

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Kapliczka św. Jana Nepomucena
Nazwy i kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów
budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Adres obiektu budowlanego: Bratkowice dz. ewid. 3608/22
Nazwa i adres zamawiającego: Towarzystwo Miłośników Ziemi Bratkowickiej 36-055 Bratkowice
Nazwa obiektu lub robót: Roboty budowlane
Nazwa jednostki opracowującej: Urząd Gminy Świlcza, Referat Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Kapliczka św. Jana Nepomucena			
1	Element	Roboty rozbiórkowe i ziemne.			
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej kapliczki - demontaż figury św. Jana Nepomucena (bez jej uszkodzenia), demontaż dachu, korpusu oraz fundamentów istniejącej kapliczki.	kpl.	1	
1.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*2,00*1,35		5,400000	
	Rozkop	4*2,00*1,35*0,25		2,700000	
		RAZEM:		8,100000	
1.3	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)	m3	8,100	
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,10-4,646		3,454000	
		RAZEM:		3,454000	
1.4	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	3,454	
1.5	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m3	4,646	
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,30*4,30-2,30*2,30		13,200000	
		RAZEM:		13,200000	
1.6	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	13,200	
2	Element	Roboty betonowe do poz. +0,20m	m2	13,20	
2.1	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami - (chudy beton)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*2,00*0,15		0,600000	
		RAZEM:		0,600000	
2.2	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5-m3, beton podawany pompą	m3	0,600	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,70*1,70*(1,20+0,20)		4,046000	
		RAZEM:		4,046000	
2.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	nr1	2*10*1,60*1,208/1000		0,038656	
	nr2	4*4*2,90*1,208/1000		0,056051	
		RAZEM:		0,094707	
2.4	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t	0,095	
		Wyliczenie ilości robót:			
	nr3	4*14*0,48*0,222/1000		0,005967	
		RAZEM:		0,005967	
2.5	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	t	0,006	
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,70*1,20		8,160000	
		RAZEM:		8,160000	
2.6	DC 19/401/2	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastc na powierzchni pionowej, warstwa grubości 2-mm, nakładanie ręczne pacą	m2	8,160	
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,70*0,30		2,040000	
		RAZEM:		2,040000	
2.7	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	2,040	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,70*1,70		2,890000	
		RAZEM:		2,890000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
3	Element	Roboty murowe od poz. +0.20			
3.1	KNR 202/103/2 (3)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1 1/2 cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,47*0,13		0,764400	
		4*1,47*0,13		0,764400	
		4*1,47*0,13		0,764400	
		RAZEM:		2,293200	
3.2	KNR 202/103/1 (3)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna Wyliczenie ilości robót:	m2	2,293	
		4*1,24*0,74		3,670400	
		4*1,24*0,13		0,644800	
		RAZEM:		4,315200	
3.3	KNR 202/118/1 (2)	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1x1 cegła, zaprawa cementowo-wapienna Wyliczenie ilości robót:	m2	4,315	
		4*1,80		7,200000	
		RAZEM:		7,200000	
3.4	KNR 202/125/2	Sklepienia cylindryczne o grubości 1/2 cegły z żebrami o zmiennym przekroju Wyliczenie ilości robót:	m	7,200	
		3*1,10*0,25		0,825000	
		RAZEM:		0,825000	
3.5	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych Wyliczenie ilości robót:	m2	0,825	
		1,80*0,70		1,260000	
		3*0,40*0,70		0,840000	
		wypełnienie dachu		1,210000	
		RAZEM:		3,310000	
3.6	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m Wyliczenie ilości robót:	m2	3,310	
		rdzenie		4*0,15*0,15*2,92	
				0,262800	
		RAZEM:		0,262800	
3.7	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami Wyliczenie ilości robót:	m3	0,263	
		poz. 1,10m		0,97*0,97	
				0,940900	
		poz. 3,00m		0,97*0,97	
				0,940900	
		RAZEM:		1,881800	
3.8	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	m2	1,882	
3.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót:	m2	1,882	5
		nr4		2*2*10*1,00*1,208/1000	
				0,048320	
		nr2		4*4*1,90*1,208/1000	
				0,036723	
		RAZEM:		0,085043	
3.10	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Wyliczenie ilości robót:	t	0,085	
		nr3		4*14*0,48*0,222/1000	
				0,005967	
		RAZEM:		0,005967	
3.11	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe Wyliczenie ilości robót:	t	0,006	
		1,47*1,47		2,160900	
		RAZEM:		2,160900	
4	Element	Dach - konstrukcja i pokrycie	m2	2,161	
4.1	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót:			
		0,10*0,10*1,80*2		0,036000	
		RAZEM:	m3	0,036	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4.2	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót: 1,30*0,10*0,075*2*3 0,058500 RAZEM: 0,058500	m3	0,059	
4.3	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót: 3*0,05*0,075*3 0,033750 RAZEM: 0,033750	m3	0,034	
4.4	KNR 202/410/2	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50-mm w rozstawie do 16-cm Wyliczenie ilości robót: 2*1,30*1,80 4,680000 RAZEM: 4,680000	m2	4,680	
4.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	4,68	
4.6	KNR 202/504/2	Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa ceramiczna	m2	4,68	
4.7	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów gąsiory ceramiczne	m	1,80	
4.8	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm Wyliczenie ilości robót: 2*1,80*0,30 1,080000 RAZEM: 1,080000	m2	1,080	
4.9	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12-cm Wyliczenie ilości robót: 2*1,80 3,600000 RAZEM: 3,600000	m	3,600	
4.10	Kalkulacja indywidualna	Zakończenia rynien	kpl.	2	
4.11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl.	1	
5	Element	Roboty wykończeniowe			
5.1	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie Wyliczenie ilości robót: 4*1,70*0,20 1,360000 4*1,47*0,13*3 2,293200 4*1,24*0,74 3,670400 4*1,24*1,80-3*0,7*1,05-3*0,5*3,14*0,35*0,35 6,146025 2*2*0,27*1,8 1,944000 (1,24+2*0,13)*1,8 2,700000 1,21 1,210000 (1,47*1,47-1,24*1,24)*2 1,246600 sufit 1,24*1,24 1,537600 RAZEM: 22,107825	m2	22,108	
5.2	KNR BC 2/524/1 (13)	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy gr. 3-mm, parapet szerokości 1 płytki, płytki 150x150-mm, Unifix, Aso-Flexfuge Wyliczenie ilości robót: 4*1,70 6,800000 2*4*1,47 11,760000 RAZEM: 18,560000	m	18,560	
5.3	NNRNKB 202/1025/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5-m2, kotwy elastyczne Wyliczenie ilości robót: (0,735+0,19)*3 2,775000 RAZEM: 2,775000	m2	2,775	
5.4	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową TO-FS, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	22,108	
5.5	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm	m2	2,400	
5.6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	2,400	
5.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Wyliczenie ilości robót: 2,30*2,30-1,70*1,70 2,400000 RAZEM: 2,400000	m2	2,400	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
5.8	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż figury św. Jana Nepomucena	kpl.	1	.