

KOSZTORYS - PRZEDMIAR

Przedmiot kosztorysu: DMOWSKIEGO 12 (N.128)- Remont elewacji od strony wejść do klatek schodowych oraz dwóch szczytów budynku, malowanie farbą silikonową, wymiana parapetów, wymiana kratki wentylacyjnych

Lokalizacja:

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Koszty zakupu:

Koszty pośrednie:

Zysk:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data:

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: str. 2

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kz	Kp	Z	Razem
1	REMONT ELEWACJI							
1.1	Prace przygotowawcze							
	Razem część: 1.1							
1.2	Wymiana parapetów							
	Razem część: 1.2							
1.3	Czyszczenie i malowanie elewacji - dotyczy powierzchni docieplonych styropianem i pokrytym tynkiem strukturalnym i pomalowanym - dotyczy elewacji od wejść do klatek schodowych i dwóch szczytów budynku							
	Razem część: 1.3							
1.4	Naprawa ścian wiatrołapów (pęknięć muru)							
	Razem część: 1.4							
1.5	Inne							
	Razem część: 1.5							
1.6	Rusztowanie							
	Razem część: 1.6							
	Razem część: 1							
	Razem kosztorys							
	VAT (8%)							
	Razem kosztorys + VAT							

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	REMONT ELEWACJI		
1.1	Prace przygotowawcze		
10	KNR K-08 (Koprin wyd.I 2004) 101-7 Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m2	214,26
	okno jeden 1,47*1,45*35szt	74,60	
	okno dwa 1,33*1,45*49szt	94,50	
	okno trzy 0,87*0,85*18 szt	13,31	
	okno cztery 0,75*0,85*6szt	3,83	
	drzwi wejściowe 1,54*2,25*3 szt	10,40	
	okno stałe 0,64*2,25*3szt	4,32	
	drzwi transformatora 3,8*3,50*1 szt	13,30	
		214,26	
20	KNR K-08 (Koprin wyd.I 2004) 101-8 Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	214,26
	okno jeden 1,47*1,45*35szt	74,60	
	okno dwa 1,33*1,45*49szt	94,50	
	okno trzy 0,87*0,85*18 szt	13,31	
	okno cztery 0,75*0,85*6szt	3,83	
	drzwi wejściowe 1,54*2,25*3 szt	10,40	
	okno stałe 0,64*2,25*3szt	4,32	
	drzwi transformatora 3,8*3,50*1 szt	13,30	
1.2	Wymiana parapetów		
30	KNR 4-01 535-8 Analogia - rozbiórka parapetów	m2	55,48
	okno jeden 1,47*35szt*0,4	20,58	
	okno dwa 1,33*49szt*0,4	26,07	
	okno trzy 0,87*18 szt*0,4	6,26	
	okno cztery 0,75*6szt*0,4	1,80	
	okno stałe 0,64*3szt*0,4	0,77	
		55,48	
40	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Analogia - obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów o szer. 40 cm	m2	55,48
	okno jeden 1,47*35szt*0,4	20,58	
	okno dwa 1,33*49szt*0,4	26,07	
	okno trzy 0,87*18 szt*0,4	6,26	
	okno cztery 0,75*6szt*0,4	1,80	
	okno stałe 0,64*3szt*0,4	0,77	
1.3	Czyszczenie i malowanie elewacji - dotyczy powierzchni docieplonych styropianem i pokrytym tynkiem strukturalnym i pomalowanym - dotyczy elewacji od wejść do klatek schodowych i dwóch szczytów budynku		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 101-1 Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą ściana 49,0dł*16,4h 803,60 szczytyjeden 11*16,4 180,40 szczytdwa 11*16,4-11*3,5pawilon 141,90 boki klatek3*2*2*1,5 18,00 sufity daszków klatek 3,00*2,7*3 24,30 ościeża okno jeden (1,47+1,45+1,45)*35szt 152,95 okno dwa (1,33+1,45+1,45)*49szt 207,27 okno trzy (0,87+0,85+0,85)*18 szt 46,26 okno cztery (0,75+0,85+0,85)*6szt 14,70 drzwi wejściowe (1,54+2,25+2,25)*3 szt 18,12 okno stałe (0,64+2,25+2,25)*3szt 15,42 drzwi transformatora (3,8+3,50+3,50)*1 szt 10,80 minus otwory -okno jeden 1,47*1,45*35szt -74,60 -okno dwa 1,33*1,45*49szt -94,50 -okno trzy 0,87*0,85*18 szt -13,31 -okno cztery 0,75*0,85*6szt -3,83 -drzwi wejściowe 1,54*2,25*3 szt -10,40 -okno stałe 0,64*2,25*3szt -4,32 -drzwi transformatora 3,8*3,50*1 szt -13,30 -szczyty 1,26*22,5 -28,35	m2	1 391,11
20	KNR 0-23 IGM 2612-7 Analogia- uzupełnienie ubytków w wyprawie do 5 % powierzchni, przyklejenie siatki 1391*0,05 69,55	m2	69,55
30	KNR 0-23 IGM 2611-2 Analogia - przygotowanie podłoża, gruntowanie pod tynk jednokrotne 5% 1391*0,05 69,55	m2	69,55
40	KNR 0-17 IGM 928-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego gr.2 mm, w metodzie "mokre na mokre" 5% 1391*0,05 69,55	m2	69,55
50	KNR 0-23 IGM 2611-2 Analogia - gruntowanie podłoża emulsją antyglonową - jednokrotne 1391,11 1 391,11	m2	1 391,11
60	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 202-5 Dwukrotne malowanie farbą silikonową bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych 1391,11 1 391,11	m2	1 391,11
1.4	Naprawa ścian wiatrołapów (pęknięć muru)		
20u	1-1 Kalkulacja indywidualna - naprawę pęknięć muru (odylatowanie murku osłonowego wejści do klatki schodowej)	szt	3,00
1.5	Inne		
10	KNR 4-01 354-13 Analogia -wykucie z muru kratek wentylacyjnych 12 12,00	szt	12,00
10	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych ze stali nierdzewnej 12 12,00	szt	12,00
20	KNR 4-01 1212-6 Krata piwniczna Malowanie farbą olejną elementów metalowych miniowanie - krat i balustrad z prętów prostych 0,57*0,55*22 6,90	m2	6,90
30u	2-2 Norma indywidualna - wykonanie innych prac niezbędnych do realizacji zadania - demotaz i ponowny montaż anten	kpl	10,00
1.6	Rusztowanie		

