

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Budowa 60-717 Poznań, ul. Kolejowa 43, działka nr 132/1 obręb 0039 Łazarz
Wykonawca MB – MAXIPROJEKT Beata Starzyńska, 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9

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

Sporządził mgr inż. Sylwester Chudy

Koszalin 8 luty 2022r

"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.					
1	KNR 4-01w 0438/04	ST-B-03	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m2	5,850
2	KNR 4-01w 0439/01	ST-B-03	Rozebranie podłóg ślepych	m2	48,250
3	KNR 4-01w 0440/02	ST-B-03	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych	m2	48,250
4		ST-B-03	ANALOGIA : Wykonanie elementów konstrukcji wsporczej stropu.	kg	585,800
5	KNR 7-12 0201/01	ST-B-03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	17,850
6	KNR 4-01w 0431/02	ST-B-03	Uzupełnienie lub naprawa części zniszczonych o głębokości cięcia do 10cm i powierzchni narożnikowej do 0,05m2	szt	20,000
7	KNR 4-01w 0614/03	ST-B-03	Analogia: Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne -zabezpieczenie belek p-poż.	m2	35,260
8	KNR 4-01w 0412/03	ST-B-03	Analogia: Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych stałą profilowaną	m	33,600
Konstrukcja wsporcza pod urządzenia montowane na posadzce.					
9		ST-B-03	ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia.	kg	101,640
10	KNR 4-01 0313/04	ST-B-03	Analogia : Dostarczenie i obsadzenie konstrukcji z belek stalowych 100 PE	m	57,600
11	KNR 2-02w 1216/03	ST-B-03	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-03	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-03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	26,070
14	KNR 7-12 0209/01	ST-B-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	26,070
15	KNR 4-01w 0201/03	ST-B-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych -poduszki	m2	1,440
16	KNR 4-01w 0203/01	ST-B-03	Analogia : Uzupełnienie betonu w elementach niezbrojonych -wykonanie poduszek betonowych pod konstrukcje rusztu stalowego.	m3	0,120
17	KNR 5-08 0803/03	ST-B-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3	szt	12,000
18	KNR 5-08 0809/05	ST-B-03	Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M10 x 110 mm w stropie.	szt	12,000
Roboty w pomieszczeniu.					
19	KNR 4-01w 0607/02	ST-B-03	Analogia : Wykonanie podsypki izolacyjnej o grubości warstwy 15cm z trocin zmieszanych z wapnem w stropach -materiał z rozbiórki	m2	48,250
20	KNR 0-21 4007/02	ST-B-03	Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm	m2	48,250
21	KNR 2-02w 0606/01	ST-B-03	Analogia: Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	48,250
22	KNR 0-14 2010/06	ST-B-03	Analogia: Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (jedna warstwa z płyt GKFI)	m2	46,870
23	KNR 4-01w 0614/03	ST-B-03	Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne (elementy konstrukcji drewnianej w pomieszczeniu)		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	9,470
24	KNR 0-14 2012/02	ST-B-03	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	32,900
25	KNR 0-14 2012/02	ST-B-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m2	64,090
26	KNR 0-14 2012/04	ST-B-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyta GKFI	m2	64,090
27	KNR 4-01w 0701/05	ST-B-03	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	11,990
28	KNR 2-02w 0803/03	ST-B-03	Analogia : Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	25,910
29	KNR 2-02w 2011/02	ST-B-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	25,910
30	KNR 0-14 2012/01	ST-B-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD -zabezpieczenie stopu od strony lokalu na III piętrze	m2	96,910
31	KNR 0-14 2012/04	ST-B-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyty GKFI	m2	96,910
32	KNR 0-14 2011/04	ST-B-03	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI)	m2	20,980
33	KNR AT-02 2057/01	ST-B-03	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m	132,960
34	KNR 2-02w 0608/03	ST-B-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	m2	48,250
35	KNR 2-02w 0608/03	ST-B-03	Analogia :Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z jednej warstwy z płyty ogniochronnej PROMATECT-H grubości 10 mm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	43,320
36	KNR 2-02w 0608/04	ST-B-03	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	43,320
37	KNR 0-21 4007/02	ST-B-03	Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm	m2	43,320
38	KNR K-46 0703/05	ST-B-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2	43,320
39	KNR K-46 0703/01	ST-B-03	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	43,320
40	KNR K-46 0703/03	ST-B-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	39,870
41	KNR 0-12 1118/01	ST-B-03	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	44,460
42	KNR 0-12 1118/08	ST-B-03	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	44,460
43	KNR 0-12 1120/04	ST-B-03	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	39,870
44	KNR 0-12 1120/05	ST-B-03	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	39,870
45	KNR 2-02u2 1134/01	ST-B-03	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	168,020
46	KNR 2-02u2 1134/02	ST-B-03	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	133,510
47	KNR 2-02w 1510/10	ST-B-03	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
				m2	133,510
Stolarka w pomieszczeniu					
48	KNR 4-01w 0518/04	ST-B-03	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych		
				m2	6,600
49	KNR 4-01w 0518/05	ST-B-03	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych		
				m2	6,600
50	KNR 4-01w 0427/05	ST-B-03	Analogia: Wycięcie otworów dla świetlika w dachu drewnianym		
				miejsce	6,000
51	KNR 4-01w 0417/01	ST-B-03	Analogia : Wzmocnienie krokwi balami 60x130mm - jednostronne nabicie na krokwie		
				m	25,000
52	KNR 2-02w 1017/02	ST-B-03	Analogia: Świetliki dachowe z przegrodą EI30 o powierzchni do 1,5m2		
				kpl	5,000
53	KNR 2-02w 1016/07	ST-B-03	Wyłaz dachowy 80x80 cm fabrycznie wykończony		
				szt	1,000
54	KNR 4-01w 0519/04	ST-B-03	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm		
				m2	9,080
55	KNR 2-02w 1027/02	ST-B-03	Analogia : Drzwi do pomieszczenia pełne jednoskrzydłowe EI 30 o powierzchni ponad 1,5m2		
				m2	1,800
Konstrukcja wsporcza pod kotły gazowe.					
56		ST-B-03	ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia.		
				kg	97,500
57	KNR 7-12 0201/01	ST-B-03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych		
				m2	2,550
58	KNR 7-12 0209/01	ST-B-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych		
				m2	2,550
59	KNR 5-08 0803/03	ST-B-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3		
				szt	24,000
60	KNR 5-08 0809/05	ST-B-03	Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M12 x 200 mm w ścianie.		
				szt	24,000
61	KNR 5-08 0701/20	ST-B-03	Analogia :Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych kotłów.		
				szt	2,000
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.					
62	KNR 0-19 0928/08	ST-B-03	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 1,5m2 -okno O1		
				m2	4,740
63	KNR 0-19 0928/05	ST-B-03	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,0m2 -okno O2		
				m2	2,420
64	KNR 0-19 0928/10	ST-B-03	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 2,5m2		
				m2	211,730
65	KNR 0-19 0928/05	ST-B-03	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,0m2		
				m2	14,760
66	KNR 0-19 0928/07	ST-B-03	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 1,5m2		
				m2	9,500
67	KNR 0-19 0928/11	ST-B-03	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m2		
				m2	31,570
68	KNR 0-19 0928/04	ST-B-03	Analogia: Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 1,0m2		
				m2	2,050

