

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń biurowych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gliwicach

Data: 2013-05-15

Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Obiekt: budynek Powiatowego Urzędu Pracy

Zamawiający: Powiatowy Urząd Pracy; Plac Inwalidów Wojennych 12; 44-100 Gliwice

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
wymiana stolarki drzwiowej - pomieszczenia 2 piętro						
1.1 Nr STWiOR: STS-1						
KNRW 401/1216/1						
Zabezpieczenie podłóg folią						
przyjęto	100	=	100,000000			
			100,000	100,000		m2
1.2 Nr STWiOR: STS-1						
KNR 401/354/5						
Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych-analogia						
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,83*2,0	=	1,660000			
	0,78*2,0	=	1,560000			
	1,0*2,0	=	2,000000			
	1,0*2,0	=	2,000000			
	0,8*2,0	=	1,600000			
drzwi na strych	0,84*2,0	=	1,680000			
	0,78*2,0	=	1,560000			
	0,8*2,0	=	1,600000			
	0,84*2,0	=	1,680000			
drzwi na strych	0,81*2,0	=	1,620000			
	0,75*1,8	=	1,350000			
			20,110	20,110		m2
1.3 Nr STWiOR: STS-1						
KNR 401/339/5						
Poszerzenie otworu drzwiowego po obu stronach pod nowe drzwi o wymiarze w świetle ościeżnicy 90x200 cm-analogia						
	2,0*2	=	4,000000			
	2,0*2	=	4,000000			
	2,0*2	=	4,000000			
	1,8*2	=	3,600000			
			15,600	15,600		m
1.4 Nr STWiOR: STS-1						
KNR 401/324/6 (1)						
Zmniejszenie(przymurowanie) otworu drzwiowego pod nowe drzwi o wymiarze w świetle ościeżnicy 90x200 cm-analogia						
	2,0	=	2,000000			
	2,0	=	2,000000			
			4,000	4,000		m
1.5 Nr STWiOR: STS-2						
KNR 401/708/3 (1)						
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach i częściowo ścianach -analogia						
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
drzwi na strych	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*2,0	=	4,900000			
drzwi na strych	0,9+2*2,0	=	4,900000			
	0,9+2*1,8	=	4,500000			
			58,400	58,400		m
1.6 Nr STWiOR: STS-4						
KNR 202/1016/1 (1)						
Montaż ościeżnicy drzwiowej, fabrycznie wykończonej - analogia						
				10		szt
1.7 Nr STWiOR: STS-4						
KNR 202/1019/1						
Montaż skrzydła drzwiowego						
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
	0,9*2,0	=	1,800000			
			18,000	18,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.8 Nr STWiOR: STS-4 dostawa:skrzydło, wyposażenie w zamek patentowy, klamki "bezpieczne"; skrzydło drzwiowe płyta wiórowa otworowana w okleinie HPL, np. Porta, izolacyjność akustyczna około Rw 27 dB. Ościeżnica metalowa malowana proszkowo systemu np. Porta uwaga: kolor stolarki do uzgodnienia z zamawiającym 10 = $\frac{10,000000}{10,000}$	10,000		kpl
1.9 Nr STWiOR: STS-4 KNR 202/1016/1 (1) Montaż ościeżnicy drzwiowej, fabrycznie wykończonej - analogia drzwi na strych - EI30 2 = $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
1.10 Nr STWiOR: STS-4 KNR 202/1019/1 Montaż skrzydła drzwiowego drzwi na strych - EI30 0,9*2,0 0,75*1,8 = $\frac{1,800000}{1,350000}$ = $\frac{3,150000}{3,150}$	3,150		m2
1.11 Nr STWiOR: STS-4 dostawa: drzwi przeciw pożarowe EI30, wyposażone w zamek patentowy uwaga: kolor stolarki do uzgodnienia z zamawiającym 2 = $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		kpl
1.12 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km stolarka drzwiowa,gruz gruz z rozbiórki 20,11*0,15 15,3*0,15*0,25 = $\frac{3,016500}{0,573750}$ = $\frac{3,590000}{3,590}$	3,590		m3
1.13 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	3,59	9,00	m3
1.14 Nr STWiOR: STS-1 koszt składowania gruzu na wysypisku	3,59		m3
2 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian remont posadzki w pokoju nr 201			
2.1 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- 2 warstwy 5,82*3,71+0,26*0,87-2,86*1,31 = $\frac{18,071800}{18,072}$	18,072	2,00	m2
2.2 Nr STWiOR: STS-1 KNRW 401/815/8 Demontaż listew - analogia R= 0,250 M= 1,000 S= 1,000 (5,82+3,71)*2+0,26*2 = $\frac{19,580000}{19,580}$	19,580		m
2.3 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/820/3 Rozebranie płyt wiórowych-analogia R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	18,072		m2
2.4 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	18,072		m2
2.5 Nr STWiOR: STS-2 KNR 401/705/2 (2) Uzupełnienie tynku po demontażu listew cokołowych	19,58		m
2.6 Nr STWiOR: STS-3 KNR 202/1110/4 Ułożenie podłogi grubości 25-mm z wypoziomowaniem-analogia	18,072		m2
2.7 Nr STWiOR: STS-3 KNR 202/1110/1 Ułożenie płyt np. Fermacell 2x12,5 mm zgodnie z wytycznymi producenta-analogia R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	18,072		m2
2.8 Nr STWiOR: STS-3 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	18,072		m2
2.9 Nr STWiOR: STS-3 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe gatunek I, 30x30-cm	18,072		m2
2.10 Nr STWiOR: STS-3 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża	19,58		m
2.11 Nr STWiOR: STS-3 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm	19,58		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.12 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km posadzka PCW 18,072*0,005 = 0,090360 płyta wiorowa 18,072*0,025 = 0,451800 podłoga 18,072*0,03 = 0,542160 1,084	1,084		m3
2.13 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	1,084	9,00	m3
2.14 Nr STWiOR: STS-1 koszt składowania gruzu na wysypisku	1,084		m3
3 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian			
remont posadzki w pokoju nr 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208,209, korytarz			
3.1 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- 2 warstwy 202 4,09*6,23 = 25,480700 203 5,14*6,23 = 32,022200 204 3,76*6,23 = 23,424800 205 3,79*6,23 = 23,611700 206 4,02*6,23 = 25,044600 207 3,92*6,12 = 23,990400 208 2,89*6,12 = 17,686800 209 6,51*2,78-0,98*1,18 = 16,941400 korytarz(przyjęto średnia szerokość 2,55 m) 27,33*2,55 = 69,691500 257,894	257,894	2,00	m2
3.2 Nr STWiOR: STS-1 KNRW 401/815/8 Demontaż listew - analogia R= 0,250 M= 1,000 S= 1,000 202 (4,09+6,23)*2 = 20,640000 203 (5,14+6,23)*2 = 22,740000 204 (3,76+6,23)*2 = 19,980000 205 (3,79+6,23)*2 = 20,040000 206 (4,02+6,23)*2 = 20,500000 207 (3,92+6,12)*2 = 20,080000 208 (2,89+6,12)*2 = 18,020000 209 (6,51+2,78)*2 = 18,580000 korytarz(przyjęto średnia szerokość 2,55 m) (27,33+2,55)*2+2,55*8 = 80,160000 240,740	240,740		m
3.3 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/820/3 Rozebranie płyt wiórowych-analogia R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	257,894		m2
3.4 Nr STWiOR: STS-2 KNR 401/705/2 (2) Uzupełnienie tynku po demontażu listew cokołowych	240,74		m
3.5 Nr STWiOR: STS-3 KNR 401/820/3 Montaż płyt OSB gr. 12 mm, frezowanych, z wypoziomowaniem-analogia R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	257,894		m2
3.6 Nr STWiOR: STS-3 KNR 401/820/3 Montaż płyt OSB gr. 12 mm, frezowanych, druga warstwa układana mijankowo-analogia R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	257,894		m2
3.7 Nr STWiOR: STS-3 kalkulacja indywidualna - przygotowanie powierzchni płyt pod ułożenie wykładziny PCW-szpachlowanie, szlifowanie	257,894		m2
