

PRZEDMIAR ROBÓT 2-zm

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Obiekt	ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	LIGOTA ul. MILIARDOWICKA 46 dz. nr 5145/6
Inwestor	URZĄD MIEJSKI W CZECHOWICACH DZIEDZICACH 43-502 CZECHOWICE DZIEDZICE PL. JANA PAWŁA II 1
Wykonawca	"INWEST-BUD" mgr inż.arch. JERZY STAWOWCZYK

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
	STS 01	droga i parking
	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 105	m2	105,000
				razem	m2	105,000
2	KNR 2-31 0813/03			Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 30	m	30,000
				razem	m	30,000
3	KNR 2-31 0814/02			Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 60	m	60,000
				razem	m	60,000
4	KNR 4-01 0108/18			Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 105*0,06 30*0,15*0,30 60*0,08*0,30	m3 m3 m3	6,300 1,350 1,440
				razem	m3	9,090
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	9,090
6	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko	m3	9,090
		STS 01		droga i parking		
7	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 1040,0	m2	1.040,000
				razem	m2	1.040,000
8	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	1.040,000
9	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 1040*0,43	m3 m3	447,200 447,200
10	KNR 2-01 0214/02			Nakłady uzupeł. do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność = 15	m3	447,200
11	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko	m3	447,200
12	KNR 2-31 0402/03			Ława betonowa zwykła pod krawężniki (111,0*2-9,0+16,0+12,0+12,0+5,0+3,0)*0,30*0,20 (8,0*2)*0,30*0,20 (5,0*2+11,0)*0,30*0,20	m3 m3 m3	15,660 0,960 1,260
				razem	m3	17,880
13	KNR 2-31 0402/05			Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m (8,0*2)*0,30*0,20	m3	0,960
				razem	m3	0,960
14	KNR 2-31 0403/03			Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (111,0*2-9,0+16,0+12,0+12,0+5,0+3,0) (8,0*2) (5,0*2+11,0)	m m m	261,000 16,000 21,000
				razem	m	298,000
15	KNR 2-31 0403/07			Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m (8,0*2)	m	16,000
				razem	m	16,000

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0103/02			Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Krotność = 0,2	m2	1.040,000
17	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Krotność = 0,8	m2	1.040,000
18	KNR 2-31 0114/01			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1.040,000
19	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	1.040,000
20	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż geowłókniny syntetycznej filtrującej	m2	1.040,000
21	KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.040,000
22	KNR 2-31 0114/07			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.040,000
23	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	1.040,000
24	KNR 2-31 0511/03			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka szara Krotność = 0,8	m2	1.040,000
25	KNR 2-31 0511/03			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa Krotność = 0,2	m2	1.040,000
		STS 01		chodniki		
26	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 460	m2	460,000
				razem	m2	460,000
27	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 = 0,8 460*2,60	m2	1.196,000
				razem	m2	1.196,000
28	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	460,000
29	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	1.196,000
				20% do odwozu - 80% na podsypywanie terenu		
30	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 460*0,33	m3	151,800
				razem	m3	151,800
31	KNR 2-01 0214/02			Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność = 0,2 151,80*15	m3	2.277,000
				razem	m3	2.277,000

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
32	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko Krotność = 0,2	m3	151,800
33	KNR 2-01 0415/01 analogia	STS 01/4		Rozplantowanie ziemi wokół fundamentów Krotność = 0,8	m3	151,800
34	KNR 2-31 0114/01			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	460,000
35	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	460,000
36	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż geowłókniny syntetycznej filtrującej	m2	460,000
37	KNR 2-31 0114/07			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	460,000
38	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	460,000
39	KNR 2-31 0511/02			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara Krotność = 0,7	m2	460,000
40	KNR 2-31 0511/02			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa Krotność = 0,3	m2	460,000
41	KNR 2-31 0402/03			Ława betonowa zwykła pod obrzeża (25,56*2+40,0*2+4,0*2+10,0+32,0+38,0+5,0+5,0+5,0+18,50+1,5*2+14,0+24,0*2)*0,20*0,20	m3	12,705
				razem	m3	12,705
42	KNR 2-31 0407/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (25,56*2+40,0*2+4,0*2+10,0+32,0+38,0+5,0+5,0+5,0+18,50+1,5*2+14,0+24,0*2)	m	317,620
				razem	m	317,620
43	KNR 2-31 1406/03			Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	3,000
		STS 01		zielen		
44	KNR 2-01 0505/01			Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	800,000
45	KNR 2-01 0510/01			Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	800,000
		STS 01		ogrodzenie		
46	KNR 2-25 0312/03			Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 3,0*1,60	m2	4,800
				razem	m2	4,800
47	KNR 2-25 0313/04			Rozebranie furtki obciągniętej siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi 0,9*1,6	m2	1,440
				razem	m2	1,440
48	KNR 2-25 0307/03			Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach obetonowanych (312+120)*1,60*0,7	m2	483,840
				razem	m2	483,840
49	KNR 4-01 0212/02			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 10,0	m3	10,000
				razem	m3	10,000

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 4-01 0108/18			Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 10	m3	10,000
				razem	m3	10,000
51	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
52	Kalkulacja indywidualna			Opłata za wysypisko	m3	10,000
53	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego typu NYLOFOR 3D h=150 ocynkowanego, malowanego proszkowo w kolorze zielonym, słupki 60x40 ocynkowane malowane proszkowo, wykop pod słupki h=1,20 145,0+105,0-4,0-1,0 31,0+36,0	m	245,000
				razem	m	67,000
				razem	m	312,000
54	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż podmurówki systemowej prefabrykowanej do systemu j.w	m	312,000
55	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego typu NYLOFOR 3D h=400 ocynkowanego, malowanego proszkowo w kolorze zielonym wokół boiska słupki systemowe ocynkowane malowane proszkowo, wykop pod słupki h=1,20 od ulicy Korzeniowskiego 120	m	120,000
				razem	m	120,000
56	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż podmurówki systemowej prefabrykowanej do systemu j.w	m	120,000
57	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż / wraz z wykonaniem fundamentu / bramy wjazdowej ocynkowanej, malowanej proszkowo 400x180- brama dwuskrzydłowa wraz ze słupkami / fundament ciągły na głębokość 1,20m /	kpl	1,000
58	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	1,000
		STS 01		inne		
59	KI			Obsługa geodezyjna w czasie realizacji i po zakończeniu budowy	kpl	1,000