

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa budynku do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Ratajach
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	Rataje
Inwestor	Związek Gmin Krajny, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	Firma Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk, Błękwit 35E, 77-400 Złotów

Sporządził Zbigniew Pająk

Złotów październik 2017 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa budynku do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Ratajach

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	SST 1.1.	1. Roboty przygotowawcze, ziemne.				
1	SST 1.1.1.	Wytyczenie budynku - geodeta	ryczałt	1,00		
2	SST 1.1.2.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	276,00		
3	SST 1.1.3.	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	532,55		
4	SST 1.1.4.	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	520,82		
5	SST 1.1.5.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.250,000		
6	SST 1.1.6.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)-krotność 8,5	m2	1.250,000		
7	SST 1.1.4.	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II	m3	460,000		
8	SST 1.1.4.	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	460,000		
9	SST 1.1.4.	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201	m3	460,000		
	SST 1.2.	2. Ławy, stopy, ściany fundamentowe z izolacjami, słupy żelbetowe				
10	SST 1.2.1.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu suchego C-16/20	m3	10,05		
11	SST 1.2.2.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	6,14		
12	SST 1.2.3.	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	9,36		
13	SST 1.2.4.	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,53		
14	SST 1.2.5.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,03		
15	SST 1.2.6.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,39		
16	SST 1.2.7.	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,64		
17	SST 1.2.8.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	54,91		
18	SST 1.2.9.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	54,91		
19	SST 1.2.10.	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	13,320		
	SST 1.3.	3. Ściany przyziemia				
20	SST 1.3.1.	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2	9,41		
21	SST 1.3.2.	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m	32,82		
22	SST 1.3.3.	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	144,46		
23	SST 1.3.4.	System "Blokki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm	m3	2,09		
24	SST 1.3.5.	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3	0,97		
25	SST 1.3.6.	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m	m3	1,36		
26	SST 1.3.7.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,09		
27	SST 1.3.8.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,74		
28	SST 1.3.9.	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie wewn.	m2	158,55		
29	SST 1.3.10.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	158,55		
30	SST 1.3.11.	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane mechanicznie, zewn.	m2	160,79		
31	SST 1.3.12.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2	160,79		
	SST 1.4.	4. Słupy stalowe, konstrukcja ściany				
32	SST 1.4.1.	Dostawa i montaż słupów stalowych S-3, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T.	kg	756,01		
33	SST 1.4.2.	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu-obetonowanie podstawy słupów	m3	0,07		
34	SST 1.4.3.	Dostawa i montaż, konstrukcji ściany, poz. RS, RS1, RB śruby, kotwy, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T.	kg	970,01		
	SST 1.5.	5. Konstrukcja dachowa				
35	SST 1.5.1.	Dostawa i montaż kratownicy, poz. KR, śruby, kotwy, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T.	kg	901,86		
36	SST 1.5.2.	Dostawa i montaż stężeń połaciowych, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T.	kg	326,47		
37	SST 1.5.3.	Dostawa i montaż płatwi, poz. P, śruby, kotwy, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T.	kg	1.947,61		
	SST 1.6.	6. Pokrycie dachowe				
38	SST 1.6.1.	Pokrycie dachów blachami trapezowymi TR 50, gr. 0,7mm z powłoka antykondensacyjną	m2	198,22		

Budowa budynku do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Ratajach

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	SST 1.6.2.	Montaż pasów nadrynnowych, osłon przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	47,880		
40	SST 1.6.3.	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	40,500		
41	SST 1.6.4.	Obudowa ściany nad bramami blachami trapezowymi TR 50, gr. 0,7mm z powłoka antykondensacyjną	m2	29,16		
42	SST 1.6.5.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 12cm	m	23,94		
43	SST 1.6.6.	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy powlekanaj	m	9,00		
	SST 1.7.	7. Posadzki				
44	SST 1.7.1.	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	55,86		
45	SST 1.7.2.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C-12/15 gr. 10 cm	m3	18,62		
46	SST 1.7.3.	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	372,40		
47	SST 1.7.4.	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (analogia posacki betonowej o łącznej gr. 20 cm z betonu C20/25, zatartej na gładko)	m2	186,200		
48	SST 1.7.5.	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm-krotność 12, (analogia posadzki betonowej o łącznej gr. 20 cm z betonu C20/25, zatartej na gładko)	m2	186,200		
49	SST 1.7.6.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - siatka posadzki fi 10 mm co 15 cm	t	1,532		
	SST 1.8.	8. Stolarka ogólnobudowlana				
50	SST 1.8.1.	Wrota rozwiernie dwuskrzydłowe, wg PT, dostawa i montaż	m2	66,51		
	SST 1.9.	9. Instalacja sanitarna-podziemny zbiornik bezodpływowy				
51	SST 1.9.1.	Odwodnienie liniowe Faserfix, wg PT	m	23,400		
52	SST 1.9.2.	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	1,000		
53	SST 1.9.3.	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	2,000		
54	SST 1.9.4.	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii I-II	m3	2,000		
55	SST 1.9.5.	Dostawa i montaż podziemnego zbiornika bezodpływowego pojemności 2 m3	kpl	1,000		
	SST 1.10.	10. Ścianki z siatki				
56	SST 1.10.1.	Ogrodzenie z siatki panelowej zgrzewanej o wysokości 3,0m na słupkach o rozstawie 2,6m z rur stalowych o średnicy 70mm, pręty pionowe i poziome gr. fi 5 mm, oczka 50x200 mm.	m	31,200		
		11. Droga dojazdowa, plac				
57		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm Rm=5 MPa - stabilizacja z dowozu	m2	860,000		
58	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	860,000		
59	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm - kolor grafitowy	m2	860,000		
60	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod opornik w ilości 0,075 m3/m	m3	7,125		
61	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	95,000		
62	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	160,000		
63	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	160,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				