

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b> <b>SST: D-M-00.00.00, D-01.01.01, D-01.02.01, D-01.02.04</b>			
1	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 5,5*5=27,5-włączenie początek przy blokach 0+000 5,5*5=27,5-włączenie na końcu 0+400 27,5+27,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,000	
				RAZEM	55,000
2	KNNR 1 d.1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni  0,24	ha  ha	  0,240	
				RAZEM	0,240
<b>2</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty ziemne i podbudowy</b> <b>SST: D-02.00.01, D-02.01.01, D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.04.00, D-04.04.02, D-04.04.04</b>			
3	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyładowczymi 140*2*0,35*0,52=50,96-poszerzenie 0+000-0+140 260*0,60*0,52=81,12-poszerzenie 0+140-0+400 6*3*0,2=3,6-zjazd w km 0+325 60*4,7*0,2=56,4 50,96+81,12+3,6+56,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  192,080	
				RAZEM	192,080
4	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 18-zjazd 140*2*0,35+260*0,6=98+156=254-poszerzenia 60*4,7=282 254+18+282	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  554,000	
				RAZEM	554,000
5	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.8 cm-poszerzenia  254	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,000	
				RAZEM	254,000
6	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm-poszerzenia 254	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,000	
				RAZEM	254,000
7	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm-poszerzenia 254	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,000	
				RAZEM	254,000
8	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm-zjazdu 18+282	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300,000	
				RAZEM	300,000
9	KNNR 6 d.2 1301-05	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyładowczymi 400*1*2str=800 800	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  800,000	
				RAZEM	800,000
<b>3</b>	<b>45233100-0</b>	<b>Odwodnienie</b> <b>SST: D-03.02.01, D-06.04.01,</b>			
10	KNNR 6 d.3 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z opłatą za składowanie 70	m  m	  70,000	
				RAZEM	70,000
11	KNNR 4 d.3 1414-01 analogia	Studnia chłonna z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m  1	stud.  stud.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Nawierzchnie</b> <b>SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a</b>			
12	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości 4 cm (warstwa podbudowy bit. na poszerzeniu) 254	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,000	
				RAZEM	254,000
13	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 400*6=2400 2400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2400,000	
				RAZEM	2400,000
14	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową w ilości śr. 50 kg/m2 z wbudowaniem mechanicznym 400*6*0,050=120	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	t	120,000	
				RAZEM	120,000
15	KNR AT-03 d.4 0203-01 analogia	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne-ulozenie geosiatki o wytrzymałości min 100 kN/m	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
16	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
17	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
18	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
19	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
20	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)-zjazdu	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
21	KNNR 6 d.4 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 9 cm-pobocza 400*1*2str=800 800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800,000	
				RAZEM	800,000
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu</b> <b>SST: D-07.01.01,</b>			
22	KNR AT-04 d.5 0209-01 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. 0,9 m z mieszanki mineralno-bitumicznej-długość progu 6m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 6 d.5 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie-P-7c 0,06m2/mb*400*2=48 48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
<b>6</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b> <b>SST: D-03.02.01a</b>			
24	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000