
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Międzygminne schronisko dla psów i kotów
ADRES INWESTYCJI : Dobra
INWESTOR : Urząd Gminy Dobra
ADRES INWESTORA : Dobra ul.Szczecińska 16a
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu - I ETAP

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kod CPV 45000000-8 Roboty budowlane
45211200-1 Schroniska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
zagosp. terenu - I ETAP			
1	Wycinka drzew,rozbiórki obiektów istniejących i makroniwelacja terenu	1	14
2	Nawierzchnie utwardzone	15	37
3	Ogrodzenie	38	46
4	Zieleń	47	52

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
zagosp. terenu - I ETAP					
1 Wycinka drzew, rozbiórki obiektów istniejących i makroniwelacja terenu					
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02 sp. techn. 1.3.				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02 sp. techn. 1.3.				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01 sp. techn. 1.3				
		20*1.5	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02 sp. techn. 1.3				
		20*1.5	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03 sp. techn. 1.3				
		20*8.0	mp	160.000	
				RAZEM	160.000
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych	m ³		
d.1	0306-01 sp. techn. 1.1				
		80.0	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-15 sp. techn. 1.1				
		poz.6*1.25	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-16 sp. techn. 1.1				
		Krotność = 4 poz.7	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01 sp. techn. 2.1				
		11284.5	m ²	11284.500	
				RAZEM	11284.500
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0208-07 sp. techn. 2.1				
		11284.5*0.15	m ³	1692.675	
				RAZEM	1692.675
11	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0210-04 sp. techn. 2.1				
		poz.9	m ³	11284.500	
				RAZEM	11284.500
12	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0221-02 sp. techn. 2.1				
		11284.5*0.5	m ³	5642.250	
				RAZEM	5642.250
13	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.1	0221-07 sp. techn. 2.1				
		poz.12	m ³	5642.250	
				RAZEM	5642.250
14	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0225-08 sp. techn. 2.1				
		11284.5	m ²	11284.500	
				RAZEM	11284.500
2 Nawierzchnie utwardzone					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0101-01 sp. techn.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm miejsca postojowe [6.66+17.7+15.85]*5.0 A (suma częściowa) chodniki [27.91+26.88+25.95+25.6]*2.9 [13.0*2+16.0]*2.05+6.0*4.0+35.0*8+6.0*5.5+3.14*8.5*8.5/4+8.88*5.0+8.88*2.5+15.0*2.0+3.14*6.0*6.0/2+6.5*3.5+6.5*3.0+4.0*2.0+16.5*1.0 11.92*1.8 B (suma częściowa) drogi - kostka betonowa 61.5*5.7+3.0*2.0/2+11.5*4.0+8.0*[4.0+11.0]/2+5.15*11.92+3.1*11.92+3.14*9.0*1.0+32.0*3.0+[5.38+11.8]/2*8.2+64.0*3.0 3.14*16.67*16.67/2+6.5*16.0 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 201.050 ----- 201.050 308.386 699.686 21.456 ----- 1029.528 944.588 540.286 ----- 1484.874	
				RAZEM	2715.452
16	KNR 2-31 d.2 0101-02 sp. techn.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 poz.15A	m ² m ²	 201.050	
				RAZEM	201.050
17	KNR 2-31 d.2 0101-02 sp. techn.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 poz.15B+poz.15C	m ² m ²	 2514.402	
				RAZEM	2514.402
18	KNR 2-31 d.2 0101-05 sp. techn.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 15 cm [17.1+15.1+0.7+4.75+4.25+2.1+7.0+16.8+1.9]*0.6	m ² m ²	 41.820	
				RAZEM	41.820
19	KNR 4-01 d.2 0108-06 sp. techn.	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.15A*0.4+[poz.15B+poz.15C]*0.3+poz.18*0.15	m ³ m ³	 841.014	
				RAZEM	841.014
20	KNR 4-01 d.2 0108-08 sp. techn.	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 poz.19	m ³ m ³	 841.014	
				RAZEM	841.014
21	KNR 2-31 d.2 0103-04 sp. techn.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.15	m ² m ²	 2715.452	
				RAZEM	2715.452
22	KNR 2-31 d.2 0103-02 sp. techn.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.18	m ² m ²	 41.820	
				RAZEM	41.820
23	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.15A	m ² m ²	 201.050	
				RAZEM	201.050
24	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.15A	m ² m ²	 201.050	
				RAZEM	201.050
