

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty drogowe - odcinek drogi od ko ca nowo wyremontowanej drogi - droga bitumiczna</b>			
1	KNR AT-03		Roboty remontowe - ci cie pił nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		50*2+4.00*6	m	124.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
2	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł boko ci 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 0101-02		((50+50)*1.50)+(10.00+5.00)*0.50+(36.00*4.00)	m <sup>2</sup>	301.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>301.500</b>
3	KNR 2-31		Warstwy ods czaj ce z piasku na poszerzeniach, wykonanie r czne, zaq szczenie mechaniczne - grubo warstwy po zaq szczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03		poz.2	m <sup>2</sup>	301.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>301.500</b>
4	KNR 2-31		Ława pod kraw niki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04		15*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	1.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
5	KNR 2-31		Kraw niki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - inwestora	m		
d.1	0404-05		15	m	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 2-31		Wyrównanie istniej cej podbudowy mieszanek mineralno-asfaltow z wbudowaniem mechanicznym - 1,85*0,09*1100,0=183,15 m <sup>3</sup> *2400=439,560 t	t		
d.1	0108-02		439.56	t	439.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>439.560</b>
7	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po za- g szczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05 0114-06		poz.2	m <sup>2</sup>	301.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>301.500</b>
8	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po za- g szczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07		poz.2+(20+18)*4+10*1	m <sup>2</sup>	463.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>463.500</b>
9	KNR AT-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02/03		3.75*4.0*2	m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNR AT-03		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02		1100.0*3.75+((7.50*5.0)*2)	m <sup>2</sup>	4200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
11	KNR AT-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wi ca o gr.6 cm; wydajno rozkładarki 200 t/dzie	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-03		poz.10	m <sup>2</sup>	4200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
12	KNR AT-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa cieralna o gr. 4 cm; wydajno rozkładarki 200 t/dzie	m <sup>2</sup>		
d.1	0302-01		poz.10	m <sup>2</sup>	4200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
13	KNR-W 2-01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III na te- renach podle nych	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-04 uw.p.tab.		(1100.0*2)*1.0	m <sup>2</sup>	2200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2200.000</b>
14	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległo 2 km - przewóz ziemi na pobocze	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-07 0214-04		1100*0.1*1.00	m <sup>3</sup>	110.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
15	KNR-W 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w te- renie równinnym	km		
d.1	01113-03		1.100	km	1.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
<b>2</b>			<b>Roboty drogowe przejazd czołgowy</b>			
16	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubo ci 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-03 0801-04		8.50*4.75	m <sup>2</sup>	40.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.375</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV grubości 40 cm  (5.0*5.0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
18	KNR 2-31 d.2 0104-07		Warstwy odsłaniające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 50.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
19	KNR 2-31 d.2 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 50.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0308-01		Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm z betonu B15 4.75*8.50+((5.0*5.0)*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.375</b>
22	KNR 2-31 d.2 0308-03 0308-04		Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm - z betonu B35 z kruszywa bazaltowego  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.375</b>