

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Na Uskownicę I w miejscowości Gostwica
ADRES INWESTYCJI : Gostwica
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 Na Uskownicę I w miejscowości Gostwica w km 0+000,00- 0+092,00			
1.1			Roboty przygotowawcze			
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		
			13,00	m	13,00	
					RAZEM	13,00
d.1.1	2 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
1.2			Roboty ziemne - wykonanie rowu			
d.1.2	3 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.samowyład.- czyszczenie rowu	m ³		
			0,8*0,3*150,00	m ³	36,00	
					RAZEM	36,00
1.3			Przepust pod drogą , krata i umocnienie skarpy			
d.1.3	4 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.samowyład.	m ³		
			29,90	m ³	29,90	
					RAZEM	29,90
d.1.3	5 D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka betonowa zwykła	m ³		
			0,15*0,6*3,20	m ³	0,29	
					RAZEM	0,29
d.1.3	6 D-08.05.01	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów żelbetowych 50x50x32 cm z kratą stalową ocynkowaną	m		
			3,20	m	3,20	
					RAZEM	3,20
d.1.3	7 D-03.01.01.61	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
d.1.3	8 D-03.01.01.61	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
			7,00	m	7,00	
					RAZEM	7,00
d.1.3	9 D-03.01.01.61	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
d.1.3	10 D-13.01.00	KNNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe - wykonanie komory osadowej - beton B30 (1,0*1,5 m)	m ³ miesz.		
			2,40	m ³ miesz.	2,4000	
					RAZEM	2,4000
d.1.3	11 D-07.05.01.12	analiza wła -	Wykonanie krat zabezpieczających na komorach osadowych z rur kwadratowych 50x30x2.5 z ramką z kratownika 50x50x5	szt.		
			Ilość rur kwadratowych 30.00 m Ilość kratownika 5.00 m			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	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		
			9,90	m ³	9,90	
					RAZEM	9,90
13	D-1.13.04.01	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
14	D-1.13.06.01.01	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" ma-ła 90x60x10 cm - skarpy	m ²		
			0,90*15,0	m ²	13,50	
					RAZEM	13,50
1.4			Zjazdy			
15	D-1.14.02.01.01.15	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
16	D-1.14.03.01.01.61	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
			0,50*0,15*7,0	m ³	0,53	
					RAZEM	0,53
17	D-1.14.03.01.01.61	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
			7,00	m	7,00	
					RAZEM	7,00
18	D-1.14.03.01.01.61	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
19	D-1.14.04.01.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
			12,0	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
20	D-1.14.04.02.00	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			12,0	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
1.5			Podbudowa			
21	D-1.15.04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			3,20*92,00	m ²	294,40	
					RAZEM	294,40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1.5	D-04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 3,20*85,00	m ² m ²	 272,00	 RAZEM 272,00
23 d.1.5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3,20*92,00	m ² m ²	 294,40	 RAZEM 294,40
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 2,70*92,00	m ² m ²	 248,40	 RAZEM 248,40
1.7			Pobocza			
25 d.1.7	D-06.03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółka gr 6,0 cm 0,3*2*92,0*0,05	m ³ m ³	 2,76	 RAZEM 2,76
26 d.1.7	D-06.03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy 0,20*2*92,00	m ² m ²	 36,80	 RAZEM 36,80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Remont drogi gminnej Na Uskownicę I w miejscowości Gostwica w km 0+000,00- 0+092,00				
1.1			Roboty przygotowawcze				
1	D-05. d.1. 03.17 1	KNR AT-03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	13,00		
2	D-01. d.1. 02.01 1	KNNR 1 0102- 02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0,01		
1.2			Roboty ziemne - wykonanie rowu				
3	D-02. d.1. 00.01 2	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.- czyszczenie rowu	m ³	0,8*0,3* 150,00 = 36,00		
1.3			Przepust pod drogą , krata i umocnienie skarpy				
4	D-02. d.1. 01.01 3	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.	m ³	29,90		
5	D-08. d.1. 01.01b 3	KNR 2- 31 0402- 03	Ława pod korytko betonowa zwykła	m ³	0,15*0,6* 3,20 = 0,29		
6	D-08. d.1. 05.01 3	KNNR 6 0606- 04	Ścieki z elementów żelbetowych 50x50x32 cm z kratą stalową ocynkowaną	m	3,20		
7	D.03. d.1. 01.01. 3 61	KNNR 6 0605- 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,60*0,15* 7,0 = 0,63		
8	D.03. d.1. 01.01. 3 61	KNNR 6 0605- 07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m	7,00		
9	D.03. d.1. 01.01. 3 61	KNNR 6 0605- 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	1		
10	D.13. d.1. 01.00 3	KNNR 10 0201- 04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - wykonanie komory osadowej - beton B30 (1,0*1,5 m)	m ³ miesz.	2,40		
11	D.07. d.1. 05.01. 3 12	analiza wła - -	Wykonanie krat zabezpieczających na komorach osadowych z rur kwadratowych 50x30x2.5 z ramką z kratownika 50x50x5 Ilość rur kwadratowych 30.00 m Ilość kratownika 5.00 m	szt.	1		
12	D-11. d.1. 01.04 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	9,90		
13	D-04. d.1. 04.01 3	KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	1,50*7,0 = 10,50		
14	D-06. d.1. 01.01 3	KNNR 10 0407- 01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - skarpy	m ²	0,90*15,0 = 13,50		
1.4			Zjazdy				
15	D.02. d.1. 01.01. 4 15	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	6,40		
16	D.03. d.1. 01.01. 4 61	KNNR 6 0605- 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,50*0,15* 7,0 = 0,53		
17	D.03. d.1. 01.01. 4 61	KNNR 6 0605- 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	7,00		
18	D.03. d.1. 01.01. 4 61	KNNR 6 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2		
19	D-04. d.1. 04.01 4	KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	12,0		
20	D-04. d.1. 04.02. 4 00	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	12,0		
1.5			Podbudowa				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 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	3,20*92,00 = 294,40		
22 d.1. 5	D-04. 04.01	KNNR 6 0112- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	3,20*85,00 = 272,00		
23 d.1. 5	D-04. 04.02	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	3,20*92,00 = 294,40		
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	2,70*92,00 = 248,40		
1.7			Pobocza				
25 d.1. 7	D-06. 03.01	KNNR 6 1301- 03	Uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospólka gr 6,0 cm	m ³	0,3*2*92,0* 0,05 = 2,76		
26 d.1. 7	D-06. 03.01	KNNR 6 1301- 02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,20*2* 92,00 = 36,80		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: