

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262311-4,
45262350-9
45262310-7 Zbrojenie
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Piątnica gm. Piątnica, działka Nr 305/2
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka p.w. Przemienienia Pańskiego w Piątnicy
ADRES INWESTORA : ul. Stawiskowska 10; 18-421 Piątnica
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Leszek Piątkowski
DATA OPRACOWANIA : 15 kwiecień 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 kwiecień 2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	Roboty ziemne	6	8
3	Roboty betonowe i zbrojarskie	9	15
3.1	Roboty betonowe	9	12
3.2	Roboty zbrojarskie	13	15
4	Roboty kamieniarskie i balustrady	16	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
1	TKZNBK d.1 XVIIm 0110-03 poz. zastępcza	S 03.00.00	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m2. ROZBIÓRKA STOPNI BLOKOWYCH - PRZYJĘTO WSP. DO ROBOCIZNY 0,5. 10.00*5	m m	 50.00	
					RAZEM	50.00
2	KNR 4-01 d.1 0212-01	S 03.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. ROZBIÓRKA STOPNI I SPOCZNIKÓW Z BETONU stopnie [(10*10.13+6*10.02+6*9.95+6*9.88+7*9.80)-poz.1]*0.40*0.14 spoczniki (10.16*0.34+10.06*1.24+9.98*1.20+9.91*1.40+9.84*1.35+9.77*0.86)*0.14	m ³ m ³ m ³	 16.74 8.89	
					RAZEM	25.63
3	KNR 4-01 d.1 1306-01	S 03.00.00	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
4	KNR 4-01 d.1 0212-02	S 03.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. ROZBIÓRKA MURKÓW OPOROWYCH. [20.93*0.22*(0.37+0.30)+20.93*0.30*0.04]*2	m ³ m ³	 6.67	
					RAZEM	6.67
5	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	S 03.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km poz.2+poz.4	m ³ m ³	 32.30	
					RAZEM	32.30
2	45111200-0		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01 d.2 0301-02 0214-04	S 02.00.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) wykopy pod murki oporowe (0.35+3.77+1.24+2.54+1.20+2.54+1.40+2.54+1.32+3.00+1.25)*0.15*1.00+9.97*0.30*0.60*6 wykop pod schody płytowe (0.35+3.77+1.24+2.54+1.20+2.54+1.40+2.54+1.32+3.00+1.25)*9.97*0.40	m ³ m ³ m ³	 13.94 84.35	
					RAZEM	98.29
7	KNR 2-01 d.2 0310-02	S 02.00.02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (0.35+3.77+1.24+2.54+1.20+2.54+1.40+2.54+1.32+3.00+1.25)*0.45*1.00	m ³ m ³	 9.52	
					RAZEM	9.52
8	KNR 2-01 d.2 0320-0201	S 02.00.02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.7	m ³ m ³	 9.52	
					RAZEM	9.52
3	45262300-4		Roboty betonowe i zbrojarskie			
3.1	45262311-4, 45262350-9		Roboty betonowe			
9	KNR 2-02 d.3.1 1101-07	S 04.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 20.93*9.97*0.20	m ³ m ³	 41.73	
					RAZEM	41.73
10	KNR 2-02 d.3.1 0218-01	S 04.00.02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu płyta 9.97*(3.66+1.28+2.19+1.24+2.19+1.44+2.19+1.37+2.64+0.74)*0.15 stopnie 9.97*1/2*0.42*0.13*35 fundamenty 9.97*1.00*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 28.32 9.53 2.99	
					RAZEM	40.84
11	NNRNKB d.3.1 202 0225-01	S 04.00.02	(z.II) Ściany betonowe proste gr. 20 cm i wysokości do 3 m (0.35+3.77+1.24+2.54+1.20+2.54+1.40+2.54+1.32+3.00+1.25)*1.55	m ² m ²	 32.78	
					RAZEM	32.78
12	NNRNKB d.3.1 202 0225-05	S 04.00.02	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = -5 poz.11	m ² m ²	 32.78	
					RAZEM	32.78
3.2	45262310-7		Roboty zbrojarskie			
13	KNR 2-02 d.3.2 0290-01	S 04.00.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie średnicy 8 mm pręty podłużne (0.30+3.66+0.30+1.28+2.19+0.30+1.24+2.19+0.30+1.44+2.19+0.30+1.37+2.64+0.30+0.74+0.80*6)*9.97/0.15*0.000395 pręty poprzeczne 9.97*(0.30+3.66+0.30+1.28+2.19+0.30+1.24+2.19+0.30+1.44+2.19+0.30+1.37+2.64+0.30+0.74)/0.15*0.000395	t t t	 0.67 0.54	
					RAZEM	1.21
14	KNR 2-02 d.3.2 0290-02	S 04.00.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0.30+3.66+0.30+1.28+2.19+0.30+1.24+2.19+0.30+1.44+2.19+0.30+1.37+2.64+0.30+0.74)*4*2*0.000888	t	0.15	
			9.97*4*6*0.000888	t	0.21	
					RAZEM	0.36
15	KNR 2-02 d.3.2 0290-01	S 04.00.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			0.82*(0.30+3.66+0.30+1.28+2.19+0.30+1.24+2.19+0.30+1.44+2.19+0.30+1.37+2.64+0.30+0.74)/0.30*2*0.000222	t	0.03	
			1.08*9.97/0.30*6*0.000222	t	0.05	
					RAZEM	0.08
4	45262512-3		Roboty kamieniarskie i balustrady			
16	TZKNBK d.4 XVIIm 0101-01	S 05.00.00	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 4 cm. Obłożenie murków oporowych schodów dwustronnie z płyt granitowych gr. 2 cm	m ²		
			cokoły [(0.35+3.77+1.24+2.54+1.20+2.54+1.40+2.54+1.32+3.00+1.25)*(0.45+0.55)]*2	m ²	42.30	
					RAZEM	42.30
17	TZKNBK d.4 XVIIm 0102-03	S 05.00.00	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników okładzinowych o grub.do 6 cm i szer.do 50 cm. Nakrywy murków oporowych z płyt granitowych o grubości 4 cm	m		
			nakrywy (0.35+3.77+1.24+2.54+1.20+2.54+1.40+2.54+1.32+3.00+1.25)*2	m	42.30	
					RAZEM	42.30
18	KNR 2-02 d.4 2112-04 2112-05 9931-77	S 05.00.00	Stopnie proste blokowe o przekroju 0.07 m2 ; biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - stopnie blokowe z granitu	m		
			10.00*39	m	390.00	
					RAZEM	390.00
19	KNR 2-31 d.4 0302-01 poz. zastępcza	S 05.00.00	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej. SPOCZNIKI Z KOSTKI GRANITOWEJ	m ²		
			9.97*(0.39+0.79+0.80+0.79+0.89+0.73)	m ²	43.77	
					RAZEM	43.77
20	KNR 2-02 d.4 1209-01 poz. zastępcza	S 05.00.00	Balustrady schodowe z pochwytym stalowym. Balustrada ze stali nierdzewnej	m		
			(0.35+3.77+1.24+2.54+1.20+2.54+1.40+2.54+1.32+3.00+1.25)*2	m	42.30	
					RAZEM	42.30