W1 Obmiar robót

wyk.dn: str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNR 2-02 1610-2	m2	1 136,00
	Rusztowania ramowe przyścienne o wys.do 16 m		
	elewacja od strony klatek schodowych 49*16,0 szczyty 11*16,0*2		
		784,00	
		352,00	
30	KNNR 2 1505-1	m2	1 136,00
	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych		
	elewacja od strony klatek schodowych 49*16,0 szczyty 11*16,0*2		
		784,00	
		352,00	

----- Koniec wydruku -----

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: str. 6

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	REMONT ELEWACJI							
1.1	Prace przygotowawcze							
10	KNR K-08 (Koprin wyd.I 2004) 101-7 Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii				m2		214,26	
Mat	Razem robocizna	0,155	r-g	33,21				
	Folia malarska (HEN)	0,384	m2	82,28				
	Taśma malarska	3,2	m	685,63				
	Razem R+M poz. 10							
20	KNR K-08 (Koprin wyd.I 2004) 101-8 Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę				m2		214,26	
	Razem robocizna	0,058	r-g	12,43				
	Razem R poz. 20							
	Razem R+M ele.							
1.2	Wymiana parapetów							
30	KNR 4-01 535-8 Analogia - rozbiórka parapetów				m2		55,48	
	Razem robocizna	0,3	r-g	16,64				
	Razem R poz. 30							
40	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Analogia - obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów o szer. 40 cm				m2		55,48	
Mat	Razem robocizna	1,57	r-g	87,10				
	Blacha stalowa powlekana płaska gr.0.50mm	1	m2	55,48				
	Kółki rozporowe plastikowe	6,7	szt	371,72				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0069	m-g	0,38				
	Razem R+M+Mp+S poz. 40							
	Razem R+M+Mp+S ele.							
1.3	Czyszczenie i malowanie elewacji - dotyczy powierzchni docieplonych styropianem i pokrytym tynkiem strukturalnym i pomalowanym - dotyczy elewacji od wejść do klatek schodowych i dwóch szczytów budynku							
10	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 101-1 Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą				m2		1 391,11	
	Razem robocizna	0,224	r-g	311,61				
	Razem R poz. 10							
20	KNR 0-23 IGM 2612-7 Analogia- uzupełnienie ubytków w wyprawie do 5 % powierzchni, przyklejenie siatki				m2		69,55	
Mat	Razem robocizna	1,382	r-g	96,11				
	Zaprawa klej.sucha	4	kg	278,20				
	Siatka z włókna szklanego	1,643	m2	114,27				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,007	m-g	0,49				
	Środek transportowy (1)	0,0052	m-g	0,36				
	Razem R+M+Mp+S poz. 20							
30	KNR 0-23 IGM 2611-2 Analogia - przygotowanie podłoża, gruntowanie pod tynk jednokrotne 5%				m2		69,55	
Mat	Razem robocizna	0,0662	r-g	4,60				
	Preparat gruntujący	0,2	kg	13,91				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0001	m-g	0,01				
	Razem R+M+Mp+S poz. 30							

