

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.25	km km	0.250	0.250
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 110*2+105*2+25-20-10-8-8-15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	394.000	394.000
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
3	KNR 2-31 0810-03 0810-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm  15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  >nawierzchnia na zjazdach 45+10+36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.000	91.000
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej  110+105+35	m m	250.000	250.000
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
6	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  206+241+124+26	m m	597.000	597.000
				<b>RAZEM</b>	<b>597.000</b>
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km  394*0.07+15*0.15+91*0.08+250*0.3*0.08+597*0.15*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	69.975	69.975
				<b>RAZEM</b>	<b>69.975</b>
8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	69.975	69.975
				<b>RAZEM</b>	<b>69.975</b>
9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  > chodniki 12*2+111*2-9+109*2.3+15-2*10-10.5+8-20-16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.200	444.200
				<b>RAZEM</b>	<b>444.200</b>
10	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  >warstwa odsączająca pod chodniki poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.200	444.200
				<b>RAZEM</b>	<b>444.200</b>
11	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm  >podbudowa pod chodniki poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.200	444.200
				<b>RAZEM</b>	<b>444.200</b>
12	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.200	444.200
				<b>RAZEM</b>	<b>444.200</b>
13	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2+11+45-4+4+110-15.5+49	m m	201.500	201.500
				<b>RAZEM</b>	<b>201.500</b>
14	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława pod krawężniki z pospółki  > ława z pospółki żwirowej pod chodnikowe obrzeża betonowe 8x30 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		156.5*0.05*0.2	m <sup>3</sup>	1.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.565</b>
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11+107+9+116+5+14+111+12+109+8-22	m m	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51.5+29.5+24+131	m m	236.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.000</b>
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  > ława betonowa pod krawężniki betonowe wtopione i wystające o wym 15x30 cm (poz.15+poz.16)*(0.35*0.15+0.2*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.070</b>
18	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową  > głębokość szczeliny 3-4 mm (poz.15+poz.16)	m m	716.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.000</b>
19	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7  > kostka czerwona - chodniki (poz.9)-18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	426.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.200</b>
20	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  > antypoślizgowe żółte płytki z wybrzuszeniami 50 cm x 50 cm 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  > pod zjazdy bramowe 6+2*7+3*8+2*9+8+9+2*10-10.5+8+20+16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.500</b>
22	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  > warstwa odsączająca na zjazdach poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.500</b>
23	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  > podbudowa na zjazdach poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.500</b>
24	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu  > podbudowa na zjazdach Krotność = 12 poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.500</b>
25	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  > szara - pod zjazdy bramowe poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.500</b>
26	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  > zawory gazowe 4+3	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 115*1.5-44+110*2+85*2-20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	498.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.500</b>
29	KNR-W 2-01 0118-06 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1 poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	498.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.500</b>
30	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.28*0.05	m <sup>3</sup>	24.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.925</b>
31	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	498.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.500</b>
32	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) 485.5*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	48.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.550</b>