

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa: **WYMIANY OKIEN I DRZWI W BUDYNKU SZKOŁY NR 3 W CIESZYNIEM , UL. HALLERA 8**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA ARCHITEKTONICZNA**

Lokalizacja: **CIESZYN UL.HALLERA 8**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Inwestor: **Gmina Cieszyn , 43-400 Cieszyn, ul. Rynek 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO -URBANISTYCZNA A3 ,44-100 GLIWICE UL.BEDNARSKA 4/4**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE		
1		Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE .		
1	pkt 1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2	szt	8,0
2	pkt 1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			13+2+4		19,000000
			RAZEM:		19,000000
				szt	19,00
3	pkt 1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			okienne		
			1,75*1,16*4		8,120000
			1,55*2,0*93		288,300000
			2,96*2,0*6		35,520000
			1,50*2,06*2		6,180000
			1,50*1,50*2		4,500000
			drzwiowe		
			1,15*2,05*2		4,715000
			2,05*1,10		2,255000
			RAZEM:		349,590000
				m2	349,59
4	pkt 1	KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,45*13+1,20*2+1,40*4+1,75*1+1,75*3+1,55*93+2,96*6+1,50*2		213,760000
			+1,50*2+1,50*8		
			RAZEM:		213,760000
				m	213,76
5	pkt 1	NORM 1/103/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0-t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	4,00
6	pkt 1	NORM 1/103/2 (11)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0-t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10·km	kurs	4,00
7	pkt 1		Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,45*0,85*13+1,2*0,85*2+1,40*0,85*4+1,75*1,16*4+1,55*2,0*9		
			3+2,96*2,0*6+1,50*2,06*2+1,50*1,50*2+1,50*0,55*8+1,15*2,05*		
			2+1,10*2,05)*0,05		18,950625
			RAZEM:		18,950625
				m3	18,95
2		Element	OSADZENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ .		
8	2.2.1	KNR 19/1023/5 (1)	Dostawa i osadzenie okien z PCV - ramy okienne PCV w kolorze – od wewnątrz biały , na zewnątrz ciemnobrązowy ,klamki aluminiowe , wszystkie okna z zamkiem zamykanym jednym kluczem ,zabezpieczenie przed możliwością otwarcia , okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach - O10		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O10		6,600000
			1,50*0,55*8		
			RAZEM:		6,600000
				m2	6,60
9	2.2.1	KNR 19/1023/6 (1)	Dostawa i osadzenie okien z PCV - ramy okienne PCV w kolorze – od wewnątrz biały , na zewnątrz ciemnobrązowy ,klamki aluminiowe , wszystkie okna z zamkiem zamykanym jednym kluczem ,zabezpieczenie przed możliwością otwarcia , okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,50·m2, osadzanie na kotwach - O1,O2,O3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O1		16,022500
			1,45*0,85*13		
			O2		2,040000
			1,20*0,85*2		
			O3		4,760000
			1,40*0,85*4		
			RAZEM:		22,822500
				m2	22,82

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10		KNR 19/1023/7 (1)	Dostawa i osadzenie okien z PCV - ramy okienne PCV w kolorze – od wewnątrz biały , na zewnątrz ciemnobrązowy ,klamki aluminiowe , wszystkie okna z zamkiem zamykanym jednym kluczem ,zabezpieczenie przed możliwością otwarcia , okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach- O4 ,O9		
Wyliczenie ilości robót:					
			O4	1,75*1,16	2,030000
			O9	1,50*1,50*2	4,500000
			RAZEM:		6,530000
				m2	6,53
11	2.2.1	KNR 19/1023/11 (1)	Dostawa i osadzenie okien z PCV - ramy okienne PCV w kolorze – od wewnątrz biały , na zewnątrz ciemnobrązowy ,klamki aluminiowe , wszystkie okna z zamkiem zamykanym jednym kluczem ,zabezpieczenie przed możliwością otwarcia , okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - O6,O7,O8		
Wyliczenie ilości robót:					
			O6	1,55*2,0*93	288,300000
			O7	2,96*2,0*6	35,520000
			O8	1,50*2,06*2	6,180000
			RAZEM:		330,000000
				m2	330,00
12	2.2.1	KNR 19/1023/4 (1)	Dostawa i osadzenie naświetli , rama PCV- od wewnątrz biała , na zewnątrz ciemnobrązowa , nieotwierane ,powierzchnia ponad 1,0 m 2 - O5		
Wyliczenie ilości robót:					
			O5	1,75*1,16*3	6,090000
			RAZEM:		6,090000
				m2	6,09
13	2.2.4	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach podokienników zewnętrznych stalowych długości do 1,5 m		
Wyliczenie ilości robót:					
				13+2+4+2+2+8	31,000000
			RAZEM:		31,000000
				szt	31,00
14	2.2.4	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach podokienników zewnętrznych stalowych długości ponad 1,5 m		
Wyliczenie ilości robót:					
				1+3+93+6	103,000000
			RAZEM:		103,000000
				szt	103,00
15	2.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grub 0,55-0,75 mm , szer.35-40 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,45*13+1,20*2+1,40*4+1,75*1+1,75*3+1,55*93+2,96*6+1,50*2 +1,50*2+1,50*8	213,760000
			RAZEM:		213,760000
				m	213,76
16	2.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych np Aero EXR.HP o wymiarach 423*59*54 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
				13+2+4+1+48	68,000000
			RAZEM:		68,000000
				szt	68,00
17	2.2.3	KNR 19/1024/7 (1)	Dostawa i osadzenie drzwi aluminiowych fabrycznie oszklonych szkłem bezpiecznym-wkład szyby ciepły ,drzwi wyposażone w samozamykacz , jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach .		
Wyliczenie ilości robót:					
			D1	2,05*1,15	2,357500
			D2	2,05*1,10	2,255000
			D3	2,05*1,15	2,357500
			RAZEM:		6,970000
				m2	6,97

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
18		KNR 23/2612/2	Uzupełnienie styropianu w ościeżach okiennych i drzwiowych zewnętrznych - przyklejenie styropianu grub 3 cm . Przyjęto szacunkowo 50 % mas . Nakłady na uzupełnienie tynków zawarte w osadzaniu stolarki . Krotność=0,5			
Wyliczenie ilości robót:						
okienne			(0,85*2+1,45)*0,15*13		6,142500	
			(0,85*2+1,20)*0,15*2		0,870000	
			(0,85*2+1,40)*0,15*4		1,860000	
			(1,16*2+1,75)*0,15*4		2,442000	
			(2,0*2+1,55)*0,15*93		77,422500	
			(2,0*2+2,96)*0,15*6		6,264000	
			(2,06*2+1,50)*0,15*2		1,686000	
			1,50*3*0,15*2		1,350000	
			(0,55*2+1,50)*0,15*8		3,120000	
drzwiowe			(2,05*2+1,15)*0,15*2		1,575000	
			(2,05*2+1,10)*0,15		0,780000	
RAZEM:				103,512000	m2	103,51
19		KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ościeży , 2-krotne. Nakłady na uzupełnienie tynków zawarte w osadzaniu stolarki .	m2	103,51	