

## Projektowane elementy drogi

**"Remont nawierzchni ulicy Bartosza od km 0+005,55 do km 0+086,10  
w miejscowości Milanówek"**

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
<b>Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (<math>F=0,063 \text{ m}^2</math>).</b> <b>ul. Bartosza, strona lewa</b> 80,55 <b>ul. Bartosza, strona prawa</b> 80,55 <b>ul. Bartosza, zakończenie ulicy</b> 5,00	mb  mb  mb	80,55  80,55  5,00	    <b>166,10</b>
<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typ Behaton gr. 8 cm (szara).</b> <b>ul. Bartosza od km 0+005,55 do km 0+086,10</b> 80,55*5,00	m <sup>2</sup>	402,75	<b>402,75</b>
<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3.</b> <b>Grubość warstwy 20 cm.</b> <b>ul. Bartosza od km 0+005,55 do km 0+086,10</b> 80,55*5,00	m <sup>2</sup>	402,75	<b>402,75</b>
<b>Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C<sup>3</sup>/4&lt;6,0MPa.</b> <b>Grubość warstwy 10 cm.</b> <b>ul. Bartosza od km 0+005,55 do km 0+086,10</b> 80,55*5,00	m <sup>2</sup>	402,75	<b>402,75</b>
<b>Pobocze utwardzone kruszywem łamanym.</b> <b>ul. Bartosza, strona lewa</b> 12,70*1,50+3,10*1,50+26,10*1,90+1,60*1,85+13,40*1,50 <b>ul. Bartosza, strona prawa</b> 59,40*1,15+0,95*1,15+13,00*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	96,35  84,35	  <b>180,70</b>
<b>Warstwa żwiru frakcji 16/31,5 mm lub kruszywa frakcji 31,5/63 mm w opasce z geowłókniny separacyjno-infiltracyjnej o gramaturze min. 300 g/m<sup>2</sup> oraz odporność na przebicie 3,8 kN z zakładem 1 m. Grubość warstwy 30 cm.</b> <b>ul. Bartosza, strona lewa</b> 12,70*1,50+3,10*1,50+26,10*1,90+1,60*1,85+13,40*1,50-1,00*1,00	m <sup>2</sup>	95,35	<b>95,35</b>
<b>Warstwa żwiru frakcji 16/31,5 mm lub kruszywa frakcji 31,5/63 mm w opasce z geowłókniny separacyjno-infiltracyjnej o gramaturze min. 300 g/m<sup>2</sup> oraz odporność na przebicie 3,8 kN z zakładem 1 m. Grubość warstwy 40 cm.</b> <b>ul. Bartosza, strona prawa</b> 57,10*1,15+0,95*1,15+11,35*1,15	m <sup>2</sup>	79,81	<b>79,81</b>