

Projektowane elementy ulicy

Remont nawierzchni ulicy Wschodniej wraz z przebudową w zakresie odwodnienia w km 0+000,00 do km 0+227,60

w miejscowości Komorów Wieś, gmina Michałowice

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 5 cm. strona prawa 21,90+6,50+6,70+1,30+26,80+7,80+1,50+9,20+2,15+6,35+7,30+1,20+21,00+10,30+2,40+1,00+12,80+1,10+1,65+10,40+11,50+1,15+3,50+7,20+2,90+1,0+3,20+5,40+0,40+5,40+3,20+1,25+9,00+4,20+1,20+2,00	mb	221,85	221,85
Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 5 cm. strona lewa 6,10+3,00+18,85+22,85+6,70+0,10+3,00+1,50+6,30+55,10+5,30+3,00+18,35+24,95	mb	175,10	175,10
Ustawienie krawężników betonowych zaniżonych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 5 cm. strona lewa 6,40+8,10+9,90+18,20+9,10	mb	51,70	51,70
Wykonanie ścieku ulicznego płaskiego z kostki brukowej betonowej, szarej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 4 cm, 2 rzędy kostki gr. 6 cm na płask. Km od 0+83,65 do 0+227,60. strona lewa 143,95	mb	143,95	143,95
Odwodnienie liniowe typ U 206x320 mm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm. Km od 0+004,50 do 0+83,65. strona lewa 79,15	mb	79,15	79,15
Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C^{1,5/2}<4,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Ciąg pieszo-jezdny, ruch pojazdów 4,27*85,45+4,57*133,85+0,50*(4,27+4,57)*6,30-79,15*0,556	m ²	960,40	960,40
Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C^{1,5/2}<4,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Grubość warstwy 20 cm. Zjazd z ul. Głównej 2,00*3,70+0,215*(3,50*3,50+3,00*3,00)	m ²	11,97	11,97

Projektowane elementy ulicy

Remont nawierzchni ulicy Wschodniej wraz z przebudową w zakresie odwodnienia w km 0+000,00 do km 0+227,60
w miejscowości Komorów Wieś, gmina Michałowice

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
Wykonanie podbudowy zadaniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Ciąg pieszo-jezdny, ruch pojazdów 3,70*85,45+4,00*133,85+0,50*(3,70+4,00)*6,30-143,95*0,20-79,15*0,206	m ²	830,73	830,73
Wykonanie podbudowy zadaniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Zjazd z ul. Głównej 2,00*3,70+0,215*(3,50*3,50+3,00*3,00)	m ²	11,97	11,97
Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (szara). Ciąg pieszo-jezdny, ruch pojazdów 3,70*85,45+4,00*133,85+0,50*(3,70+4,00)*6,30-143,95*0,20-79,15*0,206	m ²	830,73	830,73
Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kolor). Zjazd z ul. Głównej 2,00*3,70+0,215*(3,50*3,50+3,00*3,00)	m ²	11,97	11,97