

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi,, Łąka Juraszowa" w m. Podegrodzie 293757 K
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie dz. nr 418 , 512
INWESTOR : Urząd Gminy w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2010 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Odbudowa drogi,, Łąka Juraszowa" w m. Podegrodzie 293757 K			
1.1			Odcinek I km 1+550,0 - 1+950,00			
1.1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1.1.1	D-05. 03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3,60+3,0+4,0+5,0	m m	15,60	
					RAZEM	15,60
2 d.1.1.1.1	D-06. 03.01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z usunięciem materiału z ścinka 0,5*365,00*2	m ² m ²	365,00	
					RAZEM	365,00
1.1.2			Roboty ziemne			
3 d.1.1.1.2	D-02. 01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1,1*0,8*(20+30,0)	m ³ m ³	44,00	
					RAZEM	44,00
1.1.3			Zjazdy			
4 d.1.1.1.3	D-04. 04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3,0*5,0*3,0+3,0*9,0+3,0*7,0+2,0*25,0+3,0*8	m ² m ²	167,00	
					RAZEM	167,00
4' d.1.1.1.3	D-05. 03.05. 27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa 3,0*9,0+3,0*7,0+2,0*25,0+3,0*8	m ² m ²	122,00	
					RAZEM	122,00
1.1.4			Nawierzchnia			
5 d.1.1.1.4	D-04. 04.01	KNNR 6 0113-01 skrzyżowa- nia ,rozjaz- dy	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 144,0	m ² m ²	144,00	
					RAZEM	144,00
6 d.1.1.1.4	D-04. 04.01	KNNR 6 0113-04 skrzyżowa- nia ,rozjaz- dy	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 144,00	m ² m ²	144,00	
					RAZEM	144,00
7 d.1.1.1.4	D-04. 03.01	KNR AT-03 0202-02 jezdnia	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 3,60*400,00	m ² m ²	1440,00	
					RAZEM	1440,00
8 d.1.1.1.4	D-04. 08.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 (średnia grubość 3,0 cm) 128,90	t t	128,90	
					RAZEM	128,90
8' d.1.1.1.4	D-05. 03.05. 27	KNNR 6 0309-03 jezdnia skrzyżowa- nia ,rozjaz- dy	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa 3,60*365,00 404,00	m ² m ² m ²	1314,00 404,00	
					RAZEM	1718,00
1.1.5			Pobocza			
9 d.1.1.1.5	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 8,0 cm 0,3*0,08*400,0*2	m ³ m ³	19,20	
					RAZEM	19,20
10 d.1.1.1.5	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy 0,30*400,0*2	m ² m ²	240,00	
					RAZEM	240,00
1.1.6			Odcinek II			
1.1.6.1			km 0+100, - 0+600,00			
1.1.6.2			Roboty przygotowawcze			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.1.6. 2	D-05. 03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 4,00*2	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
12 d.1.1.6. 2	D-06. 03.01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z usunięciem materiału z ścicia 0,5*500,00*2	m ² m ²	 500,00	
					RAZEM	500,00
1.1.6.3			Nawierzchnia			
13 d.1.1.6. 3	D-04. 03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² jezdnia 4,0*500,00	m ² m ²	 2000,00	
					RAZEM	2000,00
14 d.1.1.6. 3	D-04. 08.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 (średnia grubość 3,0 cm) 151,00	t t	 151,00	
					RAZEM	151,00
14' d.1.1.6. 3 27	D-05. 03.05	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa jezdnia 4,0*500,00	m ² m ²	 2000,00	
					RAZEM	2000,00
1.1.6.4			Pobocza			
15 d.1.1.6. 4	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 8,0 cm 0,5*0,08*500,0*2	m ³ m ³	 40,00	
					RAZEM	40,00
16 d.1.1.6. 4	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy 0,50*500,0*2	m ² m ²	 500,00	
					RAZEM	500,00
1.1.6.5			km 0+600,00 - 0+740,00			
1.1.6.5.1			Roboty przygotowawcze			
17 d.1.1.6. 5.1	D-05. 03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 4,00*2	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
18 d.1.1.6. 5.1	D-06. 03.01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z usunięciem materiału z ścicia 0,5*140,00*2	m ² m ²	 140,00	
					RAZEM	140,00
1.1.6.6			Roboty ziemne - oczyszczenie rowu i umocnienie			
19 d.1.1.6. 6	D-02. 01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- wykonanie rowu 0,2*0,6*43,0	m ³ m ³	 5,16	
					RAZEM	5,16
20 d.1.1.6. 6 01b	D-08. 01.	KNR 2-31 0402-01	Ława pod korytko z pospółki 0,2*0,6*43,0	m ³ m ³	 5,16	
					RAZEM	5,16
21 d.1.1.6. 6	D-08. 05.01	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka regulacja i ułożenie ponowne 190,0	m m	 190,00	
					RAZEM	190,00
1.1.6.7			Nawierzchnia			
22 d.1.1.6. 7	D-04. 03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² jezdnia 4,0*140,00	m ² m ²	 560,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	560,00
