

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. Roboty przygotowawcze			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.36	km	0.360	
				RAZEM	0.360
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1		5,0m x 4,0m= 20,0 20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3	D-01.02.01, d.1 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Analogia : mechaniczne zdjęcie humusu z odwózem sam 360,0mb x 2 x 1,5m x 0,10m =108 m ³ 108	m ³		
			m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
2		2. Roboty ziemne			
4	D-02.00.01, d.2 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykonanie rowów gł do 0,6m , pochylenie skarp 1:1 (0,4m + 1,6)/2 x 0,6 x 350,0mb = 210,0m ³ 210.0	m ³		
			m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
3		3.Przepusty drogowe Q400 i korytka typu gara			
5	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa fr.0/31,5 gr.20cm	m ³		
d.3		5szt x 6,0m x 0,4m x 0,2m = 2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
6	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
d.3		5,0m x 5,0 szt 25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane trapezowe rur o śr. 40 cm	ściank		
d.3		10	ściank	10.000	
				RAZEM	10.000
8	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		w km0+171- 0+274 103.0	m	103.000	
				RAZEM	103.000
4		4.Poszerzenia i zjazdy			
9	D-02.01.01, d.4 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km Poszerzenie: szer 0,8m x gł.0,4m x 360,0mb= 115,2 115.2	m ³		
			m ³	115.200	
				RAZEM	115.200
10	D-04.01.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem z dowozu - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4		Analogia: Rm= 2,5 Mpa 360mb x 0,8m =288,0m ² zjazdy : 5szt x 5,0m x 2,0m =50,0m ² 338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
11	D-04.04.00, d.4 D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		fr0/63 338.0	m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
5		5. Konstrukcja i jezdnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	D-04.08.05 d.5	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 360mb x 4,20m x 0,1= 151,20m ³ łuki 2szt x 5,0m x 5,0m x 0,5 x 0,1= 2,5m ³ 153.7	m ³		
			m ³	153.700	
				RAZEM	153.700
13	D-05.03.05, d.5 D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W 360,0mb x 4,1m +25,0m ² = 1501,0 1501.0	m ²		
			m ²	1501.000	
				RAZEM	1501.000
14	D-05.03.05, d.5 D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S 360mb x 4,0 +25m ² = 1465,0 zjazdy bitumiczne strona lewa - 2 szt x 6,0m x 2,0m =24,0 1489.0	m ²		
			m ²	1489.000	
				RAZEM	1489.000
6		6. Pobocza			
15	D- d.6 06.03.01a, D-04.04.04	Konstrukcja poboczy :Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm z zamknięciem destruktem gr.5cm z skropieniem emulsją 360,0mb x 2 x 0,75m 540.0	m ²		
			m ²	540.000	
				RAZEM	540.000

mgr inż. Andrzej Gała
 uprawnienia budowlane
 nr ew. SWK/0138/POOD/07
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej