

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,33	km	1,330	
				RAZEM	1,330
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 1. km 0+000 /rozjazd/ - 16 m 2. km 1+330 /rozjazd/ - 16 m	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2		PODBUDOWA			
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1. km 0+000 - 1+330 = 1330x4=5320m2 2. km 0+000 /rozjazd/ - 0,21 x 7x7 + 0,21x 5x5= 15,54m2 3. km 1+330 /rozjazd/ = 0,21x6x6 = 15,12m2	m2		
		5510,26	m2	5 510,260	
				RAZEM	5 510,260
4 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - szerokość 26cm 1. km 0+000 - 1+330 = 1330x2x0,26 = 691,6m2 2. km 0+000 /rozjazd/ = 15,54m2 3. km 1+330 /rozjazd/ = 15,12m2	m2		
		722,26	m2	722,260	
				RAZEM	722,260
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm w korycie 1. km 0+000 - 1+330 = 1330x2 x0,26 = 691,6m2 2. km 0+000 /rozjazd/ - 15,54m2 3. km 1+330 /rozjazd/ = 15,12m2	m2		
		722,26	m2	722,260	
				RAZEM	722,260
6 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1. km 0+000 - 1+330 = 1330 x 4,12 = 5479,6m2 2. km 0+000/rozjazd/ = 15,54m2 3. km 1+330/rozjazd/ = 15,12m2	m2		
		5510,26	m2	5 510,260	
				RAZEM	5 510,260
7 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1. km 0+000 - 1+330 = 1330x 4,08 = 5426,4m2 2. km 0+000/rozjazd/ = 15,54m2 3. km 1+330 /rozjazd/ = 15,12m2	m2		
		5457,06	m2	5 457,060	
				RAZEM	5 457,060
3		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
8 d.3	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.2 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1. km 0+000 - 1+330 = 1330x 4,08 = 5426,4m2 2. km 0+000 /rozjazd/ = 15,54m2 3. km 1+330 = 15,12m2	m2		
		5457,06	m2	5 457,060	
				RAZEM	5 457,060

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1. km 0+000 - 1+330 = 1330 x 4 = 5320m ² 2. km 0+000 /rozjazd/ = 15,54m ² 3. km 1+330 /rozjazd/ = 15,12m ²	m ²		
		5350,66	m ²	5 350,660	
				RAZEM	5 350,660
10 d.3	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1. km 0+000 - 1+330 = 1330 x 4 = 5320m ² 2. km 0+000 /rozjazd/ = 15,54m ² 3. km 1+330 /rozjazd/ = 15,12m ²	m ²		
		5350,66	m ²	5 350,660	
				RAZEM	5 350,660
4		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ziemi na poboczu - grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm 1. km 0+000 - 0+388 = 388x2 x1 = 776m ² 2. km 0+388 - 1+330 = 942x2 x0,5 = 942m ² 3. 776 + 942 - 100 /pow. zjazdów/ = 1618m ²	m ²		
		1618	m ²	1 618,000	
				RAZEM	1 618,000
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - ZNAKI PIONOWE			
12 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1. km 0+020 L -1szt 2. km 1+310 P -1szt 3. DP 1235L - 2 szt. 4. DP 1241L - 2 szt.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 1. km 0+020 L -1szt 2. km 1+310 P -1szt 3. DP 1235L - 2 szt. 4. DP 1241L - 2 szt.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu -ziemia kat.I-III na poboczach drogi 1. km 0+000 - 0+388 = 388x2x1=776m ² 2. km 0+388 - 1+330 = 942x2 x0,5 = 942m ² 776+942-100 /pow.zjazdów/ = 1618m ²	m ²		
		1618	m ²	1 618,000	
				RAZEM	1 618,000
15 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa kamiennego - 0/31,5mm - warstwa górna na zjazdach - grub. Po zagęszcz. 25 cm 1. km 0+000 - 1+330 = 24szt= 100m ² /wykaz zjazdów/	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

mgr inż. Łukasz Domański

uprawnienia budowlane
nr LUB/0039/WBD/17
w specjalności inżynierskiej drogowej