

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0104-04	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym - wyznaczenie osi drogi i granic pasa drogowego: Odcinek AB = 818 m Odcinek CD = 116 m Odcinek EF = 18 m =====	km		
		Razem L = 952 m 0,818+0,116+0,018	km	0.952	
				RAZEM	0.952
2	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek wzdłuż drogi na poboczach, w rowach, na skarpie przy potoku oraz ścinanie konarów drzew wystających w skrajnię drogową	ha		
		0,12	ha	0.120	
				RAZEM	0.120
3	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pnia z pobocza na skarpie przy wylocie przepustu o średnicy 130 cm, - szt 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1 0103-03	Wywożenie gałęzi i karpiny na odkład	mp		
		16	mp	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie, odmulenie istniejących przepustów kamiennych pod drogą: Odcinek AB: - km 0+085, L= 8 m - km 0+160, L= 7 m =====	m		
		Razem L= 15 m 8+7	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 6 0605-01	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepusty z rur PEHD (ilości żwiru należy przewidzieć na obsypkę rur PEHD 20 cm powyżej górnej krawędzi rury) Uwaga ! W cenie ławy uwzględnić wykopy, ewentualne rozbiórki starych przepustów, ścianek czołowych i wywóz gruntu i materiałów z rozbiórki. Odcinek AB w km: -0+034, fi 500, L= 12 m -0+327, fi 500, L= 6 m -0+343, fi 500, L= 6 m (12+6+6)*0,7*0,7	m³		
			m³	11.760	
				RAZEM	11.760
7	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe z rur z tworzywa PEHD o średnicy 50 cm pod drogą w km: Odcinek AB w km: -0+034, fi 500, L= 12 m -0+327, fi 500, L= 6 m -0+343, fi 500, L= 6 m =====	m		
		Razem L= 24 m 12+6+6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 6 0605-05	Wykonanie ścianek czołowych z kamienia łamanego wraz ze spoinowaniem dla przepustów projektowanych szt. 6 i istniejących szt.2 Uwaga ! Wielkość i kształt ścianek należy dopasować do głębokości posadowienia i do warunków terenowych	szt		
		6+2	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 6 0602-04	Obudowy wlotów i wylotów przepustów z kamienia - szt.11	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNNR 6 1302-02	Odtworzenie, wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp i odwozem nadmiaru gruntu. - Odcinek AB w km: -0+000 do 0+034, L= 34 m -0+034 do 0+160, L=126 m -0+300 do 0+350, L= 50 m -0+327, na wylotach, L= 30 m -0+343, na wylotach, L= 30 m =====	m		
		Razem L= 270 m 34+126+50+30+30	m	270.000	
				RAZEM	270.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu: 952,0*0,75*2 =1510,5 m2 952*0,75*2	m ²	1428.000	
				RAZEM	1428.000
12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni : -jezdnia na odc. AB w km: - 0+000 do 0+085, L= 85 m 85*4,2 = 357,0 m2 - 0+085 do 0+780, L=695 m 695*3,2 = 2224,0 m2 - 0+780 do 0+816, L= 36 m 36*4,2 = 151,2 m2 -jezdnia na odc. CD w km: - 0+000 do 0+115, L= 115 m 115*3,2 = 368,0 m2 -jezdnia na odc. EF w km: - 0+000 do 0+018, L= 18 m 18*3,2 =57,6 m2 -Skrzyżowania i zjazdy: - 14*20,0 = 280,0 m2 85*4,2+695*3,2+36*4,2+115*3,2+18*3,2+14*20,0	m ²	3437.800	
				RAZEM	3437.800
13	KNNR 6 0601-03	Sączki poprzeczne w gruncie kat. IV poprzeczne z kruszywa o głębokości 30 cm układane średnio co 30 m w celu odprowadzenia wody z konstrukcji drogi poza korpus drogi Na odc. 952 m szt 30 30*5	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 6 0606-03	Scieki z elementów betonowych gr. 15 cm ułożone na ławie betonowej z betonu B 15 w ilości 0,06 m3 na 1 mb : Na odcinku AB w km: - 0+034, L= 8 m - 0+297, L= 6 m - 0+336, L= 6 m - 0+710 do 0+894, L=184 m 8+6+6+184	m	204.000	
				RAZEM	204.000
15	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy 12 cm: Razem 3437,8 m2 (85*4,2+695*3,2+36*4,2+115*3,2+18*3,2+14*20,0)*0,12	m ³	412.536	
				RAZEM	412.536
16	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - 3437,8 m2 i parking przy cmentarzu - 25*8 = 200,0 m2 ===== Razem 3637,8 m2 85*4,2+695*3,2+36*4,2+115*3,2+18*3,2+14*20,0+25*8	m ²	3637.800	
				RAZEM	3637.800
17	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza i wiążąca) -jezdnia na odc. AB w km: - 0+000 do 0+085, L= 85 m 85*4,1 = 348,5 m2 - 0+085 do 0+780, L=695 m 695*3,1 = 2154,5 m2 - 0+780 do 0+816, L= 36 m 36*4,1 = 147,6 m2 -jezdnia na odc. CD w km: - 0+000 do 0+115, L= 115 m 115*3,1 = 356,5 m2 -jezdnia na odc. EF w km: - 0+000 do 0+018, L= 18 m 18*3,1 = 55,8 m2 -Skrzyżowania i zjazdy: - 14*20,0 = 280,0 m2 85*4,1+695*3,1+36*4,1+115*3,1+18*3,1+14*20,0	m ²	3342.900	
				RAZEM	3342.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) -jezdnia na odc. AB w km: - 0+000 do 0+085, L= 85 m 85*4,0 = 340,0 m ² - 0+085 do 0+780, L= 695 m 695*3,0 = 2085,0 m ² - 0+780 do 0+816, L= 36 m 36*4,0 = 144,0 m ² -jezdnia na odc. CD w km: - 0+000 do 0+115, L= 115 m 115*3,0 = 345,0 m ² -jezdnia na odc. EF w km: - 0+000 do 0+018, L= 18 m 18*3,0 = 54,0 m ² -Skrzyżowania i zjazdy: - 14*20,0 = 280,0 m ² 85*4,0+695*3,0+36*4,0+115*3,0+18*3,0+14*20,0	m ²		
			m ²	3248.000	
				RAZEM	3248.000
19	KNNR 6 0107-01	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o grubości średnio 7 cm - 952,0*0,75*2 = 1428,0 m ² 952*0,75*2*0,07	m ³		
			m ³	99.960	
				RAZEM	99.960
20	KNNR 6 1001-01	Powierzchniowe utrwalaanie poboczy asfaltem i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - 952,0*0,5*2 = 952,0 m ² 952,0*0,5*2	m ²		
			m ²	952.000	
				RAZEM	952.000
21	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - Oznakowanie skrzyżowań - szt 4 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki, o pow. ponad 0.3 m ² - A-7, szt. 2 - D-1, szt. 4 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

inż. JAROSŁAW SAMULSKI
 Uprawnienia budowlane do kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. 187/01/DUW