

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	0.25*1690.00+(0.25*230.00)	m ³	480.000	
				RAZEM	480.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	100.00*4.00*0.30 +(100.00*4.00*0.30)	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-03	100.00*4.00+(100.00*4.00)	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -ZJAZDY	m ²		
d.2	0102-02	1.00*5.00*40	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	5.00+4.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Roboty związane z podbudową			
6	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0201-02	100.00*4.00+(100.00*4.00)	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-07 0114-08	100.00*4.00+(100.00*4.00)	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
4		Roboty związane z nawierzchnią asfaltową			
8	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0110-01	100.00*4.00+(100.00*4.00)	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4	0202-02	1690.00*4.00+(230.00*4.00)	m ²	7680.000	
				RAZEM	7680.000
10	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.4	0108-02	7680.00*0.05	t	384.000	
				RAZEM	384.000
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4	0202-02	1690.00*4.00+(230.00*4.00)	m ²	7680.000	
				RAZEM	7680.000
12	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne włókno szklane 120x120 wstępnie bitumowane z posypką	m ²		
d.4	0203-01	1690.00*4.00+(230.00*4.00)	m ²	7680.000	
				RAZEM	7680.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.4	0310-01 0310-02	1690.00*4.00+(230.00*4.00)	m ²	7680.000	
				RAZEM	7680.000
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4	0202-02	1690.00*4.00+(230.00*4.00)	m ²	7680.000	
				RAZEM	7680.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4	0310-05 0310-06	1690.00*4.00+(230.00*4.00)	m ²	7680.000	
				RAZEM	7680.000
5		Roboty związane z poboczami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0114-07	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (1690.00+230.00)*0.40*2	m ²		
			m ²	1536.000	
				RAZEM	1536.000
17	KNR 2-31 d.5 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym granitowy frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² (1690.00+230.00)*0.40*2	m ²		
			m ²	1536.000	
				RAZEM	1536.000
6		Roboty związane ze zjazdami			
18	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Zjazdy 3.00*6.00*40	m ²		
			m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
19	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 2.00*5.00*40	m ²		
			m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
7		Roboty związane z regulacją urządzeń			
20	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 2+2+2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8		Roboty związane z odwodnieniem			
21	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 50.00*0.60*0.15	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
22	KNR 2-31 d.8 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej 50.00	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000