

Projektowane elementy ulicy
Przeudowa ulicy Zygmunta Krasińskiego w Żyrardowie

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
Krawężniki betonowe wysokie (światło 10 cm) o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,083 \text{ m}^2$) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm. <u>oś 1 strona lewa</u> 23,0+13,0+3,10+2,70+3,50+2,60+1,50+1,60+1,0+4,70+1,50+1,50+1,60+1,0+7,50 1,0+3,50+3,50+2,50+12,50 <u>oś 1 strona prawa</u> 7,50+20,50+6,60+6,20+11,0+3,50+12,80+7,0+4,50+5,0+14,50+11,0+37,0+12,50 <u>oś 2 strona lewa</u> 8,0+12,0+17,50+7,0 <u>oś 2 strona prawa</u> 8,0+7,0+10,50+12,50+11,0+7,0	mb mb mb mb mb	69,80 23,00 159,60 44,50 56,00	 352,90
Krawężniki betonowe obniżone (światło 2 cm) o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,083 \text{ m}^2$) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm. <u>oś 1 strona lewa</u> 4,0+7,0+10,50+6,0+7,0+7,0+7,0+12,0+6,50+11,50+7,50+7,0+6,50+6,50+6,0+7,0+4,0 16,0+6,50+17,50+9,50+5,50 <u>oś 1 strona prawa</u> 4,0+6,50+6,0+6,0+6,0+6,50+7,50+6,50+7,0+12,0+7,0+17,50+6,50+13,50 <u>oś 2 strona lewa</u> 10,0+24,0+4,50 <u>oś 2 strona prawa</u> 4,0+6,50+6,50+6,50+4,0	mb mb mb mb mb	123,00 55,00 112,50 38,50 27,50	 356,50
Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 ($F=0,041 \text{ m}^2$) na podsypce cementowo - piaskowej. <u>oś 1 strona lewa</u> 28,50+7,50+9,0+0,50+6,50+6,0+6,50+5,50+4,50+1,0+5,0+4,0+2,0+2,0+1,0+6,0+4,50+4,50 4,60+4,0+15,0 7,50+0,50+4,0+6,50+4,0+0,50+6,50+0,50+5,50+1,0+3,0 <u>oś 1 strona prawa</u> 23,50+10,0+9,50+14,50+7,50+16,0+10,0+7,50+1,50+8,0+17,0+8,50+14,0+33,0+4,0+13,50 4,50+2,0+5,50+45,50+35,0+12,50+2,0+2,0*4 <u>oś 2 strona lewa</u> 3,60+5,50+15,0+1,0+2,10 <u>oś 2 strona prawa</u> 3,60+12,50+13,0+15,50+18,0+2*1,50+1,50	mb mb mb mb mb mb mb	104,50 23,60 39,50 198,00 115,00 27,20 67,10	 574,90
Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,053 \text{ m}^2$) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm.			

