

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu przy zbiegu ulic Pabianicka-Łódzka
ADRES INWESTYCJI : ul. Pabianicka i ul. Łódzka w Rzgowie
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,309	km km	 0,309	 RAZEM 0,309
2 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 18+14,7+132	m m	 164,700	 RAZEM 164,700
3 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 5,7*3,5+13,2*2,8+132*1,5	m ² m ²	 254,910	 RAZEM 254,910
4 d.1	KNNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 5 km 164,7*0,06*0,3+254,91*0,06	m ³ m ³	 18,259	 RAZEM 18,259
5 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków (analogia tablicy drogowskiej) 3	szt szt	 3,000	 RAZEM 3,000
2		Roboty ziemne			
6 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 50,0+21,0*1,5+111,0*2,0+132,0*2,0+79,0*3+10,0*2+14,0*2,0<grunty na odkład>	m ² m ²	 852,500	 RAZEM 852,500
7 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm 852,5		 852,500	 RAZEM 852,500
3		Roboty nawierzchniowe			
8 d.3	KNNR 6 0111-0101	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m ² 852,5		 852,500	 RAZEM 852,500
9 d.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 132,0*2+21+13+111*2+16,5*3+20+28	m m	 617,500	 RAZEM 617,500
10 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, 852,5	m ² m ²	 852,500	 RAZEM 852,500
4		Roboty inne			
11 d.4	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 5<szt> *0,15	m ³ m ³	 0,750	 RAZEM 0,750

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	0,309		
2 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	164,700		
3 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	254,910		
4 d.1	KNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 5 km	m ³	18,259		
5 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków (analogia tablicy drogowskazowej)	szt	3,000		
2		Roboty ziemne				
6 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	852,500		
7 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm		852,500		
3		Roboty nawierzchniowe				
8 d.3	KNNR 6 0111-0101	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m ²		852,500		
9 d.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	617,500		
10 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	852,500		
4		Roboty inne				
11 d.4	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	0,750		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe							
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,309					
2 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	18+ 14,7+ 132 = 164,700					
3 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5,7*3,5+ 13,2* 2,8+132* 1,5 = 254,910					
4 d.1	KNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 5 km	m ³	164,7* 0,06* 0,3+ 254,91* 0,06 = 18,259					
5 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków (analogia tablicy drogowskiej)	szt	3					

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		Roboty ziemne							
6 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	50,0+ 21,0* 1,5+ 111,0* 2,0+ 132,0* 2,0+ 79,0*3+ 10,0*2+ 14,0* 2,0< grunty na odkład> = 852,500					
7 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm		852,5					

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		Roboty nawierzchniowe							
8 d.3	KNNR 6 0111-0101	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m ²		852,5					
9 d.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	132,0*2+ 21+13+ 111*2+ 16,5*3+ 20+28 = 617,500					
10 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej,	m ²	852,5					

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		Roboty inne							
11 d.4	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m ³	5<oszt> * 0,15 = 0,750					