23 d.1.1.6. 7	D-04. 08.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 (t średnia grubość 3,0 cm) 42,00	t	42,00	
					RAZEM	42,00
23' d.1.1.6. 7	D-05. 03.05. 27	KNNR 6 0309-03 jezdnia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa 4,0*140,0	m ² m ²	560,00	
					RAZEM	560,00
1.1.6.8			Pobocza			
24 d.1.1.6. 8	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 8,0 cm 0,5*0,08*140,0*2	m ³ m ³	11,20	
					RAZEM	11,20
25 d.1.1.6. 8	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy 0,50*140,0*2	m ² m ²	140,00	
					RAZEM	140,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Odbudowa drogi,, Łąka Juraszowa" w m. Podegrodzie 293757 K				
1.1			Odcinek I km 1+550,0 - 1+950,00				
1.1.1			Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1.1	D-05.03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3,60+3,0+4,0+5,0 = 15,60		
2 d.1.1.1	D-06.03.01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z usunięciem materiału z ścięcia	m ²	0,5*365,00*2 = 365,00		
1.1.2			Roboty ziemne				
3 d.1.1.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	1,1*0,8*(20+30,0) = 44,00		
1.1.3			Zjazdy				
4 d.1.1.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	3,0*5,0*3,0+3,0*9,0+7,0+2,0*25,0+3,0*8 = 167,00		
4' d.1.1.3	D-05.03.05.27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	3,0*9,0+3,0*7,0+2,0*25,0+3,0*8 = 122,00		
1.1.4			Nawierzchnia				
5 d.1.1.4	D-04.04.01	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	144,0		
6 d.1.1.4	D-04.04.01	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	144,00		
7 d.1.1.4	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3,60*400,00 = 1440,00		
8 d.1.1.4	D-04.08.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 (średnia grubość 3,0 cm)	t	128,90		
8' d.1.1.4	D-05.03.05.27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	1718,00		
1.1.5			Pobocza				
9 d.1.1.5	D-06.03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 8,0 cm	m ³	0,3*0,08*400,0*2 = 19,20		
10 d.1.1.5	D-06.03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,30*400,0*2 = 240,00		
1.1.6			Odcinek II				
1.1.6.1			km 0+100, - 0+600,00				
1.1.6.2			Roboty przygotowawcze				
11 d.1.1.6.2	D-05.03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4,00*2 = 8,00		
12 d.1.1.6.2	D-06.03.01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z usunięciem materiału z ścięcia	m ²	0,5*500,00*2 = 500,00		
1.1.6.3			Nawierzchnia				
13 d.1.1.6.3	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	4,0*500,00 = 2000,00		
14 d.1.1.6.3	D-04.08.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 (średnia grubość 3,0 cm)	t	151,00		
14' d.1.1.6.3	D-05.03.05.27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	4,0*500,00 = 2000,00		
1.1.6.4			Pobocza				
15 d.1.1.6.4	D-06.03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 8,0 cm	m ³	0,5*0,08*500,0*2 = 40,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1.1. 6.4	D-06.03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,50* 500,0*2 = 500,00		
1.1.6. 5			km 0+600,00 - 0+740,00				
1.1.6. 5.1			Roboty przygotowawcze				
17 d.1.1. 6.5.1	D-05.03.17	KNNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4,00*2 = 8,00		
18 d.1.1. 6.5.1	D-06.03.01	KNNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z usunięciem materiału z ścięcia	m ²	0,5* 140,00*2 = 140,00		
1.1.6. 6			Roboty ziemne - oczyszczenie rowu i umocnienie				
19 d.1.1. 6.6	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykonanie rowu	m ³	0,2*0,6* 43,0 = 5,16		
20 d.1.1. 6.6	D-08.01.01b	KNNR 2-31 0402-01	Ława pod korytko z pospółki	m ³	0,2*0,6* 43,0 = 5,16		
21 d.1.1. 6.6	D-08.05.01	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka regulacja i ułożenie ponowne	m	190,0		
1.1.6. 7			Nawierzchnia				
22 d.1.1. 6.7	D-04.03.01	KNNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	4,0*140,00 = 560,00		
23 d.1.1. 6.7	D-04.08.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 (średnia grubość 3,0 cm)	t	42,00		
23' d.1.1. 6.7	D-05.03.05.27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	4,0*140,0 = 560,00		
1.1.6. 8			Pobocza				
24 d.1.1. 6.8	D-06.03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 8,0 cm	m ³	0,5*0,08* 140,0*2 = 11,20		
25 d.1.1. 6.8	D-06.03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,50* 140,0*2 = 140,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: