

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0113-04	0,28057	km	0,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,281</b>
<b>Jezdnia</b>					
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.2	0101-01	280,57 * 5,40	m2	1 515,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 515,078</b>
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
d.2	0229-02	4,00 * 0,10 * 280,57	m3	112,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,228</b>
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wbudowanie odkładu z koryta w pobocza	m3		
d.2	0236-01	112,228	m3	112,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,228</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.2	0114-05	280,57 * 4,20	m2	1 178,394	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 178,394</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
d.2	0114-07	280,57 * 4,20	m2	1 178,394	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 178,394</b>
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.2	0202-02	280,57 * 4,00	m2	1 122,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 122,280</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC 16 W	m2		
d.2	0310-01	280,57 * 4,00	m2	1 122,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 122,280</b>
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.2	0202-02	280,57 * 4,00	m2	1 122,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 122,280</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - AC 11 S	m2		
d.2	0310-05	280,57 * 4,00	m2	1 122,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 122,280</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - AC 11 S	m2		
d.2	0310-06	1122,280	m2	1 122,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 122,280</b>
<b>Zjazdy, łączniki</b>					
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.3	0101-01	16,56 + 218,00	m2	234,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,560</b>
13	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
d.3	0229-02	234,560 * 0,10	m3	23,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,456</b>

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wbudowanie odkładu z koryta w pobocza	m3		
		23,456	m3	23,456	
				RAZEM	23,456
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		16,56 + 218,00	m2	234,560	
				RAZEM	234,560
16 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		16,56 + 218,00	m2	234,560	
				RAZEM	234,560
17 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		234,560	m2	234,560	
				RAZEM	234,560
18 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC 16 W	m2		
		234,560	m2	234,560	
				RAZEM	234,560
19 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		234,560	m2	234,560	
				RAZEM	234,560
20 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - AC 11 S	m2		
		234,560	m2	234,560	
				RAZEM	234,560
21 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - AC 11 S	m2		
		234,560	m2	234,560	
				RAZEM	234,560
		<b>Pobocza</b>			
22 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza o szerokości 70cm	m2		
		280,57 * 0,70 * 2	m2	392,798	
				RAZEM	392,798