				
Zaprawa gipsowa.	kg	0,24				
Woda	m3	0,0001				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	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						
30 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-02						
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						
31 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-02						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0891				
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						
32 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-02						
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						
33 KNR 0-21 4007/02 Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm Nr ST: ST-B-02						
1 m2						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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					
34 KNR K-46 0703/05 Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża						
Nr ST: ST-B-02						
	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					
35 KNR K-46 0703/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie						
Nr ST: ST-B-02						
	1 m2					
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,086				
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					
36 KNR K-46 0703/03 Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej						
Nr ST: ST-B-02						
	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					
37 KNR 0-12 1118/01 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża						
Nr ST: ST-B-02						
	1 m2					
Robocizna						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0548				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
38 KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą Nr ST: ST-B-02	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						
Razem						
Cena jednostkowa						
39 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-02	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						
40 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-02	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				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
41 KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity						
Nr ST: ST-B-02						
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						
42 KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
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						
43 KNR 2-02w 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania						
Nr ST: ST-B-02						
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						
44 KNR 4-01w 0519/04 Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady		Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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							
Żuraw okienny do 0,5t		m-g	0,02				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Cena jednostkowa							
Stolarka w pomieszczeniu							
45 KNR 4-01w 0518/04 Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych							
Nr ST: ST-B-02		1 m2					
Robocizna							
Robotnicy		r-g	0,11				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Cena jednostkowa							
46 KNR 4-01w 0518/05 Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych							
Nr ST: ST-B-02		1 m2					
Robocizna							
Robotnicy		r-g	0,04				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Cena jednostkowa							
47 KNR 4-01w 0427/05 Analogia: Wycięcie otworów dla świetlika w dachu drewnianym							
Nr ST: ST-B-02		1 miejsce					
Robocizna							
Robotnicy		r-g	0,61				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Cena jednostkowa							
48 KNR 2-02w 1017/02 Świetliki dachowe z przegrodą EI30 o powierzchni do 1,5m2							
Nr ST: ST-B-02		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							

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem						
Cena jednostkowa						
49 KNR 4-01w 0443/01 Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych -okno połaciowe Nr ST: ST-B-02	1 szt					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,54				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
50 KNR 2-02w 1016/01 Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,50m2 fabrycznie wykończone Nr ST: ST-B-02	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	11,5				
Materiały						
Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne drewniane 420x720mm	m2	1				
Silikon	kg	0,54				
Pianka montazowa P-poż	kg	0,36				
Śruby kotwiące	szt	16				
Zamek antywłamaniowy	szt	(1/0,300)				
Materiały pomocnicze	%	15				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,09				
Środek transportowy	m-g	0,15				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
51 KNR 2-02w 1027/02 Analogia : Drzwi do pomieszczenia pełne jednoskrzydłowe EI 30 o powierzchni ponad 1,5m2 Nr ST: ST-B-02	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.						
52 ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia. Nr ST: ST-B-02	1 kg					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,1				
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	1,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem						
Cena jednostkowa						
53 KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST-B-02						
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						
54 KNR 7-12 0209/01 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST-B-02						
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						
55 KNR 5-08 0803/03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3 Nr ST: ST-B-02						
1 szt						
Robocizna						
Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0966				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
56 KNR 5-08 0809/05 Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M12 x 200 mm w ścianie. Nr ST: ST-B-02						
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						
57 KNR 5-08 0701/20 Analogia :Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych kotłów. Nr ST: ST-B-02						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 szt						
Robocizna						
Elektromonterzy gr.III	r-g	0,7438				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.						
58 KNR 0-19 0928/06 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných drewnianých o powierzchni do 1,5m2						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	3				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielné ponad 1,5 m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	6,26				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(19/26,850)				
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						
59 KNR 0-19 0928/05 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných drewnianých o powierzchni do 1,0m2 .						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	3,78				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielné do 1,0 m2 - kolor RAL.	m2	1				
Kotwy	szt	10,18				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(22/12,400)				
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						
60 KNR 0-19 0928/07 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných drewnianých o powierzchni ponad 1,5m2						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	2,6				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielné ponad 1,5 m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	4,8				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(8/17,660)				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,33				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	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 0928/09 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,0m2 Nr ST: ST-B-02						
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	(42/104,260)				
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 0928/08 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych powierzchni do 1,5m2 Nr ST: ST-B-02						
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	(9/14,190)				
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						
63 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-02						
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	(6/18,790)				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,25				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,04				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Środek transportowy	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
64 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-02						
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	(11/27,570)				
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						
65 KNR 4-01 0354/11 ANALOGIA : Wykucie z muru podokienników.						
Nr ST: ST-B-02						
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-02						
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						
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-02						
1 m2						
Robocizna						
Montażysty gr.III	r-g	0,2187				
Montażysty gr.II	r-g	0,2187				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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 wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
Nr ST: ST-B-02						
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-02						
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-02						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	4,8				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
71 KNR 2-02w 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy						
Nr ST: ST-B-02						
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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-02						
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-02						
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-02						
1 m2						
Robocizna						
Stolarze	r-g	25,86				
Materiały						
Okucia, materiały renowacyjne, listwy	kpl	(3/23,960)				
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	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-02						
1 m2						
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	0,2187				
Montażysci gr.II	r-g	0,2187				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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 wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
Nr ST: ST-B-02						
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-02						
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-02						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	4,8				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
79 KNR 2-02w 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy						
Nr ST: ST-B-02						
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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-02	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-02	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-02	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,69				
	Razem k.b.					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
83 KNR 2-02w 1105/01 Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko Nr ST: ST-B-02	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,163				
Materiały						
Jastyrych 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					

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
84 KNR 2-02w 1105/02 Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm Nr ST: ST-B-02	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-02	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 deszczułek grubości 19-22mm mocowanych na lepiku Nr ST: ST-B-02	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.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
87 KNR 4-01w 0815/05 Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych Nr ST: ST-B-02	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				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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-02						
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-02						
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						
90 KNR 4-01w 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej -po rozebranym piecu.						
Nr ST: ST-B-02						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	7,15				
Materiały						
Błoczek 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						
91 KNR 4-01w 0711/02 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2						
Nr ST: ST-B-02						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,29				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	6,6				
Piasek do zapraw	m3	0,0266				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Betoniarka 150dm3	m-g	0,04				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
92 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-02						
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						
93 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: ST-B-02						
