

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Projekt remontu i kolorystyki elewacji frontowej budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI: Bielsko–Biała ul. 1 Maja 36
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa budynku przy ul. 1 Maja 36
ADRES INWESTORA: 43–300 Bielsko–Biała ul. 1 Maja 36
WYKONAWCA: Pracownia Projektowa KWADRAT – mgr inż. arch. Joanna Srokosz
ADRES WYKONAWCY: 43–300 Bielsko–Biała ul. Bohaterów Warszawy 26/18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ogólnobudowlana inż. Artur Pszonka

DATA OPRACOWANIA: 2016–07–13

POZIOM CEN: 20.11.2015

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
Kosztorys ofertowy	10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
	elewacja południowa	22,60 * 13,20 + 0,80 * 2,10 * 2	m2	301,680	
		5,0 * 11,0	m2	55,000	
		5,0 * 11,80	m2	59,000	
				RAZEM	415,680
2	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowania wg wzoru N C = ----- s x w	m-g		
		1935 / 3 * 0,88	m-g	567,600	
				RAZEM	567,600
3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
	elewacja południowa	415,68	m2	415,680	
	okna	elewacja południowa - 1,60 * 1,90 * 24	m2	-72,960	
		- 1,60 * 0,50 * 4	m2	-3,200	
		- 1,40 * 1,50	m2	-2,100	
		- 0,80 * 0,40 * 2	m2	-0,640	
		- 0,80 * 0,50 * 2	m2	-0,800	
		- 1,20 * 1,30	m2	-1,560	
		- 1,10 * 0,80	m2	-0,880	
		- 1,30 * 1,90	m2	-2,470	
		- 1,30 * 1,20	m2	-1,560	
		- 1,30 * 1,80	m2	-2,340	
		- 1,40 * 2,20	m2	-3,080	
	drzwi	- 2,10 * 1,30	m2	-2,730	
	drzwi	- 2,10 * 0,80	m2	-1,680	
		- 2,10 * 0,80	m2	-1,680	
		- 2,20 * 1,50	m2	-3,300	
		- 2,10 * 1,10	m2	-2,310	
		- 2,20 * 2,40	m2	-5,280	
				RAZEM	307,110
4	KNR-W 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	okna	ościeża elewacja południowa (1,60 + 1,90 + 1,60) * 24	m	122,400	
		(1,60 + 0,50 + 1,60) * 4	m	14,800	
		1,40 + 1,50 + 1,40	m	4,300	
		(0,80 + 0,40 + 0,80) * 2	m	4,000	
		(0,80 + 0,50 + 0,80) * 2	m	4,200	
		1,20 + 1,30 + 1,20	m	3,700	
		1,10 + 0,80 + 1,10	m	3,000	
		1,30 + 1,90 + 1,30	m	4,500	
		1,30 + 1,20 + 1,30	m	3,800	
		1,30 + 1,80 + 1,30	m	4,400	
		1,40 + 2,20 + 1,40	m	5,000	
	drzwi	2,10 + 1,30 + 2,10	m	5,500	
	drzwi	2,10 + 0,80 + 2,10	m	5,000	
		2,10 + 0,80 + 2,10	m	5,000	
		2,20 + 1,50 + 2,20	m	5,900	
		2,10 + 1,10 + 2,10	m	5,300	
		2,20 + 2,40 + 2,20	m	6,800	
				RAZEM	207,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Uwaga!	m2		
	murki ogniowe obróbka gzymsu nad oknami	pasy nadrynnowe 1,10 * (5,0 + 24,0 + 5,0)	m2	37,400	
		0,50 * 3,10 * 6	m2	9,300	
	parapety lokali użytkowych	parapety elewacja południowa 0,35 * 3,10 * 6 0,35 * 2,20 * 6 0,35 * 15,10 * 3 0,35 * 1,0 * 2 0,35 * 2,10 0,35 * (1,30 + 0,80 + 1,90 + 1,20 + 1,80 + 2,20)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,510 4,620 15,855 0,700 0,735 3,220	
				RAZEM	78,340
6	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m2		
	okna	elewacja południowa 1,60 * 1,90 * 24 1,60 * 0,50 * 4 1,40 * 1,50 0,80 * 0,40 * 2 0,80 * 0,50 * 2 1,20 * 1,30 1,10 * 0,80 1,30 * 1,90 1,30 * 1,20 1,30 * 1,80 1,40 * 2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	72,960 3,200 2,100 0,640 0,800 1,560 0,880 2,470 1,560 2,340 3,080	
	drzwi	2,10 * 1,30 2,10 * 0,80 2,10 * 0,80 2,20 * 1,50 2,10 * 1,10 2,20 * 2,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,730 1,680 1,680 3,300 2,310 5,280	
				RAZEM	108,570
7	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2		
		poz.6	m2	108,570	
				RAZEM	108,570
8	KNR K-08 0101-01	Zmycie mechaniczne podłoża	m2		
		poz.3	m2	307,110	
		poz.4 * 0,30	m2	62,280	
				RAZEM	369,390
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO lub innej o tych samych parametrach technicznych wsp. 1,20 do R - elewacja po łuku	m2		
		poz.5	m2	78,340	
				RAZEM	78,340
10	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
	przyjęto 30%	poz.8 * 0,30	m2	110,817	
				RAZEM	110,817

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
	ściany+oście ża	poz.8	m2	369,390	
				RAZEM	369,390
12	KNR K-29 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża - Gruntowanie wzmacniające podłoża - preparat MINERALIT CONSOLID 500 UWAGA! Zużycie w/w preparatu waha się od 0,5 do 20 litrów na 1 m2 czyli od 36 do 1420 zł/m2. Należy dołożyć staranności przy kalkulacji zużycia preparatu.	m2		
	przyjęto 10%	poz.8 * 0,10	m2	36,939	
				RAZEM	36,939
13	KNR K-29 0301-04	Przygotowanie podłoża pod elewacyjną powłokę - Jadnokrotne zagruntowanie powierzchni strukturalnych - CALSILIT GF - 1,0 mm	100 m2		
	z poz. nr 11	0,737	100 m2	0,737	
				RAZEM	0,737
14	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
	przyjęto 8,0 mb gzymsu	0,25 * 0,50 * 8,0	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-02 0125-04	Gzymsy z cegieł pełnych 25x50 cm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR BC-02 0617-01 analogia	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie kolców przeciw ptakom BirdSystem A-20 I	m		
		5,0 + 22,60 + 5,0	m	32,600	
				RAZEM	32,600
17	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa wstępna Mineralit Restauro TB zużycie 5kg/m2	m2		
		poz.8	m2	369,390	
				RAZEM	369,390
18	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - wapienna renowacyjna zaprawa tynkarska Mineralit Restauro W zużycie ok.14 kg/m2 przy gr. 1 cm	m2		
		poz.17	m2	369,390	
				RAZEM	369,390
19	KNR K-29 0109-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe polikrzemianowe wyprawy tynkarskie NOVALIT T wykonywane na gotowym podłożu - Gruntowanie podłoża NOVALIT GT	100 m2		
	z poz. 18	3,69	100 m2	3,690	
				RAZEM	3,690
20	KNR K-29 0109-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe polikrzemianowe wyprawy tynkarskie NOVALIT T wykonywane na gotowym podłożu - Ściany o fakturze modelowanej zużycie: NOVALIT T - 370kg/100m2 UWAGA! w pozycji należy skalkulować : Pistolet natryskowy z agregatem sprężarkowym o wydajności 21m -g/100m2	100 m2		
		3,69	100 m2	3,690	
				RAZEM	3,690
21	KNR 2-02 0916-01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 10 cm profile poziome przy oknach	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80 * 8 * 12 1,10 * 8 * 6 1,20 * 8 * 6 0,90 * 8 * 6	m m m m	76,800 52,800 57,600 43,200	
				RAZEM	230,400
22	KNR 2-02 0916-02 z.sz. 5.6. 9911	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 15 cm Profile o promieniu łuku do 10 m.	m		
		profile wokół okien - obramowania (1,60 + 1,90 + 1,60) * 12 (1,80 + 18,30 + 1,80) * 3 okna strychowe (0,80 + 1,80 + 0,80) 1,10 * 4	m m m m	61,200 65,700 3,400 4,400	
				RAZEM	134,700
23	KNR 2-02 0917-05	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 30 cm	m		
		profile poziome podparapetowe oraz nadokienne 3,10 * 12 2,20 * 6 2,10 15,10 * 2 (5,90 + 2,80) * 2 profil gzymsu 5,0 + 22,60 + 5,0	m m m m m m	37,200 13,200 2,100 30,200 17,400 32,600	
				RAZEM	132,700
24	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - Biała wapienno-cementowa zaprawa szpachlowa KOMBI FINISZ zużycie: 1,5kg/1m2 przy gr.1mm	m2		
		poz.21 * 0,10 poz.22 * 0,15 poz.23 * 0,30	m2 m2 m2	23,040 20,205 39,810	
				RAZEM	83,055
25	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - Biała wapienno-cementowa zaprawa szpachlowa KOMBI FINISZ zużycie: 1,5kg/1m2 przy gr.1mm Krotność = 3	m2		
		poz.24	m2	83,055	
				RAZEM	83,055
