

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zaskocz - Łopatki - od km 0+000 do km 2+475			
1.1		Prace geodezyjne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0113-03	równinnym			
1		2.475	km	2.48	
				RAZEM	2.48
1.2		Prace ziemne			
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	1402-05				
2	1402-06	2475*2*0.75	m ²	3712.50	
				RAZEM	3712.50
3	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.1.	1403-02				
2		2475*2	m	4950.00	
				RAZEM	4950.00
1.3		Frezowanie nawierzchni			
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1.	0803-03	grubości 4 cm (frezowanie istniejącej nawierzchni)			
3	0803-04	5.0*10*3	m ²	150.00	
	analogia			RAZEM	150.00
1.4		Nawierzchnia z betonu asfaltowego (jezdni)			
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1.	0202-01	wy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,4 kg/m ²			
4		5.2*190+3.7*2285+37.5*2	m ²	9517.50	
				RAZEM	9517.50
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.1.	0310-01	żąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm			
4	0310-02	5.1*190+3.6*2285+37.5*2	m ²	9270.00	
				RAZEM	9270.00
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1.	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²			
4		5.1*190+3.6*2285+37.5*2	m ²	9270.00	
				RAZEM	9270.00
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
4	0310-06	5.0*190+3.5*2285+37.5*2	m ²	9022.50	
				RAZEM	9022.50
9	KNR 2-31	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowa-	t		
d.1.	1501-02	niaśrodkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t			
4		1158.75+902.25	t	2061.00	
				RAZEM	2061.00
10	KNR 2-31	Pobocze - strona lewa - podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubo-	m ²		
d.1.	0114-01	ści po zagęszczeniu 9 cm -1856,25 mb - dosypanie			
4		2475*0.75	m ²	1856.25	
				RAZEM	1856.25
11	KNR 2-31	Pobocze - strona prawa - podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o gru-	m ²		
d.1.	0114-01	bości po zagęszczeniu 9 cm -1856,25 mb - dosypanie			
4		2475*0.75	m ²	1856.25	
				RAZEM	1856.25
1.5		Zjazdy indywidualne oraz skrzyżowania			
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1.	0201-12	0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladow-			
5	0210-01	czymi na odległość 2 km (średnia dla wszystkich skrzyżowań)	m ³	400.00	
		400.00		RAZEM	400.00
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV (pow. średnia dla wszystkich skrzyżowań)			
5		400.00	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.war-	m ²		
d.1.	0104-03	stwy po zag. 10 cm (pow. średnia dla wszystkich skrzyżowań)			
5					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400.00	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z MNSM 0/63 mm (pow. średnia dla wszystkich skrzyżowań)	m ²		
d.1.	0114-01	400.00	m ²	400.00	
5				RAZEM	400.00
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa z MNSM 0/31,5 mm (pow. średnia dla wszystkich skrzyżowań)	m ²		
d.1.	0114-03	400.00	m ²	400.00	
5				RAZEM	400.00
17	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej i istniejącego asfaltu ; zużycie emulsji 0,4 kg/m ² (pow. średnia dla wszystkich zjazdów i skrzyżowań)	m ²		
d.1.	0202-01	535.00	m ²	535.00	
5				RAZEM	535.00
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W - grubość po zagęszczeniu 5 cm (pow. średnia dla wszystkich zjazdów i skrzyżowań)	m ²		
d.1.	0310-01	520.00	m ²	520.00	
5	0310-02			RAZEM	520.00
19	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (pow. średnia dla wszystkich zjazdów i skrzyżowań)	m ²		
d.1.	0202-02	520.00	m ²	520.00	
5				RAZEM	520.00
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm (pow. średnia dla wszystkich zjazdów i skrzyżowań)	m ²		
d.1.	0310-05	502.00	m ²	502.00	
5	0310-06			RAZEM	502.00
21	KNR 2-31	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowaniaśrodkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
d.1.	1501-02	65.00+50.20	t	115.20	
5				RAZEM	115.20
1.6		Zjazdy na pola gruntowe			
22	KNR 2-31	Wjazd na pola z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - dosypanie na istniejące	m ²		
d.1.	0114-01	95.00	m ²	95.00	
6				RAZEM	95.00
1.7		Zabezpieczenie robót w pasie drogowym			
23	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.1.	0703-01	6	szt.	6.00	
7				RAZEM	6.00
24	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1.	0703-03	6	szt.	6.00	
7				RAZEM	6.00