

Przedmiar robót

WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU "B" UNIwersYTETU MORSKIEGO W GDYNI: POMIESZCZENIA LABORATORIÓW W.P. I T.

Budowa: GDYNIA UL. MORSKA 81-87

Obiekt lub rodzaj robót: Remontowe/ Kody CPV: 45000000-7, 45262520-2, 45262521-9, 45262522-6, 45421000-4,
45452100-1, 45453000-7, 45454000-4, 45454100-5

Lokalizacja: GDYNIA UL. MORSKA 81-87

Inwestor: UNIwersYTET MORSKI W GDYNI, 81-225 GDYNIA UL. MORSKA 81-87

Jednostka opracowująca kosztorys: DZIAŁ TECHNICZNY UNIwersYTETU MORSKIEGO W GDYNI, 81-225 GDYNIA UL. MORSKA 81-87

Data opracowania:
2019-05-17

Autor opracowania:
Marek Skolimowski

.....

tel.: 58-5586-393; e-mail: m.skolimowski@au.umg.edu.pl

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU "B" UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI: POMIESZCZENIA LABORATORIÓW W.P. I T.		
1	Element	Izolacja pozioma ścian wewnętrznych- część południowa		
1	ZKNR C 2/406/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej, metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły grubości 64 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(17,30+0,14+9,03)+5,74*3+2,64	72,80	
		RAZEM:	72,80	m
2	KNRW 401/820/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		72,80*8*0,13	75,71	
		RAZEM:	75,71	m2
3	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		75,71*0,02	1,51	
		RAZEM:	1,51	m3
4	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=14		m3
5	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu w Zakładzie EkoDolina w Łężycach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,51*1,9	2,87	
		RAZEM:	2,87	t
6	ZKNR C 2/404/5	Odgrzybianie ścian metoda smarowania, powierzchnie ponad 5 m2, 1-krotne	m2	75,71
7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	75,71
8	NNRNKB 202/2809/4 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 12.5x25		
	Wyliczenie ilości robót:			
		72,82*8	582,56	
		RAZEM:	582,56	m
2	Element	Izolacja pozioma ścian wewnętrznych- część północna		
9	ZKNR C 2/406/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej, metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły grubości 64 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(14,85+0,15+9,84+0,13+3,03)+5,79+5,86	67,65	
		RAZEM:	67,65	m
10	KNRW 401/820/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67,65*8*0,13	70,36	
		RAZEM:	70,36	m2
11	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		70,36*0,02	1,41	
		RAZEM:	1,41	m3
12	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=14		m3
13	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu w Zakładzie EkoDolina w Łężycach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,41*1,9	2,68	
		RAZEM:	2,68	t
14	ZKNR C 2/404/5	Odgrzybianie ścian metoda smarowania, powierzchnie ponad 5 m2, 1-krotne	m2	70,36
15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	70,36
16	NNRNKB 202/2809/4 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 12.5x25		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67,65*8	541,20	
		RAZEM:	541,20	m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.	Robocizna razem	r-g	1 903,0241	17,92	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 903,0241		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Końcówki iniekcyjne	szt	1 123,6		
2.	Płyn do iniekcji	kg	1 362,365		
3.	Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0" cm gatunek I	m2	144,96504		
4.	Powłoka wodoszczelna	kg	212,0795		
5.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	67,4256		
6.	Środek grzybobójczy, roztwór 1:2	dm3	14,607		
7.	Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy"	dm3	32,1354		
8.	Wiertła	szt	5,618		
9.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	640,5432		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Pompa iniekcyjna	m-g	12,6405		
2.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	2,2776		
3.	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1)	m-g	14,045		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	10,04597		
5.	Wyciąg	m-g	4,78718		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			43,79625		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU "B" UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI: POMIESZCZENIA LABORATORIÓW W.P. i T.	
1	Izolacja pozioma ścian wewnętrznych- część południowa	
2	Izolacja pozioma ścian wewnętrznych- część północna	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU "B" UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI: POMIESZCZENIA LABORATORIÓW W.P. i T. netto	