26	KNR K-29 0301-04	Przygotowanie podłoża pod elewacyjną powłokę - Jadnokrotne zagrubienie powierzchni strukturalnych - preparat gruntujący pod farby polikrzemianowe - NOVALIT GF zużycie: 0,2 l/m2	100 m2		
	z poz. 25	0,83	100 m2	0,830	
				RAZEM	0,830
27	KNR K-29 0302-02	Malowanie powierzchni zewnętrznych przy użyciu pędzla lub wałka - Malowanie dwukrotne tynków o uziarnieniu do 1,0 mm - Polikrzemianowa farba elewacyjna NOVALIT F Krotność = 2	100 m2		
		poz.26	100 m2	0,830	
				RAZEM	0,830
28	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m2		
		cokół 1,40 * (5,0 + 22,60 + 5,0) stołarka otworowa przyziemia - 1,40 * (1,30 + 1,30 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 0,80 + 3,30 + 1,20 + 2,40 + 1,80 + 1,10)	m2 m2	45,640 -23,380	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,260
29	KNR AT-27 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych - Zaprawa renowacyjna Remmers Funcosil Restauriermörtel zużycie 1,8 kg/m2	m2		
	przyjęto 10%	poz.28 * 0,10	m2	2,226	
				RAZEM	2,226
30	KNR AT-27 0503-01 analogia	Wklejanie wkładek-kształtek (dybli z PCV) na żywicę Epoxi - Bauharz Remmers zużycie 0,5kg/m2 (w pozycji należy skalkulować żywicę wraz z dyblami)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne - Antihydro Remmers - wodny środek do konserwacji kamieni naturalnych (zużycie od 2,0l do 4,5l/m2 w zależności od piaskowca)	m2		
		poz.29	m2	2,226	
				RAZEM	2,226
32	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej - Zaprawa podkładowa Remmers Grundiermörtel (zużycie 2kg/l)	m2		
		poz.29	m2	2,226	
				RAZEM	2,226
33	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie ubytków Funcosil Restaurmörtel Remmers (zużycie 1,8 kg/l)	m		
		poz.29	m	2,226	
				RAZEM	2,226
34	KNR AT-27 0103-01	Hydrofobizacja ręczna cokołu z piaskowca - Funcosil SL Remmers (zużycie 0,5 - 1,5 l/m2) w zależności od porowatości piaskowca	m2		
		całość piaskowca poz.28	m2	22,260	
				RAZEM	22,260
35	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	przyjęto:	8,0	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
36	TZKNBK XVI m 0104- 04	Montaż okładziny do 8 m/m2 i grubości do 12 cm - płyty z piaskowca	m2		
		poz.35	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR-W 4-01 1211-04 z.sz.2.3.	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe	m2		
	drzwi wejściowe frontowe	2,10 * 1,50 * 2	m2	6,300	
		wsp. 1,25 do R +S za opaski i ościeżnice		RAZEM	6,300
38	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		poz.37	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
39	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m2		
		poz.37	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
40	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		poz.37	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
41	TZKNBK XII 0503-68	Wymiana zamka wpuszczanego wielozastawkowego z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk.	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
42	TZKNBK XII 0503-53	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	TZKNBK XII 0502-43	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	TZKNBK XII 0502-47	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie drzwiowej przelotowej	msc.		
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	TZKNBK XIV 0102-13	Szklenie drewn.zdejmow.pojed.ram okien.lub drzwiow.o pow.szyb ponad 0.50 m2 szkłem ornament.(wzorzystym) gr. 3-4 mm na listwy igl.z podkit.	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 4-03 1001-05 z.o.3.1. 9901 -5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - budowlie o wys.do 12 m	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
