

# Przedmiar

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	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	SST 1.1.	<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 25,0*8,0*1,38	m3	276,00
		razem	m3	276,00
3	SST 1.1.3.	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1,20*1,80*0,88*4 1,20*1,20*0,88*2 1,20*1,50*0,88*4 4,80*0,40*0,60*3 7,50*0,40*0,60*2 4,28*0,40*0,60*2 482,00	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,60 2,53 6,34 3,46 3,60 2,05 482,00
		razem	m3	507,58
4	SST 1.1.4.	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 1,20*1,80*0,60*4 1,20*1,20*0,60*2 1,20*1,50*0,60*4 4,80*0,40*0,50*3 7,50*0,40*0,50*2 4,28*0,40*0,50*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,18 1,73 4,32 2,88 3,00 1,71
		razem	m3	18,82
5	SST 1.1.5.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 962,00	m2	962,000
		razem	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 8,5 962,00	m2	962,000
		razem	m2	962,000
7	SST 1.1.4	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II 876,00	m3	876,000
		razem	m3	876,000
8	SST 1.1.4	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 876,00	m3	876,000
		razem	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 201 876,00	m3	876,000
		razem	m3	876,000
	SST 1.2.	<b>2. Ławy, stopy, ściany fundamentowe z izolacjami, słupy żelbetowe</b>		
10	SST 1.2.1.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 1,20*1,80*0,10*4 1,20*1,20*0,10*2 1,20*1,50*0,10*4 4,80*0,40*0,10*3 7,50*0,40*0,10*2 4,28*0,40*0,10*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,86 0,29 0,72 0,58 0,60 0,34
		razem	m3	3,39
11	SST 1.2.2.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 4,80*0,40*0,40*3 7,50*0,40*0,40*2 4,28*0,40*0,60*2	m3 m3 m3	2,30 2,40 2,05
		razem	m3	6,75
12	SST 1.2.3.	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 1,20*1,80*0,50*4 1,20*1,20*0,50*2 1,20*1,50*0,50*4	m3 m3 m3	4,32 1,44 3,60
		razem	m3	9,36
13	SST 1.2.4.	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 0,25*0,25*0,60*4 0,40*0,40*0,88*2 0,30*0,24*0,88*4	m3 m3 m3	0,15 0,28 0,25
		razem	m3	0,68
14	SST 1.2.5.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,034	t	0,03
		razem	t	0,03
15	SST 1.2.6.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		

## Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		0,041	t	0,04
		0,324	t	0,32
		razem	t	0,36
16	SST 1.2.7.	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 25,24*0,60*0,24 -0,30*0,60*0,24*4 7,58*0,60*0,24*2	m3 m3 m3	3,63 -0,17 2,18
		razem	m3	5,64
17	SST 1.2.8.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 25,24*0,60*2 7,58*0,60*2*2 2,0*0,60*4 1,36*0,60*2	m2 m2 m2 m2	30,29 18,19 4,80 1,63
		razem	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 (25,58+18,82)*30%	m3 m3	13,320 13,320
	SST 1.3.	<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 25,24*0,24 7,58*0,24*2	m2 m2	6,06 3,64
		razem	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 25,24 7,58 -0,30*4	m m m	25,24 7,58 -1,20
		razem	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 3,38*25,24 -0,30*3,38*4 (4,69+4,0)/2*7,28*2	m2 m2 m2	85,31 -4,06 63,26
		razem	m2	144,51
23	SST 1.3.4.	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm 25,24*0,24*0,22 7,78*0,24*0,22*2	m3 m3	1,33 0,82
		razem	m3	2,15
24	SST 1.3.5.	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 0,24*0,30*3,38*4	m3 m3	0,97 0,97
		razem	m3	1,94
25	SST 1.3.6.	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,40*0,40*4,25*2	m3 m3	1,36 1,36
		razem	m3	2,72
26	SST 1.3.7.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,045 0,041	t t	0,05 0,04
		razem	t	0,09
27	SST 1.3.8.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,498 0,190	t t	0,50 0,19
		razem	t	0,69
28	SST 1.3.9.	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie wewn. 3,38*25,24 (4,69+4,0)/2*7,28*2 25,24*0,22 7,78*0,22*2 (0,40+0,16)*4,69*2 0,01	m2 m2 m2 m2 m2 m2	85,31 63,26 5,55 3,42 5,25 0,01
		razem	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. 3,38*25,24 (4,69+4,0)/2*7,28*2	m2 m2	85,31 63,26

## Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		25,24*0,22 7,78*0,22*2 (0,40+0,40)*4,69*2	m2 m2 m2	5,55 3,42 7,50
		razem	m2	165,04
31	SST 1.3.12.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2	165,04
	SST 1.4.	<b>4. Słupy stalowe, konsyrukcja ściany</b>		
32	SST 1.4.1.	Dostawa i montaż słupów stalowych S-3, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T. 756,01	kg razem	756,01 756,01
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 0,25*0,25*0,28*4	m3 razem	0,07 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. 48,52 497,817	kg kg razem	48,52 497,82 546,34
	SST 1.5.	<b>5. Konstrukcja dachowa</b>		
35	SST 1.5.1.	Dostawa i montaż kratownicy, poz. KR, śruby, kotwy, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T. 901,864	kg razem	901,86 901,86
36	SST 1.5.2.	Dostawa i montaż stężeń połaciowych, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T. 329,906	kg razem	329,91 329,91
37	SST 1.5.3.	Dostawa i montaż płatwi, poz. P, śruby, kotwy, wg PT, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi, wg P.T. 2087,493	kg razem	2.087,49 2.087,49
	SST 1.6.	<b>6. Pokrycie dachowe</b>		
38	SST 1.6.1.	Pokrycie dachów blachami trapezowymi TR 50, gr. 0,7mm z powłoka antykondensacyjną 26,040*9,0	m2 razem	234,36 234,36
39	SST 1.6.2.	Montaż pasów nadrynnowych, osłon przy pokryciu dachów blachą powlekaną 26,04*2	m razem	52,080 52,080
40	SST 1.6.3.	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 9*2	m razem	18,000 18,000
41	SST 1.6.4.	Obudowa ściany nad bramami blachami trapezowymi TR 50, gr. 0,7mm z powłoka antykondensacyjną 26,040*1,12	m2 razem	29,16 29,16
42	SST 1.6.5.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 12cm 26,04	m razem	26,04 26,04
43	SST 1.6.6.	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy powlekanej 4,5*2	m razem	9,00 9,00
	SST 1.7.	<b>7. Podsadzki</b>		
44	SST 1.7.1.	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 194,40*0,30	m3 razem	58,32 58,32
45	SST 1.7.2.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 194,40*0,10	m3 razem	19,44 19,44
46	SST 1.7.3.	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 194,40*2	m2 razem	388,80 388,80
47	SST 1.7.4.	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (analogia posadzki 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 1,00/0,15*1,00*2*194,4*0,617/1000	t razem	1,599 1,599

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	SST 1.8.	<b>8. Stolarka ogólnobudowlana</b>		
50	SST 1.8.1.	Wrota rozwierne dwuskrzydłowe, wg PT, dostawa i montaż 4,85*3 4,72*2	m2 m2	14,55 9,44
		razem	m2	23,99
	SST 1.9.	<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
	SST 1.10.	<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. 4*8	m	32,000
		razem	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 665,00	m2	665,000
		razem	m2	665,000
58	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm - kolor grafitowy 665,00	m2	665,000
		razem	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 83,00*0,075	m3	6,225
		razem	m3	6,225
60	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 83,00	m	83,000
		razem	m	83,000
61	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 160,00	m2	160,000
		razem	m2	160,000
62	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 160,00	m2	160,000
		razem	m2	160,000