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 0-19 0928/08	ST-B-03	Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 1,5m2	m2	20,580
70	KNR 4-01 0354/11	ST-B-03	ANALOGIA : Wykucie z muru podokienników.	m	87,940
71	KNR 2-02 0129/02	ST-B-03	Montaż podokienników .	szt	172,000
72	KNR 2-02 2009/05	ST-B-03	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	166,750
73	KNR 2-02 1505/03	ST-B-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	166,750
74	KNR 4-01w 0545/08	ST-B-03	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien	m2	30,780
75	KNR 4-01w 0211/03	ST-B-03	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie	m2	23,740
76	KNR 2-02w 0921/04	ST-B-03	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	23,730
77	KNR 2-02.2 0541/02	ST-B-03	Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny .	m2	30,780
78	KNR 2-02w 1510/10		Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	137,746
RENOWACJA OKIEN NA KLATCE SCHODOWEJ.					
79		ST-B-03	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	6,920
80	KNR 2-02 2009/05	ST-B-03	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	3,450
81	KNR 2-02 1505/03	ST-B-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,450
82	KNR 4-01w 0545/08	ST-B-03	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -obróbki blacharskie okien	m2	1,280
83	KNR 4-01w 0211/03	ST-B-03	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach -spadki pod obróbki blacharskie	m2	0,990
84	KNR 2-02w 0921/04	ST-B-03	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	0,990
85	KNR 2-02.2 0541/02	ST-B-03	Analogia: Obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. UWAGA: montaż parapetów wykonać na klej bitumiczny .	m2	0,990
86	KNR 2-02w 1510/10		Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	2,850
RÓŻNE ROBÓTY PO DEMONTAŻACH					
Uzupełnienie posadzek parkietowych po demontażu pieca kaflowego					
87	KNR 4-01w 0211/01	ST-B-03	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	16,560
88	KNR 2-02w 1105/01	ST-B-03	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	16,560
89	KNR 2-02w 1105/02	ST-B-03	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm	m2	16,560

