

Przedmiar robót

Remont schodów zewnętrznych i prace towarzyszące budynku Przedszkola Miejskiego Nr 31 w Gliwicach przy ulicy Mickiewicza 65.

Data: 2017-04-03

Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: budynek przedszkola

Zamawiający: Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 7, ul. Ligonía 36, 44-100 Gliwice

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wykonanie remontu schodów wejścia głównego			
1.1 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5-cm $1,55*0,35*6+1,55*0,15*7$ $1,5*1,65$ $1,65*0,35*5+1,65*0,15*6$ = 4,882500 = 2,475000 = 4,372500 11,730			
1.2 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	11,73		2 m2
1.3 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy naprawczej mrozoodpornej-analogia	11,73		2 m2
1.4 KNR 12/1118/1 Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża- spocznik Uwaga: płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 4 cm $1,5*1,65$ = 2,475000 2,475	2,475		m2
1.5 KNR 12/1118/11 Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - spocznik.Uwaga: płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 4 cm	2,475		m2
1.6 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z płytek granitowych szlifowanych układanych na klej elastyczny mrozoodporny - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża. $6*0,35+6*0,15+6,80$ = 9,800000 9,800	9,800		m
1.7 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z płytek granitowych szlifowanych układanych na klej elastyczny mrozoodporny - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm	9,8		m
1.8 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - stopnie.Uwaga: płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 4 cm $1,55*0,35*6+1,65*0,35*5$ = 6,142500 6,143	6,143		m2
1.9 KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - stopnie.Uwaga: płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 4 cm	6,143		m2
1.10 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża-podstopnie.Uwaga: płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 4 cm $1,55*0,15*7+1,65*0,15*6$ = 3,112500 3,113	3,113		m2
1.11 KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych, układanych na klej elastyczny mrozoodporny -podstopnie.Uwaga: płyty na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 4 cm	3,113		m2
1.12 KNR 401/701/3 Odbicie tynków na cokole schodów-analogia $1,8*0,88+1,77*0,88*0,5+0,35*0,15$ $1,8*0,88+1,77*0,88*0,5-0,35-0,15+(0,93+1,77)*$ $2,15*0,5$ $6,8*1,77$ $1,72*1,77$ = 2,415300 = 4,765300 = 12,036000 = 3,044400 22,261	22,261		m2
1.13 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod tynk strukturalny $1,8*0,88+1,77*0,88*0,5+0,35*0,15$ $1,8*0,88+1,77*0,88*0,5-0,35-0,15+(0,93+1,77)*$ $2,15*0,5$ $6,8*1,77$ $1,72*1,77$ = 2,415300 = 4,765300 = 12,036000 = 3,044400 22,261	22,261		m2
1.14 KNR 23/2612/6 Przygotowanie podłoża pod tynk strukturalny, przyklejenie warstwy siatki	22,261		m2
1.15 KNR 23/931/2 Ułożenie tynku strukturalnego - kolor według stanu istniejącego	22,261		m2
1.16 KNRW 401/109/17 Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi , na odległość 1-km rozbiórka nierówności betonu tynk $11,73*0,05$ $22,261*0,015$ = 0,586500 = 0,333915 0,920	0,920		m3
1.17 KNRW 401/109/20 Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi, na każdy następny 1-km bez względu na rodzaj konstrukcji (9 km)	0,92	9,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.18 Kalkulacja indywidualna koszt składowania gruzu na składowisku	0,92*2,4	=	<u>2,208000</u> 2,21	2,21		t
1.19 Kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna: wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej na spoczniku górnym	1,77*6,80	=	<u>12,036000</u> 12,036	12,036		m2
1.20 Kalkulacja indywidualna kalkulacja indywidualna: wymiana listwy metalowej na spoczniku górnym	1,72*6,8	=	<u>8,520000</u> 8,520	8,520		m
1.21 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	1,82*6,80*1,15 (2,1+1,48+1,77)*1,35 1,8*1,35	= = =	14,232400 7,222500 <u>2,430000</u> 23,885	23,885		m2
1.22 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną blachy okapowej na spoczniku górnym, 2-krotne	0,25*(1,72+6,8)	=	<u>2,130000</u> 2,130	2,130		m2
2 roboty wg rozdziału 3 SIWZ						
2.1 Kalkulacja indywidualna Prace dodatkowe według rozdziału 3 punkt 3) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia				1		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		Wykonanie remontu schodów wejścia głównego
2		roboty wg rozdziału 3 SIWZ