

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont schodów zewnętrznych
Schody główne - wejście do kościoła
Wymiana wykładziny i roboty towarzyszące

Adres: ul. Franciszkańska 12
32-600 Harmęże - Oświęcim

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: Klasztor Niepokalanego Poczęcia NMP Zakon Braci Mniejszych Konwentualnych (Franciszkanów)
ul. Franciszkańska 12
32-600 Harmęże - Oświęcim

Wykonawca: nie wyznaczony

Sporządził: Andrzej Cedzyński
Sprawdził:
Data opracowania: maj 2018r.

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR-W 4-01 1401-0400	Rozbiórka okładziny granitowej schodów na zaprawie cementowej - stopnice i spoczniki (analogia) stopnice: (22,90+7,70*2)*0,52 20,50*0,37*2 13,60*0,37*(6+4) 5,25*0,37*(3+2) 1,75*0,37*6*2*2 spoczniki: 20,50*1,75+13,60*1,75+3,50*1,75*2 13,85*3,50+2,60*1,65 (1,10+2,80+1,10)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,916 15,170 50,320 9,712 15,540 71,925 52,765 1,000	236,348
1.2	KNR-W 4-01 1401-0400	Rozbiórka okładziny granitowej schodów na zaprawie cementowej - podstopnice (analogia) (22,90+8,20*2)*0,15 20,50*0,15*3 13,60*0,15*(6+5) 5,25*0,15*3*2 1,75*0,15*6*4	m2 m2 m2 m2 m2	5,895 9,225 22,440 4,725 6,300	48,585
1.3	KNR-W 4-01 0804-0700	Zerwanie cementowej podbudowy stopnic grub. 6cm (22,90+7,70*2)*0,50 20,50*0,35*2 13,60*0,35*(5+4) 5,25*0,35*(2+2) 1,75*0,35*5*2*2 5,75*0,35*2*2 20,50*1,75+13,60*1,75+3,50*1,75*2 13,85*3,50+2,60*1,65 (1,10+2,80+1,10)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,150 14,350 42,840 7,350 12,250 8,050 71,925 52,765 1,000	229,680
1.4	KNR-W 4-01 0804-0700	Zerwanie cementowej podbudowy pod podstopnice {jak podstopnice} 48,585	m2 m2	 48,585	48,585
2	45111200-0 CPV	Roboty przygotowawcze			
2.1	KNR-SEK 03-01 0201-0900	Mechaniczne czyszczenie powierzchni pasów (schody - stopnice) o szerokości powyżej 30 do 50 cm 20,50*2 13,60*(5+4) 5,25*(2+2) 1,75*5*2*2 22,90+7,70*2	m m m m m m	41,000 122,400 21,000 35,000 38,300	257,700
2.2	KNR-SEK 03-01 0201-0200	Mechaniczne czyszczenie płaszczyzn betonowych spoczników 20,50*1,75+13,60*1,75+3,50*1,75*2 13,85*3,50+2,60*1,65 (1,10+2,80+1,10)*0,20	m2 m2 m2	71,925 52,765 1,000	125,690
2.3	KNR-SEK 03-01 0201-0700	Mechaniczne czyszczenie powierzchni pasów (schody - podstopnice) o szerokości do 15 cm 22,90+8,20*2 20,50*3 13,60*(6+5) 5,25*3*2 1,75*6*4	m m m m m m	39,300 61,500 149,600 31,500 42,000	323,900
2.4	ZKNR C-2.1 0817-0700	System naprawy konstrukcji betonowych. Wypełnienie powierzchniowe rysy. Nacięcie rysy. 13,60*2+3,50+1,75*4	m m	 37,700	37,700
2.5	ZKNR C-2.1 0817-0800	System naprawy konstrukcji betonowych. Wypełnienie powierzchniowe rysy. Wypełnienie nacięcia (przyjęto 3mm rozwartości szczeliny). {jak wyżej} 37,70	m m	 37,700	37,700
2.6	KNR-I 0-40 0209-0100	Przygotowanie podłoża - warstwa szcpepna MONOLITH MK. Wykonanie obrzutki ręcznie nakładanie zaprawy (analogia) {wg przedmiarów powierzchni}{41,00+122,40+21,00+35,00}*0,35	m2 m2	 76,790	144,525

