

Przedmiar

Obiekt Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zakrzewie
Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane
Inwestor Związek Gmin Krajna, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów

Złotów

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

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zakrzewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	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 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	m3	7,60
			m3	2,53
			m3	6,34
			m3	3,46
			m3	3,60
			m3	2,05
		razem	m3	25,58
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	5,18
			m3	1,73
			m3	4,32
			m3	2,88
			m3	3,00
			m3	1,71
		razem	m3	18,82
5	SST 1.1.5.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 800,00	m2	800,000
		razem	m2	800,000
6	SST 1.1.6.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)-krotność 8,5 800,00	m2	800,000
		razem	m2	800,000
7	SST 1.1.4	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II 553,00*1,30	m3	718,900
		razem	m3	718,900
8	SST 1.1.4	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 553,00*1,30	m3	718,900
		razem	m3	718,900
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 201 553,00*1,30	m3	718,900
		razem	m3	718,900
	SST 1.2.	2. Ławy, stopy, ściany fundamentowe z izolacjami, słupy żelbetowe		
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	0,86
			m3	0,29
			m3	0,72
			m3	0,58
			m3	0,60
			m3	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	2,30
			m3	2,40
			m3	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	4,32
			m3	1,44
			m3	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	0,15
			m3	0,28
			m3	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 0,041	t	0,04

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zakrzewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		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.	3. Ściany przyziemia		
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	0,97
		razem	m3	0,97
25	SST 1.3.6.	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,40*0,40*4,25*2	m3	1,36
		razem	m3	1,36
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 zbrojonej 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 25,24*0,22	m2 m2 m2	85,31 63,26 5,55

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zakrzewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		7,78*0,22*2 (0,40+0,40)*4,69*2	m2 m2	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.	4. Słupy stalowe, konsyrucja ściany		
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.	5. Konstrukcja dachowa		
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.	6. Pokrycie dachowe		
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 powlekanaj 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 powlekanaj 4,5*2	m razem	9,00 9,00
	SST 1.7.	7. Podsadzki		
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 posacki 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 żebrowanej 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
	SST 1.8.	8. Stolarka ogólnobudowlana		

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zakrzewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
50	SST 1.8.1.	Wrota rozwiernie dwuskrzydłowe, wg PT, dostawa i montaż 4,85*3 4,72*2	m2	14,55
			m2	9,44
			razem	23,99
	SST 1.9.	9. Instalacja sanitarna-podziemny zbiornik bezodpływowy		
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.	10. Ścianki z siatki		
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	32,000
		11. Droga dojazdowa, plac		
57	D.04.05.00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm - materiał z dowozu, droga dojazdowa 155,00	m2	155,000
			razem	155,000
58	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 345,00	m2	345,000
			razem	345,000
59	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm - kolor grafitowy 345,00	m2	345,000
			razem	345,000
60	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod opornik w ilości 0,075 m3/m 144,00*0,075	m3	10,800
			razem	10,800
61	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 144,00	m	144,000
			razem	144,000
62	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 340,00	m2	340,000
			razem	340,000
63	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 340,00	m2	340,000
			razem	340,000