

Przedmiar robót

REMONT BUDYNKU BAZY MATERIAŁOWEJ W WEJHEROWIE

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek magazynu Muzeum Archeologicznego w Gdańsku/ Remontowe- kody CPV: 45453100-4, 45261900-3, 45324000-4, 45421115-3, 45431200-9, 45442100-8**

Lokalizacja: **84-200 Wejherowo ul. Chopina
Dz. Nr 190/20 obręb Wejherowo**

Inwestor: **Muzeum Archeologiczne w Gdańsku
80-833 Gdańsk ul. Mariacka 25/26**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Budowlane Marek Skolimowski
80-299 Gdańsk ul. Wodnika 1A**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT BUDYNKU BAZY MATERIAŁOWEJ W WEJHEROWIE		
1	Element	Remont pokrycia dachu- część biurowa		
1	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Opierzenie ściany szczytowej	1,00*(4,06+3,00+2,78)*1,01	9,94	
	Pas nadrynnowy	1,00*12,95	12,95	
		RAZEM:	22,89	m2 22,89
2	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7 mm	m2	22,89
3	KNRW 401/519/5	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2	1,80
2	Element	Remont dachu- część magazynowa		
4	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Opierzenia attyk	1,00*(3*6,00+0,50+0,47)*1,01*2+1,00*(1,36+9,69+1,09)	50,46	
	Pas nadrynnowy	1,00*(6,00*8+0,46+0,54-0,25*2)*2	97,00	
		RAZEM:	147,46	m2 147,46
5	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7 mm	m2	147,46
3	Element	Remont pomieszczeń		
6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,50+5,40+5,30+10,60+16,10+33,00+8,20+19,50+2,50	106,10	
		RAZEM:	106,10	m2 106,10
7	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	106,10
8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	106,10
9	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	106,10
10	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 23	(2,94+2,62)*0,5*(2,10+2,56)*2	25,91	
	pom. 24	(2,94+2,62)*0,5*(1,00*4+2,56*2+1,40*2+0,12*2)	33,80	
	pom. 25	(2,94+2,62)*0,5*(2,80+2,56+0,12+1,22)*2	37,25	
	minus otwory okienne i drzwiowe	-(0,91*2,06*5+1,11*2,06+1,81*1,51)	-14,39	
		RAZEM:	82,57	m2 82,57
11	KNRW 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach. ANALOGIA: siatka podtynkowa z włókna szklanego	m2	82,57
12	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach	m2	82,57
13	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	82,57
14	NNRNKB 202/837/1	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 15x15 cm	m2	82,57
15	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	powierzchnia ścian pom. 22 i 29	(2,94+2,62)*0,5*(1,40+2,56*2+0,12*2+0,26+1,11+2,68+1,22*2+2,80+0,90*2+4,00*2)	71,86	
	pom. 26	(2,94+2,62)*0,5*(5,65+2,85)*2	47,26	
	pom. 27	(2,94+2,62)*0,5*(5,65+5,72)*2	63,22	
	pom. 28	(2,94+2,62)*0,5*(2,95+2,80)*2	31,97	
	pom. 30	(2,94+2,62)*0,5*1,45*2	8,06	
	minus otwory okienne i drzwiowe	-(0,91*2,06*4+1,11*2*2+1,81*1,51*3)	-20,14	
		RAZEM:	202,23	m2 202,23
16	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni ścian z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	202,23
17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	202,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	202,23
19	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,91*2,06*4+1,11*2*2		11,94
		0,91*2,06*5+1,11*2,06		11,66
		RAZEM:	23,60	m2
20	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,81*1,51*4		10,93
		RAZEM:	10,93	m2
21	KNRW 402/220/2	Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl	1,00
22	KNRW 402/222/3 (2)	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego. Wymiana	kpl	1,00
23	KNRW 402/225/1	Wymiana miski ustępowej porcelanowej	szt	1,00
24	KNRW 401/821/2	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2,50		3,75
		RAZEM:	3,75	m2
25	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5 m2, tynki cementowo-wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		39,66		39,66
		RAZEM:	39,66	m2
26	KNR 712/101/4	ANALOGIA - Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie odsłoniętych prętów zbrojenia z rdzy i betonu	m2	39,66
27	KNR K-46 1009/01	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach prętów zbrojeniowych o średnicy do 16mm - dwukrotne malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(10,3*5+4,5*9)*3		276,00
		RAZEM:	276,00	m
28	KNR K-31 0201/06	Wykonanie warstwy kontaktowej na elementach żelbetowych R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	39,66
29	KNR K-36 0311/02	Ręczna wypełnianie ubytków wielkości 5mm pionowych powierzchni konstrukcji betonowych	m2	39,66
30	KNR K-36 0311/04	Ręczna wypełnianie ubytków wielkości 5mm powierzchni konstrukcji betonowych - dodatek za każde 5mm wielkości ubytku	m2	39,66
31	KNR K-33 0101/02	ANALOGIA - Wypełnienie ubytków przy użyciu masy	m2	39,66

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,34		
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`0.5-0.55` mm	kg	8,26		
4.	Farba antykorozyjna	dm3	13,80		
5.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	89,13		
6.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	37,88		
7.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	62,05		
8.	Gips budowlany szpachlowy	kg	375,62		
9.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	16,51		
10.	Kominki wentylacyjne	szt	1,70		
11.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	1,13		
12.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	34,07		
13.	Masa fugowa	kg	2,55		
14.	Masa klejąca (sucha mieszanka)	kg	17,81		
15.	Masa uzupełniająca do napraw konstrukcji żelbetowych	kg	872,52		
16.	Miska ustępowa porcelanowa	szt.	1,00		
17.	Papa asfaltowa perforowana na welonie szklanym	m2	170,35		
18.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	198,02		
19.	Piasek do zapraw	m3	1,99		
20.	Płytki glazurowane ściennie	m2	95,07		
21.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	205,32		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m2	90,83		
23.	Spust do brodzików natryskowych	szt	1,00		
24.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
25.	Sznur konopny smołowany	kg	0,09		
26.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący grunt bezrozpuszczalnikowy	dm3	84,94		
27.	Umywalki porcelanowe	szt	1,00		
28.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03		
29.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	222,45		
30.	Zaprawa do napraw konstrukcji żelbetowych	kg	1 388,10		
31.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,01		
32.	Zaprawa do warstwy kontaktowej do napraw konstrukcji żelbetowych	kg	99,15		
33.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	595,94		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	1,65		
2.	Samochód dostawczy o ładowności do 0.9t (1)	m-g	1,59		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	3,39		
4.	Wyciąg	m-g	7,43		
5.	Żuraw okienny do 0.5`t	m-g	5,15		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)					19,21

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
REMONT BUDYNKU BAZY MATERIAŁOWEJ W WEJHEROWIE		
1	Remont pokrycia dachu- część biurowa	
2	Remont dachu- część magazynowa	
3	Remont pomieszczeń	
Suma elementów kosztorysu		
Razem REMONT BUDYNKU BAZY MATERIAŁOWEJ W WEJHEROWIE netto		