

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ  
UL. KOŚCIELNA I UL. SOŁECKA W  
MARCISZOWIE**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym $0,304+0,352 = 0,656$ km 0.656	km km	0.656	0.656
				RAZEM	0.656
2	KNR 2-31 1402-05	Ścinanie poboczy przy średniej grubości 10 cm $0,50 \times 2 \times (304+352) = 656,0$ m <sup>2</sup> 656.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	656.000	656.000
				RAZEM	656.000
3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem $0,08 \times (102,0+23,0) = 10,0$ m <sup>3</sup> 10.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31 0606-03	Ściek z prefabrykatów betonowych o grubości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej $102,0+23,0 = 125,0$ m 125.00	m m	125.000	125.000
				RAZEM	125.000
5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową $3,10 \times 304,0 + 5,2 \times 36,0 + 5,0 \times 5,0 + 3,6 \times 40,0 + 12,0 \times 12,0 \times 0,5 + 8,0 \times 2,0 + 3,10 \times 276,0 = 942,4 + 187,2 + 25,0 + 144,0 + 72,0 + 16,0 + 855,6 = 2242,20$ m <sup>2</sup> 2242.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2242.200	2242.200
				RAZEM	2242.200
6	KNR 2-31 0310-01	Warstwa profilująco-wzmacniająca masą mineralno-asfaltową w ilości średnio 50 kg/m <sup>2</sup> obmiar jak w poz. 5 Krotność = 0.5 2242.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2242.200	2242.200
				RAZEM	2242.200
7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą (ul. Solecka) $3,10 \times 255,0 = 790,50$ m <sup>2</sup> 790.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	790.500	790.500
				RAZEM	790.500
8	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z asfaltobetonu 0/20 grub. 4 cm obmiar jak w poz. 7 790.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	790.500	790.500
				RAZEM	790.500
9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową pod warstwę ścierną $3,10 \times 304,0 + 5,2 \times 36,0 + 5,0 \times 5,0 + 3,6 \times 40,0 + 12,0 \times 12,0 \times 0,5 + 8,0 \times 2,0 + 3,10 \times 276,0 + 6,0 \times 2,0 + 8,0 \times 2,0 + 5,0 \times 3,0 + 16,0 \times 2,0 + 6,0 \times 2,0 + 5,0 \times 1,5 \times 2 = 942,4 + 187,2 + 25,0 + 144,0 + 72,0 + 16,0 + 855,6 + 12,0 + 16,0 + 15,0 + 32,0 + 12,0 + 15,0 = 2344,2$ m <sup>2</sup> 2344.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2344.200	2344.200
				RAZEM	2344.200
10	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścierną z asfaltobetonu 0/12,8 grub 4 cm $3,0 \times 304,0 + 5,0 \times 36,0 + 5,0 \times 5,0 + 3,5 \times 40,0 + 12,0 \times 12,0 \times 0,5 + 8,0 \times 2,0 + 3,0 \times 276,0 + 6,0 \times 2,0 + 8,0 \times 2,0 + 5,0 \times 3,0 + 16,0 \times 2,0 + 6,0 \times 2,0 + 5,0 \times 1,5 \times 2 = 912,0 + 180,0 + 25,0 + 140,0 + 72,0 + 16,0 + 828,0 + 12,0 + 16,0 + 15,0 + 32,0 + 12,0 + 15,0 = 2275,0$ m <sup>2</sup> 2275.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2275.000	2275.000
				RAZEM	2275.000
11	KNR 2-31 1401-04	Uzupełnienie poboczy z niesortu przy grubości warstwy po zawałowaniu średnio 15 cm $0,50 \times 2 \times (304,0+352,0) = 656,0$ m <sup>2</sup> x 0,15 = 98,40 m <sup>3</sup> 98.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	98.400	98.400
				RAZEM	98.400
12	KNR 2-01 0224-05	Pogłębienie rowu odwadniającego w gruncie kat. IV $(1,30+0,50) \times 0,5 \times 0,40 \times 80,0 = 28,8$ m <sup>3</sup> 28.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.800	28.800
				RAZEM	28.800
13	KNR 2-01 0517-02	Umocnienie dna rowu ściekami betonowymi szer. 40 cm na podsypce piaskowej 80.00	m m	80.000	80.000
				RAZEM	80.000
14	KNR 2-11 0411-01	Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi 60x40 cm $80,0 \times 1,20 \times 2 = 192,0$ m <sup>2</sup> 192.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192.000	192.000
				RAZEM	192.000
15	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włazów kanałowych fi 60 cm studni - 2 szt. 2.00	szł. szł.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych - 3 szt. 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 2-02 0102-02	Wykonanie ścianki czołowej przepustu fi 40 cm z kamienia murowego granitowego na zaprawie cementowej (2,50+1,70)x1,40x0,50=2,94 m <sup>3</sup> 2.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
18	KNR 2-31 0605-06	Wykonanie przepustu fi 40 cm PEHD dług. 6,0 m wraz z robotami ziemnymi z podłączeniem do istniejącej studni 6,0 x2 = 12,0 m 12.00	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe przepustu 2 szt. 2.00	ściank. ściank.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-01 0512-04 analogia	Umocnienie skarpy drogi brukiem kamiennym na zaprawie cementowej (1,0+2,0)x0,5x12,0=18,0 m <sup>2</sup> 18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	Kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót 1.00	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>