

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie luźnych fragmentów elewacji w budynku Delegatury Kuratorium Oświaty w Bielsku Białej

ADRES INWESTYCJI : Bielsko Biała ul. Piastowska 44

INWESTOR : Kuratorium Oświaty w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40-024 Katowice Powstańców 41a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Marchewka (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 10-10-2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10-10-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m ²		
	elewacja boczna I	30*1,33*1,47+14*1,1*1+2,66*4,16*3+0,98*4,16+2*1,33*1,47+2*1,33*2,88+2*1,33*1,29+6*0,6*1,34+2*1,3*1,34+2*1,1*1+(0,9*2)	m ²	138,637	
	wejściowa elewacja boczna II	5*1,33*1,47+5*2,88*1,33+2*1,27*2,27+(2,94*2,36)	m ²	41,632	
	tylna wejściowa	30*1,33*1,47+14*1,1*1+2,66*4,16*3+0,98*4,16+2*1,33*1,47+2*1,33*2,88+2*1,33*1,29+6*0,6*1,34+2*1,3*1,34+2*1,1*1+3*1,33*1,29+(0,9*2*2)	m ²	145,584	
		6*1,33*1,47+3*2*2,88+0,6*2+(1*2)	m ²	32,211	
				RAZEM	358,064
2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		poz.1	m ²	358,064	
				RAZEM	358,064
3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
	elewacja boczna I	42,1*13+4,16*13+12,73*12,5+3,2*12,5+8,04*12,5	m ²	901,005	
	wejściowa	(9,5+0,5+5,12+0,5+9,5)*((10,5+11)/2)+(0,66+0,05+0,03+0,83+0,07+0,11+0,23+0,24)*3*2	m ²	283,360	
	elewacja boczna II	12,73*((11,04+11,72)/2)+4,35*((13,36+11,72)/2)+42,1*13,36+(1,5+1,54+5)*11,72+(1,9+1,3)*13,36	m ²	898,853	
	tylna wejściowa	(4,2+6+4,2)*((13,36+13)/2)+2,2*12,1*2	m ²	243,032	
				RAZEM	2 326,250
4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		4*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,24,26)			
6	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.3	m ²	2 326,250	
				RAZEM	2 326,250
7	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz.3	m ²	2 326,250	
				RAZEM	2 326,250
8	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie terenu pod rusztowaniem folią	m ²		
	analogia elewacja boczna I	70,23	m ²	70,230	
	wejściowa elewacja boczna II	25,12	m ²	25,120	
	tylna wejściowa	70,42	m ²	70,420	
		18,8	m ²	18,800	
				RAZEM	184,570
9	KNR 13-23 1001-09	Zabezpieczenie terenu pod rusztowaniem rozcielanym piaskiem	m ²		
		analogia poz.8	m ²	184,570	
				RAZEM	184,570
10	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,5*13	m	110,500	
				RAZEM	110,500
11	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej oraz podłączenie ich do kanalizacji deszczowej - materiał z odzysku R=1,3	m		
		8,5*13	m	110,500	
				RAZEM	110,500
12	KNNR 9 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej- materiał z odzysku	m		
		8*13	m	104,000	
				RAZEM	104,000
13	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą OSB- założono do użytku 50% materiału	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Stolarka okienna i drzwiowa	poz.1	m ²	358,064	
	paprapety	88,32+17,84+92,31+15,18	m ²	213,650	
	kraty okienne	15,4+15,5036	m ²	30,904	
				RAZEM	602,618
15	KSNR 3 0601-01 analogia elewacja boczna I	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach Skucie ręczne luźnych tynków ścian (powierzchnia pionowa) – tynk grubości 3cm 534,9176	m ²		
	wejściowa	174,06669	m ²	534,918	
	elewacja boczna II	529,80837	m ²	174,067	
	tylna wejściowa	148,97498	m ²	529,808	
				148,975	
				RAZEM	1 387,768
16	KNR-W 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - Skucie ręczne tynków gzymsów dachowych (powierzchnia pozioma) ((70,23+25,12+70,45+18,8)-12)*0,7	m ²		
			m ²	120,820	
				RAZEM	120,820
17	KNR 4-01 0347-02 analogia ściany	Skucie występów - Skucie gzymsów elewacji (sztukateriii) 20,73+25,12+20,73	m		
			m	66,580	
				RAZEM	66,580
18	KNR K-58 0101-07 analogia elewacja boczna I	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej 534,9176	m ²		
	wejściowa	174,06669	m ²	534,918	
	elewacja boczna II	529,80837	m ²	174,067	
	tylna wejściowa	148,97498	m ²	529,808	
				148,975	
				RAZEM	1 387,768
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją typu nie gorszego niż ATLAS UNI-GRUNT ULTRA lub równowane 534,9176	m ²		
	elewacja boczna I	174,06669	m ²	534,918	
	wejściowa	529,80837	m ²	174,067	
	elewacja boczna II	148,97498	m ²	529,808	
	tylna wejściowa		m ²	148,975	
				RAZEM	1 387,768
20	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - Naprawa pęknięć podłoża, uzupełnienie ubytków cegieł ścian poz.19*3%	m ²		
			m ²	41,633	
				RAZEM	41,633
21	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - Naprawa pęknięć gzymsów dachowych wraz z uzupełnieniem ubytków 14,046+5,024+14,084+3,76	m ²		
			m ²	36,914	
				RAZEM	36,914
22	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki poz.15*0,03+poz.16*0,03+(poz.17*0,1*0,15)	m ³		
			m ³	46,256	
				RAZEM	46,256
23	KNR 4-03 0602-04	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych - materiał z odzysku 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	kalk. własna	Uporządkowanie placu budowy (w tym usunięcie piasku zabezpieczającego pod rusztowaniami) 184,57	m ²		
			m ²	184,570	
				RAZEM	184,570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż uchwytów na flagi oraz innych elementów	kpl		
	4		kpl	4,000	
				RAZEM	4,000