

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112730-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	575+61=636mb 0.636	km	0.636	
				RAZEM	0.636
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowładowniczymi - koryto pod poszerzenie podbudowy drogi z wyrównaniem i zagęszczeniem dna - pozycja uwzględnia usuwanie spękanej krawędzi nawierzchni asfaltowej jezdni oraz miejscowe utwardzenie pobocza betonem.	m ³		
d.1	0202-09	odc. 1: hm 0+00 do 4+30 = 430*0,6*0,34 = 87,72m3 odc. 2: 61*0,5*0,34 = 10,37m3 98.09	m ³	98.090	
				RAZEM	98.090
3	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III - analogia: wykonanie poszerzenia pobocza do szer. 0,75m na skarpie rowu przydrożnego strona prawa w hm 5+30 do 5+55 - do wykonania poszerzenia użyć gurnt zagęszczalny z korytowania poszerzenia jezdni; z istniejącej skarpy usunąć darń i wykonać schodkowanie, następnie wykonać warstwowo poszerzenie nasypu zagęszczane mechanicznie z końcowym humusowaniem skarpy i obsianiem trawą.	m ²		
d.1	0503-03	analogia	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
4	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy średniej grubości ścina- nia 10 cm - analogia do 15cm	m ²		
d.1	1301-05	analogia 575*2*0,75 = 862,5m2 61*0,5*2 = 61m2 Krotność = 1.5 923.5	m ²	923.500	
				RAZEM	923.500
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - odcięcie krawędzi istniejącej nawierzchni asfaltowej wzdłuż wykonywanych poszerzeń jezdni: 430+61=491mb	m		
d.1	0101-01	491	m	491.000	
				RAZEM	491.000
6	KNR AT-03	Frezowanie korekcyjne (miejscowo) nawierzchni bitumicznej o gr. do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km - pozycja uwzględnia frezowanie nawierzchni jezdni w miejscach styków projekt. warstwy ściernalnej z odcinkami dróg dochodzącymi do przedmiotowej drogi wraz z docięciem piłą krawędzi styku - frez w dyspozycji Zamawiającego	m ²		
d.1	0102-01	430	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
7	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - w miejscach ubytków oraz zaniżenia nawierzchni w obrębie przepustu w hm 1+72.	t		
d.1	1106-01	3	t	3.000	
				RAZEM	3.000
2	45233123-7	PODBUDOWA			
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie podbudowy:	m ²		
d.2	0113-02	odc. 1: hm 0+00 do 4+30 = 430*0,6 = 258,0m2 odc. 2: 61*0,5 = 30,5m2 288.5	m ²	288.500	
				RAZEM	288.500
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - poszerzenie podbudowy:	m ²		
d.2	0113-05	odc. 1: hm 0+00 do 4+30 = 430*0,6 = 258,0m2 odc. 2: 61*0,5 = 30,5m2 288.5	m ²	288.500	
				RAZEM	288.500
3	45233123-7	NAWIERZCHNIA DROGI I POBOCZA			
10	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową poszerzenia podbudowy 0,5kg/m2	m ²		
d.3	1005-07	288,5	m ²	288.500	
				RAZEM	288.500
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) - poszerzenie jezdni:	m ²		
d.3	0308-01	odc. 1: hm 0+00 do 4+30 = 430*0,5 = 215,0m2 odc. 2: 61*0,4 = 24,4m2 239.4	m ²	239.400	
				RAZEM	239.400
12	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni asfaltowej 0,3kg/m2	m ²		
d.3	1005-07	2381.5	m ²	2381.500	
				RAZEM	2381.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) odc. 1: $575 \cdot 3,5 = 2012,5 \text{ m}^2$ odc. 2: $61 \cdot 2,5 = 152,5 \text{ m}^2$ wyokrąglenie skrzyżowań 2+30 i 4+13 - łuki jak w stanie istniejącym = 155 m^2 poszerzenie nawierzchni przy bramie cmentarza w hm 5+70 = 45 m^2 poszerzenie łuku w hm 5+05 do szerok. 4,5m; szerokość i wyokrąglenia krzywych przejściowych jak w stanie istniejącym = $16,5 \text{ m}^2$ 2381.5	m^2		
			m^2	2381.500	
				RAZEM	2381.500
14 d.3	KNR 2-31 0204-03 analogia	Pobocza z kłińca kamiennego 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10cm - analogia do grub. 15cm odc. 1: hm 0+00 do 5+75 = $575 \cdot 0,75 \cdot 2 = 862,5 \text{ m}^2$ odc. 2: $61 \cdot 0,5 \cdot 2 = 61 \text{ m}^2$ Krotność = 1.5 923.5	m^2		
			m^2	923.500	
				RAZEM	923.500