

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym /należy ująć koszty przejęcia stanu znaków osnowy geodezyjnej przed i po wejściu na plac budowy, a w przypadku ich zniszczenia do odtworzenia ich)			
		0.825	km	0.825	
				RAZEM	0.825
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	825*0.5*2	m ²	825.000	
				RAZEM	825.000
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0109-02	0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2		II.ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-01	50*0.5*2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni /wzmocnienie krawędzi/ w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta z wbudowaniem gruntu w nasyp pod pobocza	m ²		
d.2	0102-02	Krotność = 2 50*0.5*2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3		III.PODBUDOWY			
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm / grubość docelowa 20cm/ - wzmocnienie krawędzi	m ²		
d.3	0114-05	50*0.5*2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06	Krotność = 5 50*0.5*2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4		IV.ODWODNIENIE			
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w km 0+090 wraz z rozbiórką nawierzchni i podbudowy oraz utylizacją urobku	m		
d.4	0816-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm w km 0+090	m ³		
d.4	0605-01	6*0.8*0.2	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną jezdni - rury z tworzyw sztucznych o wytrzymałości obwodowej SN 8 o śr. 60 cm w km 0+090 wraz z odtworzeniem podbudowy	m		
d.4	0605-08	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm w km 0+090	ściank.		
d.4	0605-05	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		V.NAWIERZCHNIA			
12	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym /ubytki w istniejącej nawierzchni/	t		
d.5	0108-01	10	t	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchnii bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.5	0202-02	825*4.12+18*4.12+2*4.5+5.0*5.0*0.5*2	m ²	3507.160	
				RAZEM	3507.160
14	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 100 kg/m ²	t		
d.5	0108-02	3507*0.1	t	350.700	
				RAZEM	350.700
15	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchnii bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²		
d.5	0202-02	825*4.0+18*4.0+2*4.5+5.0*5.0*0.5*2	m ²	3406.000	
				RAZEM	3406.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 1-2, AC-11 S	m ²		
d.5	0310-05	825*4.0+18*4.0+2*4.5+5.0*5.0*0.5*2	m ²	3406.000	
				RAZEM	3406.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KR 1-2, AC-11 S 825*4.0+18*4.0+2*4.5+5.0*5.0*0.5*2	m ² m ²	 3406.000	
				RAZEM	3406.000
6		VI.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18 d.6	kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dostarczeniem gruntu G1/nasyp pod pobocza/ 825*0.5*2*0.10	m ³ m ³	 82.500	
				RAZEM	82.500
19 d.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II /pobocze/ 825*0.5*2	m ² m ²	 825.000	
				RAZEM	825.000
20 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm /pobocza/ 825*0.5*2	m ² m ²	 825.000	
				RAZEM	825.000
21 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000