
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : budowa chodnika w Prawdzie na odc od km 0+000 do 0+405km
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości PRAWDA
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,405	km km	0,405	
				RAZEM	0,405
2	KNNR 6 d.1 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników (405-75,8<zjazdy>)*1,73	m ² m ²	569,516	
				RAZEM	569,516
3	KNNR 6 d.1 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 75,8*1,73	m ² m ²	131,134	
				RAZEM	131,134
4	KNNR 1 d.1 0202-03	Wywóz gruntu -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.samowład. 569,5*0,2+131,134*0,3	m ³ m ³	153,240	
				RAZEM	153,240
5	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 153,24	m ³ m ³	153,240	
				RAZEM	153,240
6	KNNR 1 d.1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowniczymi z zagęszczeniem 153,2	m ³ m ³	153,200	
				RAZEM	153,200
2		chodnik			
7	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 569,5	m ² m ²	569,500	
				RAZEM	569,500
8	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B20 na podsypce cementowo-piaskowej 405	m m	405,000	
				RAZEM	405,000
9	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 408	m m	408,000	
				RAZEM	408,000
10	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 569,5	m ² m ²	569,500	
				RAZEM	569,500
11	KNNR 6 d.2 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm =1,5 MPa, w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.8 cm Krotność = 0,8 569,5	m ² m ²	569,500	
				RAZEM	569,500
3		zjazdy gospodarcze			
12	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 131,13	m ² m ²	131,130	
				RAZEM	131,130
13	KNNR 6 d.3 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 131,13	m ² m ²	131,130	
				RAZEM	131,130
14	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 131,13	m ² m ²	131,130	
				RAZEM	131,130
4		odwodnienie			
15	KNNR 4 d.4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10*2	m m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,405		
2 d.1	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gr. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	569,516		
3 d.1	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gr. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	131,134		
4 d.1	KNNR 1 0202-03	Wywóz gruntu -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.samowylad.	m ³	153,240		
5 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	153,240		
6 d.1	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zagęszczeniem	m ³	153,200		
Razem dział: roboty ziemne						
2		chodnik				
7 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	569,500		
8 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B20 na podsypce cementowo-piaskowej	m	405,000		
9 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	408,000		
10 d.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	569,500		
11 d.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm =1,5 MPa, w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.8 cm Krotność = 0,8	m ²	569,500		
Razem dział: chodnik						
3		zjazdy gospodarcze				
12 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	131,130		
13 d.3	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	131,130		
14 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	131,130		
Razem dział: zjazdy gospodarcze						
4		odwodnienie				
15 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	20,000		
Razem dział: odwodnienie						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 756,1617		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	120,4923		120,4923			
2.	piasek uszlachetniony	m ³	55,6030		55,6030			
3.	pospółka	m ³	13,9869		13,9869			
4.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	19,6510		19,6510			
5.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m ²	580,8900		580,8900			
6.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	133,7526		133,7526			
7.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	413,1000		413,1000			
8.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	416,1600		416,1600			
9.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	3,3307		3,3307			
10.	mieszanka betonowa	m ³	21,7337		21,7337			
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2430		0,2430			
12.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0,2881		0,2881			
13.	woda	m ³	79,8439		79,8439			
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0446		0,0446			
15.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	20,4000		20,4000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	10,7881		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,2259		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	1,6402		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	10,3877		
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	10,4053		
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	7,5744		
7.	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	11,5722		
8.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	10,3877		
9.	samochód skrzyniowy	m-g	0,2080		
10.	samochód dostawczy	m-g	0,6075		
11.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	32,3336		
12.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	20,2277		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	91,0819		
14.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	10,3877		
				RAZEM	

Słownie: