
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja terenu Parku Hutnika
ADRES INWESTYCJI : Ozimek ul. Kolejowa
INWESTOR : GMINA OZIMEK
ADRES INWESTORA : Ozimek ul. Dzierżona 4 b
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Kudryński
DATA OPRACOWANIA : 2009-06-06

Poziom cen : II polrocze 2005r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
2009-06-06

Dopracowaniaata

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZBIÓRKI					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-07	2*30.0+16.5 15.0+143.5+26.0+29.0 5.0+28.0+10.0+16.5+2*3.5+18.0+4.0+74.0+26.0+29+30	m m m	76.50 213.50 247.50	
				RAZEM	537.50
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0810-05	<plac>21.0*21.0 <budynek-posadzka> 5.5*5.5	m ² m ²	441.00 30.25	
				RAZEM	471.25
3	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-06	<scena>9.0*15.0*0.12	m ³	16.20	
				RAZEM	16.20
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	<budynek> 4*5.5*3.0*0.25 <scena>0.25*1.0*2*[9.0+15.0]	m ³ m ³	16.50 12.00	
				RAZEM	28.50
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01 D-01.02.04	3 samochody samowyladowcze 0.12*0.30*537.50+0.12*471.25+16.20+28.50	m ³ m ³	120.60	
				RAZEM	120.60
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04 D-01.02.04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 120.60	m ³ m ³	120.60	
				RAZEM	120.60
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05 D-01.02.04	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 7 120.60	m ³ m ³	120.60	
				RAZEM	120.60
8	KALK. IN-	Oplata za składowanie gruzu	t		
d.1	DYW. D-01.02.04	[120.60]*1.8	t	217.08	
				RAZEM	217.08
2 KORYTA					
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-03	rokości jezdni i chodników Krotność = 1.66 <N03>0.5*59.0*10.0 4.0*47.0+[12.5+45.0]/2*9.5+0.5*12.5*1.5+2*0.5*2.5*8.0 <N06> 128.5*5.0+0.5*3.5*3.5+1.5*[48.0+26.0+29.0+2.0]+[6.5+2.0]/2*4.0	m ² m ² m ²	295.00 490.50 823.13	
				RAZEM	1608.63
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-03	rokości jezdni i chodników <N02>0.5*21.0*2.5+[7.5+11.0]/2*4.0+0.5*12.0*3.5+0.5*12.5*2.0+0.5*43.5*3.5 <N04>[5.5+2.5]/2*19.0+0.5*18.0*2.5 <N05>[9.0+12.0]/2*8.0+[12.0+2.5]/2*18.5+0.5*8.0*2.5	m ² m ² m ²	172.88 98.50 228.13	
				RAZEM	499.51
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-01	rokości jezdni i chodników Krotność = 1.66 <N07> 0.5*41.5*5.0 3.5*[48.0+26.0]+1.5*29.0	m ² m ²	103.75 302.50	
				RAZEM	406.25
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- załadunek i wywóz na wysyp 0.3*499.51+0.5*1608.63+406.25*0.10	m ³ m ³	994.79	
				RAZEM	994.79
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 4 km Krotność = 4 994.79	m ³ m ³	994.79	
				RAZEM	994.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KALK. IN-DYW. D-04.01.01	Oplata za składowanie ziemi 1.8*994.79	t t	 1790.62	 1790.62
3 PODBUDOWY					
15	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm <N02>0.5*21.0*2.5+[7.5+11.0]/2*4.0+0.5*12.0*3.5+0.5*12.5*2.0+0.5*43.5*3.5 <N04>[5.5+2.5]/2*19.0+0.5*18.0*2.5 <N05>[9.0+12.0]/2*8.0+[12.0+2.5]/2*18.5+0.5*8.0*2.5	m ² m ² m ² m ²	 172.88 98.50 228.13	 RAZEM 499.51
16	KNNR 6 d.3 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm <N03>0.5*59.0*10.0 4.0*47.0+[12.5+45.0]/2*9.5+0.5*12.5*1.5+2*0.5*2.5*8.0 <N06> 128.5*5.0+0.5*3.5*3.5+1.5*[48.0+26.0+29.0+2.0]+[6.5+2.0]/2*4.0	m ² m ² m ² m ²	 295.00 490.50 823.13	 RAZEM 1608.63
