

Przedmiar robót

DOBUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ

Budowa: **REMONT BUDYNKU CIESZYŃSKIEGO RATUSZA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA BUDOWLANA**

Lokalizacja: **CIESZYN , RYNEK 1**

Nr STWiOR: **STWiOR pkt 11**

Nazwa i kod CPV: **45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej**

45262800-9 Rozbudowa budynków

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

Inwestor: **GMINA CIESZYN , 43-400 CIESZYN , 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
	STWiOR pkt 11	Kosztorys	DOBUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ		
1	STWiOR pkt 11	Element	WYBURZENIA I DEMONTAŻE .		
1	STWiOR pkt 11	KNR 401/354/10	Wykucie z muru krat stalowych .		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,96*1,60	4,736000	
			RAZEM:	4,736000	m2
					4,74
2	STWiOR pkt 11	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,96*1,60	4,736000	
			RAZEM:	4,736000	m2
					4,74
3	STWiOR pkt 11	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		I, II piętro	1,95*1,05*2	4,095000	
			RAZEM:	4,095000	m2
					4,10
4	STWiOR pkt 11	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*2*2	4,200000	
			RAZEM:	4,200000	m
					4,20
5	STWiOR pkt 11	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,75*1,45*0,65*2	5,183750	
			-1,95*1,05*0,65*2	-2,661750	
			RAZEM:	2,522000	m3
					2,52
6	STWiOR pkt 11	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz ceglany	m3	2,52
7	STWiOR pkt 11	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km do 10 km, gruz (kol.17-19) Krotność=9	m3	2,52
8	STWiOR pkt 11		Oplata za przyjęcie gruzu na składowisku	m3	2,52
2	STWiOR pkt 11	Element	NOWE NADPROŻA		
9	STWiOR pkt 11	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180`mm , poduszka z betonu B25 grub.5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		NS-3	1,95*2*4	15,600000	
			RAZEM:	15,600000	m
					15,60
3	STWiOR pkt 11	Element	UZUPEŁNIENIE TYNKÓW I MALOWANIE .		
10	STWiOR pkt 11	KNR 1901/707/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,96*2+1,60)*0,70	5,264000	
			(2,75*2+1,45)*0,70*2	9,730000	
			3,0*3	9,000000	
			RAZEM:	23,994000	m2
					23,99
11	STWiOR pkt 11	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	23,99
12	STWiOR pkt 11	KNR 1901/731/1	Wykonanie gładzi gipsowej na ścianach gładkich	m2	23,99
13	STWiOR pkt 11	KNR 1901/1305/2	Malowanie farbami akrylowymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne podłogi gipsowych	m2	23,99

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	STWiOR pkt 11	Element	KONSTRUKCJA DOBUDOWY WINDY		
14	STWiOR pkt 11	KNR 915/401/1	Wypełnienie dylatacji wełną mineralną grub.10 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,19*13,0	28,470000	
			-2,96*1,60	-4,736000	
			-2,75*1,45*2	-7,975000	
			RAZEM:	15,759000	m2 15,76
15	STWiOR pkt 11	KNR 202/1217/3	Założenie w miejscu dylatacji profilu stalowego kwadratowego , od wnętrza na profil założyć blachę nierdzewną z wykończeniem antypoślizgowym		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,19*3	6,570000	
			RAZEM:	6,570000	m 6,57
16	STWiOR pkt 11	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2,37+2*0,60)*(2,26+2*0,60)*1,45	17,910690	
			RAZEM:	17,910690	m3 17,91
17	STWiOR pkt 11	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,37*2,26*0,10	0,535620	
			RAZEM:	0,535620	m3 0,54
18	STWiOR pkt 11	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, z betonu C25/30 ,W8 , F150		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,17*2,26*0,25	1,226050	
			RAZEM:	1,226050	m3 1,23
19	STWiOR pkt 11	KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8'cm proste o wysokości do 3'm, z betonu C25/30 ,W8 , F150		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1,67+2,26)*2*1,10	8,646000	
			RAZEM:	8,646000	m2 8,65
20	STWiOR pkt 11	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości ścian do 25 cm . Krotność=17	m2	8,65
21	STWiOR pkt 11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			480,10/1000	0,480100	
			RAZEM:	0,480100	t 0,48
22	STWiOR pkt 11	KNR 202/605/10 (1)	Izolacja z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno, 1-a'warstwa		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2,17+2,26)*2*1,35	11,961000	
			RAZEM:	11,961000	m2 11,96
23	STWiOR pkt 11	KNR 202/605/11 (1)	Izolacja z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno, 2-a'warstwa	m2	11,96
24	STWiOR pkt 11	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu twardego grub.10 cm , izolacje pionowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2,37+2,26)*2*1,35	12,501000	
			RAZEM:	12,501000	m2 12,50
25	STWiOR pkt 11	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowaniem powierzchni	m2	12,50
26	STWiOR pkt 11	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III		
Wyliczenie ilości robót:					
			17,91	17,910000	
			-2,37*2,26*1,45	-7,766490	
			RAZEM:	10,143510	m3 10,14