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						
Zabudowa poziomych 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-02						
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						
95 KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych.						
Nr ST: ST-B-02						
1 m						
Robocizna						
Robocizna (ATH 1)	r-g	0,27				
Materiały						
Narożniki ochronne aluminiowe	m	1,05				
Klej do płyt gipsowych zwykły.	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-02						
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						
97 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem						
Nr ST: ST-B-02						
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						

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	29,530		
2	Cieśle gr.II	r-g	16,270		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,873		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,488		
5	Malarze gr.II	r-g	22,512		
6	Montażysci gr.II	r-g	213,043		
7	Montażysci gr.III	r-g	274,121		
8	Monterzy gr.II	r-g	595,618		
9	Murarze gr.II	r-g	12,980		
10	Murarze gr.III	r-g	193,520		
11	Posadzkarze gr.II	r-g	39,024		
12	Robocizna (ATH 1)	r-g	44,474		
13	Robocizna razem	r-g	6,815		
14	Robotnicy gr.I	r-g	200,969		
15	Robotnicy	r-g	594,697		
16	Stolarze	r-g	619,606		
Razem			2.867,538		

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	6.233,845		
5	Bločki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	29,670		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	88,000		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	17,264		
8	Cement portlandzki 35	kg	56,980		
9	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	15,480		
10	Deszczułki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m2	12,204		
11	Drzwi techniczne EI 30 fabrycznie wykończone.	m2	3,600		
12	Farba akrylowa	dm3	43,280		
13	Farba elewacyjna biała	dm3	35,884		
14	Farba emulsyjna	dm3	40,241		
15	Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna	dm3	3,594		
16	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,175		
17	Folia płynna	kg	53,558		
18	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	38,004		
19	Gaz propan, butan	kg	1,702		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	0,881		
21	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	13,500		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,324		
23	Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	48,384		
24	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	0,720		
25	Klej bitumiczny do montażu obróbek blacharskich.	kg	13,842		
26	Klej do płyt gipsowych zwykły.	kg	19,766		
27	Kołki do wstrzeliwania	szt	320,821		
28	Kotwy montażowe	szt	14,400		
29	Kotwy	szt	1.331,349		
30	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	55,104		
31	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	106,887		
32	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	20,429		
33	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	39,626		
34	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	165,775		
35	Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27	m	34,900		
36	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	3,780		
37	Lepik asfaltowy posadzkowy	kg	20,196		
38	Listwy i łąty z drewna dębowego	m3	0,027		
39	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	83,494		
40	Łączniki wzdużne lw 60/110	szt	33,155		
41	Narożniki ochronne aluminiowe	m	172,956		
42	Nawiewnik higrosterowalny	kpl	117,000		
43	Okna dachowe szklone, połączone kompletne drewniane 420x720mm	m2	0,300		
44	Okna z klejlonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0 m2 - kolor RAL.	m2	104,260		
45	Okna z klejlonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 - kolor RAL	m2	27,570		
46	Okna z klejlonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 1,0 m2 - kolor RAL.	m2	14,190		
47	Okna z klejlonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodelne do 1,0 m2 - kolor RAL.	m2	12,400		
48	Okna z klejlonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodelne ponad 1,5 m2 - kolor RAL	m2	44,510		
49	Okna z klejlonki litej uchylne jednodelne ponad 2,5 m2 - kolor RAL	m2	18,790		
50	Okucia, materiały renowacyjne, listwy	kpl	3,000		
51	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm	m2	5,286		
52	Pasta podłogowa	kg	0,270		
53	Patron foliowy z klejem do osadzenia kotew chemicznych	opk	24,000		
54	Pianka akustyczna o gęstości 140 kg/m3 i grubości 4 cm	m2	33,254		
55	Pianka montazowa P-poż	kg	0,108		
56	Pianka poliuretanowa	dm3	71,688		
57	Pianka poliuretanowa	kg	0,624		
58	Piasek do zapraw	m3	0,368		
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	33,760		
60	Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	192,112		
61	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	210,298		
62	Płyty ogniochronne PROMATECT- H grubości 10 mm	m2	59,493		
63	Płyty silikatowo-cementowe ogniochronne gr 15 mm	m2	16,947		
64	Podokienniki prefabrykowane z PCV	szt	118,000		
65	Prefabrykowane elementy z blachy tytan-cynk	m2	56,752		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Preparat gruntujący	dm3	29,977		
67	Pręty mocujące	szt	49,126		
68	Progi z kątowników	kg	0,648		
69	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,240		
70	Silikon	kg	0,162		
71	Sklejka iglasta wodoodporna OSB3 gr. 25 mm	m2	63,000		
72	Stalowa kotwa wklejana M12x 110/128	szt	24,000		
73	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm3	7,082		
74	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	2,236		
75	Śruby kotwiące	szt	4,800		
76	Świetlik dachowy z przegrodą EI 30 1250x700	szt	2,000		
77	Taśma spoinowa	m	249,916		
78	Taśma uszczelniająca	m	33,350		
79	Taśma zbrojąca	m	71,110		
80	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,389		
81	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	31,028		
82	Wieszak w 60/100	szt	49,126		
83	Wkręt śr. 10x100 mm	szt	65,520		
84	Woda	m3	0,686		
85	Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	1.558,615		
86	Zamek antywłamaniowy	szt	1,000		
87	Zaprawa cementowa M12	m3	0,968		
88	Zaprawa gipsowa.	kg	26,544		
89	Zaprawa gipsowa	kg	12,989		
90	Zaprawa klejąca wysokoelastyczna.	kg	313,602		
91	Zaprawa montażowa.	m3	1,534		
92	Zaprawa spoinująca	kg	15,038		
93	Zaprawa tynkarska sucha mieszanka	kg	505,245		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,245		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,030		
3	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,731		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,030		
5	Środek transportowy	m-g	23,507		
6	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,770		
7	Wyciąg	m-g	46,278		
8	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,090		
9	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,165		
Razem			71,844		