25	KNR 2-31 d.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.15A	m ² m ²	 201.050	
				RAZEM	201.050
26	KNR 2-31 d.2 0204-01 sp. techn.	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grub.po zagęszcz.14 cm poz.15C	m ² m ²	 1484.874	
				RAZEM	1484.874

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.15B	m ² m ²	 1029.528	
				RAZEM	1029.528
28 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 poz.27	m ² m ²	 1029.528	
				RAZEM	1029.528
29 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.26	m ² m ²	 1484.874	
				RAZEM	1484.874
30 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej poz.27	m ² m ²	 1029.528	
				RAZEM	1029.528
31 d.2	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnie parkingów z płyt betonowych ażurowych na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.23	m ² m ²	 201.050	
				RAZEM	201.050
32 d.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z gysu - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm poz.18	m ² m ²	 41.820	
				RAZEM	41.820
33 d.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z gysu - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8 poz.32	m ² m ²	 41.820	
				RAZEM	41.820
34 d.2	KNR 2-31 0401-02 sp. techn.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 10.0*2+33.0+15.+33.0+5.7*2+28.0+6.64+15.0+2.0+2.0+6.5+2.0+62.0+49.0+11.0+5.0*6+15.85+17.7+6.66	m m	 366.750	
				RAZEM	366.750
35 d.2	KNR 2-31 0402-03 sp. techn.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.34*0.3*0.2	m ³ m ³	 22.005	
				RAZEM	22.005
36 d.2	KNR 2-31 0403-01 sp. techn.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej poz.34	m m	 366.750	
				RAZEM	366.750
37 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24.0*4+40.0+28.0+11.0+9.0+5.5+4.5+14.0+9.0+2.0*4+3.0*2+6.0+2.0+11.0+32.0+19.0+15.0+17.1+15.1+0.7+4.75+4.25+2.1+7.0+16.8+1.9+9*0.6	m m	 391.100	
				RAZEM	391.100
3 Ogrodzenie					
38 d.3	KNR 2-01 0702-02 sp. techn. 2.6. analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla ogrodzenia o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 537.5+191.3-[4.5+2*1.0+4*1.0]	m m	 718.300	
				RAZEM	718.300
39 d.3	KNR 2-01 0701-02 sp. techn. 2.6. analogia	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III poz.38	m m	 718.300	
				RAZEM	718.300
40 d.3	KNR-W 2-02 1801-02 sp. techn. 2.6.	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m poz.38	m m	 718.300	
				RAZEM	718.300
41 d.3	KNR-W 2-02 0259-02 sp. techn. 2.6.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane poz.38*0.2*1.0*0.4%*7.85	t t	 4.511	
				RAZEM	4.511

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3	KNR 2-02 1805-11 sp. techn. 2.6.	Ogrodzenie systemowe typu Wiśniowski AW 12.02 h=1,75m 537.5-[4.5+2*1.0]	m m	 531.000	
				RAZEM	531.000
43 d.3	KNR 2-02 1805-11 sp. techn. 2.6.	Ogrodzenie systemowe typu Vega B h=1,75m 191.3-4*1.0	m m	 187.300	
				RAZEM	187.300
44 d.3	KNR 2-02 1808-08 sp. techn. 2.6	Wrota 4,5x1,75 typu Wiśniowski AW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR 2-02 1808-08 sp. techn. 2.6 analogia	Furtki 1,0 x1,75 typu Wiśniowski AW 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.3	KNR 2-02 1808-08 sp. techn. 2.6 analogia	Furtki 1,0 x1,75 typu Vega B 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4 Zieleń					
47 d.4	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm [11284.5-[1461.67+poz.15+poz.18]]/10000	ha ha	 0.707	
				RAZEM	0.707
48 d.4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 7 poz.47	ha ha	 0.707	
				RAZEM	0.707
49 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem poz.47*10000	m ² m ²	 7070.000	
				RAZEM	7070.000
50 d.4	KNR 2-21 0302-10	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
51 d.4	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z zaprawą rowów do połowy głębokości [100.0+105.0+17.0+20.0+13.0+12.0+14.0]*5	szt. szt.	 1405.000	
				RAZEM	1405.000
52 d.4	analiza in- dywidualna	Ostona drzew przed niszczeniem przez zwierzęta 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	15575.1667	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	t	0.3535		0.3535	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.6400		0.6400	0.00	0.00	
3.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	162.7668		162.7668	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	17.3730		17.3730	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1100		0.1100	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	4.5971		4.5971	0.00	0.00	
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.6602		0.6602	0.00	0.00	
8.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.4000		0.4000	0.00	0.00	
9.	drzewa liściaste form naturalnych	szt	24.1500		24.1500	0.00	0.00	
10.	elektrody stalowe	kg	28.7320		28.7320	0.00	0.00	
11.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	81.2100		81.2100	0.00	0.00	
12.	furtki 1,0*1,75 m AW'	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
13.	furtki 1,0*1,75 m Vega	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
14.	grys	t	13.2988		13.2988	0.00	0.00	
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22.4000		22.4000	0.00	0.00	
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	57.4640		57.4640	0.00	0.00	
17.	kamień podkładowy	t	359.3395		359.3395	0.00	0.00	
18.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	1055.2662		1055.2662	0.00	0.00	
19.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	1521.9959		1521.9959	0.00	0.00	
20.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	374.0850		374.0850	0.00	0.00	
21.	krzewy żywopłotowe	szt	1475.2500		1475.2500	0.00	0.00	
22.	łaty iglaste kl.II	m ³	0.8117		0.8117	0.00	0.00	
23.	mieszanka betonowa	m ³	22.8852		22.8852	0.00	0.00	
24.	nasiona traw	kg	141.4000		141.4000	0.00	0.00	
25.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	398.9220		398.9220	0.00	0.00	
26.	ogrodzenie systemowe typu Vega B 12.02 h=1,75m	m	187.3000		187.3000	0.00	0.00	
27.	ogrodzenie systemowe typu Wiśniowski AW 12.02 h=1,75m	m	531.0000		531.0000	0.00	0.00	
28.	osłona drzew	szt	23.0000		23.0000	0.00	0.00	
29.	piasek	m ³	480.5513		480.5513	0.00	0.00	
30.	płyty betonowe ażurowe	m ²	217.1340		217.1340	0.00	0.00	
31.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	t	4.5200		4.5200	0.00	0.00	
32.	łuczeń kamienny niesortowany	t	106.9109		106.9109	0.00	0.00	
33.	woda	m ³	139.6934		139.6934	0.00	0.00	
34.	wrota 4,5*1,75 m	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
35.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.7883		0.7883	0.00	0.00	
36.	zaprawa cementowa M15	m ³	6.6084		6.6084	0.00	0.00	
37.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	31.7990		31.7990	0.00	0.00	
38.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	655.3890		655.3890	0.00	0.00	
39.	żwir	m ³	74.0467		74.0467	0.00	0.00	
40.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	92.8000	0.00	0.00
2.	gietarka do prętów	m-g	21.6528	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	70.9231	0.00	0.00
4.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	68.5977	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	26.1638	0.00	0.00
6.	piła do cięcia kostki	m-g	62.8601	0.00	0.00
7.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	2.2400	0.00	0.00
8.	prościarka do prętów	m-g	19.3973	0.00	0.00
9.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	16.2000	0.00	0.00
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	153.2000	0.00	0.00
11.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0254	0.00	0.00
12.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1053.1298	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	180.0000	0.00	0.00
14.	spawarka elektryczna wirujaca 300 A	m-g	43.0980	0.00	0.00
15.	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	19.1837	0.00	0.00
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	161.1819	0.00	0.00
17.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	43.7450	0.00	0.00
18.	šrodek transportowy	m-g	0.1400	0.00	0.00
19.	šrodek transportowy	m-g	23.8822	0.00	0.00
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	35.4224	0.00	0.00
21.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	22.9235	0.00	0.00
22.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1.4052	0.00	0.00
23.	wibrator powierzchniowy	m-g	326.8723	0.00	0.00
24.	wyciag	m-g	3.6088	0.00	0.00
25.	zrywarka przyczepna	m-g	6.7707	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł