Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		**Kosztorys na modernizację drogi transportu rolnego w miejscowości Zwierzyniec III na terenie gminy Panki na dł. 0,833 km**			
		Część I Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.833	km	0.833	
				RAZEM	0.833
2 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
3 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		10	mp	10.000	
				RAZEM	10.000
2		**Część II Podbudowa - jezdnia**			
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m^2		
		3332	m^2	3332.000	
				RAZEM	3332.000
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m^2		
		3332	m^2	3332.000	
				RAZEM	3332.000
6 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m^2		
		3332	m^2	3332.000	
				RAZEM	3332.000
3		**Część III Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - jezdnia**			
7 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 2 cm- analogia mnożnik 0,5	m^2		
		3332	m^2	3332.000	
				RAZEM	3332.000
8 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m^2		
		3332	m^2	3332.000	
				RAZEM	3332.000
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej masą zalewową Obmiar: 333+3332 = 3665	m^2		
		3665	m^2	3665.000	
				RAZEM	3665.000
4		**Pobocza**			
10 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m^2		
		833	m^2	833.000	
				RAZEM	833.000
11 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m^2		
		833	m^2	833.000	
				RAZEM	833.000
12 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		833	m^2	833.000	
				RAZEM	833.000
5		**Konserwacja rowu przydrożnego**			
13 d.5	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m^2		
		1666	m^2	1666.000	
				RAZEM	1666.000
14 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		494	m	494.000	
				RAZEM	494.000
15 d.5	KNR 2-31 1403-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		494	m	494.000	
				RAZEM	494.000
6		**Przepusty**			
16 d.6	KNR 15-01 0211-06	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.6 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.6	KNR 15-01 0211-06 - analogia	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.4 m - 3 szt przepustów w tym 1 szt o długości 6 m i 2 szt o długości 5 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Inż. Edward Lemch

Uprawnienia Budowlane
Nr upr. 83361/50/87