

Przedmiar robót

Remont konserwatorski elewacji budynku przy ul. Topolowej 5 w Krakowie

Budowa: **Kraków ul. Topolowa 5**

Obiekt lub rodzaj robót: **Kraków ul Topolowa 5**

Lokalizacja: **Kraków ul Topolowa 5**

Inwestor: **W S A Kraków ul.Rakowicka 10**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż .Marcin Sieja**

Data opracowania:

2023-01-25

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
BC 2	
KNBK 8	
KNR 23	Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"
KNR 33	Technologia docieplania budynków wg systemów STO
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 1901	Roboty budowlane w obiektach zabytkowych
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)
ORGB 202	
TZKNC 6	Zabiegi konserwatorskie na zabytkowych płaskorzeźbach, detalach architektonicznych

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont konserwatorski elewacji budynku przy ul. Topolowej 5 w Krakowie		
1	Element	Roboty przy wznoszeniu rusztowań		
1.1	NNRNKB 202/1624/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 15-20 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja frontowa - północna + przy filarach (6,6*2+1,4*2)*12,0+11,8*13,0+1,5*2*12,0+1,1*10,0*10		491,400000
		elewacja wschodnia 18,5*12,0-5,0*7,0		187,000000
		elewacja południowa + przy filarach 6,8*2*12,0+10,0*14,0+1,5*12,0*2+1,0*10,0*10		439,200000
		elewacja zachodnia 18,5*12,0		222,000000
		RAZEM:	1 339,600000	m2
				1 339,60
1.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1339.60	1 339,600000	
		RAZEM:	1 339,600000	m2
				1 339,60
1.3	ORGB 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przysięenne, wysokość 10-15 m, (bednarka ocynkowana)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1339.60	1 339,600000	
		RAZEM:	1 339,600000	m2
				1 339,60
1.4	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*1,5*2	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2
				36,00
1.5		Koszt pracy rusztowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1339.60	1 339,600000	
		RAZEM:	1 339,600000	m2
				1 339,60
2	Element	Zabezpieczenie stolarki		
2.1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*3,0*4+1,4*2,60+1,5*3,0*2+1,5*2,0*3	36,040000	
		0,9*1,4+0,9*3,0+0,9*2,0*2+1,5*2,0	10,560000	
		1,5*1,4*2+1,5*3,0*2+1,4*3,0*3+1,5*2,0*2+1,4*3,0*3	44,400000	
		1,5*1,4*5+1,5*3,0*5+1,5*2,0*5	48,000000	
		RAZEM:	139,000000	m2
				139,00
3	Element	Elewacja - piaskowiec		
3.1	TZKNC 6/101/1 (2)	Oczyszczenie wstępne, elementy kamienne z piaskowca wraz z uzupełnieniem i uszczelnieniem ubytków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona północna postumenty filarów i płyty balkonów 1,1*4*1,0*4+(1,1*2,0*2+0,4*(1,1*2+2,0)*2)	25,360000	
		strona południowa postumenty filarów+płyty balkonów 1,0*4*1,0*4+1,1*2,0*3+0,4*(1,1*2+2,0)*3	27,640000	
		taras pow. pionowe - od strony południowej 2,07*1,3+0,5*(1,8+1,3)*1,5+2,0*2,0+1,5*3,0*2+27,0*1,0	45,016000	
		balustrady z tralkami 25,0*1,0*2*1,3	65,000000	
		płyta tarasu, spoczniki i schody 7,0*3,8-1,0*1,0*4+4,0*1,3+3,7*2,0+1,9*2,0*2+5,2*1,5+1,8*1,25*2+5,2*0,5+1,9*0,75*2	60,550000	
		spocznik wejściowy 11,30*4,3-1,1*1,1*4+8,60*0,5	48,050000	
		RAZEM:	271,616000	m2
				271,62
3.2	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia, dwukrotne powlekanie	m2	271,62
4	Element	Elementy tynkowe i detal sztukateryjny na elewacji		
4.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 10% 1339.60*0,1	133,960000	
		RAZEM:	133,960000	m2
				133,96
4.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		133.96*0,02	2,679200	
		RAZEM:	2,679200	m3
				2,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=20,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.68	2,680000	
		RAZEM:	2,680000	m3 2,68
4.4		Opłata za składowanie gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.68	2,680000	
		RAZEM:	2,680000	m3 2,68
4.5	KNR 1901/819/7	Profile ciągnione zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 40'cm - przetarcie, sprawdzenie, naprawa	m	129,67
4.6	KNBK 8/101/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych tynk zewnętrzny kat. III z przygotowaniem zaprawy zaprawa wap. lub cement. wap.-- zaprawa trasowa, piasek, wapno dołowane, trass Zement - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		133.96	133,960000	
		RAZEM:	133,960000	m2 133,96
4.7	BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1118.80	1 118,800000	
		RAZEM:	1 118,800000	m2 1 118,80
4.8	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków zew., wraz z likwidacją rażących spekań przez przeżyłowanie rys i założeniem taśm z włókniny - tynk cienkowarstwowy - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wraz z otworami , z uwagi na elementy ozdobne na elewacji , obramienia , poddokienniki, nadokienniki	((6,6*2+0,4*2+11,8)*12,0+0,5*5,5*3,0*2+1,1*1,0*4*10,0)	370,100000
			(18,5*12,0-5,0*7,0)	187,000000
			((6,8*2+10,0)*12,0+0,5*5,5*3,0*2+1,0*1,0*4*10,0)	339,700000
			(18,5*12,0)	222,000000
		RAZEM:	1 118,800000	m2 1 118,80
4.9	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchni pionowe, - farba do pokrywania starych tynków i powłok dyspersyjnych oraz zamykania rys i wyrównywania powierzchni struktury podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1118.80	1 118,800000	
		RAZEM:	1 118,800000	m2 1 118,80
4.10	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji zgodnie z kolorystyką, farbami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1118.80	1 118,800000	
		RAZEM:	1 118,800000	m2 1 118,80
4.11		Iniekcja pęknięć		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto	1339.60*0,02	26,792000
		RAZEM:	26,792000	mb 26,79
5	Element	Konserwacja i mycie elewacji tynkowanej z oknami i elementami sztalaterii na filarach		
5.1	KNR 23/2611/1	Konserwacja i mycie elewacji tynkowanej z elementami sztalaterii na filarach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wraz z otworami , z uwagi na elementy ozdobne na elewacji , obramienia , poddokienniki, nadokienniki wsp do przedmiarów 10 %	((6,6*2+0,4*2+11,8)*12,0+0,5*5,5*3,0*2+1,1*1,0*4*10,0)*1,1	407,110000
			(18,5*12,0-5,0*7,0)*1,1	205,700000
			((6,8*2+10,0)*12,0+0,5*5,5*3,0*2+1,0*1,0*4*10,0)*1,1	373,670000
			(18,5*12,0)*1,1	244,200000
		RAZEM:	1 230,680000	m2 1 230,68
6	Element	Dostawa i montaż ekopików		
6.1		Dostawa i montaż ekopików	kpl	1
7	Element	Konserwacja elementów metalowych		
7.1		Konserwacja elementów metalowych	kpl	1