Przekrój konstrukcyjny w osi ulicy Wrocławskiej

Demontowalne maszty na flagi/banery
Maszt flagowy aluminiowy SAL MF 6-114
Jezdnia - wlot zachodni
Wyspa trójkątna na wlocie
Jezdnia ronda
Wyspa środkowa
Jezdnia ronda
Wyspa trójkątna na wlocie
Jezdnia - wlot południowy
Zieleń
Chodnik
Ścieżka rowerowa
Zieleń
Opaska
Pas ruchu ronda
Pierścień przejezdny
Zieleń
Punkt środkowy ronda
Przejazd dla pojazdów nienormatywnych
Zieleń
Pierścień przejezdny
Pas ruchu ronda
Opaska
Zieleń
Ścieżka rowerowa
Chodnik
Zieleń
~4.50
4.50
2.00
2.50
0.50
4.75
2.00
0.50
10.75
0.50
2.50
0.50
4.50
0.50
3.75
0.50
2.00
4.75
0.50
2.50
2.00
4.50
~4.50
0.00
0.12
2%
2%
0.12
0.00
2%
0.10
0.16
4%
0.24
0.36
0.31
1:1,5
0.54
podstawa masztu
podstawa masztu
0.73
1:1,5
0.50
0.55
0.43
2%
0.34
0.46
0.41
1:1,5
0.84
0.74
1:1,5
0.31
0.36
0.24
4%
0.16
0.10
2%
0.00
0.12
2%
2%
0.12
0.00
W-wa ścieralna SMA11, gr. 4 cm
W-wa wiążąca - beton asfaltowy AC16W, gr. 6 cm
Górna warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, gr. 8 cm
Dolna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63 (C90/3), gr. 20 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
Rolka z kostki kamiennej 18/20cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
Obrzeże betonowe 8x30
Ława bet. z oporem C12/15
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 20 cm
Kostka betonowa szara typu Holland, gr. 8 cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 25 cm
Obrzeże betonowe 8x30
Ława bet. z oporem C12/15
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 20 cm
Obrzeże betonowe 8x30
Ława bet. z oporem C12/15
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 20 cm
Beton asfaltowy AC8S, gr. 4 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 25 cm
Rolka z kostki kamiennej 18/20cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
W-wa ścieralna SMA11, gr. 4 cm
W-wa wiążąca - beton asfaltowy AC16W, gr. 6 cm
Górna warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, gr. 8 cm
Dolna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63 (C90/3), gr. 20cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
Krawężnik kamienny trapezowy 30x15/21 cm na betonie cementowym C12/15, gr. 4 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 z dylatacją, gr. 19 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 30 cm
Kostka kamienna granitowa, gr. 18/20
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 4 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 z dylatacją, gr. 22 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 30 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 30 cm
Kostka kamienna granitowa, gr. 18/20
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 4 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 z dylatacją, gr. 22 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 30 cm
Kostka kamienna granitowa, gr. 18/20
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 4 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 z dylatacją, gr. 22 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
W-wa ścieralna SMA11, gr. 4 cm
W-wa wiążąca - beton asfaltowy AC16W, gr. 6 cm
Górna warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, gr. 8 cm
Dolna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63 (C90/3), gr. 20 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
Krawężnik kamienny trapezowy 30x15/21 cm na betonie cementowym C12/15, gr. 4 cm
Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 z dylatacją, gr. 19 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm
Rolka z kostki kamiennej 18/20cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
Obrzeże betonowe 8x30
Ława bet. z oporem C12/15
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 20 cm
Beton asfaltowy AS8S, gr. 4 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 25 cm
Obrzeże betonowe 8x30
Ława bet. z oporem C12/15
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 20 cm
Kostka betonowa szara typu Holland, gr. 8 cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 25 cm
Obrzeże betonowe 8x30
Ława bet. z oporem C12/15
W-wa odsączająca z kruszywa naturalnego o K>8m/dobę i CBR>20%, gr. 20 cm
Rolka z kostki kamiennej 18/20cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
Krawężnik kamienny 20x30cm
Podsypka cem-pias 1:3, gr. 3 cm
Ława bet. C12/15 z oporem, gr. 15 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 28 cm
W-wa ścieralna SMA11, gr. 4 cm
W-wa wiążąca - beton asfaltowy AC16W, gr. 6 cm
Górna warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, gr. 8 cm
Dolna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63 (C90/3), gr. 20 cm
Wzmocnienie istniejącego podłoża gruntowego z kruszywa stab. cementem RM=2,5MPa, gr. 25 cm

Inwestor:

GMINA ŻMIGRÓD
pl. Wojska Polskiego 2-3 55-140 Żmigród

Jednostka projektowa:

IRDRO Stanisław Szymczuk
ul. Kwiska 5/7; 54-210 Wrocław
tel./fax 071 351 73 18; e-mail: irdro@wp.pl

Projektant: (branża drogowa)	mgr inż. Stanisław Szymczuk	projektowanie dróg nr upr. 131/DOŚ/03	Stadium PB i PW	Data 05.2016
			Branża drogowa	Skala 1:25
Zadanie: Budowa ronda na skrzyżowaniu ul. Kościuszki i Wrocławskiej w Żmigrodzie.			Nr archiw. -	Nr rys./Arkusz 3.2
Obiekt: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE W OSI ULICY WROCŁAWSKIEJ			Nr umowy: -	