

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parku i terenu wokół Urzędu Miejskiego
ADRES INWESTYCJI : Plac Przed Urzędem Miejskim w Rzgowie
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2009

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [M]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1	km km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNNR 6 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 98,74	m ² m ²	98,740	
				RAZEM	98,740
3	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej 96	m m	96,000	
				RAZEM	96,000
4	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 65,5	m m	65,500	
				RAZEM	65,500
5	KNNR 6 d.1 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 3<sz>*0,15	m ³ m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
6	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 98,74*0,06+96,0*0,15*0,30+65,5*0,08	m ³ m ³	15,484	
				RAZEM	15,484
7	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 15,48	m ³ m ³	15,480	
				RAZEM	15,480
2		Roboty ziemne			
8	KNNR 6 d.2 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 32,5*2,0+32,5*5+16,5*6+16,5*5	m ² m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
9	KNNR 6 d.2 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 17,5*3,5+21,75*3,0+21,75*2,0+2,55*12+0,79*20	m ² m ²	216,400	
				RAZEM	216,400
10	KNNR 1 d.2 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 409*0,30+216,4*0,20	m ³ m ³	165,980	
				RAZEM	165,980
11	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 165,98	m ³ m ³	165,980	
				RAZEM	165,980
3		Roboty nawierzchniowe			
12	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm 409+216,4		625,400	
				RAZEM	625,400
13	KNNR 6 d.3 0106-01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 5 cm na wykonanej opasce cementowej wokół budynku (271+43+240+210)-(409+216,4)		138,600	
				RAZEM	138,600
14	KNNR 6 d.3 0111-01 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem R0=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m ² - chodnik 216,4		216,400	
				RAZEM	216,400
15	KNNR 6 d.3 0109-01 01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm,--parkingi , drogi manewrowe 409		409,000	
				RAZEM	409,000
16	KNNR 6 d.3 0403-03 01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-20 na podsypce cementowo-piaskowej(krawężnik- materiał inwestora) 17,5+3,0+6,25+1,5+21,75+9+37,5*2+5*2+16,5*1+6		166,500	
				RAZEM	166,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (obrzeże- materiał inwestora) 16,5+32,5+3+5+1+32,5+6,25+21,75*2+3,5+16,5	m m	160,250	
				RAZEM	160,250
18	KNNR 6 d.3 0503-04- analogia	Chodniki z płyt kamiennych o wymiarach 50x80x6 cm kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, spoiny -fuga SOPRO bądź równoważna, (płyty- materiał inwestora) 271		271,000	
				RAZEM	271,000
19	KNNR 6 d.3 0503-04- analogia	Chodniki z płyt kamiennych o wymiarach 100x60x6 cm,kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, spoiny -fuga SOPRO bądź równoważna, (płyty- materiał inwestora) 43		43,000	
				RAZEM	43,000
20	KNNR 6 d.3 0502-02	Parkingi i drogi z kostki kamiennej grubości 8 cm jasnej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm., (kostka brukowa- materiał inwestora) 240	m ² m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
21	KNNR 6 d.3 0502-02	Parkingi i drogi z kostki kamiennej grubości 8 cm ciemnej układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm., (kostka brukowa- materiał inwestora) 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,1		
2 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regulanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	98,74		
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	96		
4 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	65,5		
5 d.1	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	3<sz>*0,15 = 0,450		
6 d.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	98,74*0,06+ 96,0*0,15* 0,30+65,5* 0,08 = 15,484		
7 d.1	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	15,48		
2		Roboty ziemne				
8 d.2	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	32,5*2,0+ 32,5*5+ 16,5*6+ 16,5*5 = 409,000		
9 d.2	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	17,5*3,5+ 21,75*3,0+ 21,75*2,0+ 2,55*12+ 0,79*20 = 216,400		
10 d.2	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowyład.	m ³	409*0,30+ 216,4*0,20 = 165,980		
11 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	165,98		
3		Roboty nawierzchniowe				
12 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm		409+216,4 = 625,400		
13 d.3	KNNR 6 0106-01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 5 cm na wykonanej opasce cementowej wokół budynku		(271+43+ 240+210)- (409+216,4) = 138,600		
14 d.3	KNNR 6 0111-01 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem R0=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m ² - chodnik		216,4		
15 d.3	KNNR 6 0109-01 01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm,--parkingi , drogi manewrowe		409		
16 d.3	KNNR 6 0403-03 01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-20 na podsypce cementowo-piaskowej(krawężnik- materiał inwestora)		17,5+3,0+ 6,25+1,5+ 21,75+9+ 37,5*2+5* 2+16,5*1+6 = 166,500		
17 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (obrzeże- materiał inwestora)	m	16,5+32,5+ 3+5+1+ 32,5+6,25+ 21,75*2+ 3,5+16,5 = 160,250		
18 d.3	KNNR 6 0503-04-analogia	Chodniki z płyt kamiennych o wymiarach 50x80x6 cm kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, spoiny -fuga SOPRO bądź równoważna, (płyty-materiał inwestora)		271		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.3	KNNR 6 0503-04-analogia	Chodniki z płyt kamiennych o wymiarach 100x60x6 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, spoiny -fuga SOPRO bądź równoważna, (płyty- materiał inwestora)		43		
20 d.3	KNNR 6 0502-02	Parkingi i drogi z kostki kamiennej grubości 8 cm jasnej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm., (kostka brukowa- materiał inwestora)	m ²	240		
21 d.3	KNNR 6 0502-02	Parkingi i drogi z kostki kamiennej grubości 8 cm ciemnej układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm., (kostka brukowa- materiał inwestora)	m ²	210		