

AKROTERION - Budynek ul.

Nazwa zadania: Budowlane - renowacyjne

Adres inwestycji: Plac Konstytucji 3 Maja 12, 11-200 Bartoszyce

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa, Plac Konstytucji 3 Maja 12, 11-200 Bartoszyce

Wartość kosztorysu

Razem

Słownie: Zero zł

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Jacek Markowski

Sporządził kosztorys

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. WYMIANA RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH I OPIERZEŃ		
			Dział nr 1.1. Wymiana rynien i rur spustowych, obróbki blacharskie		
1	KNR 4-01 KNR 4-01 040105350400 00		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	19,280
			7,58+7,50+2,10*2		19,28000
2	KNR 4-01 KNR 4-01 040105350600 00		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,760
			(1,81+0,16+3,10+0,21+1,28+0,14+2,47+0,21)*2		18,76000
3	KNR 4-01 KNR 4-01 040105350800 00		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy, atyki, gzymśy, parapety	m2	48,101
			(7,58+7,50+2,10*2)*(0,15+0,10+0,35+0,05+0,025)		13,01400
			(1,20*3+1,30*3)*0,25		1,87500
			(7,28+1,0+7,58+7,48+7,50)*0,35		10,79400
			(7,58+2,80*2+7,50)*0,25		5,17000
			0,95*1,0*2		1,90000
			(5,38+7,58+7,50+4,20*2)*0,45		12,98700
			(2,65+3,80+5,09+4,20)*0,15		2,36100
4	KNR 2-02U KNR 2-02U 202U0517030 100		Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70 mm	m	19,280
5	KNR 2-02U KNR 2-02U 202U0519020 100		Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy tytanowo cynkowej	m	18,760
6	KNR AT-09 AT-09		Pokrycia z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - pas nad- i podrynnowy	m2	13,014
			(7,58+7,50+2,10*2)*(0,15+0,10+0,35+0,05+0,025)		13,01400
			Dział nr 2. RENOWACJA ELEWACJI		
			Dział nr 2.1. Renowacja elewacji tynkowanej		
7	TZKBNK 1908 TZKBNK 1908 190805101640 00		Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m2	80,005
			0,41*1,09*3		1,34070
			1,15*1,83*3		6,31350
			1,52*2,96*2		8,99840
			1,30*2,14*11		30,60200

2.1. Renowacja tlewacji tynkowej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1,25*0,63*6		4,72500
			1,30*2,14*3		8,34600
			1,30*1,71*3		6,66900
			0,91*1,19*2		2,16580
			0,47*1,19		0,55930
			1,62*3,67+1,55*2,80		10,28540
8	KNR 4-01 KNR 4-01 040103541500 00		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	20,000
9	KNR 4-01 KNR 4-01 040107010200 00		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - 40% powierzchni całkowitej	m2	109,380
			10,22*0,95*2*0,40		7,76720
			9,81*5,38*0,40*1,20		25,33334
			-(1,52*2,96*2+1,62*2,96+1,15*1,83*3)		-20,10710
			(10,22+1,01)*1,0*0,40		4,49200
			9,38*(7,58+7,50)*0,40*1,10		62,23818
			-(1,30*2,14*2+1,30*2,14*5)		-19,47400
			0,50*1,84*7,28*0,40		2,67904
			(7,48*10,82+0,50*7,48*1,90)*0,40		35,21584
			-(1,30*1,71*3+1,30*2,14*5+1,55*2,80)		-24,91900
			0,50*1,60*2,10*2*0,40		1,34400
			4,98*5,94*0,40+(5,94+3,80)*0,50*1,50*0,40		14,75448
			-(0,47*1,19+0,91*1,19*2+1,30*2,14*2)		-8,28910
			6,46*8,84*0,40+(8,84+4,20)*0,50*2,11*0,40		28,34544
10	KNR AT-08 AT-08		Zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - powierzchnia tynków pozostających	m2	273,255
			10,22*0,95*2		19,41800
			9,81*5,38*1,20		63,33336
			-(1,52*2,96*2+1,62*2,96+1,15*1,83*3)		-20,10710
			(10,22+1,01)*1,0		11,23000
			9,38*(7,58+7,50)*1,10		155,59544
			-(1,30*2,14*2+1,30*2,14*5)		-19,47400
			0,50*1,84*7,28		6,69760
			(7,48*10,82+0,50*7,48*1,90)		88,03960
			-(1,30*1,71*3+1,30*2,14*5+1,55*2,80)		-24,91900
			0,50*1,60*2,10*2		3,36000
			4,98*5,94+(5,94+3,80)*0,50*1,50		36,88620
			-(0,47*1,19+0,91*1,19*2+1,30*2,14*2)		-8,28910
			6,46*8,84+(8,84+4,20)*0,50*2,11		70,86360
			-109,38		-109,38000
11	BC-04 BC04012901 BC-04 BC04012901		Odrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem płynnym do zwalczania grzybów - ręcznie, malowanie jednokrotne - powierzchnie po skuciu tynków	m2	109,380
12	NC-02 NC02-0416-01 NC-02 NC02-0416-01		Impregnacja i wzmocnienie ścian zewnętrznych mało nasiąkliwych - powierzchnie po skuciu tynków	m2	109,380

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	NC-02 NC02-0409-03 NC-02 NC02-0409-03		Wypełnienie spoin w murach ceglanych. Mur płaski pow. 5,0 m ² - zaprawa spoinująca wapienna	m ²	109,380
14	KNR K-35 35030403		Iniekcje ciśnieniowe suchych rys o rozwarości od 0,5 do 3,0 mm o grubości do 0,25m 1,46+1,20+0,65+0,95+2,0+1,10+2,50	m	9,860 9,86000
15	KNR K-35 35021601		Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolenego	m ²	109,380
16	KNR K-35 35021701		Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłożu warstwy szczepnej	m ²	109,380
17	KNR K-35 35021801		Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie	m ²	109,380
18	TZKNBK 1908 TZKNBK 1908 190803051110 00		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione szlachetne gładzone (szlifowane) o szerokości do 15 cm 1,20*3+0,40*4*2+1,25*2+1,30	m	10,600 10,60000
19	TZKNBK 1908 TZKNBK 1908 190803051160 00		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione szlachetne gładzone (szlifowane) o szerokości do 40 cm 1,50*3	m	4,500 4,50000
20	KNR K-35 35022001		Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie 10,22*0,95*2 9,81*5,38*1,20 -(1,52*2,96*2+1,62*2,96+1,15*1,83*3) (10,22+1,01)*1,0 9,38*(7,58+7,50)*1,10 -(1,30*2,14*2+1,30*2,14*5) 0,50*1,84*7,28 (7,48*10,82+0,50*7,48*1,90) -(1,30*1,71*3+1,30*2,14*5+1,55*2,80) 0,50*1,60*2,10*2 4,98*5,94+(5,94+3,80)*0,50*1,50 -(0,47*1,19+0,91*1,19*2+1,30*2,14*2) 6,46*8,84+(8,84+4,20)*0,50*2,11	m ²	382,635 19,41800 63,33336 -20,10710 11,23000 155,59544 -19,47400 6,69760 88,03960 -24,91900 3,36000 36,88620 -8,28910 70,86360
21	KNR AT-26 AT-26		Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²	382,635
22	KNR K-35 35022003		Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem Remmers Siliconharzfarbe	m ²	382,635
23	KNR AT-09 AT-09		Pokrycia z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [parapety, obróbki gzymsów i attyk] (1,20*3+1,30*3)*0,25 (7,28+1,0+7,58+7,48+7,50)*0,35 (7,58+2,80*2+7,50)*0,25 0,95*1,0*2	m ²	35,087 1,87500 10,79400 5,17000 1,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(5,38+7,58+7,50+4,20*2)*0,45		12,98700
			(2,65+3,80+5,09+4,20)*0,15		2,36100
			Dział nr 2.2. Renowacja elewacji z cegły		
24	KNR AT-08 AT-08		Oczyszczenie powierzchni gładkich	m2	6,288
			(7,28-1,62)*1,01*1,10		6,28826
25	KNR AT-08 AT-08		Mycie powierzchni ceglanej gładkiej	m2	6,288
26	KNR AT-08 AT-08		Wykonanie zabezpieczenia - ręcznie podłoża z cegły	m2	6,288
			Dział nr 3. WYMIANA STOLARKI		
			Dział nr 3.1. Stolarka drzwiowa		
27	KNR 4-01 KNR 4-01 040103540500 00		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4,340
			1,55*2,80		4,34000
28	KNR 2-02W 1027-0201		Drzwi zewnętrzne jedno- i dwuskrzydłowe pełne i szklone. Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli ponad 1,5 m2. malowanie farbą syntetyczną-drewniane D-2 w kolorze brązowym	m2	4,340
			1,55*2,80		4,34000
			Dział nr 4. RUSZTOWANIE		
			Dział nr 4.1. Rusztowanie		
29	KNR AT-05 AT-05		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2	430,723
			10,22*0,95*2		19,41800
			9,81*5,38		52,77780
			(10,22+1,01)*1,0		11,23000
			9,38*(7,58+7,50)		141,45040
			0,50*1,84*7,28		6,69760
			(7,48*10,82+0,50*7,48*1,90)		88,03960
			0,50*1,60*2,10*2		3,36000
			4,98*5,94+(5,94+3,80)*0,50*1,50		36,88620
			6,46*8,84+(8,84+4,20)*0,50*2,11		70,86360
30	KNR AT-05 AT-05		Czas pracy rusztowania	m-g	236,350
			(79,31+79,05+834,31)/(0,84*5)		236,35000
31	KNR AT-05 AT-05		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2	430,723
32	KNR 2-02 KNR 2-02 020216140100 00		Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej. Wysokość rusztowania do 20 m.	m2	17,712
			(7,28+7,48)*1,20		17,71200
			Dział nr 5. WYWÓZ GRUZU		

5 WYWÓZ GRUZU

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 5.1. Wywóz gruzu		
33	KNR 4-01 KNR 4-01 040101080900 00		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	4,992
			1,955*0,07		0,13685
			10,204*0,025		0,25510
			1,866		1,86600
			109,38*0,025		2,73450
34	KNR 4-01 KNR 4-01 040101081000 00		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 6 km krotność x 5 Krotność = 55	m3	4,992
35	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO		1,000
			1		1,00000