załącznik 3. zjazd			
60,40+93,80+10,50+18,50	mb	183,20	183,20
CHODNIKI. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 5 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Podbudowa z mieszanki związanej cementem C^{3/4}<6,0 MPa, grubość warstwy 15 cm.			
oś 1 strona prawa			
0,5*(3,05+3,25)*13,0+3,25*17,50+0,5*(3,25+3,15)*6,0+3,20*(9,50+9,50+14,0)	m ²	222,63	
0,5*(3,20+3,50)*7,0+0,5*(3,50+3,0)*16,0+0,5*(2,10+2,30)*10,0+0,5*(2,30+2,60)*7,50	m ²	115,83	
0,5*(1,70+1,20)*0,60*2+3,30*8,0+3,25*17,0+3,20*8,0+3,15*13,80+0,5*(3,15+3,30)*12,50	m ²	192,77	
0,5*(3,30+3,40)*20,50+0,5*(3,40+6,0)*2,70+0,5*(6,0+6,80)*3,0+3,14*9,0*9,0/4-0,5*2,20*9,0	m ²	154,25	
0,5*(2,0+0,90)*1,0-2,0*2,0+0,5*3,50*1,50+0,5*(2,70+2,0)*4,0+0,5*(5,50+3,50)*0,50	m ²	11,73	
0,5*(9,80+3,0)*10,20+3,0*35,20-0,5*1,50*1,50*29	m ²	138,26	
oś 1 strona lewa			
0,5*(3,0+3,0)*28,50+3,0*(7,50+9,0)+1,70*0,40+3,0*(6,50+5,60+6,20+5,50+4,50)	m ²	220,58	
0,5*(1,90+1,50)*0,35*2+3,0*4,80+2,0*4,0+0,5*(2,50+1,50)*0,90*2-1,0*1,70	m ²	25,49	
3,0*(8,0+4,50+4,50+4,60)+3,0*(4,0+13,50)-0,5*1,50*1,50*28		85,80	
3,0*6,0+1,50*0,15+3,0*(4,0+6,50+4,00)+1,60*0,10+3,0*6,50+1,60*0,20	m ²	81,71	
3,0*5,50+0,5*(2,50+1,50)*0,70-0,5*1,50*1,50*11	m ²	5,53	
oś 2 strona lewa			
3,14*6,0*6,0/4-3,0*0,75-0,5*(3,0+0,55)*2,50+2,70*4,80+0,5*(2,65+2,35)*14,80	m ²	71,53	
0,5*(1,40+0,95)*0,40*2+0,5*(2,05+1,0)*1,05*2+0,5*(1,30+2,15)*1,15*2	m ²	8,11	
2,35*24,50-0,5*1,50*1,50*4	m ²	53,08	
oś 2 strona prawa			
0,5*(2,20+2,50)*12,0+2,60*13,0+0,5*(2,55+2,70)*15,50+2,75*17,50-0,5*1,50*1,50*6	m ²	144,06	1 531,33
CHODNIKI, szerokość 1,50 (parkowanie). Dodatkowa warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C^{3/4}<6,0 MPa, grubość warstwy 15 cm.			
oś 1 strona prawa			
1,50*(4,0+7,50+20,50+6,60+6,20+11,0+3,50+12,80+7,0+4,50+5,0+14,50+11,0+37,0)	m ²	226,65	
1,50*(12,50+4,0)	m ²	24,75	
oś 1 strona lewa			
1,50*(23,0+13,0+3,10+2,70+3,50+2,60+1,50+1,60+1,0+4,70+1,50+1,50+1,60+1,0+7,50)	m ²	104,7	
1,50*(1,0+3,50+3,50+2,50+12,50+4,0+4,0+4,0)	m ²	52,5	
oś 2 strona lewa			
1,50*(8,0+4,0+12,0+17,50+4,0)	m ²	68,25	
oś 2 strona prawa			
1,50*(8,0+4,0+7,0+10,50+12,50+11,0+4,0)	m ²	85,50	562,35
ZJAZDY INDYWIDUALNE. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Podbudowa z mieszanki związanej cementem C^{3/4}<6,0 MPa, grubość warstwy 20 cm			
załącznik 3. zjazdy			
213,44+328,04+33,70+57,35	m ²	632,53	632,53

JEZDNIA. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Podbudowa z mieszanki związanej cementem C⁸/10<20,0 grubość warstwy 18 cm. Podbudowa z mieszanki związanej cementem C³/4<6,0 grubość warstwy 12 cm. 5,50*275,0+0,215*9,0*9,0+13,0*7,0+5,0*73,0+0,215*6,0*6,0*2 0,5*5,50*0,55+0,5*0,40*1,50	m ²	2 001,40 1,81	2 003,21
JEZDNIA. Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C¹,5/2<4,0 grubość warstwy 15 cm. 5,50*275,0+0,215*9,0*9,0+13,0*7,0+5,0*73,0+0,215*6,0*6,0*2 0,5*5,50*0,55+0,5*0,40*1,50+0,30*(352,90+356,50)	m ² m ²	2 001,40 214,63	2 216,03
Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm. 2,0*2,0+1,50*1,50	m ²	6,25	6,25
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Roboty nie ujęte w tabeli robót ziemnych <u>koryto gr. 5 cm, zjazdy</u> 213,44+328,04+33,70+57,35 <u>koryto gr. 25 cm, chodniki</u> 0,5*(9,8+3)*10,2+3*35,2+0,5*(5,5+3,5)*0,5 <u>koryto gr. 35 cm,</u> 0,5*(14,0+7,0)*3,0	m ² m ² m ²	632,53 173,13 31,5	
Razem koryto gł. 5 cm	m ²		632,53
Razem koryto gł. 25 cm	m ²		173,13
Razem koryto gł. 35 cm	m ²		31,50