

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	Tarnówka
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 marzec 2017 r.

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

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>SST 1.1.</b>	<b>1. Roboty przygotowawcze, ziemne.</b>				
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 <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	507,58		
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	18,82		
5	SST 1.1.5.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	962,000		
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	962,000		
7	SST 1.1.4.	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II	m3	876,000		
8	SST 1.1.4.	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	876,000		
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	876,000		
	<b>SST 1.2.</b>	<b>2. Ławy, stopy, ściany fundamentowe z izolacjami, słupy żelbetowe</b>				
10	SST 1.2.1.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	3,39		
11	SST 1.2.2.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	6,75		
12	SST 1.2.3.	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m <sup>3</sup> 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	0,68		
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	0,36		
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		
	<b>SST 1.3.</b>	<b>3. Ściany przyziemia</b>				
20	SST 1.3.1.	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2	9,70		
21	SST 1.3.2.	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m	31,62		
22	SST 1.3.3.	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	144,51		
23	SST 1.3.4.	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm	m3	2,15		
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	0,69		
28	SST 1.3.9.	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie wewn.	m2	162,80		
29	SST 1.3.10.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	162,80		
30	SST 1.3.11.	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane mechanicznie, zewn.	m2	165,04		
31	SST 1.3.12.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2	165,04		
	<b>SST 1.4.</b>	<b>4. Słupy stalowe, konsyruckja ściany</b>				
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 śruby, kotwy, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T.	kg	546,34		
	<b>SST 1.5.</b>	<b>5. Konstrukcja dachowa</b>				
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	329,91		
37	SST 1.5.3.	Dostawa i montaż płatwi, poz. P, śruby, kotwy, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T.	kg	2.087,49		
	<b>SST 1.6.</b>	<b>6. Pokrycie dachowe</b>				
38	SST 1.6.1.	Pokrycie dachów blachami trapezowymi TR 50, gr. 0,7mm z powłoka antykondensacyjną	m2	234,36		

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	SST 1.6.2.	Montaż pasów nadrynnowych, osłon przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	52,080		
40	SST 1.6.3.	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	18,000		
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	26,04		
43	SST 1.6.6.	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy powlekanej	m	9,00		
	<b>SST 1.7.</b>	<b>7. Podsadzki</b>				
44	SST 1.7.1.	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	58,32		
45	SST 1.7.2.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	19,44		
46	SST 1.7.3.	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	388,80		
47	SST 1.7.4.	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (analogia posadki betonowej o łącznej gr. 20 cm z betonu C20/25, zatartej na gładko)	m2	194,400		
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	194,400		
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	1,599		
	<b>SST 1.8.</b>	<b>8. Stolarka ogólnobudowlana</b>				
50	SST 1.8.1.	Wrota rozwiernie dwuskrzydłowe, wg PT, dostawa i montaż	m2	23,99		
	<b>SST 1.9.</b>	<b>9. Instalacja sanitarna-podziemny zbiornik bezodpływowy</b>				
51	SST 1.9.1.	Odwodnienie liniowe Faserfix, wg PT	m	25,000		
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.	Odwiezenie lub dowiezenie 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		
	<b>SST 1.10.</b>	<b>10. Ścianki z siatki</b>				
56	SST 1.10.1.	Ogrodzenie z siatki o wysokości 3,0m na słupkach o rozstawie 2,6m z rur stalowych o średnicy 70mm, siatka gr. fi 4mm, oczka 65x65mm.	m	32,000		
		<b>11. Droga dojazdowa, plac</b>				
57	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	665,000		
58	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm - kolor grafitowy	m2	665,000		
59	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod opornik w ilości 0,075 m3/m	m3	6,225		
60	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	83,000		
61	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	160,000		
62	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				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				