

Projektowane elementy ulicy

Budowa chodnika z poszerzeniem nawierzchni na odcinku ul. Mogielnickiej do ul. Brzozowej

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,09 \text{ m}^2$). strona prawa 12,8+7,6+15,8	mb	36,20	36,20
Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,0375 \text{ m}^2$). strona prawa 14,0+8,6+12,3+3,8	mb	38,70	38,70
Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,065 \text{ m}^2$). strona lewa 9,5+16,5+15,6+16,0+13,6+3,30	mb	74,50	74,50
Ustawienie oporników betonowych zatopionych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,0575 \text{ m}^2$). Oporowanie zjazdów strona lewa 2,9+5,0+1,9+2,9+5,1+1,9+1,0+5,0+0,6	mb	26,30	26,30
Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem ($F=0,0175 \text{ m}^2$). 9,5+18,5+7,8+14,9+8,4+2,8+2	mb	63,90	63,90
Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej żółtej gr. 8 cm (kolor). Chodniki. (9,5+18,5+7,8+14,9+8,4+2,8)*2,0	m ²	123,80	123,80
Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm (kolor). Zjazdy 5,0*4,35+5,0*4,35+5,0*2,85	m ²	57,75	57,75
Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej granitowej gr. 9/11 cm. Zabruk poszerzenia 31,2-38,7*0,15	m ²	25,40	25,40
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla ruchu KR2. gr. w-wy 4 cm (3,6+8,6)/2*(8+6)/2+3*(8+9,5)/2+3,7*(6+6,6)/2+55,6*6	m ²	425,86	425,86
Warstwa wiążąca na poszerzeniu z BA AC16W dla ruchu KR2. gr. w-wy 5 cm 40,5+19,8+4,42+31*0,06	m ²	66,58	66,58
Warstwa wyrównawcza z BA AC11W dla ruchu KR2 tabela wyrównań mieszanką min-bitumiczną	Mg	1,30	1,30
Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne i wykonanie warstwy odsączającej gr. 15 cm. poszerzenie jezdni, strona lewa 40,5+74,5*0,3 poszerzenie jezdni, strona prawa 19,8+4,42+38,7*0,3+31*0,14	m ² m ²	62,85 40,17	

poszerzenie łuku. Zabruk 31,2-(38,7*0,4)	m ²	15,72	
Zjazdy indywidualne 5,0*4,2+5,0*4,2+5,0*2,7	m ²	55,50	174,24
Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne i wykonanie warstwy odsączającej gr. 10 cm. Chodniki. (9,5+18,5+7,8+14,9+8,4+2,8)*1,85	m ²	114,515	114,52
Wykonanie podbudowy z gruntu stab. cementem gr. 20 cm. Poszerzenia jezdni poszerzenie jezdni, strona lewa 40,5	m ²	40,5	
poszerzenie jezdni, strona prawa 19,8+4,42+31*0,14	m ²	28,56	69,06
Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C12/15 gr. 18 cm. Poszerzenie łuku 31,2-(38,7*0,15)	m ²	25,40	25,40
Wykonanie podbudowy z gruntu stab. cementem gr. 15 cm. Zjazdy 5,0*4,35+5,0*4,35+5,0*2,85	m ²	57,75	57,75
Wykonanie podbudowy z gruntu stab. cementem gr. 10 cm. Chodniki (9,5+18,5+7,8+14,9+8,4+2,8)*2,0	m ²	123,8	123,80
Wykonanie zbrojenia z kompozytu (siatka z włókna szklanego o sztywnych węzłach na geowłókninie. połączenia poprzeczne nawierzchni (12+6,0)*0,5	m ²	9,00	
poszerzenie jezdni, strona lewa (3,5+16,5+15,6+16,0+13,6+3,30)*0,5	m ²	34,25	
poszerzenie jezdni, strona prawa 31,0*0,5	m ²	15,50	58,75
Skropienie emulsją asfaltową w-wy podbudowy betonowej na poszerzeniach 40,5+4,42+19,8+31*0,14	m ²	69,06	69,06
Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej i nawierzchni po wykonanym frezowaniu (3,6+8,6)/2*(8+6)/2+3*(8+9,5)/2+3,7*(6+6,6)/2+55,6*6+31*0,06	m ²	427,72	427,72
Pobocze utwardzone warstwą grubości 10 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 mm. (17,35+7,57+15,81+11,95+15,84+3,26)*0,75	m ²	53,84	53,84
Humusowanie gr. 5 cm i obsianie trawą 67,2*1+61,9*1	m ²	129,1	129,10