

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi nr. 293684K Wygony w m. Naszacowice
ADRES INWESTYCJI : Naszacowice
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski zam. Kicznia 115,33-390 Łącko

DATA OPRACOWANIA : 10.08.2011 r

Stawka roboczogodziny :

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
10.08.2011 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odbudowa drogi			
1.1		Podbudowa			
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na	m ²		
d.1.1	0101-03	całej szerokości jezdni	m ²	324.00	
	poszerzenie	4.0*70+2.2*20			
				RAZEM	324.00
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.1	0202-08	0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wska-	m ³	162.00	
		zania wykonawcy			
		0.5*324			
				RAZEM	162.00
3	KNNR 6-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.1.1	0103-03000	gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1155.00	
		3.50*330			
				RAZEM	1155.00
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.1.1	0112-03	3.50*330 + 3.0*10.0	m ²	1185.00	
	poszerzenie	2.2*20	m ²	44.00	
				RAZEM	1229.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.1	0113-06	3.5*330+30.0*10.0	m ²	1455.00	
	poszerzenie	2.2*20	m ²	44.00	
				RAZEM	1499.00
1.2		Nawierzchnia			
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-	m		
d.1.2	0101-02	10 cm	m	16.00	
		13.0+3.0			
				RAZEM	16.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z usunięciem	m ²		
d.1.2	1402-05	materiału ze ścięcia	m ²	225.00	
		0.75*150.0*2			
				RAZEM	225.00
7'	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ście-	m ²		
d.1.2	0309-03	ralna)- masa grysowa	m ²	990.00	
	jezdni	3.0*330	m ²	91.50	
	rozjazdu	4.50*7.0*0.5*2+3.0*10.0+3.0*10.0	m ²		
				RAZEM	1081.50
8	KNNR 6	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym gr 5,0 cm	m ³		
d.1.2	1301-03	0.05*0.50*330	m ³	8.25	
				RAZEM	8.25
2		Odbudowa odwodnienia			
2.1		Odcinek km 0+000 do 0+300,00			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.2.1	0202-06	0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-	m ³	270.00	
		wyład.- wykonanie rowu			
		300*0.90*1.0			
				RAZEM	270.00
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm	m		
d.2.1	0401-08	w gruncie kat.III-IV	m	230.00	
		230.00			
				RAZEM	230.00
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,10m3/m - beton B20	m ³		
d.2.1	0402-04	0.10*230.0	m ³	23.00	
				RAZEM	23.00
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na	m		
d.2.1	0401-03	podsyypce cementowo-piaskowej	m	230.00	
		230.00			
				RAZEM	230.00
13	KNR 2-31	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³		
d.2.1	0402-03	0.2*0.60*268	m ³	32.16	
				RAZEM	32.16
14	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych 50x50x20 cm na podsypce ce-	m		
d.2.1	0606-04	mentowo-piaskowej	m	268.00	
		268			
				RAZEM	268.00
15	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami	m ³		
d.2.1	0407-02	w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - z materia-	m ³		
	z.sz.2.2.2.	łu z korytowania			
	9911-02	97.40	m ³	97.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	97.40
16 d.2.1	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - skarpa 0.60*268	m ² m ²	 160.80	
				RAZEM	160.80
17 d.2.1	KNNR 1 0210-0301	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 36.40	m ³ m ³	 36.400	
				RAZEM	36.400
18 d.2.1	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 0.60*0.2*(24.0+8.0)	m ³ m ³	 3.84	
				RAZEM	3.84
19 d.2.1	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 24.0+8.0	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
20 d.2.1	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.2.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3.0*24.0+8.0*5.0	m ² m ²	 112.00	
				RAZEM	112.00
21' d.2.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścielna)- masa grysowa 5.0*3.0*10	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
3		Roboty niepowodziowe			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
22 d.3.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni drogowych betonowych gr. 15 cm 37.50	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
23 d.3.1	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 36.0	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
24 d.3.1	KNR 4-04 0604-02	Burzenie ścian, grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 2.25	m ³ m ³	 2.25	
				RAZEM	2.25
25 d.3.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki według wskazań zamawiającego 56.60	m ² m ²	 56.60	
				RAZEM	56.60
26 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym 17.60	m ³ m ³	 17.60	
				RAZEM	17.60
3.2		Odbudowa ogrodzenia			
27 d.3.2	KNNR 1 0210-0301	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 34.60	m ³ m ³	 34.60	
				RAZEM	34.60
28 d.3.2	KNNR 2 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 36.0	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
29 d.3.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 34.60	m ³ m ³	 34.60	
				RAZEM	34.60
30 d.3.2	KNNR 2 1603-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 36.00	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
3.3		Przepust pod drogą			
31 d.3.3	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.samo-wyład. 37.80	m ³ m ³	 37.80	
				RAZEM	37.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3.3	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 0.60*17.0*0.2	m ³ m ³	 2.04	
				RAZEM	2.04
33 d.3.3	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 17.0	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
34 d.3.3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - beton B30 1.35	m ³ m ³	 1.35	
				RAZEM	1.35
35 d.3.3	KNNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - wykonanie komory osadowej - beton B30 2.20	m ³ miesz. m ³ miesz.	 2.2000	
				RAZEM	2.2000
36 d.3.3	analiza wła - -	Wykonanie krat zabezpieczających na komorach osadowych z rur kwadratowych 50x30x2.5 z ramką z kratownika 50x50x5 Ilość rur kwadratowych 18.00 m Ilość kratownika 4.00 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.3.3	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 8.40	m ³ m ³	 8.40	
				RAZEM	8.40
38 d.3.3	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
39 d.3.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
3.4		Odwodnienie km. 0+300,00 do 0+460,0			
40 d.3.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła 0.20*0.60*(308.0-200.0)+0.50*0.2*(460.0-324.00)	m ³ m ³	 26.56	
				RAZEM	26.56
41 d.3.4	KNNR 6 0606-04	Ścieki 50x35x35 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - 460.0-324.00	m m	 136.00	
				RAZEM	136.00
42 d.3.4	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - skarpa 0.60*136	m ² m ²	 81.60	
				RAZEM	81.60
3.5		Nawierzchnia			
43 d.3.5	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 4.50*130.0	m ² m ²	 585.00	
	jezdnia			RAZEM	585.00
44 d.3.5	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 (średnia grubość 3,0 cm) (0.03*0.125/0.05)*130	t t	 9.75	
				RAZEM	9.75
44' d.3.5	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa 4.5*130.0	m ² m ²	 585.00	
	jezdnia			RAZEM	585.00