

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45261400-8 Pokrywanie 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Wzmocnienie stropu nad parterem w części budynku DS.-6 (21-4) Politechniki Krakowskiej zajmowanej przez klub „Kwadrat” w ramach zadania „Dostosowanie budynku dydaktyczno-administracyjnego „Kwadrat” do wymagań ochrony ppoż.”			
1	Rozdział	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45261400-8 Pokrywanie 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Etap I			
1.1	Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbórkowe			
1.1.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych i wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.1.1 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M1214 - etap I	0,12*4,5*80	43,200000	
		poz.1.2 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M514 - etap I	0,12*2,39*9	2,581200	
		RAZEM:	45,781200	m2	45,78
1.1.2	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany			
		Wyliczenie ilości robót:			
			45.78*0,02	0,915600	
		RAZEM:	0,915600	m3	0,92
1.1.3	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0.92	0,920000	
		RAZEM:	0,920000	m3	0,92
1.1.4		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0.92	0,920000	
		RAZEM:	0,920000	m3	0,92

Wzmocnienie stropu nad parterem w części budynku DS.-6 (21-4) Politechniki Krakowskiej zajmowanej przez klub „Kwadrat” w ramach...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.2	Element	Kody CPV: 45261400-8 Pokrywanie 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Dostawa i montaż siatek z włókna szklanego			
1.2.1	DC 19/309/6	Wklejanie taśm z włókien węglowych Carboplate, długość odcinków - do 6 m, taśma szerokości 150 mm, powierzchnie pionowe i sufitowe. Taśmy z włókien węglowych firmy Sika - Sika CarboDur. Dopuszcza się zastosowanie taśm innych producentów pod warunkiem, że materiały będą zamiennikami o podobnych właściwościach. Taśmy należy przyklejać do elementów żelbetowych przy pomocy klejów na bazie żywicy epoksydowej wg systemowej specyfikacji technicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.1.1 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M1214 - etap I	4,5*80	360,000000	
		poz.1.2 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M514 - etap I	2,39*9	21,510000	
		RAZEM:		381,510000	m
				381,51	
1.3	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Malowanie			
1.3.1	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			45.78	45,780000	
		RAZEM:		45,780000	m2
				45,780	
1.3.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.1.1 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M1214 - etap I	(80+2)*0,6*(4,5+2*0,62)	282,408000	
		poz.1.2 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M514 - etap I	(8*0,6+2*0,48)*(2,39+2*1,17)	27,244800	
		RAZEM:		309,652800	m2
				309,65	
1.3.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			309.65	309,650000	
		RAZEM:		309,650000	m2
				309,65	
1.3.4	KNR 202/1505/9	Gruntowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			309.65	309,650000	
		RAZEM:		309,650000	m2
				309,65	
1.3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			309.65	309,650000	
		RAZEM:		309,650000	m2
				309,65	
1.3.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią przy pracach malarskich			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto	309.65	309,650000	
		RAZEM:		309,650000	m2
				309,65	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.3.7	KNR 1901/1314/6	Mycie i czyszczenie po robotach malarskich, mycie podłóg drewnianych wraz z listwami przyściennymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		309.65		309,650000	
		RAZEM:		309,650000	
			m2	309,65	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
2	Rozdział	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45261400-8 Pokrywanie 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Etap II			
2.1	Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbórkowe			
2.1.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych i wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.3.2 wzmocnienie podciągu skrajnego - taśmy CFRP M1214 - etap II	0,12*4,12*7	3,460800	
		poz.1.1 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M1214 - etap II	0,12*4,5*56	30,240000	
		RAZEM:	33,700800	m2	33,70
2.1.2	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany			
		Wyliczenie ilości robót:			
			33.70*0,02	0,674000	
		RAZEM:	0,674000	m3	0,67
2.1.3	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0.67	0,670000	
		RAZEM:	0,670000	m3	0,67
2.1.4		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0.67	0,670000	
		RAZEM:	0,670000	m3	0,67
2.2	Element	Kody CPV: 45261400-8 Pokrywanie 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Dostawa i montaż siatek z włókna szklanego			
2.2.1	DC 19/309/6	Wklejanie taśm z włókien węglowych Carboplate, długość odcinków - do 6 m, taśma szerokości 150 mm, powierzchnie pionowe i sufitowe. Taśmy z włókien węglowych firmy Sika - Sika CarboDur. Dopuszcza się zastosowanie taśm innych producentów pod warunkiem, że materiały będą zamiennikami o podobnych właściwościach. Taśmy należy przyklejać do elementów żelbetowych przy pomocy klejów na bazie żywicy epoksydowej wg systemowej specyfikacji technicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.3.2 wzmocnienie podciągu skrajnego - taśmy CFRP M1214 - etap II	4,12*7	28,840000	
		poz.1.1 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M1214 - etap II	4,5*56	252,000000	
		RAZEM:	280,840000	m	280,840

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
2.3	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Malowanie			
2.3.1	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		33.70		33,700000	
		RAZEM:		33,700000	
			m2	33,700	
2.3.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.3.2 wzmocnienie podciągu skrajnego - taśmy CFRP M1214 - etap II		(0,25+0,35+0,6)*4,12*7	
				34,608000	
		poz.1.1 - wzmocnienie belki prefabrykowanej stropu gęstożebrowego - taśmy CFRP M1214 - etap II		(56+2)*0,6*(4,5+2*0,62)	
				199,752000	
		RAZEM:		234,360000	
			m2	234,36	
2.3.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		234.36		234,360000	
		RAZEM:		234,360000	
			m2	234,36	
2.3.4	KNR 202/1505/9	Gruntowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		234.36		234,360000	
		RAZEM:		234,360000	
			m2	234,36	
2.3.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		234.36		234,360000	
		RAZEM:		234,360000	
			m2	234,36	
2.3.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią przy pracach malarskich			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto		234.36	
				234,360000	
		RAZEM:		234,360000	
			m2	234,36	
2.3.7	KNR 1901/1314/6	Mycie i czyszczenie po robotach malarskich, mycie podłóg drewnianych wraz z listwami przyściennymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		234.36		234,360000	
		RAZEM:		234,360000	
			m2	234,36	