

# 1) CZĘŚĆ DROGOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie nizinnym	km		
			0,45	km	0,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
2			<b>Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>			
2 d.2	kalkulacja własna		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm (tutaj 10cm)	m		
			904	m	904,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>904,000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm JEZDNIA	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 400,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości JEZDNIA (tutaj 30cm) Krotność = 30	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 400,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm ANALOGIA rozbiórka kostki betonowej, płytek chodnikowych na chodniku, opasce, pasie do parkowania, wjazdach	m2		
			2400	m2	2 400,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 400,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm CHODNIK, OPASKA, MIEJSCA DO PARKOWANIA (900m2 ujęto w podbudowie pod jezdnię)	m2		
			1730	m2	1 730,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 730,000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości CHODNIK, OPASKA, MIEJSCA DO PARKOWANIA - tutaj 10cm (900m2 ujęto w podbudowie pod jezdnię) Krotność = 10	m2		
			1730	m2	1 730,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 730,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0813-06		Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej tutaj krawężniki betonowe	m		
			1400	m	1 400,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 400,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			95	m3	95,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			100	m	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - tutaj ławy z obrzeży	m3		
			3	m3	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	kalkulacja własna		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z utylizacją gruzu (asfalt, kostka kamienna, podbudowy, krawężniki, obrzeża, ławy betonowe)	m3		
			2800	m3	2 800,000	
					RAZEM	2 800,000
3			<b>Roboty ziemne</b>			
13 d.3	KNR 2-01 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km TUTAJ załadowanie, wywóz do 15km oraz utylizacja, powierzchnie pod jezdnią i nawierzchnią z kostki betonowej, 10cm wysokość = (3400+1730) *0,1=513m3	m3		
			513	m3	513,000	
					RAZEM	513,000
14 d.3	KNR 2-01 0235-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV grubości do 5cm	m3		
			256,5	m3	256,500	
					RAZEM	256,500
4			<b>Podbudowy</b>			
15 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV JEZDNI, CHODNIK, OPASKA	m2		
			5130	m2	5 130,000	
					RAZEM	5 130,000
16 d.4	KNNR 6 1005-04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych -dotyczy oczyszczenia warstw konstrukcyjnych z kruszywa	m2		
			5130	m2	5 130,000	
					RAZEM	5 130,000
17 d.4	KNNR 6 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
18 d.4	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - kruszywo	m2		
			5130	m2	5 130,000	
					RAZEM	5 130,000
19 d.4	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - nawierzchnia bitumiczna	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
20 d.4	KNNR 6 0111-01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - STABILIZACJA PODŁOŻA POD JEZDNIĘ	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
21 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gr. 8 cm TUTAJ 20cm DOLNA WARSTWA PODBUDOWY POD JEZDNIĘ Krotność = 2,5	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
22 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gr. 8 cm TUTAJ 15cm GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY POD JEZDNIĘ Krotność = 1,88	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gr. 8 cm TUTAJ 15cm DOLNA WARTWA PODBUDOWY POD CHODNIK, OPASKE, WJAZDY Krotność = 2	m2		
			1730	m2	1 730,000	
					RAZEM	1 730,000
24 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gr. 8 cm TUTAJ 10cm GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY CHODNIK, OPASKA, WJAZDY Krotność = 1,25	m2		
			1730	m2	1 730,000	
					RAZEM	1 730,000
5			<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca</b>			
25 d.5	KNR 2-31 0312-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm TUTAJ Warstwa z betonu asfaltowego barwiona grubości 5cm Krotność = 1,67	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
6			<b>Frezowanie nawierzchni bitumicznej</b>			
26 d.6	KNR AT-03 0102-04		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
			2500	m2	2 500,000	
					RAZEM	2 500,000
27 d.6	KNR 4-04 1103-02		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na samochody samowyładowcze TUTAJ obsługa frezarki i załadunek (utyliczacja przyjęta w pozycji 12) Krotność = 10	m3		
			250	m3	250,000	
					RAZEM	250,000
7			<b>Mieszanka SMA</b>			
28 d.7	KNR 2-31 0310-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm TUTAJ Warstwa ścieralna SMA grubości 5cm, taśma na styku z krawężnikiem Krotność = 1,67	m2		
			3400	m2	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
8			<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszcy</b>			
29 d.8	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA ułożenie płyt integralnych	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
9			<b>Krawężniki betonowe</b>			
30 d.9	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
31 d.9	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
10			<b>Chodniki z kostki betonowej</b>			
32 d.10	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej TUTAJ chodnik i opaska z kostki betonowej	m2		
			1300	m2	1 300,000	
					RAZEM	1 300,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			<b>Obrzeża</b>			
33 d.11	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
			100	m	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
34 d.11	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
			70	m3	70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
12			<b>Wjazdy</b>			
35 d.12	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej TUTAJ zjazdy kostka kolor czerwony	m2		
			430	m2	430,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>430,000</b>