17	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm <N02>0.5*21.0*2.5+[7.5+11.0]/2*4.0+0.5*12.0*3.5+0.5*12.5*2.0+0.5*43.5*3.5 <N04>[5.5+2.5]/2*19.0+0.5*18.0*2.5 <N05>[9.0+12.0]/2*8.0+[12.0+2.5]/2*18.5+0.5*8.0*2.5	m ² m ² m ² m ²	 172.88 98.50 228.13	 RAZEM 499.51
18	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm <N03>0.5*59.0*10.0 4.0*47.0+[12.5+45.0]/2*9.5+0.5*12.5*1.5+2*0.5*2.5*8.0 <N06> 128.5*5.0+0.5*3.5*3.5+1.5*[48.0+26.0+29.0+2.0]+[6.5+2.0]/2*4.0	m ² m ² m ² m ²	 295.00 490.50 823.13	 RAZEM 1608.63
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
19	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 2*137.5-9.0+48.0+4.0+45.5+2*[26.0+29.0]+8.5+2.0+4.5 32.40+27.0 4.0+7.5+14.5+49.0 37.5+2*3.14*5.0*0.25+3.5	m m m m m	 488.50 59.40 75.00 48.85	 RAZEM 671.75
20	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod obrzeżao wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 37.5+2*20.0+19.0+18.0+10.0+36.5+46.0	m m	 207.00	 RAZEM 207.00
21	KNNR 1 d.4 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- załadunek i wywóz na wysyp 0.4*0.4*671.75+0.2*0.2*207.0	m ³ m ³	 115.76	 RAZEM 115.76
22	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 4 km Krotność = 4 115.76	m ³ m ³	 115.76	 RAZEM 115.76
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	ława pod krawężniki betonowa z oporem (2*137.5-9.0+48.0+4.0+45.5+2*[26.0+29.0]+8.5+2.0+4.5)*0.09 (32.40+27.0)*0.09 (4.0+7.5+14.5+49.0)*0.09 (37.5+2*3.14*5.0*0.25+3.5)*0.09	m ³ m ³ m ³ m ³	 43.97 5.35 6.75 4.40	 RAZEM 60.47
24	KNNR 6 d.4 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2*137.5-9.0+48.0+4.0+45.5+2*[26.0+29.0]+8.5+2.0+4.5 32.40+27.0 4.0+7.5+14.5+49.0 37.5+2*3.14*5.0*0.25+3.5	m m m m	 488.50 59.40 75.00 48.85	 RAZEM 671.75
25	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 37.5+2*20.0+19.0+18.0+10.0+36.5+46.0	m m	 207.00	 RAZEM 207.00
5 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
26	KNNR 6 d.5 0503-08	Chodniki z płyt kamiennych grubości 5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <N01>[19.0+18.0]/2*20.0	m ² m ²	 370.00	 RAZEM 370.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	370.00
27	KNNR 6 d.5 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka staromiejska kolor grafitowo-szary <N02>0.5*21.0*2.5+[7.5+11.0]/2*4.0+0.5*12.0*3.5+0.5*12.5*2.0+0.5*43.5*3.5	m ² m ²	172.88	
				RAZEM	172.88
28	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostkastaromiejska grafitowo-szara <N03>0.5*59.0*10.0 4.0*47.0+[12.5+45.0]/2*9.5+0.5*12.5*1.5+2*0.5*2.5*8.0	m ² m ² m ²	295.00 490.50	
				RAZEM	785.50
29	KNNR 6 d.5 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka staromiejska grafitowo-szara <N04>[5.5+2.5]/2*19.0+0.5*18.0*2.5	m ² m ²	98.50	
				RAZEM	98.50
30	KNNR 6 d.5 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka staromiejska bazaltowo-antracytowa <N05>[9.0+12.0]/2*8.0+[12.0+2.5]/2*18.5+0.5*8.0*2.5	m ² m ²	228.13	
				RAZEM	228.13
31	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka staromiejska bazaltowo-antracytowa <N06> 128.5*5.0+0.5*3.5*3.5+1.5*[48.0+26.0+29.0+2.0]+[6.5+2.0]/2*4.0	m ² m ²	823.13	
				RAZEM	823.13
6 ROBOTY ZIEMNE WYKOŃCZENIOWE					
32	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2 <N07> 0.5*41.5*5.0 3.5*[48.0+26.0]+1.5*29.0	m ² m ² m ²	103.75 302.50	
				RAZEM	406.25