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	STWiOR pkt 11	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			19,57-10,14		9,430000
			RAZEM:		9,430000
				m3	9,43
28	STWiOR pkt 11	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km do 10 km Krotność=9	m3	9,43
29	STWiOR pkt 11		Opłata za przyjęcie ziemi na składowisku	m3	9,43
30	STWiOR pkt 11	KNRW 202/1040/2	Dostawa i montaż zabudowy szkłem bezramowym ,szyba bezpieczna przezierna mocowana punktowo , uchwyty ze stali nierdzewnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		4,736000
			I piętro , II piętro		7,975000
			RAZEM:		12,711000
				m2	12,71
31	STWiOR pkt 11	KNR 205/113/5	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej szybu windy .		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4783,20*1,02*1,018/1000		4,966684
			RAZEM:		4,966684
				t	4,97
32	STWiOR pkt 11	KNR 712/105/3	Odłuszczenie, konstrukcje stalowe szybu windy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,97*36,0		178,920000
			RAZEM:		178,920000
				m2	178,92
33	STWiOR pkt 11	KNR 712/208/3 (1)	Malowanie konstrukcji - farby do gruntowania i podkładowe , konstrukcje szkieletowe	m2	178,92
34	STWiOR pkt 11	KNR 712/210/3 (1)	Malowanie konstrukcji - farby nawierzchniowe antykorozyjne w kolorze grafitowym	m2	178,92
35	STWiOR pkt 11	KNNR 7/504/2 (1)	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych, mocowanie do konstrukcji stalowych, szyby ponad 2' m2- obudowa szybu windy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,73*12,46		83,855800
			RAZEM:		83,855800
				m2	83,86
36	STWiOR pkt 11	KNR 205/1001/1	Lekka obudowa dachów z blach falowych T35 z ociepleniem wełną mineralną grub.30 cm .		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,27*2,19		4,971300
			RAZEM:		4,971300
				m2	4,97
37	STWiOR pkt 11	KNR 202/616/1	Wykonanie paroizolacji	m2	4,97
38	STWiOR pkt 11	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	4,97
39	STWiOR pkt 11	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,19*0,60		1,314000
			RAZEM:		1,314000
				m2	1,31
40	STWiOR pkt 11	KNR 202/508/6 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 35' cm	m	2,19
41	STWiOR pkt 11	KNR 202/510/6 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe prostokątne, w rozwinięciu 40' cm	m	13,0
42	STWiOR pkt 11	KNR 202/513/1 (1)	Dostawa i osadzenie kominka wentylacji grawitacyjnej fi 20 cm	szt	1,0
5	STWiOR pkt 11	Element	DOSTAWA I MONTAŻ WINDY 3-PRZYSTANKOWEJ		
43	STWiOR pkt 11	KNR 733/103/5	Dźwigi osobowe o szybkości do 1' m/sek o nośności do 800' kg dla budownictwa ogólnego, wysokość podnoszenia 3 przystanki , wymiar szybu 1670 x1760 mm drzwi panoramiczne , szybowe , ścianki w kabinie , szklane , panoramiczne- dostawa i montaż .	kpl	1,0