

Projektowane elementy ulicy

Remont nawierzchni ulicy Zgody wraz z przebudową w zakresie odwodnienia w km 0+000,00 do km 0+881,70

w miejscowości Michałowice Wieś, gmina Michałowice

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 5 cm. strona lewa 6,20+58,75+4,15+25,20+6,15+777,65+9,50	mb	887,60	887,60
Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 5 cm. wjazd od ul. Poniatowskiego 15,5	mb	15,50	
strona prawa 9,50+56,30+6,00+25,20+4,35+4,25+30,95+15,25+38,05+40,95+7,65+52,45+28,65+16,30+38,80+32,35+43,75+34,05+27,55+11,65+27,00+29,30+29,35+30,30+28,40+29,60+37,85+9,35	mb	745,15	760,65
Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 5 cm. wjazd od ul. Parkowej 18,1	mb	18,10	18,10
Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm. Chodnik 1,40+6,55+97,60+33,00+17,30+40,00+43,00+9,70+54,65+30,80+18,30+40,80+34,40+45,80+36,10+29,55+13,60+29,05+31,35+31,40+32,30+30,45+31,70+35,90+9,50+1,80	mb	786,00	786,00
Wykonanie ścieku ulicznego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm. strona prawa 885,80	mb	885,80	885,80
Nawierzchnia bitumiczna na jezdni. Warstwa ścieralna. 881,70*(5,50-0,28)+0,215*6,0*6,0+0,215*4,0*4,0+0,215*6,0*6,0*2,0	m ²	4629,13	4 629,13
Nawierzchnia bitumiczna na jezdni. Warstwa wiążąca. 881,70*(5,50-0,28)+0,215*6,0*6,0+0,215*4,0*4,0+0,215*6,0*6,0*2,0	m ²	4629,13	4 629,13
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Jezdnia 881,70*(5,50-0,28)+0,215*6,0*6,0+0,215*4,0*4,0+0,215*6,0*6,0*2,0	m ²	4629,13	4 629,13
Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C¹1,5/2<4,0 MPa. Jezdnia 881,70*6,10+0,215*6,0*6,0+0,215*4,0*4,0+0,215*6,0*6,0*2,0	m ²	5405,03	5 405,03
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 4 cm. Chodnik. 106,70*1,70+33,00*1,70+17,25*1,80+40,10*1,80+43,00*1,65+9,70*1,50+54,50*1,70+30,60*1,60+18,30*1,60+40,80*1,60+34,35*1,60+45,75*1,75+36,00*1,80+29,55*1,8+13,60*1,80+27,00*1,70+29,30*1,70+31,35*1,75+32,30*1,75+30,40*1,70+31,55*1,80+48,20*1,75	m ²	1339,80	1 339,80
Nawierzchnia tłuczniowa grubości 15 cm. Pobocze (100,15+30,55+35,80+22,55+16,60+16,00+0,40+40,80+33,60+31,85+31,45+31,00+30,60+40,10+38,15+32,40+11,80+31,30+28,80+30,50+30,30+30,45+30,25+26,25+19,00)*(0,70-0,15)	m ²	423,86	423,86