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		38,30*0,50 {podstopnice} 48,585	m2 m2	19,150 48,585	
2.7	KNR-O 9-13 0301-0200	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm pod poziome elementy granitowe mieszanką cementową MONOLITH BP 54Z stopnice: (22,90+7,70*2)*0,50 20,50*0,35*(5+4) 5,25*0,35*(2+2) 1,75*0,35*5*2*2 spoczniki: 20,50*1,75+13,60*1,75+3,50*1,75*2 13,85*3,50+2,60*1,65 (1,10+2,80+1,10)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,150 64,575 7,350 12,250 71,925 52,765 1,000	229,015
2.8	KNR-O 9-13 0301-0300	Ręczne wykonanie podkładu pod poziome elementy granitowe mieszanką cementową MONOLITH BP54Z, dodatek za każde 10 mm grubości do 6 cm. {jak wyżej} 229,015	m2 m2	229,015	229,015
2.9	KNR-O 9-13 0301-0200	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm pod pionowe elementy granitowe mieszanką cementową MONOLITH BP 54Z (22,90+8,20*2)*0,15 20,50*0,15*3 13,60*0,15*(6+5) 5,25*0,15*3*2 1,75*0,15*6*4	m2 m2 m2 m2 m2	5,895 9,225 22,440 4,725 6,300	48,585
2.10	KNR-O 9-13 0301-0300	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki mieszanką cementową MONOLITH BP 54Z, dodatek za każde 10 mm grubości do 3 cm. {jak wyżej} 48,585	m2 m2	48,585	48,585
2.11		Dodanie włókien polipropylenowych RUREDIL X FIBER 54 w ilości 1,5kg/m3 zaprawy 229,015*0,06*1,5 48,585*0,03*1,5	kg kg kg	20,611 2,186	22,797
3	45320000-6 CPV	Roboty izolacyjne			
3.1	KNR-I 0-29 0635-0100	Izolacja przeciw podciąganiu kapilarnemu wilgoci preparatem Hadalan EG145 stopnice: (22,90+7,70*2)*0,50*0,01 20,50*0,35*2*0,01 5,25*0,35*(2+2)*0,01 1,75*0,35*5*2*2*0,01 spoczniki: (20,50*1,75+13,60*1,75+3,50*1,75*2)*0,01 (13,85*3,50+2,60*1,65)*0,01 (1,10+2,80+1,10)*0,20*0,01	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	0,192 0,144 0,074 0,122 0,719 0,528 0,010	1,789
3.2	KNR-I 0-29 0636-0100	Jak wyżej leczpowierzchni pionowych - podstopnice (22,90+8,20*2)*0,15*0,01 20,50*0,15*3*0,01 [13,60*0,15*(6+5)]*0,01 5,25*0,15*3*2*0,01 1,75*0,15*6*4*0,01	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	0,059 0,092 0,224 0,047 0,063	0,485
3.3	KNR-I 0-29 0640-0100	Izolacja powierzchni poziomych przeciwwodna, dwuwarstwowa preparatem IMBERIAL RSB 55Z {jak przedmiar izolacji poziomej} 1,789	100 m2 100 m2	1,789	1,789
3.4	KNR-I 0-29 0641-0100	Izolacja powierzchni pionowych przeciwwodna dwuwarstwowa środkiem INBERIAL RSB - 55Z	100 m2		0,485

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		{jak przedmiar izolacji pionowej} 0,485	100 m2	0,485	
3.5	ZKNR C-2.1 0301-0800	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Podsyпка z piasku kwarcowego (analogia). {przedmiar wg powierzchni jak wyżej} 178,790+48,585	m2 m2	227,375	227,375
4	45262510-9 CPV	Roboty kamieniarskie			
4.1	KNR-W 2-02 2113-0100	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste, stopnice granitowe grubości do 6 cm i szerokości do 0,50 m. (tab.0016) 22,90+7,70*2 20,50*2 13,60*(6+5) 5,25*(3+2) 1,75*6*2*2	m m m m m m	38,300 41,000 149,600 26,250 42,000	297,150
4.2	KNR-W 2-02 2113-0300	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste, podstopnice granitowe grubości do 6 cm i szerokości do 0,15 m. (tab.0016) 22,90+8,20*2+20,50*3+13,60*(6+5) 5,25*3*2+1,75*6*4	m m m	250,400 73,500	323,900
4.3	KNR-W 2-02 2112-0100	Spoczniki zewnętrzne, elementy granitowe grubości 3-5 cm, pełne prostokątne (tab.0016) 20,50*1,40+13,60*1,40+3,50*1,40 13,85*3,15+2,60*1,65 (1,10*2,80+1,10)*0,20	m2 m2 m2 m2	52,640 47,918 0,836	101,394
4.4		Koszt elementów granitowych stopnic grub. 32mm + koszty zakupu 6,1% 38,30*0,52 (297,15-38,30)*0,37	m2 m2 m2	19,916 95,774	115,690
4.5		Koszt elementów granitowych podstopnic szerok. 15 cm grub. 20mm + koszty zakupu 6,1% {wg przedmiaru długości} 323,90*0,15	m2 m2	48,585	48,585
4.6		Koszt elementów granitowych spoczników grub. 32 mm + koszty zakupu 6,1% {wg przedmiaru powierzchni spoczników} 101,394	m2 m2	101,394	101,394
5	45450000-6 CPV	Dylatacje			
5.1	KNR-SEK 6-01 0105-0100	Mechaniczne cięcie szczelin w murze, głębokość cięcia do 5 cm (analogia) (2,60+1,70+3,75+2,80+3,65)*0,01	100 m 100 m	0,145	0,145
5.2	KNR DC-20 0117-03	Dylatacja z elementów FORBUILD typ 446/b-30 (analogia) 2,60+1,70+3,75+2,80+3,65	m m	14,500	14,500
5.3	KNR 4-03 1009-0500	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów średnicy do 10 mm na podłożu betonowym o głębokości do 8 cm 60	szt. szt.	60,000	60,000
5.4	KNR 4-03 1009-0300	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów średnicy do 10 mm na podłożu ceglanym o głębokości do 8 cm 60	szt. szt.	60,000	60,000
5.5	KNR 4-03 1016-0300	Osadzenie kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub podłożu 60+60	szt. szt.	120,000	120,000
5.6	ZKNR C-2.1 0817-0800	Wypełnienie powierzchniowe rysy. Wypełnienie dylatacji przy słupach i donicach.. (0,90*2+0,40)*2 1,75*4*4+1,75*3 (1,75+0,70)*2*2+0,70*4*2	m m m m	4,400 33,250 15,400	53,050
6	45111220-6 CPV	Roboty porządkowe (roboty w zakresie usuwania gruzu)			
6.1	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą elementy granitowe: 236,348*0,032 48,585*0,02 podłoża cementowe: 229,680*0,06 48,585*0,03	m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,563 0,972 13,781 1,458	23,774
6.2	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		23,774

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		{jak wyżej} 23,774	m3	23,774	
6.3	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km do 10km gruz z podłoży 229,680*0,06 48,585*0,03	m3 m3	13,781 1,458	15,239
6.4	wg cennika składowisk odpadów	Składowanie i utylizacja gruzu budowlanego - kod: 17 01 01 z podłoży cementowych 15,239*2,100	t t		32,002