

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Osieczek 070502C - od km 1+190 do km 1+854			
1.1		Prace geodezyjne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą (jezdnia + skrzyżowanie)	km		
d.1. 0113-04			km	0.66	
1		0.664			
				RAZEM	0.66
1.2		Prace ziemne			
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm	m ²		
d.1. 1402-05			m ²	1388.00	
2	1402-06	694*2			
				RAZEM	1388.00
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km- Wykonaniu wykopów dla uformowania korpusu drogowego (wszystkie elementy drogi - jezdnia, zjazdy, pobocza)	m ³		
d.1. 0201-10			m ³	485.80	
2	0210-01	1388*0.35			
				RAZEM	485.80
1.3		Podbudowy (jezdni+skrzyżowanie)			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1. 0103-04			m ²	3008.80	
3		3008.80			
				RAZEM	3008.80
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (odcinki poszerzenia jezdni)	m ²		
d.1. 0104-05			m ²	1388.00	
3		1388.00			
				RAZEM	1388.00
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z MNSM 0/63 mm	m ²		
d.1. 0114-01			m ²	3008.80	
3		3008.80			
				RAZEM	3008.80
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa z MNSM 0/31,5 mm	m ²		
d.1. 0114-03			m ²	3008.80	
3		3008.80			
				RAZEM	3008.80
1.4		Nawierzchnia z betonu asfaltowego (jezdni+skrzyżowanie)			
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej i istniejącego asfaltu ; zużycie emulsji 0,4 kg/m ²	m ²		
d.1. 0202-01			m ²	2479.29	
4		2479.29			
				RAZEM	2479.29
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1. 0310-01			m ²	2479.29	
4		2479.29			
				RAZEM	2479.29
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1. 0202-02			m ²	2479.29	
4		2479.29			
				RAZEM	2479.29
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1. 0310-05			m ²	2409.53	
4	0310-06	2409.53			
				RAZEM	2409.53
12	KNR 2-31	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
d.1. 1501-02			t	551.00	
4		310+241			
				RAZEM	551.00
13	KNR 2-31	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km	t		
d.1. 1502-02			t	551.00	
4		551			
				RAZEM	551.00
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *10	5510.00
14	KNR 2-31	Pobocze - strona lewa - podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm -711,96 mb	m ²		
d.1. 0114-01					
4					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		711.96*0.75	m ²	533.97	
				RAZEM	533.97
15	KNR 2-31	Pobocze - strona prawa - podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm -661,57 mb	m ²		
d.1.	0114-01				
4		661.75*0.75	m ²	496.31	
				RAZEM	496.31
1.5		Zjazdy indywidualne szt. 1			
16	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m ³		
d.1.	0201-12				
5	0210-01	3.20	m ³	3.20	
				RAZEM	3.20
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
5		8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.1.	0104-03				
5		8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z MNSM 0/63 mm	m ²		
d.1.	0114-01				
5		8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa z MNSM 0/31,5 mm	m ²		
d.1.	0114-03				
5		8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
21	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej i istniejącego asfaltu ; zużycie emulsji 0,4 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-01				
5		8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
5	0310-02	8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
23	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02				
5		8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
5	0310-06	8.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNR 2-31	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
d.1.	1501-02				
5		1.0+0.8	t	1.80	
				RAZEM	1.80
26	KNR 2-31	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0,5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0,5 km	t		
d.1.	1502-02				
5		1,8	t	1.80	
				RAZEM	1.80
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM	1.80
				*10	18.00
1.6		Zjazdy na pola gruntowe szt.5			
27	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km (średnia dla wszystkich zjazdów)	m ³		
d.1.	0201-12				
6	0210-01	8.75	m ³	8.75	
				RAZEM	8.75
28	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
6		5*5	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0104-03 6	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 15 cm (pow. średnia dla wszystkich zjazdów)	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
30	KNR 2-31 d.1. 0114-01 6	Wjazd na pola z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
1.7		Znaki poziome i pionowe			
31	KNR 2-31 d.1. 0702-01 7 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych fi 60/2mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
32	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7 (mały)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-6c (mały)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-6b (mały)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-12a - zwężenie jezdni (mały)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych B-33 (70) (mały)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.8		Prace wykończeniowe			
37	KNR 2-23 d.1. 0209-01 8	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - zadarnienie nowowykonanych skarp, rowów oraz zboczy	m ²		
		718.78	m ²	718.78	
				RAZEM	718.78
1.9		Zabezpieczenie robót w pasie drogowym			
38	KNR 2-31 d.1. 0703-01 9	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNR 2-31 d.1. 0703-03 9	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00