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 2-02w 1105/03	ST-B-03	Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej	m2	16,560
91	KNR 4-01w 0814/01	ST-B-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek grubości 19-22mm mocowanych na lepiku	m2	16,560
92	KNR 4-01w 0815/05	ST-B-03	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych	m	41,400
93	KNR 4-01w 0816/01	ST-B-03	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2	16,560
94	KNR 2-02w 1122/07	ST-B-03	Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów	m2	16,560
Zabudowa poziomych przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach					
95	KNR 0-14 2011/01	ST-B-03	Analogia: Obudowa przewodów wentylacyjnych poziomych na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01	m2	3,680
96	KNR AT-02 2057/01	ST-B-03	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych.	m	11,500
97	KNR 2-02 1505/03	ST-B-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,680

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
ADAPTACJA POMIESZCZENIA PODDASZA NA KOTŁOWNIĘ.						
Wzmocnienie stropu.						
1 KNR 4-01w 0438/04 Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych Nr ST: ST-B-03	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-03	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-03	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-03	1 kg					
Robocizna						
Robotnicy		r-g	0,1			
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm		kg	(728,12/585,800)			
		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-03	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-03						

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 Analogia: Odgrzybianie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odgrzybiania do 10m2 - dwukrotne -zabezpieczenie belek p-poż.						
Nr ST: ST-B-03						
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						
8 KNR 4-01w 0412/03 Analogia: Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych stalą profilowaną						
Nr ST: ST-B-03						
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-03						
1 kg						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,1				
Materiały						
Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	(728,12/101,640)				
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 100 PE						
Nr ST: ST-B-03						
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
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-03						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	3,31				
Materiały						
Blacha nośna gr 12 mm o wymiarach 220x242 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-03						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	3,31				
Materiały						
Blacha podestu gr 6 mm o wymiarach 220x242 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-03						
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14 KNR 7-12 0209/01 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: ST-B-03	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						
15 KNR 4-01w 0201/03 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych -poduszki Nr ST: ST-B-03	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,8				
Materiały						
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,011				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
16 KNR 4-01w 0203/01 Analogia : Uzupełnienie betonu w elementach niezbrojonych -wykonanie poduszek betonowych pod konstrukcje rusztu stalowego. Nr ST: ST-B-03	1 m3					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	5,9				
Materiały						
Beton zwykły C16/20	m3	1,015				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
17 KNR 5-08 0803/03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3 Nr ST: ST-B-03	1 szt					
Robocizna						
Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0966				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
18 KNR 5-08 0809/05 Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M10 x 110 mm w stropie. Nr ST: ST-B-03	1 szt					
Robocizna						
Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0231				
Materiały						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Patron foliowy z klejem do osadzenia kotew chemicznych	opk	1				
Stalowa kotwa wklejana M10x 110/28	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Roboty w pomieszczeniu.						
19 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-03						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,35				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
20 KNR 0-21 4007/02 Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm						
Nr ST: ST-B-03						
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						
21 KNR 2-02w 0606/01 Analogia: Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej						
Nr ST: ST-B-03						
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						
22 KNR 0-14 2010/06 Analogia: Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (jedna warstwa z płyt GKFI)						
Nr ST: ST-B-03						
1 m2						
Robocizna						
Montażysty gr.III	r-g	1,9415				
Montażysty gr.II	r-g	1,294				
Materiały						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				
Kołki 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						
23 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-03						
	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						
24 KNR 0-14 2012/02 Analogia: Okładziny stropów płytami ogniochronnymi EI 60 gr 15 mm na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD- oddzielenie pożarowe.						
Nr ST: ST-B-03						
	1 m2					
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,1557				
Montażysci 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				
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						
25 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-03						
	1 m2					
Robocizna						
Montażysci gr.III	r-g	1,1557				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Montażysci 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						

26 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-03

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						

27 KNR 4-01w 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej
 Nr ST: ST-B-03

1 m2

Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,33				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

28 KNR 2-02w 0803/03 Analogia : Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie
 Nr ST: ST-B-03

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				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
29 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-03						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,243				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327				
Woda	m3	0,00213				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszkarka 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						
30 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-03						
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				
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						
31 KNR 0-14 2012/04 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę -płyty GKFI Nr ST: ST-B-03						
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				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
32 KNR 0-14 2011/04 Obudowa słupów na rusztach pojedynczych						
dwuwarstwowa (jedna warstwa z płyt GKFI)						
Nr ST: ST-B-03						
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				
Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76				
Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05				
Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06				
Błachowkręty	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						
33 KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach						
ścianek działowych z płyt gipsowych						
Nr ST: ST-B-03						
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						
34 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-03						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0891				
Materiały						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
35 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-03						
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						
36 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-03						
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						
37 KNR 0-21 4007/02 Analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 25 mm						
Nr ST: ST-B-03						
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
38 KNR K-46 0703/05 Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża Nr ST: ST-B-03	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						
39 KNR K-46 0703/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Nr ST: ST-B-03	1 m2					
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,086				
Materiały						
Folia płynna	kg	1,4				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Sprzęt						
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,001				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
40 KNR K-46 0703/03 Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej Nr ST: ST-B-03	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						
41 KNR 0-12 1118/01 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża Nr ST: ST-B-03	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						
42 KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą Nr ST: ST-B-03						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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						
43 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-03						
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						
44 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-03						
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						
45 KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity Nr ST: ST-B-03						
1 m2						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady		Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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							
<hr/>							
46 KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany							
Nr ST: ST-B-03		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							
<hr/>							
47 KNR 2-02w 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Nr ST: ST-B-03		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							
<hr/>							
Stolarka w pomieszczeniu							
<hr/>							
48 KNR 4-01w 0518/04 Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych							
Nr ST: ST-B-03		1 m2					
Robocizna							
Robotnicy		r-g	0,11				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Cena jednostkowa							
<hr/>							
49 KNR 4-01w 0518/05 Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych							
Nr ST: ST-B-03		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						
50 KNR 4-01w 0427/05 Analogia: Wycięcie otworów dla świetlika w dachu drewnianym						
Nr ST: ST-B-03						
1 miejsce						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,61				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
51 KNR 4-01w 0417/01 Analogia : Wzmocnienie krokwi balami 60x130mm - jednostronne nabicie na krokwie						
Nr ST: ST-B-03						
1 m						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1				
Materiały						
Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,005				
Drewno na stemple budowlane	m3	0,025				
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.60mm	m3	0,005				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003				
Wkręt do drewna 10x200	szt	1,5				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
52 KNR 2-02w 1017/02 Analogia: Świetliki dachowe z przegrodą EI30 o powierzchni do 1,5m2						
Nr ST: ST-B-03						
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						
53 KNR 2-02w 1016/07 Wyłaz dachowy 80x80 cm fabrycznie wykończony						
Nr ST: ST-B-03						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	6,93				
Materiały						
Wyłaz dachowy 800x800 mm	m2	1				
Silikon	kg	0,31				
Pianka poliuretanowa	kg	0,21				
Śruby kotwiące	szt	5				
Zamek antywłamaniowy	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	15				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,07				
Środek transportowy	m-g	0,1				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
54 KNR 4-01w 0519/04 Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm						
Nr ST: ST-B-03						
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						
Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
55 KNR 2-02w 1027/02 Analogia : Drzwi do pomieszczenia pełne						
jednoskrzydłowe EI 30 o powierzchni ponad 1,5m2						
Nr ST: ST-B-03						
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.						
56 ANALOGIA : Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej pod urządzenia.						
Nr ST: ST-B-03						
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						
57 KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi						
do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych						
Nr ST: ST-B-03						
1 m2						
Robocizna						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Malarze gr.II	r-g	0,1294				
Materiały						
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	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						
58 KNR 7-12 0209/01 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych						
Nr ST: ST-B-03						
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						
59 KNR 5-08 0803/03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3						
Nr ST: ST-B-03						
1 szt						
Robocizna						
Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0966				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
60 KNR 5-08 0809/05 Analogia : Osadzenie kotew chemicznych M12 x 200 mm w ścianie.						
Nr ST: ST-B-03						
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						
61 KNR 5-08 0701/20 Analogia :Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych kotłów.						
Nr ST: ST-B-03						
1 szt						
Robocizna						
Elektromonterzy gr.III	r-g	0,7438				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem					
	Cena jednostkowa					
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.						
62 KNR 0-19 0928/08 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 1,5m2 -okno O1						
Nr ST: ST-B-03						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g		3,9			
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do1,5 m2 - kolor RAL (współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K) -okno O1	m2		1			
Kotwy	szt		7,58			
Nawiewnik higrosterowalny	kpl		(1/4,740)			
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 0928/05 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,0m2 -okno O2						
Nr ST: ST-B-03						
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 -oknoO2	m2		1			
Kotwy	szt		10,18			
Nawiewnik higrosterowalny	kpl		(8/2,420)			
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						
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-03						
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		(86/211,730)			
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
65 KNR 0-19 0928/05 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych drewnianych o powierzchni do 1,0m2 Nr ST: ST-B-03						
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		(23/14,760)			
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						
66 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-03						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g		2,6			
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5 m2	m2		1			
Kotwy	szt		4,8			
Nawiewnik higrosterowalny	kpl		(4/9,500)			
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						
67 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-03						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g		2,06			
Materiały						
Okna z klejonki litej uchylne jednodzielne ponad 2,5 m2 - kolor RAL (współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K)	m2		1			
Kotwy	szt		4,4			
Nawiewnik higrosterowalny	kpl		(10/31,570)			
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem						
Cena jednostkowa						
68 KNR 0-19 0928/04 Analogia: Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych o powierzchni ponad 1,0m2 Nr ST: ST-B-03						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	3,12				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,0 m2 - kolor RAL	m2	1				
Kotwy	szt	6,6				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(2/2,050)				
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						
69 KNR 0-19 0928/08 Analogia: Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o powierzchni do 1,5m2 Nr ST: ST-B-03						
1 m2						
Robocizna						
Monterzy gr.II	r-g	3,9				
Materiały						
Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do1,5 m2 - kolor RAL.	m2	1				
Kotwy	szt	7,58				
Nawiewnik higrosterowalny	kpl	(32/20,580)				
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						
70 KNR 4-01 0354/11 ANALOGIA : Wykucie z muru podokienników. Nr ST: ST-B-03						
1 m						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
71 KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników . Nr ST: ST-B-03						
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						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wyciąg	m-g	0,11				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
72 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-03						
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				
Samochód dostawczy	m-g	0,0034				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
73 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
Nr ST: ST-B-03						
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						
Samochód dostawczy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
74 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-03						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,3				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
75 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-03						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	4,8				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
76 KNR 2-02w 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Nr ST: ST-B-03						
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					
77 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-03						
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						
Samochód dostawczy	m-g	0,008				
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Cena jednostkowa					
78 KNR 2-02w 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania						
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.						
79 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. Nr ST: ST-B-03						
1 m2						
Robocizna						
Stolarze	r-g	15,86				
Materiały						
Okucia, materiały renowacyjne, listwy	kpl	(3/6,920)				
	Razem k.b.					

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
80 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-03	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				
Samochód dostawczy	m-g	0,0034				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
81 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: ST-B-03	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						
Samochód dostawczy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
82 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-03	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,3				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
83 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-03	1 m2					
Robocizna						
Robotnicy	r-g	4,8				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady		Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa					
84 KNR 2-02w 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
Nr ST: ST-B-03							
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					
85 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-03							
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							
Samochód dostawczy		m-g	0,008				
		Razem k.b.					
		Koszty zakupu					
		Koszty pośrednie					
		Zysk					
		Razem					
		Cena jednostkowa					
86 KNR 2-02w 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
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							
87 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-03							
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
88 KNR 2-02w 1105/01 Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko Nr ST: ST-B-03	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						
89 KNR 2-02w 1105/02 Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm Nr ST: ST-B-03	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						
90 KNR 2-02w 1105/03 Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej Nr ST: ST-B-03	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						
91 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-03	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						
92 KNR 4-01w 0815/05 Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych						
Nr ST: ST-B-03						
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						
93 KNR 4-01w 0816/01 Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych						
Nr ST: ST-B-03						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,81				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
94 KNR 2-02w 1122/07 Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów						
Nr ST: ST-B-03						
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						
95 KNR 0-14 2011/01 Analogia: Obudowa przewodów wentylacyjnych poziomych na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01						
Nr ST: ST-B-03						
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						
96 KNR AT-02 2057/01 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych.						
Nr ST: ST-B-03						
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						
97 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
Nr ST: ST-B-03						
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						
Samochód dostawczy	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.
	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	20,333		
2	Cieśle gr.II	r-g	31,769		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,309		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,488		
5	Malarze gr.II	r-g	27,706		
6	Montażyści gr.II	r-g	331,795		
7	Montażyści gr.III	r-g	409,851		
8	Monterzy gr.II	r-g	746,798		
9	Murarze gr.II	r-g	67,968		
10	Murarze gr.III	r-g	282,080		
11	Posadzkarze gr.II	r-g	57,685		
12	Robocizna (ATH 1)	r-g	39,004		
13	Robocizna razem	r-g	9,804		
14	Robotnicy gr.I	r-g	225,090		
15	Robotnicy	r-g	610,519		
16	Stolarze	r-g	109,751		
Razem			2.975,948		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,100		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.60mm	m3	0,125		
3	Beton zwykły C16/20	m3	0,122		
4	Blacha nośna gr 12 mm o wymiarach 220x242 cm	szt	1,000		
5	Blacha podestu gr 6 mm o wymiarach 220x242 cm	szt	1,000		
6	Blachowkręty	szt	9,437,870		
7	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	460,800		
8	Cement portlandzki 35	kg	298,368		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,016		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,075		
11	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,125		
12	Deszczulki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m2	18,713		
13	Drewno na stemple budowlane	m3	0,625		
14	Drzwi techniczne EI 30 fabrycznie wykończone.	m2	1,800		
15	Farba akrylowa	dm3	47,991		
16	Farba elewacyjna biała	dm3	42,601		
17	Farba emulsyjna	dm3	40,454		
18	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm3	4,693		
19	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,635		
20	Folia płynna	kg	78,589		
21	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	57,900		
