

The diagram illustrates a cross-section of a road edge construction. On the left, there's a vertical section labeled "wypełnienie masą zalewową" (filling with overflow mass) and "nawierzchnia drogi" (road surface). The width of the top layer is indicated as "6-12". A horizontal dimension of "100-150" is shown across the top, with a slope indicator of "1,5%". The main body of the construction consists of several layers: a bottom layer of concrete ("tawa betonowa z betonu C-12/15"), followed by a gravel bedding ("podbudowa z kruszywa gr. 10 cm"), a sand-cement bedding ("podsypka cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm"), and a brick paving layer ("kostka brukowa betonowa gr. 6cm"). The total height of the main body is "15". To the right, there's a concrete curb ("obrzeże betonowe 8x30 cm") with a height of "10". The top of the curb has a width of "5 x 8 x 10". Below the main body, there are additional dimensions "15" and "10".

obrzeże betonowe 8x30 cm
podsypka cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm
tawa betonowa z betonu C-12/15

  

kostka brukowa betonowa gr. 6cm
podsypka cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm
podbudowa z kruszywa gr. 10 cm
warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm

  

krawężnik betonowy 15x30 cm
podsypka cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm
tawa betonowa z betonu C-12/15

wypetnienie  
 masą zalewową  
 istniejąca nawierzchnia  
 bitumiczna drogi  
 6-12  
 15  
 10  
 230  
 1,5%  
 10  
 15  
 5  
 8  
 10  
 granica działki  
 obrzeże betonowe 8x30 cm  
 podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm  
 tława betonowa z betonu C-12/15  
 krawężnik betonowy 15x30 cm  
 podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm  
 podbudowa z kruszywa gr. 10 cm  
 warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm  
 tława betonowa z betonu C-12/15

The drawing shows a cross-section of a road with a concrete curb on the left. The curb has a height of 15 cm and a width of 10 cm. The road surface is composed of several layers: a top layer of concrete paving stones (8 cm thick), followed by a cement-sand bedding (3-5 cm), a gravel sub-base (20 cm), and a sand cutting layer (20 cm). The existing road surface is labeled 'istniejąca nawierzchnia bitumiczna drogi'. The filling material is labeled 'wypełnienie masą zalewową'. The curb is labeled 'krawężnik betonowy 15x30 cm'. The road surface is labeled 'kostka brukowa betonowa gr. 8cm', 'podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm', 'podbudowa z kruszywa gr. 20 cm', and 'warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm'. The curb is labeled 'krawężnik betonowy 15x30 cm', 'podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm', 'ława betonowa z betonu C-12/15', and 'warstwa odcinająca z piasku'. The road surface is labeled 'granicza działki'.

istniejąca nawierzchnia  
bitumiczna drogi

wypełnienie  
masą zalewową

2

15

10

10

15

10

5

30

5

granicza działki

kostka brukowa betonowa gr. 8cm  
podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm  
podbudowa z kruszywa gr. 20 cm  
warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm

krawężnik betonowy 15x30 cm  
podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm  
ława betonowa z betonu C-12/15  
warstwa odcinająca z piasku

krawężnik betonowy 15x30 cm  
podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm  
ława betonowa z betonu C-12/15  
warstwa odcinająca z piasku

[illegible]

istniejąca nawierzchnia bitumiczna drogi

wypełnienie masą zalewową

2

15

10

20

25

20

5

granica działki

kostka brukowa betonowa gr. 8cm

podsypka cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm

podbudowa z kruszywa gr. 20 cm

warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm

krawężnik betonowy 15x30 cm

podsypka cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm

tawa betonowa z betonu C-12/15

warstwa odcinająca z piasku

odwodnienie liniowe systemowe 15x18 cm

pierścień bet. z betonu C12/15

podsypka piaskowa gr. 5 cm

podbudowa z kruszywa

warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm

INWESTOR: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE z/s w Rogożniku, ul. Węgroda 59, 42-582 Rogożnik			
PRACOWNIA PROJEKTOWA QUD STUDIO Dorota Król pl. Piłsudskiego 2/1, 44-100 Gliwice			
BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM W DRODZE POWIATOWEJ 4783 S W BISCE			
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
Autor	mgr inż. Leszek Kowalik		Skala 1:20 2