47	KNR-W 4-03 0102-03	Wymiana rur winidurowych o śr.do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd	m		
		poz.46	m	60,000	
				RAZEM	60,000
48	KNR-W 4-03 1012-02 z.o.3.1. 9901 -5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - budowlie o wys.do 12 m	m		
		poz.46	m	60,000	
				RAZEM	60,000
49	KNR-W 4-03 0615-09 analogia	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie	szt.		
		szyldy, reklamy,lampy,haki, uchwyty etc.	szt.	5,000	
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,0 * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,0 * 2 + 2,0 * 2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
52	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO lub innej o tych samych parametrach technicznych- półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		poz.50	m	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO lub inne o tych samych parametrach technicznych- okrągłe o śr. 150 mm	m		
		poz.51	m	26,000	
				RAZEM	26,000
54	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNNR 4 0214-01	Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		1,40 * 2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
56	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne deszczowe (z sitkiem) o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		okna strychowe 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m2		
		0,80 * 0,50 * 4	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
59	KNR 2-15 0616-01 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Skrzynki do zaworu głównego gazu ziemnego - w objektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu	m3		
		poz.3 * 0,02	m3	6,142	
		poz.4 * 0,30 * 0,02	m3	1,246	
		poz.5 * 0,001	m3	0,078	
		poz.14	m3	1,000	
		poz.35 * 0,12	m3	0,960	
		poz.48 * 0,05 * 0,05	m3	0,150	
		poz.58 * 0,15	m3	0,240	
				RAZEM	9,816

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	415,680		
2	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowania wg wzoru N C = ----- s x w	m-g	1935 / 3 * 0,88 = 567,600		
3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2	307,110		
4	KNR-W 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m	207,600		
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Uwaga!	m2	78,340		
6	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m2	108,570		
7	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	poz.6 = 108,570		
8	KNR K-08 0101-01	Zmycie mechaniczne podłoża	m2	369,390		
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO lub innej o tych samych parametrach technicznych wsp. 1,20 do R - elewacja po łuku	m2	poz.5 = 78,340		
10	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2	poz.8 * 0,30 = 110,817		
11	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	poz.8 = 369,390		
12	KNR K-29 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża - Gruntowanie wzmacniające podłoża - preparat MINERALIT CONSOLID 500 UWAGA! Zużycie w/w preparatu waha się od 0,5 do 20 litrów na 1 m2 czyli od 36 do 1420 zł/m2. Należy dołożyć staranności przy kalkulacji zużycia preparatu.	m2	poz.8 * 0,10 = 36,939		
13	KNR K-29 0301-04	Przygotowanie podłoża pod elewacyjną powłokę - Jadnokrotne zagruntowanie powierzchni strukturalnych - CALSILIT GF - 1,0 mm	100 m2	0,737		
14	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3	0,25 * 0,50 * 8,0 = 1,000		
15	KNR-W 2-02 0125-04	Gzymsy z cegieł pełnych 25x50 cm	m	8,000		
16	KNR BC-02 0617-01 analogia	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie kołców przeciw ptakom BirdSystem A-20 I	m	5,0 + 22,60 + 5,0 = 32,600		
17	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa wstępna Mineralit Restauro TB zużycie 5kg/m2	m2	poz.8 = 369,390		
18	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - wapienna renowacyjna zaprawa tynkarska Mineralit Restauro W zużycie ok.14 kg/m2 przy gr. 1 cm	m2	poz.17 = 369,390		
19	KNR K-29 0109-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe polikrzemianowe wyprawy tynkarskie NOVALIT T wykonywane na gotowym podłożu - Gruntowanie podłoża NOVALIT GT	100 m2	3,690		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20	KNR K-29 0109-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe polikrzemianowe wyprawy tynkarskie NOVALIT T wykonywane na gotowym podłożu - Ściany o fakturze modelowanej zużycie: NOVALIT T - 370kg/100m2 UWAGA! w pozycji należy skalkulować : Pistolet natryskowy z agregatem sprężarkowym o wydajności 21m-g/100m2	100 m2	3,690		
21	KNR 2-02 0916-01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 10 cm	m	230,400		
22	KNR 2-02 0916-02 z.sz. 5.6. 9911	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 15 cm Profile o promieniu łuku do 10 m.	m	134,700		
23	KNR 2-02 0917-05	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 30 cm	m	132,700		
24	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - Biała wapienno-cementowa zaprawa szpachlowa KOMBI FINISZ zużycie: 1,5kg/1m2 przy gr.1mm	m2	83,055		
25	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - Biała wapienno-cementowa zaprawa szpachlowa KOMBI FINISZ zużycie: 1,5kg/1m2 przy gr.1mm Krotność = 3	m2	poz.24 = 83,055		
26	KNR K-29 0301-04	Przygotowanie podłoża pod elewacyjną powłokę - Jadnokrotne zagruntowanie powierzchni strukturalnych - preparat gruntujący pod farby polikrzemianowe - NOVALIT GF zużycie: 0,2 l/m2	100 m2	0,830		
27	KNR K-29 0302-02	Malowanie powierzchni zewnętrznych przy użyciu pędzla lub wałka - Malowanie dwukrotne tynków o uziarnieniu do 1,0 mm - Polikrzemianowa farba elewacyjna NOVALIT F Krotność = 2	100 m2	poz.26 = 0,830		
28	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m2	22,260		
29	KNR AT-27 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych - Zaprawa renowacyjna Remmers Funcosil Restauriermörtel zużycie 1,8 kg/m2	m2	poz.28 * 0,10 = 2,226		
30	KNR AT-27 0503-01 analogia	Wklejanie wkładek-kształtek (dybli z PCV) na żywicę Epoxi - Bauharz Remmers zużycie 0,5kg/m2 (w pozycji należy skalkulować żywicę wraz z dyblami)	szt.	8,000		
31	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne - Antihydro Remmers - wodny środek do konserwacji kamieni naturalnych (zużycie od 2,0l do 4,5l/m2 w zależności od piaskowca)	m2	poz.29 = 2,226		
32	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpachlowej - Zaprawa podkładowa Remmers Grundiermörtel (zużycie 2kg/l)	m2	poz.29 = 2,226		
33	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie ubytków Funcosil Restaurmörtel Remmers (zużycie 1,8 kg/l)	m	poz.29 = 2,226		
34	KNR AT-27 0103-01	Hydrofobizacja ręczna cokołu z piaskowca - Funcosil SL Remmers (zużycie 0,5 - 1,5 l/m2) w zależności od porowatości piaskowca	m2	poz.28 = 22,260		
35	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2	8,000		
36	TZKNBK XVIm 0104- 04	Montaż okładziny do 8 m/m2 i grubości do 12 cm - płyty z piaskowca	m2	poz.35 = 8,000		
37	KNR-W 4-01 1211-04 z.sz.2.3.	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe	m2	2,10 * 1,50 * 2 = 6,300		
38	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2	poz.37 = 6,300		
39	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m2	poz.37 = 6,300		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
40	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2	poz.37 = 6,300		
41	TZKNBK XII 0503-68	Wymiana zamka wpuszczanego wielozastawkowego z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk.	szt.	1,000		
42	TZKNBK XII 0503-53	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk.	kpl.	1,000		
43	TZKNBK XII 0502-43	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.	1,000		
44	TZKNBK XII 0502-47	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie drzwiowej przelotowej	msc.	6,000		
45	TZKNBK XIV 0102-13	Szklenie drewn.zdejmow.pojed.ram okien.lub drzwiow.o pow.szyb ponad 0.50 m2 szkłem ornament.(wzorzystym) gr. 3-4 mm na listwy igl.z podkit.	m2	2,000		
46	KNR-W 4-03 1001-05 z.o.3.1. 9901 -5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - budowie o wys.do 12 m	m	60,000		
47	KNR-W 4-03 0102-03	Wymiana rur winidurkowych o śr.do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd	m	poz.46 = 60,000		
48	KNR-W 4-03 1012-02 z.o.3.1. 9901 -5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - budowie o wys.do 12 m	m	poz.46 = 60,000		
49	KNR-W 4-03 0615-09 analogia	Wymiana jednoramiennych wyciągników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie	szt.	5,000		
50	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	5,0 * 2 = 10,000		
51	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,0 * 2 + 2,0 * 2 = 26,000		
52	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO lub innej o tych samych parametrach technicznych- półokrągłe o śr. 150 mm	m	poz.50 = 10,000		
53	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO lub inne o tych samych parametrach technicznych- okrągłe o śr. 150 mm	m	poz.51 = 26,000		
54	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej Patyna PRO	szt.	2,000		
55	KNNR 4 0214-01	Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m	1,40 * 2 = 2,800		
56	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne deszczowe (z sitkiem) o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000		
57	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	4,000		
58	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m2	0,80 * 0,50 * 4 = 1,600		
59	KNR 2-15 0616-01 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Skrzynki do zaworu głównego gazu ziemnego - w obiektach modernizowanych	szt.	1,000		
60	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu	m3	9,816		
Kosztorys netto						
VAT 8%						
Kosztorys brutto						