

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej 200073 K Janowice - "Zadziele"					
odc. I w km 1+080 - 1+150 (dł. 70 mb) dz nr 1041/2,					
odc. II w km 2+000 - 2+450 (koniec drogi gminnej) dz nr 1041/4 (dł. 450 mb)					
1		Odcinek I km 1+080 - 1+150			
1.1		Podbudowy			
1.1.1	1 KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- kruszywo łamane 0/31,5 45*3.2	m ²		
			m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
1.1.1	2 KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- Frezowanie istn. nawierzchni bitumicznej na włączeniu (na istn. przepuszczenie) 2.6*2*1.5	m ²		
			m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
1.2		Nawierzchnie			
1.1.2	3 KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)- AC 11S KR 1-2 70*2.6	m ²		
			m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
1.3		Pobocza			
1.1.3	4 KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- pobocza z kruszywa łamawego 0/31,5mm, gr.10cm 70*0.3*2	m ²		
			m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
1.1.3	5 KNNR 6 1002-02 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - utrwalenie poboczy- utrwalenie poboczy z podwójnym skropieniem. Krotność = 2 70*0.3*2	m ²		
			m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2		Odcinek II km 2+000 - 2+450			
2.1		Roboty ziemne			
2.1.1	6 KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- Korytowanie na gł. 15 cm pomiędzy pasami betonowymi oraz pod poszerzenie drogi (nawierzchni do szerokości 2,60 m po stronie lewej) - pasy betonowe występują na końcowym odcinku na dł. 100 mb. - korytowanie pomiędzy pasami 100 mb x szer. 0,70 m x gł. 0,15 m = 10,50 m ³ - korytowanie po str. lewej pod poszerzenie 100 mb x szer. 0,80 m x gł. 0,15 m = 12,00 m ³ Łącznie 22,50 m ³ z odwozem urobku na odl. do 0,5 km 22.5	m ³		
			m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
2.1.1	7 KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- Wykonanie rowu (przy poszerzeniu - str. lewa na dł. 100 mb.) 100 mb x 0,25 m ³ /mb = 25,00 m ³ - z odwozem urobku na odl. do 0,5 km 100*0.25	m ³		
			m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
2.1.1	8 KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm- ścięcie poboczy szer. 030 m grub. 15 cm (odkrycie krawędzi istn. nawierzchni bitumicznej km 2+000 - 2+350) Krotność = 1.5 350*0.3*2	m ²		
			m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
2.2		Podbudowy			
2.2.2	9 KNNR 6 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni- istniejące podłoże 100*1.5	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
2.2.2	10 KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm- kruszywo łamane 0/63 100*1.5	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
2.2.2	11 KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- kruszywo łamane 0/31,5 100*3.2	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2.3		Nawierzchnie			
2.3	12 KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych- ist. nawierzchni bitumicznej 350*2.7	m ²		
			m ²	945.000	
				RAZEM	945.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych- ist. nawierzchni bitumicznej 350*2.7	m ² m ²	 945.000	
				RAZEM	945.000
14 d.2.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną- wyrównanie ist. nawierzchni bitumicznej oraz położenie warstwy wiążącej na odc.pdbudowy z kruszywa oraz na zatoce z AC 16W KR1-2 w ilości 75kg/m ² (średnia grub. 3 cm) 450*2.7*0.075	t t	 91.125	
				RAZEM	91.125
15 d.2.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych- warstwy wyrównawczo-wiążącej (międzywarstwowe) 450*2.7	m ² m ²	 1215.000	
				RAZEM	1215.000
16 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- AC 11S KR 1-2 450*2.6	m ² m ²	 1170.000	
				RAZEM	1170.000
2.4		Pobocza			
17 d.2.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- pobocza z kruszywa łamawego 0/31,5mm, gr.10cm 450*0.3*2	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
18 d.2.4	KNNR 6 1002-02 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - utrwalenie poboczy- utrwalenie poboczy z podwójnym skropieniem. Krotność = 2 450*0.3*2	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
2.5		Roboty wykończeniowe			
19 d.2.5	KNR 2-31 1403-06 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu- Odmulenie obustronnych rowów o łącznej długości 750 mb. z odwozem na odl. do 1 km 0,15 m ³ /m 550	m m	 550.000	
				RAZEM	550.000
20 d.2.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 550*0.15	m ³ m ³	 82.500	
				RAZEM	82.500