

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE

Data: 13.07.2015

Budowa: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ NR 026,028,031,032,034,035,037,038,040 PARTERU BUDYNKU "A"

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: BUDYNEK A STAROSTWA POWIATOWEGO W GLIWICACH

Zamawiający: STAROSTWO POWIATOWE W GLIWICACH UL.ZYGMUNTA STAREGO 17

Jednostka opracowująca kosztorys: KONTUR BOGDA MATOGA UL.ARCHITEKTÓW 158B ,44-151 GLIWICE

Kosztorys opracowali:

mgr inż.arch.Bogda Matoga,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE .					
1 KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych , powierzchnia do 2·m2		4,0		szt
2 KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych , powierzchnia ponad 2·m2				
	2,20*1,10*9	= 21,780000			
	3,07*1,62	= 4,973400			
		26,75	26,75		m2
3 KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły				
	między pomieszczeniami nr 026-028 3,13*3,66	= 11,455800			
		11,46	11,46		m2
4 KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych zaprawa cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły				
	2,0*1,0	= 2,000000			
		2,00	2,00		m2
5 KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych , zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły				
	2,0*1,0*0,28	= 0,560000			
	2,0*0,90*0,30	= 0,540000			
		1,10	1,10		m3
6 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej				
	przyjęto 25 % powierzchni				
	(3,17+5,75)*2*3,66*0,25	= 16,323600			
	(3,62+4,45)*2*3,66*0,25	= 14,768100			
	-3,13*3,66*2	= -22,911600			
	(9,25+2,24)*2*3,67*0,25	= 21,084150			
	(6,41*2+1,88)*3,67*0,25	= 13,487250			
	-3,07*1,62*2	= -9,946800			
	(5,43+6,14)*2*3,62*0,25	= 20,941700			
	(5,98+3,34)*2*3,62*0,25	= 16,869200			
	(2,75+6,0)*2*3,62*0,25	= 15,837500			
	(3,76+6,0)*2*3,62*0,25	= 17,665600			
	(4,51*2+4,44*2+4,37*2+5,64*6)*3,66*0,25	= 55,339200			
		159,46	159,46		m2
7 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
	24,64	= 24,640000			
		24,64	24,64		m2
8 ORGB 202/1136/1 (1)	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych .Analogia .R*0,5 , M=0 , S tylko wyciąg .				
	R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000				
	18,03+16,12+25,04+25,43+22,56+16,50+19,96+				
	33,33	= 176,970000			
		176,97	176,97		m2
9 KNR 202/612/3	Rozbiórka izolacji pod posadzką z płyt wiórowych .Analogia .R*0,5 , M=0 , S tylko wyciąg .				
	R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000				
	24,64+176,97	= 201,610000			
		201,61	201,61		m2
10 KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek z desek		201,61		m2
11 KNR 401/428/4	Rozebranie legarów podłogowych .				
	przyjęto legar co 80 cm				
	(5,75/0,80)*3,17	= 22,784375			
	(4,45/0,80)*3,62	= 20,136250			
	(6,14/0,80)*5,43	= 41,675250			
	(5,98/0,80)*3,34	= 24,966500			
	(4,37/0,80)*5,64	= 30,808500			
	(4,44/0,80)*5,64	= 31,302000			
	(4,51/0,80)*5,64	= 31,795500			
	(6,0/0,80)*(2,75+3,76)	= 48,825000			
		252	252		m
12 KNR 401/429/2	Rozbiórka zasypki mineralnej na stropie ceglanym kolebkowym .		201,61		m2
2 ODWÓZ GRUZU .					
13 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1·km				
	odbite tynki				
	159,46*0,015	= 2,391900			
		2,39	2,39		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
14 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km do 3 km				2,39	2	m3
15 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz ceglany, wykładziny, drewno i zasypki 201,61*0,26 = 52,418600 52,42				52,42		m3
16 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km do 3 km, gruz (kol.17-19)				52,42	2	m3
17 Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku . 2,39+52,42 = 54,810000 54,81				54,81		m3
3 NOWOPROJEKTOWANE ROBOTY REMONTOWE .						
18 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, -nadproża stalowe z podlewką grub 3 cm z zaprawy montażowej Ceresit CX-15 nadproże stalowe N1 , ciężar stali 80,40 kg 1,50*4 = 6,000000 N2 7,42 kg 1,50*1 = 1,500000 7,50				7,50		m
19 KNR 202/123/1 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji stalowych nadproży - cegłami, grubość 1/4·cegły 1,50*4*0,12 = 0,720000 1,50*0,06 = 0,090000 0,81				0,81		m2
20 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek "Rabitz" na szpałdowaniu nadproży . 1,50*5 = 7,500000 7,50				7,50		m
21 KNR 202/607/1 Założenie paroizolacji z folii PE pod posadzki 34,62+24,64+25,04+25,43+22,56+16,5+19,96+33,33 = 202,080000 202,08				202,08		m2
22 KNR 202/1101/2 (1) Wykonanie podkładu ze styrobetonu klasy 30/50 na stropie 202,08*0,20 = 40,416000 40,42				40,42		m3