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: str. 7

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
40	KNR 0-17 IGM 928-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego gr.2 mm, w metodzie "mokre na mokre" 5%				m2		69,55	
Mat	Razem robocizna	1,6131	r-g	112,19				
	Sucha mieszanka tynk.miner. o uziarnieniu 2,0 mm	3,3	kg	229,52				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0064	m-g	0,45				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,009	m-g	0,63				
	Razem R+M+Mp+S poz. 40							
50	KNR 0-23 IGM 2611-2 Analogia - gruntowanie podłoża emulsją antyglonową - jednokrotne				m2		1 391,11	
Mat	Razem robocizna	0,0662	r-g	92,09				
	Preparat gruntujący	0,2	kg	278,22				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0001	m-g	0,14				
	Razem R+M+Mp+S poz. 50							
60	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 202-5 Dwukrotne malowanie farbą silikonową bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych				m2		1 391,11	
Mat	Razem robocizna	0,2276	r-g	316,62				
	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynk kolor	0,358	dm3	498,02				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0004	m-g	0,56				
	Razem R+M+Mp+S poz. 60							
	Razem R+M+Mp+S ele.							
1.4	Naprawa ścian wiatrolapów (pęknięć muru)							
20u	1-1 Kalkulacja indywidualna - naprawę pęknięć muru (odylatowanie murku osłonowego wejści do klatki schodwej)				szt		3,00	
	Razem pozycja 20u							
	Razem U ele.							
1.5	Inne							
10	KNR 4-01 354-13 Analogia -wykucie z muru kraterki wentylacyjnych				szt		12,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	1,44				
	Razem R poz. 10							
10	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kraterki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej				szt		12,00	
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	8,16				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x24 mm ze stali nierdzewnej	1	szt	12,00				
	Woda	0,002	m3	0,02				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 10							
20	KNR 4-01 1212-6 Kratka piwniczna Malowanie farbą olejną elementów metalowych miniowanie - krat i balustrad z prętów prostych				m2		6,90	
Mat	Razem robocizna	0,57	r-g	3,93				
	Farba olejna do grunt.przeciwrdzewna miniowa 60%	0,056	dm3	0,39				
	Benzyna do lakierów	0,011	dm3	0,08				
	Papier ścierny	0,56	ark	3,86				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 20							

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: str. 8

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30u	2-2 Norma indywidualna - wykonanie innych prac niezbędnych do realizacji zadania - demotaz i ponowny montaż anten				kpl		10,00	
	Razem pozycja 30u							
	Razem R+M+Mp+U ele.							
1.6	Rusztowanie							
20	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe przyścienne o wys.do 16 m				m2		1 136,00	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,36	r-g	408,96				
	Płyty pomostowe robocze	0,0061	m2	6,93				
	Płyty pomostowe komunikacyjne	0,0002	m2	0,23				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00011	m3	0,12				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00013	m3	0,15				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00018	m3	0,20				
	Haki do muru	0,012	kg	13,63				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	10,22				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,0006	kg	0,68				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Rusztowania ramowe RR-1/30	0,1021	m-g	115,99				
	Razem R+M+Mp+S poz. 20							
30	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych				m2		1 136,00	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,032	r-g	36,35				
	Siatka osłonowa na rusztowania	0,14	m2	159,04				
	Razem R+M poz. 30							
	Razem R+M+Mp+S ele.							
	Razem R+M+Mp+S+U roz.							
	Razem R+M+Mp+S+U kosztorys							
	VAT (8%)							
	Razem kosztorys + VAT							

W3 Zbiornicze zestawienie robocizny

wyk.dn: str. 9

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	999	Robotnicy	r-g	1 541,44		
		Razem kosztorys		1 541,44		

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: str. 10

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m3	0,12		
2	1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,08		
3	1120359	Blacha stalowa powlekana płaska gr.0.50mm	m2	55,48		
4	2600616	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	m3	0,15		
5	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,20		
6	1120605	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	kg	10,22		
7	1511601	Farba olejna do grunt.przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,39		
8	1501522	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynk kolor	dm3	498,02		
9	1564297	Folia malarska (HEN)	m2	82,28		
10	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	0,68		
11	1340399	Haki do muru	kg	13,63		
12	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	371,72		
13	1350309	Kratki wentylacyjne surowe 14x24 mm ze stali nierdzewnej	szt	12,00		
14	3920099	Papier ścierny	ark	3,86		
15	2791295	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,23		
16	2791198	Płyty pomostowe robocze	m2	6,93		
17	1552330	Preparat gruntujący	kg	292,13		
18	3900640	Siatka osłonowa na rusztowania	m2	159,04		
19	3900698	Siatka z włókna szklanego	m2	114,27		
20	2350062	Sucha mieszanka tynk.miner. o uziarnieniu 2,0 mm	kg	229,52		
21	1568298	Taśma malarska	m	685,63		
22	3930000	Woda	m3	0,02		
23	1554103	Zaprawa klej.sucha	kg	278,20		
24		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: str. 11

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	30000	Środek transportowy (1)	m-g	0,56		
2	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,94		
3	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,89		
4	48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	115,99		
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,63		
Razem kosztorys				119,01		