

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>roboty drogowe</b>					
1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.5	ha ha	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 108	m m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 8.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 131	m m	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
6	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
7	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.000</b>
8	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNR 2-01 0313-03	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.V-VI) 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 105	m m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
12	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 67	m m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 105	m m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
15	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 67	m m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
16	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
17	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		88	m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
18	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 138	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
19	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 3 138	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
20	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 303	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	303.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.000</b>
22	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 303	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	303.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.000</b>
23	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
24	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 253	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
25	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 253	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
26	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 329	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.000</b>
27	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 329	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.000</b>
28	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km z utylizacją 66.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	66.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.300</b>
29	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km z utylizacją 66.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	66.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.300</b>
30	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 74.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	74.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.700</b>
31	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 74.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	74.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.700</b>