

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi „Do Zielinki” w m.Naszacowice 293705K
ADRES INWESTYCJI : Naszacowice
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.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Odbudowa drogi „Do Zielinki” w m.Naszacowice 293705K				
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	m	2,70		
2 d.1.1	D-01.02.01	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	24,0		
3 d.1.1	D-01.02.01	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt.	62		
1.2			Roboty ziemne				
4 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.samowład.- wykonanie rowu i zebra- nie skarp	m ³	0,6*0,4* 284,0+ 1,70* 220,0+1,7* 1,10*250,0 = 909,66		
1.3			Przepust pod drogą				
5 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.samowład.	m ³	31,20		
6 d.1.3	D-03.01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,70*0,2* 12,0 = 1,68		
7 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	m	12,0		
8 d.1.3	D-03.01.01	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - beton B30	m ³	1,8		
9 d.1.3	M-11.01.04	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	24,80		
10 d.1.3	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	18,0		
11 d.1.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	18,0		
1.4			Zjazd				
12 d.1.4	D-03.01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,6*0,2* 8,0*2 = 1,92		
13 d.1.4	D-03.01.01	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m	8,0*2 = 16,00		
14 d.1.4	D-03.01.01	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2*2 = 4,00		
15 d.1.4	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	3,0*8,0*2 = 48,00		
16 d.1.4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	3,0*8,0*2 = 48,00		
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	3,40*325,0 = 1105,00		
18 d.1.5	D-04.04.01	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	3,40*325,0 = 1105,00		
19 d.1.5	D-04.04.01	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	3,30*325,0 = 1072,50		
1.6			Nawierzchnia				
20 d.1.6	D-05.03.05.27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	2,70*325,0 = 877,50		
1.7			Pobocza				
21 d.1.7	D-06.03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 5,0 cm	m ³	0,3*0,05* 325,0*2 = 9,75		
22 d.1.7	D-06.03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,30* 325,0*2 = 195,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Odbudowa drogi „Do Zielinki” w m.Naszacowice 293705K			
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 2,70	m m	 2,70	
					RAZEM	2,70
2 d.1.1	D-01. 02.01	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni 24,0	szt. szt.	 24,00	
					RAZEM	24,00
3 d.1.1	D-01. 02.01	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 62	szt. szt.	 62,00	
					RAZEM	62,00
1.2			Roboty ziemne			
4 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.samowład.- wykonanie rowu i zebranie skarp 0,6*0,4*284,0+1,70*220,0+1,7*1,10*250,0	m ³ m ³	 909,66	
					RAZEM	909,66
1.3			Przepust pod drogą			
5 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.samowład. 31,20	m ³ m ³	 31,20	
					RAZEM	31,20
6 d.1.3	D-03. 01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 0,70*0,2*12,0	m ³ m ³	 1,68	
					RAZEM	1,68
7 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 12,0	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
8 d.1.3	D-03. 01.01	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - beton B30 1,8	m ³ m ³	 1,80	
					RAZEM	1,80
9 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 24,80	m ³ m ³	 24,80	
					RAZEM	24,80
10 d.1.3	D-04. 04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 18,0	m ² m ²	 18,00	
					RAZEM	18,00
11 d.1.3	D-04. 04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 18,0	m ² m ²	 18,00	
					RAZEM	18,00
1.4			Zjazdy			
12 d.1.4	D-03. 01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betono-we 0,6*0,2*8,0*2	m ³ m ³	 1,92	
					RAZEM	1,92
13 d.1.4	D-03. 01.01	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 8,0*2	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
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*2	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
15 d.1.4	D-04. 04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 3,0*8,0*2	m ² m ²	 48,00	
					RAZEM	48,00
16 d.1.4	D-04. 04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3,0*8,0*2	m ² m ²	 48,00	

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	48,00
1.5			Podbudowa			
17	D-04.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.5	01.01	0103-03	3,40*325,0	m ²	1105,00	
					RAZEM	1105,00
18	D-04.	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.5	04.01	0113-01	3,40*325,0	m ²	1105,00	
					RAZEM	1105,00
19	D-04.	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.1.5	04.01	0113-04	3,30*325,0	m ²	1072,50	
					RAZEM	1072,50
1.6			Nawierzchnia			
20	D-05.	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²		
d.1.6	03.	0309-03	2,70*325,0	m ²	877,50	
	05.27				RAZEM	877,50
1.7			Pobocza			
21	D-06.	KNNR 6	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 5,0 cm	m ³		
d.1.7	03.01	1301-03	0,3*0,05*325,0*2	m ³	9,75	
					RAZEM	9,75
22	D-06.	KNNR 6	Zagęszczanie poboczy	m ²		
d.1.7	03.01	1301-02	0,30*325,0*2	m ²	195,00	
					RAZEM	195,00