

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.024	km km	0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 17.3	m m	17.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.3</b>
3	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 60.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.3</b>
4	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 95.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.5</b>
5	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 7.9	t t	7.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.9</b>
6	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 7.9	t t	7.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.9</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 61.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	61.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.0</b>
8	KNR 2-01 d.2 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 61.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	61.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.0</b>
9	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 61.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	61.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.0</b>
10	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 145.6+50.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.6</b>
11	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 18.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.6</b>
12	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 18.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.6</b>
13	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 18.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.6</b>
14	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 160.6+49.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.4</b>
15	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 210.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.4</b>
16	KNR 2-31 d.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 -210.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-210.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>-210.4</b>
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(50.0+17.3)*0.06	m <sup>3</sup>	4.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0</b>
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.0	m		
			m	50.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.0</b>
19	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17.3	m		
			m	17.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.3</b>
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (bez kruszywa) 95.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.5</b>
21	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 145.6-95.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.1</b>
22	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 145.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.6</b>
23	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 145.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.6</b>
24	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 145.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.6</b>
25	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 145.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.6</b>
26	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 35.7	m		
			m	35.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.7</b>
27	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35.7	m		
			m	35.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.7</b>
28	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 49.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.8</b>
29	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 43.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.1</b>
30	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt.		
			szt.	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
<b>3</b>		<b>PRZEPUSTY KABLOWE</b>			
31	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km 0.8*1.0*20.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>
32	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 16.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>
33	KNR 5-10 d.3 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 20.0	m		
			m	20.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.0</b>
34	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 16.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 16.0	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-03		m <sup>3</sup>	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>
36	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 16.0	m <sup>3</sup>		
d.3	0320-0101		m <sup>3</sup>	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>