

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Osowie w miejscowości Podegrodzie
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie
INWESTOR : Urząd Gminy w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2009 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
20.03.2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont drogi gminnej Osowie w miejscowości Podegródzie			
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		
			13,00	m	13,00	
					RAZEM	13,00
2 d.1.1	D-01.02.01	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
			0,01	ha	0,01	
					RAZEM	0,01
3 d.1.1	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²		
			5,0*80,0	m ²	400,00	
					RAZEM	400,00
1.2			Roboty ziemne - wykonanie rowu			
4 d.1.2	D-02.00.01	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.- czyszczenie rowu	m ³		
			0,8*0,3*80,00+0,8*0,7*85,00	m ³	66,80	
					RAZEM	66,80
5 d.1.2	D-04.01.01	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 50 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			6,50*80,0	m ²	520,00	
					RAZEM	520,00
6 d.1.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³		
			0,50*520,00	m ³	260,00	
					RAZEM	260,00
1.3			Przepust pod drogą			
7 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.	m ³		
			12,60	m ³	12,60	
					RAZEM	12,60
8 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			6,0	m	6,00	
					RAZEM	6,00
9 d.1.3	D-03.01.61	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
			0,60*0,15*7,0	m ³	0,63	
					RAZEM	0,63
10 d.1.3	D-03.01.61	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
			7,0	m	7,00	
					RAZEM	7,00
11 d.1.3	D-03.01.61	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
			2	szt	2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,00
12 d.1.3	D-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		
			7,80	m ³	7,80	
					RAZEM	7,80
13 d.1.3	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
			1,50*7,0	m ²	10,50	
					RAZEM	10,50
1.4			Zjazdy			
14 d.1.4	D-02.01.01.15	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³		
			6,40	m ³	6,40	
					RAZEM	6,40
15 d.1.4	D-03.01.01.61	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
			0,50*0,15*15,0	m ³	1,13	
					RAZEM	1,13
16 d.1.4	D-03.01.01.61	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
			5,0*3	m	15,00	
					RAZEM	15,00
17 d.1.4	D-03.01.01.61	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
			2*3	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
18 d.1.4	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
			15,0*3	m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
19 d.1.4	D-04.04.02.00	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			15,0*3	m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
1.5			Podbudowa			
20 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		
			6,50*80,0	m ²	520,00	
					RAZEM	520,00
21 d.1.5	D-04.02.01	KNNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
			8,0*80,0	m ²	640,00	
					RAZEM	640,00
22 d.1.5	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6,50*80,0	m ²	520,00	
					RAZEM	520,00
23 d.1.5	D- 04. 04. 02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			6,0*80,0	m ²	480,00	
					RAZEM	480,00
1.6			Nawierzchnia			
24 d.1.6	D- 05. 03. 05. 27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²		
			5,0*80,0	m ²	400,00	
					RAZEM	400,00
1.7			Pobocza			
25 d.1.7	D- 06. 03. 01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółka gr 6,0 cm	m ³		
			0,75*2*80,0*0,05	m ³	6,00	
					RAZEM	6,00
26 d.1.7	D- 06. 03. 01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m ²		
			0,75*2*80,00	m ²	120,00	
					RAZEM	120,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Remont drogi gminnej Osowie w miejscowości Podegródzie				
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	13,00		
2 d.1. 1	D-01. 02.01	KNNR 1 0102- 02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0,01		
3 d.1. 1	D-01. 02.04	KNNR 6 0802- 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²	5,0*80,0 = 400,00		
1.2			Roboty ziemne - wykonanie rowu				
4 d.1. 2	D-02. 00.01	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.- czyszczenie rowu	m ³	0,8*0,3* 80,00+ 0,80*0,7* 85,00 = 66,80		
5 d.1. 2	D-04. 01.01	KNNR 6 0101- 09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 50 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	6,50*80,0 = 520,00		
6 d.1. 2	D-02. 01.01	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	0,50*520,00 = 260,00		
1.3			Przepust pod drogą				
7 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.	m ³	12,60		
8 d.1. 3	D-01. 02.04	KNR 2- 31 0816- 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	6,0		
9 d.1. 3 61	D-03. 01.01.	KNNR 6 0605- 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,60*0,15* 7,0 = 0,63		
10 d.1. 3 61	D-03. 01.01.	KNNR 6 0605- 08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	7,0		
11 d.1. 3 61	D-03. 01.01.	KNNR 6 0605- 05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	2		
12 d.1. 3	D-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	7,80		
13 d.1. 3	D-04. 04.01	KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	1,50*7,0 = 10,50		
1.4			Zjazdy				
14 d.1. 4 15	D-02. 01.01.	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	6,40		
15 d.1. 4 61	D-03. 01.01.	KNNR 6 0605- 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,50*0,15* 15,0 = 1,13		
16 d.1. 4 61	D-03. 01.01.	KNNR 6 0605- 07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m	5,0*3 = 15,00		
17 d.1. 4 61	D-03. 01.01.	KNNR 6 0605- 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2*3 = 6,00		
18 d.1. 4	D-04. 04.01	KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	15,0*3 = 45,00		
19 d.1. 4 00	D-04. 04.02.	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	15,0*3 = 45,00		
1.5			Podbudowa				
20 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	6,50*80,0 = 520,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 5	D-04. 02.01	KNR AT-04 0101- 03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	8,0*80,0 = 640,00		
22 d.1. 5	D-04. 04.01	KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	6,50*80,0 = 520,00		
23 d.1. 5	D-04. 04.02	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	6,0*80,0 = 480,00		
1.6			Nawierzchnia				
24 d.1. 6 27	D-05. 03.05.	KNNR 6 0309- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	5,0*80,0 = 400,00		
1.7			Pobocza				
25 d.1. 7	D-06. 03.01	KNNR 6 1301- 03	Uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółka gr 6,0 cm	m ³	0,75*2* 80,0*0,05 = 6,00		
26 d.1. 7	D-06. 03.01	KNNR 6 1301- 02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,75*2* 80,00 = 120,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: