

PRZEDMIAR ROBÓT 2-zm

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Obiekt	ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	CZECHOWICE DZIEDZICE ul. ŁUKASIEWICZA 37 dz. nr 3483/20
Inwestor	URZĄD MIEJSKI W CZECHOWICACH DZIEDZICACH 43-502 CZECHOWICE DZIEDZICE Pl. JANA PAWŁA II 1
Wykonawca	"INWEST-BUD" mgr inż.arch. JERZY STAWOWCZYK

kosztorys po korekcie stawek i narzutów zgodnie z zaleceniami inwestora

Sporządził Arkadiusz Wiśniewski

Czechowice Dziedzice 10 grudzień 2007 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Opis robót
	STS 01	rozbiórki
		asfalt
	STS 01	droga wewnętrzna
	STS 01	chodniki
	STS 01	zieleń
	STS 01	ogrodzenie
	STS 01	inne

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		STS 01		rozbiórki		
1	KNR 2-31 0815/07			Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej 550	m2	550,000
				razem	m2	550,000
2	KNR 2-31 0813/03			Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 105*2 70,0	m	210,000
				razem	m	280,000
3	KNR 2-31 0814/02			Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej (11,0+1,50)*2 (10,0+20,0+18,50+8,0+1,50) (10,0+3,0)*2 26,0	m	25,000
				razem	m	135,000
4	KNR 4-01 0108/18			Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 550,0*0,06 280,0*0,15*0,30 135*0,08*0,30	m3	33,000
				razem	m3	48,840
5	KNR 4-01 0108/20			Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 15	m3	48,840
6	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko	m3	48,840
				asfalt		
7	Kalkulacja indywidualna			Sfrezowanie nawierzchni asfaltowej	m2	240,000
8	KNR 2-31 1004/03			Oczyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	240,000
9	KNR 2-31 1004/07			Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	240,000
10	KNR 2-31 0313/01			Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowej o grubości 2cm	m2	240,000
11	KNR 2-31 0313/02			Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowej o grubości 2cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2	240,000
12	KNR 2-31 0314/03			Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm	m2	240,000
13	KNR 2-31 0314/04			Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2	240,000
14	KNR 2-31 0401/04			Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 61,0*2	m	122,000
				razem	m	122,000
15	KNR 2-31 0402/03			Ława betonowa zwykła pod krawężniki 122*0,30*0,20	m3	7,320
				razem	m3	7,320
16	KNR 2-31 0402/05			Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m (6,0*2)*0,30*0,20	m3	0,720
				razem	m3	0,720
17	KNR 2-31 0403/03			Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,000

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0403/07			Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 6*2	m	12,000
				razem	m	12,000
		STS 01		droga wewnętrzna		
19	KNR 2-31 0101/01			Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV wg zestawienia 170	m2	170,000
				razem	m2	170,000
20	KNR 2-31 0101/02			Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - razem 43cm Krotność = 4,6	m2	170,000
21	KNR 2-01 0211/05			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 170*0,43	m3	73,100
				razem	m3	73,100
22	KNR 2-01 0214/02			Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność = 15	m3	73,100
23	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko	m3	73,100
24	KNR 2-31 0402/03			Ława betonowa zwykła pod obrzeża (70,0+46,0+1,0+1,50+5,0+5,0+15,0+8,0+3,0+10,0)*0,20*0,20	m3	6,580
				razem	m3	6,580
25	KNR 2-31 0407/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (70,0+46,0+1,0+1,50+5,0+5,0+15,0+8,0+3,0+10,0)	m	164,500
				razem	m	164,500
26	KNR 2-31 0103/02			Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Krotność = 0,2	m2	170,000
27	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Krotność = 0,8	m2	170,000
28	KNR 2-31 0114/01			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	170,000
29	KNR 2-31 0114/02			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm - razem 10cm Krotność = -10	m2	170,000
30	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż geowłókniny syntetycznej filtrującej	m2	170,000
31	KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	170,000
32	KNR 2-31 0114/07			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	170,000
33	KNR 2-31 0114/08			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - razem 10cm Krotność = 2	m2	170,000
34	KNR 2-31 0511/03			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara Krotność = 0,8	m2	170,000
35	KNR 2-31 0511/03			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa Krotność = 0,2		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m2	170,000
		STS 01		chodniki		
36	KNR 2-31 0101/01			Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Krotność = 0,8 wg zestawienia 800	m2	800,000
				razem	m2	800,000
37	KNR 2-31 0101/02			Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - razem 33cm / 80% mechanicznie / Krotność = 0,8 800*2,60	m2	2.080,000
				razem	m2	2.080,000
38	KNR 2-31 0101/07			Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV Krotność = 0,2	m2	800,000
39	KNR 2-31 0101/08			Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV -za każde dalsze 5 cm - razem 51cm / 20% ręcznie / Krotność = 0,2	m2	2.080,000
40	KNR 2-01 0211/05			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 800*0,33	m3	264,000
				razem	m3	264,000
41	KNR 2-01 0214/02			Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność = 15	m3	264,000
42	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko	m3	264,000
43	KNR 2-31 0114/01			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	800,000
44	KNR 2-31 0114/02			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm - razem 10cm Krotność = -10	m2	800,000
45	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż geowłókniny syntetycznej filtrującej	m2	800,000
46	KNR 2-31 0114/07			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	800,000
47	KNR 2-31 0114/08			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm Krotność = 7	m2	800,000
48	KNR 2-31 0511/02			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka szara Krotność = 0,7	m2	800,000
49	KNR 2-31 0511/02			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa Krotność = 0,3	m2	800,000
50	KNR 2-31 0402/03			Ława betonowa zwykła pod obrzeża (24,0)*0,20*0,20 (11,0+1,50)*2 *0,20*0,20 (10,0+20,0+18,50+8,0+1,50) *0,20*0,20 (10,0+3,0)*2 *0,20*0,20 26,0 *0,20*0,20 40*0,20*0,20	m3	0,960
					m3	1,000
					m3	2,320
					m3	1,040
					m3	1,040
					m3	1,600
				razem	m3	7,960

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 2-31 0407/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (24,0) (11,0+1,50)*2 (10,0+20,0+18,50+8,0+1,50) (10,0+3,0)*2 26,0 40	m m m m m m	24,000 25,000 58,000 26,000 26,000 40,000
				razem	m	199,000
52	KNR 2-31 1406/03			Regulacja pionowa włączów kanałowych		
					szt	3,000
		STS 01		zielen		
53	KNR 2-01 0505/01			Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	600,000
54	KNR 2-01 0510/01			Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	600,000
		STS 01		ogrodzenie		
55	KNR 2-25 0312/03			Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 3,20*1,60 *2 4,0*1,60	m2 m2 razem	10,240 6,400 16,640
56	KNR 2-25 0313/04			Rozebranie furtki obciągniętej siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi 0,9*1,6 *2	m2 razem	2,880 2,880
57	KNR 2-25 0307/03			Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach obetonowanych (102,0+90,0+63,0+182,0+18,0+18,50+19,0+18,50-3,50-1,0+18,0+11,0+45,0)*1,60	m2 razem	928,800 928,800
58	KNR 4-01 0212/02			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 10,0	m3 razem	10,000 10,000
59	KNR 4-01 0108/18			Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 10	m3 razem	10,000 10,000
60	KNR 4-01 0108/20			Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 15	m3	10,000
61	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko	m3	10,000
62	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego typu NYLOFOR 3D h=180 ocynkowanego, malowanego proszkowo w kolorze zielonym, słupki 60x40 ocynkowane malowane proszkowo, wykop pod słupki h=1,20 (102,0+90,0+63,0+182,0+18,0+18,50+19,0+18,50-3,50-1,0+18,0+11,0+45,0)	m razem	580,500 580,500
63	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż podmurówki systemowej prefabrykowanej do systemu j.w	m	580,500
64	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż / wraz z wykonaniem fundamentu / bramy wjazdowej ocynkowanej, malowanej proszkowo 400x200- brama dwuskrzydłowa wraz ze słupkami / fundament ciągły na głębokość 1,20m /	kpl	1,000
65	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż / wra z wykonaniem fundamentu / bramy wjazdowej ocynkowanej, malowanej proszkowo 350x200- brama dwuskrzydłowa wraz ze słupkami / fundament ciągły na głębokość 1,20m /	kpl	2,000
66	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż / wraz z wykonaniem fundamentu / furtki stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo 100x180 wraz ze słupkami / fundament ciągły na głębokość 1,20m /	kpl	3,000
		STS 01		inne		
67	KI			Obsługa geodezyjna w czasie realizacji i po zakończeniu budowy		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					kpl	1,000