

ROZDZIAŁ V

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodników przy ul. Mazurskiej w m. Ruciane Nida
km rob.: 0+000 – 0+377 – str. lewa

Lp.	NR Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Roboty rozbiórkowe		
1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki (zjazdu) $(3,7+4,0) \times 3,5 + 3,6 + (3,6+4,5+9,2) : 3 \times 3,6 = 47,71 \text{m}^2$ $(4,10 \times 3,85) + (4,10+6,10+9,20) : 3 \times 3,85 = 40,69 \text{m}^2$	m ²	88,40
2		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej grub.10 cm $5,90 \times 3,70$	m ²	21,83
3		Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej $(202,3+40+88+19) \times 2 - (88+19)$	m	591,60
4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce piaskowej - na prostej: $88+19=107$ - na zjazdach: $13,70 \times 2 \times 2 + 15 \times 2 = 84,80$	m	191,80
5		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej $(8,8+24,5+39,4+86,4+43,2) \times 3,85 = 778,86$ $40 \times (3,85+1,75) \times 0,5 = 112,00$ $(88,00+19,00) \times 1,75 = 187,25$ $4,0 \times 3,1 + 1,75 \times 3,10 + 9,5 \times 2,3 = 39,68$	m ²	1 117,79
6.		Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi $88,40 \times 0,12 + 591,6 \times 0,06 \times 0,20 + 191,80 \times 0,15 \times 0,30 +$ $1117,79 \times 0,05 + 0,10 \times 21,83 =$	m ³	84,41
		II. Podbudowa		
7	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 20 cm w gruncie kat. III – pod chodnik $(8,8+24,5+39,4+86,4+53,2) \times 2,0 = 424,60$ $212,3 \times 1,5 + 7,0 \times (3,5+1,75) \times 0,5 + (118,0+19,0) \times 1,75$ $+ 3,10 \times 1,75 + 4,5 \times 1,45 + 3,10 \times 4,0 + 2,3 \times 9,5 = 622,80$ - pod wjazdy $88,40 - 3,90 = 84,50$	m ²	1 131,90
8	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik $424,60 + 622,80$	m ²	1 047,40
9	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem B-2,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm $88,40 - 3,90 = 84,50$	m ²	84,50

1	2	3	4	5
		III. Nawierzchnia		
10	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki - kolor czerwony $(8,8+24,5+39,4+86,4+53,2) \times 2,0 = 424,60$	m ²	424,60
11		Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki - kolor szary $212,3 \times 1,5 + 7,0 \times (3,5 + 1,75) \times 0,5 + (118,0 + 19,0) \times 1,75 + 3,10 \times 1,75 + 4,5 \times 1,45 + 3,10 \times 4,0 + 2,3 \times 9,5 = 622,80$	m ²	622,80
12.		Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy - kolor czerwony $88,40 - 3,90 = 84,50$	m ²	84,50
		IV. Elementy ulic		
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - na wjazdach $13,5 \times 2 + 13,0 \times 2 + 15,0 \times 2 + 4,0 \times 2 = 91,0 \text{ m}$ - na prostej $6 + 88 + 19 = 113,0 \text{ m}$	m	204,00
13	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8 x 30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $(8,8+24,5+39,4+83,2+86,4) \times 2 + 88,0 + 19,0 + 3,1 \times 2 \times 2 = 604,00$	m	604,00
		V. Roboty dodatkowe		
14	D-01.02.01	Usunięcie karpy o średnicy pnia 87 cm	szt.	1
15	D-01.03.01	Regulacja pionowa wjazdu studni kanalizacyjnej	szt.	1