

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: - odc. AB = 330 m - odc. CD = 160 m =====	km		
		Razem = 490 m 0,330+0,160	km	0.490	
				RAZEM	0.490
2	KNNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek wzdłuż drogi na poboczach i skarpach oraz ścinanie konarów drzew wystających w skrajnię drogową	ha		
		0,05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
3	KNNR 1 0103-03	Wywożenie gałęzi i karpiny na odkład	mp		
		16	mp	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI #- na odc. AB: - szer. 2,2 do 3,0 - średnio 2,6 m - 330*2,6 = 858,0 m ² - skrzyżowania: 2*20 = 40,0 m ² - zjazd: 3*12 = 36,0 m ² # - na odc. CD do km 0+068: (68,0-17,0)*3,5 = 178,5 m ² # - na odc. CD km 0+068 do 0+160: 92*3,0 = 276,0 m ² - skrzyżowania: 2*20 = 40,0 m ² - zjazd-mijanka: 12*2,5= 30,0 m ² =====	m ²		
		Razem : 1458,5 m ² 330*2,6+2*20+3*12+(68-17)*3,5+92*3,0+2*20+12*2,5	m ²	1458.500	
				RAZEM	1458.500
5	KNNR 1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odkład sam.samowylad. - wywóz gruntu z korytowania 1458,5*0,3	m ³		
			m ³	437.550	
				RAZEM	437.550
6	KNNR 6 0605-01	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepust z rur PEHD (ilości żwiru należy przewidzieć na obsypkę rur PEHD 20 cm powyżej górnej krawędzi rury) Uwaga ! W cenie ławy uwzględnić wykopy, rozbiórkę nawierzchni lub starego przepustu i ich wywóz. - w km 0+155 przepust, L=6,0m 6*0,8*0,8	m ³		
			m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
7	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzywa PEHD o średnicy 60 cm w km: - 0+155, L= 6 m 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 6 0605-05	Wykonanie ścianek czołowych z kamienia łamanego wraz ze spoinowaniem dla przepustów projektowanych szt. 2 Uwaga ! Wielkość i kształt ścianek należy dopasować do głębokości posadowienia i do warunków terenowych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 6 1302-02	Wykonanie, oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu z dopasowaniem niwelety dna rowu do dna przepustów i odwozem nadmiaru gruntu. - na odc. AB: - w km 0+155, L=25 m 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 6 0601-03	Sączi w gruncie kat. IV poprzeczne z kruszywa o głębokości 30 cm układane średnio co 30 m w celu odprowadzenia wody opadowej z konstrukcji drogi poza korpu drogi (306+160)/30*5	m		
			m	77.667	
				RAZEM	77.667
11	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1458,5 m ² 1458,5	m ²		
			m ²	1458.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1458.500
12	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1458,5 m ² 1458,5	m ² m ²	1458.500	
				RAZEM	1458.500
13	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - 1458,5 m ² 1458,5	m ² m ²	1458.500	
				RAZEM	1458.500
14	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych na na odc. CD w km od 0+000 do 0+017, (od skrzyżowania przez most) - 17 *4,0 = 68 m ² 68	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
15	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - 68 m ² 68	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
16	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - 1458,5 m ² 1458,5	m ² m ²	1458.500	
				RAZEM	1458.500
17	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ - pokrywy zaworów wodociągowych -2 szt 2*0,15	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
18	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - 1458,5 +068,0 = 1526,5 m ² 1458,5+68,0	m ² m ²	1526.500	
				RAZEM	1526.500
19	KNNR 6 0107-01	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o grubości średnio 7 cm 490*0,75*0,07	m ³ m ³	25.725	
				RAZEM	25.725
20	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych -Oznakowanie skrzyżowań 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki, ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

MAREK KEMPIAK
 Uprawnienia budowlane nr 1419/85
 do pełnienia samodzielnych funkcji
 technicznych w budownictwie na podst.
 § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2.