

Przedmiar

Remont elewacji frontowej, ocieplenie elewacji bocznej i od strony podwórza, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz remont klatki schodowej w budynku przy ul. Kordeckiego 19 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Remont elewacji frontowej								
1	KNR 4-01 0535/04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.46+3,53 = 7,990m 7,99 m							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,15	1,198				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0535/06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,76 m							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,11	0,414				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0535/05 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7,91 m							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,21	1,661				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	analiza indywidualna Demontaż kwietnika 1 kpl							
	Razem pozycja							
5	analiza indywidualna Demontaż zadaszenia 1 kpl							
	Razem pozycja							
6	KNR 4-01 0535/08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,71*2+1,71*2+3,53)*0,5 = 5,185m2 1,3*0,35 = 0,455m2 5,64 m2							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,3	1,692				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 0701/04 Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 104,8+11,8 = 116,600m2 -(1,94*4+3,6+5,4+1,7*3+1,6*3) = -26,660m2 89,94 m2							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,23	20,686				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 19-01 0829/01 Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie 89,94 m2							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,92	82,745				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 19-01 0828/01 Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie 89,94 m2							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,87	78,248				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 19-01 0827/01 Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie 89,94 m2							
	Robocizna Robocizna	r-g	1,09	98,035				

Remont elewacji frontowej, ocieplenie elewacji bocznej i od strony podwórza, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz remont klatki schodowej w budynku przy ul. Kordeckiego 19 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M-4 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m3 %	0,003 0,03	0,270				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,121	10,883				
11	KNR 19-01 0807/02 Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich 89,94 m2							
	Robocizna Robocizna	r-g	1,6	143,904				
	Materiały Cement portlandzki z dodatkami 25 Ciasto wapienne (wapno gaszone) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t Betoniarka 150 dm3	t m3 m3 m3 %	0,0051 0,0044 0,03 0,005 2	0,459 0,396 2,698 0,450				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g m-g	0,03 0,04	2,698 3,598				
12	KNR 19-01 0809/01 Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer. 15 cm $(1,73*9+0,86*9+1,9*9+0,97*4+1,91*8+1,6*2+0,48*4+1,2*3)*0,15 = 10,244m^2$ 10,244 m2							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,68	6,966				
	Materiały Cement portlandzki z dodatkami 25 Ciasto wapienne (wapno gaszone) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t Betoniarka 150 dm3	t m3 m3 m3 %	0,0009 0,0007 0,004 0,001 2	0,009 0,007 0,041 0,010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g m-g	0,02 0,02	0,205 0,205				
13	analiza indywidualna Renowacja i odtworzenie elementów sztukatorskich na elewacji wg. projektu 1 kpl Razem pozycja							
14	analiza indywidualna Oczyszczenie i pomalowanie elementów stalowych balustrady oraz kwietnika 1 kpl Razem pozycja							
15	KNR 2-02 0509/05 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18cm- z blachy z cynk.tytan $3.53+4,46 = 7,990m$ 7,99 m							
	Robocizna Robocizna	r-g	0,6514	5,205				
	Materiały Rynna dach.z blachy cynk-tyt. fi 180mm Uchwyty do rynien dachowych cynk-tytan Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m szt %	1,1 2 1,5	8,789 15,980				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g m-g	0,0038 0,0021	0,030 0,017				

Remont elewacji frontowej, ocieplenie elewacji bocznej i od strony podwórza, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz remont klatki schodowej w budynku przy ul. Kordeckiego 19 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16	KNR 2-02 0511/08 Rury spustowe prostokątne w rozw.63cm- z blachy z cynku 3,76 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,0152	3,817				
	Materiały							
	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	3,01	11,318				
	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,052	0,196				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	1,241				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
Środek transportowy	m-g	0,0044	0,017					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 2-02 0511/02 Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynk.-tytan - materiał z rozbiórki 9.18+7,91 = 17,090m 17,09 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,772	13,193				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0024	0,041				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 2-02 0507/02 Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynk.-tytan. 5,64 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,816	10,242				
	Materiały							
	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	4,88	27,523				
	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,056	0,316				
	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,001	0,006				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0068	0,038					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 19-01 0647/05 Impregnacja elementów drewnianych balkonu $1+(1,9+(0,82*2+0,5*0,84))*2 = 8,920m^2$ 8,92 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,373	3,327				
	Materiały							
	Środki impregnacyjne i grzybobójcze	dm3	0,27	2,408				
Materiały pomocnicze	%	2						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 2-02 1604/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 117 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,5787	67,708				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	1,755				
	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m2	0,0004	0,047				
	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m2	0,0002	0,023				
	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	2E-5	0,002				
	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00018	0,021				
	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	2E-5	0,002				
	Haki do muru	kg	0,012	1,404				
	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	1,053				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,164	19,188				
	Czas pracy rusztowania	m-g	1	117,000				

Remont elewacji frontowej, ocieplenie elewacji bocznej i od strony podwórza, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz remont klatki schodowej w budynku przy ul. Kordeckiego 19 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	analiza indywidualna Montaż siatki na rusztowaniach 117 m3 Razem pozycja							
22	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,88 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,2342	7,257				
	Materiały							
	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m2	1,025	6,027				
	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,0788	0,463				
	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0117	0,069				
	Woda z rurociągów	m3	0,026	0,153				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,764				
	Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,147				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Remont elewacji frontowej							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stolarka okienna			
1	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno łukowe	m ²		
d.1	1023-11	O1 1.600*2.350	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
2	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²		
d.1	1023-09	O9, OB1 0.96*1.970*3+0.7*2.64	m ²	7.522	
				RAZEM	7.522
3	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²		
d.1	1023-08	O8, O13 0.70*1.55+1.30*0.93	m ²	2.294	
				RAZEM	2.294
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.1	1023-05	O12 1.3*0.48	m ²	0.624	
				RAZEM	0.624
5	KNR 19-01	Okna mansardowe i poddaszowe lukarny owalne, proste o większej śr. 1, 20 m	szt.		
d.1	0552-05	O2 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.6*2.35	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
11	KNR 2-17	Nawietrzaki w oknach higrosterowalne	szt.		
d.1	0156-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m ²		
d.1	0530-07	(1.6+0.7+0.7+0.96+0.96+0.96+1.3+1.3)*0.5	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
2		Stolarka drzwiowa			
13	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² -D1 Dębowe	m ²		
d.2	02 1027-04	1.72*3.46	m ²	5.951	
				RAZEM	5.951
14	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z obróbką obsadzenia	m ²		
d.2	1023-12	0.7*2.44	m ²	1.708	
				RAZEM	1.708
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-05	1.72*3.46	m ²	5.951	
				RAZEM	5.951