

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Roboty budowlano - remontowe pomieszczeń na potrzeby warsztatów terapii zajęciowej w budynku szkoły w Czechowicach - Dziedzicach przy ul. Nad Białką 1 e - **KOSZTY INWESTYCYJNE**

Lokalizacja: ul. Nad Białką 1e
43-502 Czechowice – Dziedzice

Nazwa i adres zamawiającego: Powiat Bielski
ul. Piastowska 40
43-300 Bielsko - Biała

Kody CPV: 45214200-1 (Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wylczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlane - remontowe II p.stolarka okienna i drzwiowa						
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - drzwi i okna						
okno	2,7*2,74*2+1,8*0,9*2+1,0*0,65*2	=	19,336000			
okno	2,69*2,74	=	7,370600			
drzwi	1,8*2,74	=	4,932000			
drzwi	1,8*2,1	=	3,780000			
	0,9*2,0*11	=	19,800000			
	0,9*2,0*16	=	28,800000			
	0,8*2,0*1	=	1,600000			
			85,62	85,62		m2
2 KNR 19/1023/7 (1) Dostarczenie i montaż okien wewn. pcv stałych wg zest.02 i opisach w uwagach						
02	1,8*0,9*2	=	3,240000			
N	1,0*0,65*2	=	1,300000			
			4,54	4,54		m2
3 KNR 401/919/20 Wymiana klamek okiennych na klamki z zamkami						
				60		szt
4 KNR 19/1024/8 (1) Dostarczenie i montaż drzwi alum.wg zestawienia i opisu w uwagach						
D1	2,69*2,74*2	=	14,741200			
D2	1,8*2,74*1	=	4,932000			
D4	1,7*2,05*1	=	3,485000			
			23,16	23,16		m2
5 KNR 19/1024/8 (1) Dostarczenie i montaż drzwi alum. EI 60 ,wg zestawienia i opisu w uwagach						
D3	1,7*2,05*1	=	3,485000			
			3,49	3,49		m2
6 KNRW 202/1040/2 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych EI 30 przeszklonych z samozamykaczem w opisu D8						
	0,9*2,0	=	1,800000			
			1,80	1,80		m2
7 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone wg zestawienia i opisu w uwagach						
D5	0,9*2,0*12	=	21,600000			
D6	0,9*2,0*16	=	28,800000			
D7	0,8*2,0*1	=	1,600000			
naświetla nad drzwiami	1,1*0,65*2	=	1,430000			
			53,43	53,43		m2
8 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne wg zestawienia i opisu w uwagach						
				51,63		m2
9 KNR 1312/903/1 Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami wg zestawienia i opisu w uwagach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	2,1*1,3*2	=	5,460000			
			5,46	5,46		m2
2 Instalacja wentylacyjna - rob.budowlane						
10 KNR 401/208/3 Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm-stropy i dach						
	12	=	12,000000			
			12	12		szt
11 KNR 202/2004/2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionów inst.wentyl. przy ścianie -1-warstwowa, lp.						
	(1,2+0,6)*3	=	5,400000			
			5,40	5,40		m2
12 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa poziomów inst.wentyl. - 1-warstwowa,j.w. lp.						
parter	(0,5+0,3)*150	=	120,000000			
	(0,8+0,3)*20	=	22,000000			
	(0,6+0,3)*20	=	18,000000			
			160,00	160,00		m2
13 KNR 22/529/6 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej .słupy podstawy i wywiewy wentylacji						
	0,7*18	=	12,600000			
			12,60	12,60		mb
14 KNR 202/515/7 Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą						
	10+8	=	18,000000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
		18	18	szt
3 Instalacja alarmowa				
15 Kal.ind. - dostawa wraz z montażem kpmpletnej inst.alarmowej		1		kpl
4 Wymiana pompy obiegowej				
16 Kal.ind. - dostarczenie i wymiana pompy obiegowej /Grundfos typ UPS 25-60 lub równoważny/ z robotami towarzyszącymi		1		kpl

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty budowlano - remontowe II p.stolarka okienna i drzwiowa					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - drzwi i okna	m2		85,62		
2 KNR 19/1023/7 (1) Dostarczenie i montaż okien wewn. pcv stałych wg zest.02 i opisach w uwagach	m2		4,54		
3 KNR 401/919/20 Wymiana klamek okiennych na klamki z zamkami	szt		60		
4 KNR 19/1024/8 (1) Dostarczenie i montaż drzwi alum.wg zestawienia i opisu w uwagach	m2		23,16		
5 KNR 19/1024/8 (1) Dostarczenie i montaż drzwi alum. EI 60 ,wg zestawienia i opisu w uwagach	m2		3,49		
6 KNRW 202/1040/2 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych EI 30 przeszklonych z samozamykaczem w opisu D8	m2		1,80		
7 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone wg zestawienia i opisu w uwagach	m2		53,43		
8 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne wg zestawienia i opisu w uwagach	m2		51,63		
9 KNR 1312/903/1 Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami wg zestawienia i opisu w uwagach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		5,46		
2 Instalacja wentylacyjna - rob.budowlane					
10 KNR 401/208/3 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm-stropy i dach	szt		12		
11 KNR 202/2004/2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionów inst.wentyl. przy ścianie -1-warstwowa,	m2		5,40		
12 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa poziomów inst.wentyl. - 1-warstwowa,j.w.	m2		160,00		
13 KNR 22/529/6 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej .słupy podstawy i wywiewy wentylacji	mb		12,60		
14 KNR 202/515/7 Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą	szt		18		
3 Instalacja alarmowa					
15 Kal.ind. - dostawa wraz z montażem kpmpletnej inst.alarmowej	kpl		1		
4 Wymiana pompy obiegowej					
16 Kal.ind. - dostarczenie i wymiana pompy obiegowej /Grundfos typ UPS 25-60 lub równoważny/ z robotami towarzyszącymi	kpl		1		