

Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: Zespół Szkół im. I.J.Paderewskiego
44-190 Knurów, ul. 1-go Maja 21
Data opracowania przedmiaru robót: 2020-07-24
Nazwa obiektu lub robót: Zespół Szkół im. I.J.Paderewskiego
44-190 Knurów, ul. 1-go Maja 21
Nazwa jednostki opracowującej: „KONTUR” Bogda Matoga
44-151 Gliwice, ul. Architektów 158 b

Data opracowania:
2020-07-24

Autor opracowania:
inż. Krystian Grzondziel, Uprawnienia
Budowlane nr 310/01
Stowarzyszenie Kosztorysantów Bud. nr
433/04

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania bufetu uczniowskiego na pracownię nauki zawodu - technik logistyk		
1	Element	Prace wyburzeniowe		
1	KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,37+2,33+0,40)*3,26		26,406000
		RAZEM:	m2	26,406
2	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,42*4)*1,50*2		5,040000
		RAZEM:	m2	5,040
3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, kraty, powierzchnia ponad 2 m2	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,62+4,36)*1,50		10,470000
		RAZEM:	m2	10,470
2	Element	Podłoga		
4	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża pod nową wykładzinę podłogową	m2	64,440
5	KNRW 202/615/1	Analogia - Podkład wygłuszający pod panele podłogowe	m2	64,440
6	NNRNB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych - panele laminowane z powłoką antystatyczną, klasa odporności na ścieranie AC5	m2	64,440
3	Element	Ścianki działowe		
7	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - płyta GKF gr. 12,5 mm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,71+0,40)*3,26		6,878600
		(1,86+0,40+0,40)*3,26		8,671600
		-0,90*2,00		-1,800000
		RAZEM:	m2	13,750200
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Profil ościeżnicowy "UA 100"	m	10,000
9	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,75*2		27,500000
		RAZEM:	m2	27,500
10	KNRW 202/127/5	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustak szklany 19x19x8 cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,83+4,42+0,83)*3,26		19,820800
		RAZEM:	m2	19,821
4	Element	Sufity podwieszone i obudowy		
11	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	64,440
12	KNRW 202/2004/8	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 75-01 (płyta GKB gr. 12,5 mm)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30+0,40+0,30)*2,53*2		5,060000
		RAZEM:	m2	5,060
13	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	5,060
5	Element	Drzwi		
14	KNNRW 2/1104/2	Ościeżnica drewniana regulowana - 1 szt.	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:	m2	1,800
15	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (szyba bezpieczna P2) - 0,90x2,00 - laminowane CPL - zamek: wkładka bębnową - D1 (1 szt.)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:	m2	1,800

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Element	Wykończenie ścian		
16	KNR 401/310/4 (2)	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1,000
17	KNR 401/701/2	Odbicie słabych i odspojonych tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 30% całości	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((5,26*2)+(1,71+0,10+0,84+0,36+4,42+0,36+0,83+0,10+0,99+0,77))*3$		
		26*0,30		20,538000
		RAZEM:		20,538000
18	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)	m2	20,538
19	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,46-20,538		47,922000
		RAZEM:		47,922000
20	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2	47,922
21	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((5,26*2)+(1,71+0,10+0,84+0,36+4,42+0,36+0,83+0,10+0,99+0,77))*3$		
		26		68,460000
		RAZEM:		68,460000
22	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku	m2	68,460
23	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2' mm tynków ścian	m2	68,460
24	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami lateksowymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	68,460
25	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - kolumny (2 szt.)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,36*4)*3,36*2$		9,676800
		RAZEM:		9,676800
26	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłóża podkładowej masy tynkarskiej - Grunt pod tynk mozaikowy - kolumny (2 szt.)	m2	9,677
27	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy - kolumny (2 szt.)	m2	9,677
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Elementy dekoracyjne z mchu	kpl	1,000
7	Element	Roboty pozostałe		
29	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie oprawy oświetleniowej	szt	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie dzwonka	szt	1,000
8	Element	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych		
31	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,406*0,04*1,25		1,320300
		5,04*0,03*1,25		0,189000
		10,47*0,03*1,25		0,392625
		20,54*0,02*1,25		0,513500
		RAZEM:		2,415425
32	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	2,415
33	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów budowlanych	m3	2,415
9	Element	Wypożyczenie pracowni - meble		
34	Kalkulacja indywidualna	Stolik uczniowski 120x120x75cm wyposażony w dwa otwory kablowe	szt	12,000
35	Kalkulacja indywidualna	Biurko nauczycielskie 160x80x75cm	szt	1,000
36	Kalkulacja indywidualna	Krzesło uczniowskie, rozmiar 5 (146-176cm) bez podłokietników, ergonomiczne siedzisko tapicerowane, krzesło obrotowe, na kółkach	szt	24,000
37	Kalkulacja indywidualna	Krzesło nauczycielskie, z podłokietnikami, tapicerowane, krzesło obrotowe, na kółkach	szt	1,000
38	Kalkulacja indywidualna	Rolety okienne, materiałowe, zaciemniające, wyposażone w kasetki	szt	5,000
39	Kalkulacja indywidualna	Witryna ekspozycyjna 90x40x180	szt	1,000
40	Kalkulacja indywidualna	Kontenerek z szufladami 43x62x60cm (na kółkach)	szt	1,000