3.8 Nr STWiOR: STS-3 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCW obiektowa, wykładzina heterogeniczna gr. 2-2,5 mm, z warstwą użytkwa gr. 0,7-0,8 mm fabrycznie wykończoną Uwaga- kolory wykładzin ustali Zamawiający bezpośrednio przed wykonawstwem robót. 257,894 = 257,894000 257,894	257,894		m2
3.9 Nr STWiOR: STS-3 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin	257,894		m2
3.10 Nr STWiOR: STS-3 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - cokoliki wysokości 10 cm 240,74*0,10 = 24,074000 24,074	24,074		m2
3.11 Nr STWiOR: STS-3 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin - cokoliki	24,074		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.12 Nr STWiOR: STS-3 KNR 401/901/6 Montaż listwy progowej - analogia	20		szt
3.13 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km posadzka PCW 257,894*0,005 = 1,289470 płyta wiorowa 257,894*0,025 = 6,447350 7,737	7,737		m3
3.14 Nr STWiOR: STS-1 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	7,737	9,00	m3
3.15 Nr STWiOR: STS-1 koszt składowania gruzu na wysypisku	7,737		m3
4 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej CAZ - uzupełnienie okna O6(EI30) o kontrolną kwaterę p-pożarową techniczną otwieraną			
4.1 Nr STWiOR: STS-4 kalkulacja indywidualna - uzupełnienie okna O6(EI30) o kontrolną kwaterę p-pożarową techniczną otwieraną (EI30, kolor RAL9007)-dostawa i montaż, wykonanie prac uzupełniających np. prace malarskie i inne	1		kpl
5 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej CAZ - uzupełnienie ścianki między pomieszczeniem 1.3 a 1.7			
5.1 Nr STWiOR: STS-4 kalkulacja indywidualna - uzupełnienie ścianki działowej GK - stolarka aluminiowa kolor RAL9007-dostawa i montaż, wykonanie prac uzupełniających np. prace malarskie i inne okno stałe 1525x345+925x355 = 0,000000 okno uchylne 2070x695 oraz mechanizm otwierania (uchył)z poziomu posadzki = 0,000000 Uwaga: przed zamówieniem okien wymiary sprawdzić na budowie = 0,000000 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
6 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej CAZ - uzupełnienie ścianki między pomieszczeniem 1.1 a 1.2			
6.1 Nr STWiOR: STS-4 kalkulacja indywidualna - uzupełnienie ścianki działowej GK - stolarka aluminiowa kolor RAL9007-dostawa i montaż, wykonanie prac uzupełniających np. prace malarskie i inne okno stałe 1000x850 = 0,000000 okno uchylne 2200x850 oraz mechanizm otwierania (uchył) z poziomu posadzki = 0,000000 okno stałe narożne 270x850+1400x850 = 0,000000 Uwaga: przed zamówieniem okien wymiary sprawdzić na budowie = 0,000000 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
7 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej CAZ - drzwi wewnętrzne między pomieszczeniem 1.14 a 1.15			
7.1 Nr STWiOR: STS-4 kalkulacja indywidualna - drzwi aluminiowa kolor RAL9007, całkowicie przeszklone(szyba P4), zamek patentowy 2 szt, naświetle-dostawa i montaż, wykonanie prac uzupełniających np. prace malarskie i inne drzwi 1390x2300 = 0,000000 naświetle 755x650 = 0,000000 Uwaga: przed zamówieniem okien wymiary sprawdzić na budowie = 0,000000 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45421000-4	wymiana stolarki drzwiowej - pomieszczenia 2 piętro
2	45430000-0	remont posadzki w pokoju nr 201
3	45430000-0	remont posadzki w pokoju nr 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208,209, korytarz
4	45421000-4	CAZ - uzupełnienie okna O6(EI30) o kontrolną kwaterę p-pożarową techniczną otwieraną
5	45421000-4	CAZ - uzupełnienie ścianki między pomieszczeniem 1.3 a 1.7
6	45421000-4	CAZ - uzupełnienie ścianki między pomieszczeniem 1.1 a 1.2
7	45421000-4	CAZ - drzwi wewnętrzne między pomieszczeniem 1.14 a 1.15