23 KNR 202/1106/7 Ddodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 6 mm oczka 10*10 cm				202,08		m2
24 KNR 202/617/2 Wypełnienie szczelin dylatacyjnych obwodowo taśmą PE . 202,08*1,16 = 234,412800 234				234		m
25 KNR 202/1101/2 (1) Wylewka z betonu C16/20 grub 5 cm na stropie 202,08*0,05 = 10,104000 10,10				10,10		m3
26 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł -zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły 1,90*1,10 = 2,090000 2,20*1,10 = 2,420000 4,51				4,51		m2
27 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł - zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły 2,10*0,94 = 1,974000 1,97				1,97		m2
28 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian grub ponad 1/2 cegły - zamurowania otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 2,10*0,90*0,28 = 0,529200 2,20*1,10*0,30 = 0,726000 2,20*1,10*0,50 = 1,210000 -2,0*0,90*0,50 = -0,900000 2,20*1,10*0,28 = 0,677600 -2,0*0,90*0,28 = -0,504000 2,20*1,10*0,53*2 = 2,565200 -2,0*0,90*0,53*2 = -1,908000 2,20*1,10*0,45 = 1,089000 -2,0*0,90*0,45 = -0,810000 2,20*1,10*0,55*2 = 2,662000 -2,0*0,90*0,55*2 = -1,980000 3,36				3,36		m3
29 KNR 202/2003/2 Zabudowa nad drzwiami z płyty GKB 12,5 mm obustronna pojedyncza, konstrukcja CW/UW75 . 1,0*0,25*5 = 1,250000 1,25				1,25		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
30 KNR 202/2003/2 Zabudowa nad drzwiami EI30 z płyty GKF 12,5 mm obustronna pojedyncza, konstrukcja CW/UW75 . D1 1,0*0,25*6 = 1,500000 Dsz 1,62*0,25 = 0,405000 1,91				1,91		m2
31 KNR 202/613/6 Wypełnienie zabudowy wełną mineralną grub 5 cm . 1,25+1,91 = 3,160000 3,16				3,16		m2
32 KNR 202/2011/1 Wykonanie obudowy stropu drewnianego REI60 płytą np Fermacell 12,5 mm , na ruszcie metalowym, profile nośne CD 60 na wieszakach ES 234,23 = 234,230000 po rozebranej ścianie działowej 3,12*0,15 = 0,468000 234,70				234,70		m2
33 KNR 202/2011/4 Dodatek za drugą warstwę płyt fermacell				234,70		m2
34 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60-cm				234,70		m2
35 KNR 202/1118/11 Wykonanie posadzki z płytek gresowych nieśliskich 50*50 cm 026 3,82*4,45 = 16,999000 3,17*1,20 = 3,804000 20,80				20,80		m2
36 KNR 202/1120/9 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 50x50-cm, 3,82+5,75+3,17+2,62+1,20 = 16,560000 16,56				16,56		m
37 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, na podkładzie wygłuszającym, listwy przyściennie systemowe 3,12*4,45 = 13,884000 24,64+25,04+25,43+22,56+16,5+19,96+33,33 = 167,460000 181,34				181,34		m2
38 KNR 401/716/2 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, ściany , pomieszczenie ponad 5-m2 odbite tynki 159,46 = 159,460000 159,46				159,46		m2
39 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z tynków wewnętrznych , pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 (3,17+5,75)*2*3,40 = 60,656000 (3,62+4,45)*2*3,40 = 54,876000 -3,13*3,40*2 = -21,284000 (9,25+2,24)*2*3,40 = 78,132000 (6,41*2+1,88)*3,40 = 49,980000 -3,07*1,62*2 = -9,946800 (5,43+6,14)*2*3,40 = 78,676000 (5,98+3,34)*2*3,40 = 63,376000 (2,75+6,0)*2*3,40 = 59,500000 (3,76+6,0)*2*3,40 = 66,368000 (4,51*2+4,44*2+4,37*2+5,64*6)*3,40 = 205,632000 685,97				685,97		m2
40 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach z gładzi o zwiększonej twardości .				685,97		m2
41 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne				685,97		m2
42 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie				234,70		m2
43 KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane drzwiowe zwykłe dla drzwi D2 D2 ościeżnica drewniana stała opaska jednostronna 2,0*0,90*5 = 9,000000 9,00				9,00		m2
44 KNRW 202/1025/2 Ościeżnice stalowe dla drzwi D1 wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu , malowane 2-krotnie- ościeżnice wg dostawy Inwestora D1 ościeżnica stała - dostawa Inwestora 6,0 = 6,000000 6,0				6,0		szt
45 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drewniane , okleina drewnopodobna wypełnienie płyta wiórowa otworowana , 1-skrzydłowe - Drzwi D1 dostawa Inwestora, D1 dostawa Inwestora 2,0*0,90*6 = 10,800000 10,80				10,80		m2
46 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drewniane , okleina drewnopodobna wypełnienie płyta wiórowa otworowana , 1-skrzydłowe - Drzwi D2 D2 z wkładką patentową 2,0*0,90*5 = 9,000000 9,00				9,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
47 KNRW 202/1040/2					
Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe,skrzydło bierne z blokadą ręczną,wyposażone w wkładkę patentową .					
Dsz					
2,78*1,62					
=					
4,503600					
4,50			4,50		m2