

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233220-7	<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	0,5*(38,0+5,0)*14,0	m <sup>2</sup>	301,000	
		5,0*(59,0-14,0)	m <sup>2</sup>	225,000	
		0,5*(4,0+5,0)*(85,0-59,0)	m <sup>2</sup>	117,000	
		4,0*(470,0-85,0)	m <sup>2</sup>	1540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2183,000</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	4,2*(550,0-470,0)	m <sup>2</sup>	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
2'	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 3 poz.2	m <sup>2</sup>	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	poz.2*0,35	m <sup>3</sup>	117,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,600</b>
3'	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	Krotność = 8 poz.3	m <sup>3</sup>	117,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,600</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-02	poz.3/0,50	m <sup>2</sup>	235,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,200</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	poz.2	m <sup>2</sup>	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	poz.2	m <sup>2</sup>	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
6'	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04	Krotność = 7 poz.2	m <sup>2</sup>	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
7	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03	poz.2	m <sup>2</sup>	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-06	poz.1	m <sup>2</sup>	2183,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2183,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2183,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2183,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2183,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2183,000</b>
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	poz.10	m <sup>2</sup>	2511,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2511,000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-05	poz.1+4,0*(550,0-470,0)	m <sup>2</sup>	2503,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2503,000</b>
12'	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-06	poz.12	m <sup>2</sup>	2503,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2503,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2503,000</b>
2	45233220-7	<b>Zjazdy</b>			
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,00*(3,0+2,0+2,5+2,0+5,5+2,0+2,0+2,0+3,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,0)+3,0*2,0+2,0*2,0+14,0*5,5	m <sup>2</sup>	239,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2*2,0*4,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
14'	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
15	KNR 2-01 d.2 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.14*0,35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
15'	KNR 2-01 d.2 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 poz.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
16	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III poz.15/0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
17	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
18	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
18'	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
19	KNR 9-11 d.2 0102-03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
20	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	239,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,000</b>
21	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
22'	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
23	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
24	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
24'	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>