

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1	km km	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (km 0+000 - km 0+400 = 1280m2) 1280	m ² m ²	 1280.000	 1280.000
				RAZEM	1280.000
3 d.1	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (km - 0+524 - km 0+978,5 = 1454,4m2 + zjazdy na pola - 24+8+26+12+14=84m2 + zjazdy inne- 86m2 // RAZEM: 1624,4m2 1624.4	m ² m ²	 1624.400	 1624.400
				RAZEM	1624.400
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 952.54	m ³ m ³	 952.540	 952.540
				RAZEM	952.540
2 Konstrukcja drogi					
5 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 2904.4	m ² m ²	 2904.400	 2904.400
				RAZEM	2904.400
6 d.2	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (396,8 +12,4 = 409,2) 409.2	m ² m ²	 409.200	 409.200
				RAZEM	409.200
7 d.2	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 2818,4 +86 + 2904,4 2904.4	m ² m ²	 2904.400	 2904.400
				RAZEM	2904.400
8 d.2	KNR AT-03 0202-01 analogia	skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 3313.6	m ² m ²	 3313.600	 3313.600
				RAZEM	3313.600
9 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 3313.6	m ² m ²	 3313.600	 3313.600
				RAZEM	3313.600
10 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 3313.6	m ² m ²	 3313.600	 3313.600
				RAZEM	3313.600
11 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3215.2	m ² m ²	 3215.200	 3215.200
				RAZEM	3215.200
12 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10 825	t t	 825.000	 825.000
				RAZEM	825.000
3 Przepusty					
13 d.3	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
14 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 46.75	m ³ m ³	 46.750	 46.750
				RAZEM	46.750
15 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (0,35 x 0,9 x 12 x 0,35 x 0,7 x 8,6) 5.89	m ³ m ³	 5.890	 5.890
				RAZEM	5.890
16 d.3	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe (0,7 x 0,35 x 0,3 + 0,146)= 0,146 i (0,9 x 0,35 x 0,3) = 0,189 // RAZEM = 0,24m2 0.24	m ³ m ³	 0.240	 0.240
				RAZEM	0.240
17 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
18 d.3	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 6 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 6 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		13.4	m	13.400	
				RAZEM	13.400
21	KNNR 1 d.3 0514-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4 Roboty uzupełniające i z zakresu pobocza					
22	KNNR 6 d.4 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
23	KNNR 6 d.4 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
		1467.75	m ²	1467.750	
				RAZEM	1467.750
24	KNNR 6 d.4 0113-01 analogia	utwardzenie pobocza za pomocą kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		1467.75	m ²	1467.750	
				RAZEM	1467.750
25	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
		73.40	m ³	73.400	
				RAZEM	73.400