

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-01	3.2	m <sup>2</sup>	3.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.2</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	76.0	m <sup>2</sup>	76.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.0</b>
3	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1	0323-01	16.0	m	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>
4	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
d.1	1507-02	15.7	t	15.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7</b>
5	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
d.1	1508-01	Krotność = 9 poz.4	t	15.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.2	0233-02	3.2	m <sup>2</sup>	3.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.2</b>
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	15.2	m	15.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.2</b>
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	15.2*0.07	m <sup>3</sup>	1.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.1</b>
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	15.2	m	15.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.2</b>
10	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wyniesione przejście)	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07	76.0	m <sup>2</sup>	76.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.0</b>
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-08	Krotność = 7 poz.10	m <sup>2</sup>	76.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.0</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione przejście) - kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	poz.10	m <sup>2</sup>	76.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.0</b>
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik)	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07	3.2	m <sup>2</sup>	3.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.2</b>
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-08	Krotność = 2 poz.13	m <sup>2</sup>	3.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.2</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "STOP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	3.2	m <sup>2</sup>	3.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.2</b>
<b>3</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
16	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.3	0703-03	3	szt.	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
17	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.3	0818-08	3	szt.	3.0	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
18	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0</b>
19	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0</b>
20	KNR 2-31 d.3 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		3.7+4.0	m <sup>2</sup>	7.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.7</b>
21	KNR 2-31 d.3 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		16.0	m <sup>2</sup>	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>
22	kalk. własna	Montaż punktowych elementów odblaskowych	szt.		
		14	szt.	14.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0</b>
23	kalk. własna	Montaż znaku aktywnego D-6b + T-27 wraz z masztem oświetleniowym	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>