
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45320000-6

Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH REMONT DACHU I ELEWACJI W
ZESPOLE SZKÓŁ
im. J. Kochanowskiego

ADRES INWESTYCJI: CZĘSTOCHOWA ul. Warszawska 142

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa

ADRES INWESTORA: Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: 04.02.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR-W 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - 20% powierzchni ścian	m2		
		16,30 * 12,50 { ściana - elewacja połud.-zach. } -(1,10 * 2,00) * 2 { otwory okienne - parter } -(2,30 * 1,90) * 2 { otwory okienne - piętra } 6,70 * 4,02 { ściana - elewacja połud. - wsch. } - (1,15 * 1,90) * 2 { otwory okienne - parter } A (Obliczenie pomocnicze) 213,174 * 20%	m2	203,750 -4,400 -8,740 26,934 -4,370 ===== 213,174 42,635	
				RAZEM	42,635
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,20 * 2 { elewacja połud. zach. - parter } 2,65 * 2 { elewacja połud. zach. - piętro } 1,25 * 2 { elewacja połud. - wsch. - parter }	m m m	2,400 5,300 2,500	
				RAZEM	10,200
3 d.1	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - 120*35cm - 2szt., 125*35cm - 2 szt.	szt.		
		1,20 * 2 { elewacja połud. zach. - parter } 1,25 * 2 { elewacja połud. - wsch. - parter } A (Obliczenie pomocnicze) 2 + 2	szt.	2,400 2,500 ===== 4,900 4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - 265x35cm	szt.		
		2,65 * 2 { elewacja połud. zach. - piętro } A (Obliczenie pomocnicze) 2	szt.	5,300 ===== 5,300 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		16,30 * 12,50 { ściana - elewacja połud.-zach. } -(1,10 * 2,00) * 2 { otwory okienne - parter } -(2,30 * 1,90) * 2 { otwory okienne - piętra } 6,70 * 4,02 { ściana - elewacja połud. - wsch. } - (1,15 * 1,90) * 2 { otwory okienne - parter } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	203,750 -4,400 -8,740 26,934 -4,370 ----- 213,174	
				RAZEM	213,174
6 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA	m2		
		(1,10 + 2,00 * 2) * 2 { elewacja połud. - zach. - parter } (2,30 + 1,90 * 2) * 2 { piętra } (1,15 + 1,90 * 2) * 2 { elewacja połud.- wsch. - parter } A (Obliczenie pomocnicze) 32,30 * 0,15	m2 m2 m2 m2	10,200 12,200 9,900 ===== 32,300 4,845	
				RAZEM	4,845
7 d.1	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
		16,30 * 12,50 { ściana - elewacja połud.-zach. } -(1,10 * 2,00) * 2 { otwory okienne - parter } -(2,30 * 1,90) * 2 { otwory okienne - piętra }	m2 m2 m2	203,750 -4,400 -8,740	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,70 * 4,02 { ściana - elewacja połud. - wsch. } - (1,15 * 1,90) * 2 { otwory okienne - parter } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	26,934 -4,370 ----- 213,174	
		-16,30 * 0,90 { tynk mozaikowy - elewacja połud. - zach. } - 6,70 * 0,90 { tynk mozaikowy - elewacja połud. - wsch. } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	-14,670 -6,030 ----- -20,700	
				RAZEM	192,474
8 d.1	KNR AT-31 0204-07 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
		(1,10 + 2,00 * 2) * 2 { elewacja połud. - zach. - parter } (2,30 + 1,90 * 2) * 2 { piętra } (1,15 + 1,90 * 2) * 2 { elewacja połud.- wsch. - parter } A (Obliczenie pomocnicze)		10,200 12,200 9,900 =====	
		32,30 * 0,30	m2	32,300 9,690	
				RAZEM	9,690
9 d.1	KNR AT-31 0205-05 analogia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
		16,30 * 0,90 { tynk mozaikowy - elewacja połud. - zach. } 6,70 * 0,90 { tynk mozaikowy - elewacja połud. - wsch. } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	14,670 6,030 ----- 20,700	
				RAZEM	20,700
10 d.1	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		192,474 { ściany } 9,69 { ościeża } 20,70 { cokół - mozaika }	m2 m2 m2	192,474 9,690 20,700	
				RAZEM	222,864
11 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		12,50 * 2 { elewacja połud. - zach. } 4,02 * 2 { elewacja połud. - wsch. } okna (1,10 + 2,00 * 2) * 2 { elewacja połud. - zach. - parter } (2,30 + 1,90 * 2) * 2 { piętra } (1,15 + 1,90 * 2) * 2 { elewacja połud.- wsch. - parter }	m m m m m m	25,000 8,040 10,200 12,200 9,900	
				RAZEM	65,340
12 d.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - do wys. 2,00m	m2		
		16,30 * 2,00 { tynk mozaikowy - elewacja połud. - zach. } 6,70 * 2,00 { tynk mozaikowy - elewacja połud. - wsch. } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	32,600 13,400 ----- 46,000	
				RAZEM	46,000
13 d.1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		elewacja połud.-zach. (1,10 * 2,00) * 2 { otwory okienne - parter } (2,30 * 1,90) * 2 { otwory okienne - piętra } elewacja połud. - wsch. (1,15 * 1,90) * 2 { otwory okienne - parter } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	4,400 8,740 4,370 ----- 17,510	
				RAZEM	17,510
14 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,30 * 12,50 { elewacja połud. - zach. }	m2	203,750	
				RAZEM	203,750
15 d.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		203,75	m2	203,750	
				RAZEM	203,750
16 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		203,75	m2	203,750	
				RAZEM	203,750
17 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 2, 6, 7, 8, 10, 11)			
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1		Instalacja odgromowa			
18 d.2.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		elewacja połud. - zach. 12,50 * 2	m	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.2.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2.1	KNR-W 5-08 0601-03	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2.1	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt odgromowy Fe/Zn fi 8 mm	m		
		12,50 * 2	m	25,000	
				RAZEM	25,000
22 d.2.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.1	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wywóz gruzu i złomu			
26 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km	m3		
		24,635 * 0,02 { tynk zewnętrzny }	m3	0,493	
				RAZEM	0,493
27 d.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 16 km	t		
		10,20 * 0,30 * 4,8 / 1000 { parapety }	t	0,015	
		0,01 { inne }	t	0,010	
				RAZEM	0,025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	kalkulacja własna	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		0,025	m3	0,025	
				RAZEM	0,025

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty budowlane		2
2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		4
3 Wywóz gruzu i złomu		4
Spis treści		6