

Przedmiar robót

Remont konserwatorski elewacji oficyny północnej

Budowa: **Remont konserwatorski oficyn**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek komendy Miejskiej Straży Pożarnej**

Lokalizacja: **ul Westerplatte 19 ; 31-033 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont konserwatorski elewacji oficyny północnej		
1	Element	Roboty ogólnobudowlane		
1.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$9,5*6,0+21,0*6,0+7,0*12,0+21,0*6,0+(9,80+10,50)*10,0$	596,000000	
		RAZEM:	596,000000	m2 596,000
1.2	KNR 39/104/1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach), metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 1 cegły. Analogia: iniekcja ciśnieniowa rys o rozwarości ponad 3 mm Za K-01 401/5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,0+10,5+20$	35,500000	
		RAZEM:	35,500000	m 35,50
1.3	CJ 11/3002/1 (6)	Koszt pracy rusztowań, wysokość do 20 m, powyżej 21 dni, dla kompletu 600 m3		
			kpl	1,34
2	Element	Roboty konserwatorskie		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Pełna konserwacja wątku ceglanego, oczyszczenie cegły z usunięciem zabrudzeń lakierami i lepikami, z wymianą fug barwnych, z wymianą pojedynczych cegieł na powierzchni nie większej niż 3 m2 / miejscowe przemurowanie z dobraniem i dosatwą odpowiednio dobranej cegły/, ze scaleniem kolorystycznym i hydrofobizacją wraz z wykuciem stalowych elementów osadzonych w murze 7 szt / Wykonanie prac zgodnie z programem konserwatorskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Portiernia	$3,30*(3,26+4,36)*0,5-0,9*2,0+5,68*3,26-(0,8*1,5)+0,3*0,8$	28,329800
		Garaż I	$8,68*(4,62+6,32)*0,5-12,57+0,3*1,96-(0,6*2,0)+38,70*4,62-5*2,90*3,30$	165,241600
		Budynek wyskoi	$2*(10,28*7,72-48,57)-0,8*3,0+2*(7,72+9,41)*3,52-(2,10*1,80)-(1,30*1,94)$	173,476400
		Garaż II	$1,55*4,0+2*0,7*3,47+1,4*4,0+12,0*0,4+6,52*5,08-2*2,85*3,30$	35,769600
		Wieża	$3,50*7,71+1,6*8*2,35-2,01*3,85-0,64*2,10$	47,982500
		Budynek wyskoi cz.a	$7,82*7,71-4*1,19*2,12+8,5*5,5+10,10*2,10$	118,161000
		Budynek wysoki cz.b	$10,38*5,94-2,0*3,0-1,52*1,35-1,09*1,39-0,82*1,28-0,86*1,59$	49,673100
		RAZEM:	618,634000	m2 618,634
2.2	KNR 1901/816/2 (2)	Wykonanie tynków szlachetnych gładzonych, na ościeżach o szerokości do 15`cm, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaski okienne	$4*1,8*0,15*2+4*1,2*0,15*2$	3,600000
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
2.3	Kalkulacja indywidualna	Pełna konserwacja elementów betonowych to jest nakryw , oczyszczenie uzupełnienie korekta formy nakryw, scalenie kolorystyczne oraz hydrofobizacja zgodnie z programem prac konserwatorskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nakrywy betonowe nad fragmentami murów w rejonie wieżyczki	$0,80*0,5*0,45*2+0,4*0,5*0,35+4*0,35*0,5*0,35+0,6*4$	3,075000
		RAZEM:	3,075000	m2 3,075