22	Gaz propan, butan	kg	3,450		
23	Gips budowlany szpachlowy	t	0,986		
24	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	20,700		
25	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,726		
26	Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	74,189		
27	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	1,800		
28	Klej bitumiczny do montażu obróbek blacharskich.	kg	9,531		
29	Klej do płyt gipsowych zwykły.	kg	15,955		
30	Klej do płyt gipsowych.	kg	1,380		
31	Kołki do wstrzeliwania	szt	290,412		
32	Kotwy montażowe	szt	7,200		
33	Kotwy	szt	1,612,919		
34	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	50,553		
35	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	96,083		
36	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	18,742		
37	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	35,621		
38	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	368,410		
39	Kształtowniki stalowe przyścienne, profilowane UD-28/27	m	77,560		
40	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	5,796		
41	Lepik asfaltowy posadzkowy	kg	30,967		
42	Listwy i łaty z drewna dębowego	m3	0,041		
43	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	147,425		
44	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	73,682		
45	Narożniki ochronne aluminiowe	m	151,683		
46	Nawiewnik higrosterowalny	kpl	166,000		
47	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 - kolor RAL	m2	211,730		
48	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do1,5 m2 - kolor RAL (współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K) -okno O1	m2	4,740		
49	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do1,5 m2 - kolor RAL.	m2	20,580		
50	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0 m2 - kolor RAL -oknoO2	m2	2,420		
51	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0 m2 - kolor RAL	m2	14,760		
52	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,0 m2 - kolor RAL	m2	2,050		
53	Okna z klejonki litej rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5 m2	m2	9,500		
54	Okna z klejonki litej uchylne jednodzielne ponad 2,5 m2 - kolor RAL (współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K)	m2	31,570		
55	Okucia, materiały renowacyjne, listwy	kpl	3,000		
56	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm	m2	10,714		
57	Pasta podłogowa	kg	0,414		
58	Patron foliowy z klejem do osadzenia kotew chemicznych	opk	36,000		
59	Pianka akustyczna o gęstości 140 kg/m3 i grubości 4 cm	m2	50,663		
60	Pianka poliuretanowa	dm3	86,662		
61	Pianka poliuretanowa	kg	1,482		
62	Piasek do zapraw	m3	1,037		
63	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Płytki Płytki 30x30 cmprzeciwpoślizgowa, nasiąkliwość do 0,1%, wytrzymałość na zginanie ponad 40Mpa, twardość min 7 - kolor Ral	m2	51,629		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	287,631		
65	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	291,495		
66	Płyty ogniochronne PROMATECT- H grubości 10 mm	m2	90,972		
67	Płyty silikatowo-cementowe ogniochronne gr 15 mm	m2	34,545		
68	Podokienniki prefabrykowane z PCV	szt	172,000		
69	Prefabrykowane elementy z blachy tytan-cynk	m2	39,077		
70	Preparat gruntujący	dm3	64,656		
71	Pręty mocujące	szt	147,303		
72	Progi z kątowników	kg	0,994		
73	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,540		
74	Silikon	kg	0,310		
75	Sklejka iglasta wodoodporna OSB3 gr. 25 mm	m2	96,149		
76	Stalowa kotwa wklejana M10x 110/28	szt	12,000		
77	Stalowa kotwa wklejana M12x 110/128	szt	24,000		
78	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm3	10,830		
79	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	2,684		
80	Śruby kotwiące	szt	5,000		
81	Światlik dachowy z przegrodą EI 30 1250x700	szt	5,000		
82	Taśma spoinowa	m	225,781		
83	Taśma uszczelniająca	m	43,060		
84	Taśma zbrojąca	m	161,000		
85	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,596		
86	Wieszak w 60/100	szt	147,303		
87	Wkręt do drewna 10x200	szt	37,500		
88	Wkręt śr. 10x100 mm	szt	65,520		
89	Woda	m3	1,072		
90	Wykaz stali profilowanej - C120 mm	kg	2.184,360		
91	Wyłaz dachowy 800x800 mm	m2	1,000		
92	Zamek antywłamaniowy	szt	1,000		
93	Zaprawa cementowa M12	m3	0,692		
94	Zaprawa gipsowa.	kg	31,910		
95	Zaprawa gipsowa	kg	2,760		
96	Zaprawa klejąca wysokoelastyczna.	kg	479,783		
97	Zaprawa montażowa.	m3	2,236		
98	Zaprawa spoinująca	kg	22,568		
99	Zaprawa tynkarska sucha mieszanka	kg	505,245		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,047		
2	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,784		
3	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,047		
4	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,043		
5	Samochód dostawczy	m-g	0,885		
6	Środek transportowy	m-g	31,559		
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	4,032		
8	Wyciąg	m-g	58,889		
9	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,182		
10	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,144		
Razem			96,612		