

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi,, Świerkla" w m. Mokra Wieś 293741 K
ADRES INWESTYCJI : Mokra Wieś
INWESTOR : Urząd Gminy w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie
BRANŻA : DROGOWA

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Odbudowa drogi,, Świerkla" w m. Mokra Wieś 293741 K			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-05.03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5,0	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
1.2			Roboty ziemne - oczyszczenie rowu i umocnienie			
2 d.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.- wykonanie rowu 0,6*0,4*345,0	m ³ m ³	 82,80	
					RAZEM	82,80
1.3			Przepust pod drogą			
3 d.1.3	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. 32,40	m ³ m ³	 32,40	
					RAZEM	32,40
4 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 5,0+5,0	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
5 d.1.3	D-03.01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 0,70*0,2*(6,0*2+5,0)	m ³ m ³	 2,38	
					RAZEM	2,38
6 d.1.3	D-03.01.01	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 6,0*2+5,0	m m	 17,00	
					RAZEM	17,00
7 d.1.3	D-03.01.01	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - beton B30 3,50	m ³ m ³	 3,50	
					RAZEM	3,50
8 d.1.3	M-11.01.04	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wy-kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 27,10	m ³ m ³	 27,10	
					RAZEM	27,10
9 d.1.3	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 27,0	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
10 d.1.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 27,0	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
1.4			Zjazdy			
11 d.1.4	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 4,0*2	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
12 d.1.4	D-03.01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betono-we 0,6*0,2*5,0*6	m ³ m ³	 3,60	
					RAZEM	3,60
13 d.1.4	D-03.01.01	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 5,0*6	m m	 30,00	
					RAZEM	30,00
14 d.1.4	D-03.01.01	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2*6	szt szt	 12,00	
					RAZEM	12,00
15 d.1.4	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 3,0*5,0*6	m ² m ²	 90,00	
					RAZEM	90,00
16 d.1.4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3,0*5,0*6	m ² m ²	 90,00	

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	90,00
1.5			Podbudowa			
17 d.1.5	D-04. 01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			2617,00	m ²	2617,00	
					RAZEM	2617,00
18 d.1.5	D-04. 04.01	KNNR 6 0113-06 jezdnia rozjazdu	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm	m ²		
			3,30*770,00	m ²	2541,00	
			2,0*5,0*0,5*2+3,3*10,0*2	m ²	76,00	
					RAZEM	2617,00
1.6			Nawierzchnia			
19 d.1.6	D-05. 03. 05.27	KNNR 6 0309-03 jezdnia rozjazdu	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²		
			2,70*770,0	m ²	2079,00	
			2,0*5,0*0,5*2+2,70*10,0*2	m ²	64,00	
					RAZEM	2143,00
1.7			Pobocza			
20 d.1.7	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 5,0 cm	m ³		
			0,3*0,05*770,0*2	m ³	23,10	
					RAZEM	23,10
21 d.1.7	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m ²		
			0,30*770,0*2	m ²	462,00	
					RAZEM	462,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Odbudowa drogi,, Świerkla" w m. Mokra Wieś 293741 K				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	5,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty ziemne - oczyszczenie rowu i umocnienie				
2	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	0,6*0,4* 345,0 = 82,80		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Przepust pod drogą				
3 d.1. 3	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.	m ³	32,40		
4 d.1. 3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	5,0+5,0 = 10,00		
5 d.1. 3	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,70*0,2* (6,0*2+5,0) = 2,38		
6 d.1. 3	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	6,0*2+5,0 = 17,00		
7 d.1. 3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - beton B30	m ³	3,50		
8 d.1. 3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	27,10		
9 d.1. 3	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	27,0		
10 d.1. 3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	27,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Zjazdy				
11 d.1. 4	KNNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	4,0*2 = 8,00		
12 d.1. 4	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,6*0,2*5,0* 6 = 3,60		
13 d.1. 4	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m	5,0*6 = 30,00		
14 d.1. 4	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2*6 = 12,00		
15 d.1. 4	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	3,0*5,0*6 = 90,00		
16 d.1. 4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	3,0*5,0*6 = 90,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Podbudowa				
17 d.1. 5	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	2617,00		
18 d.1. 5	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	2617,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Nawierzchnia				
19 d.1. 6	KNNR 6 0309- 03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	2143,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Pobocza				
20 d.1. 7	KNNR 6 1301- 03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 5,0 cm	m ³	0,3*0,05* 770,0*2 = 23,10		
21 d.1. 7	KNNR 6 1301- 02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,30*770,0* 2 = 462,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: