

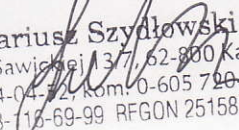
## **OPIS TECHNICZNY**

do uproszczonego projektu budowlanego na  
przebudowę nawierzchni placu w m. Kolonia Skarszewek ( Chrusty )

1. Opracowanie uproszczonego projektu budowlanego na przebudowę nawierzchni placu w m. Kolonia Skarszewek ( Chrusty ) nastąpiło na podstawie zlecenia Urzędu Gminy Żelazków i pomiarów wykonanych w terenie.
2. Inwentaryzacja istniejącej nawierzchni.
  - 2.1. Nawierzchnia – na całej powierzchni placu z kruszywa naturalnego (pospółki), w stanie bardzo złym. Od drogi powiatowej do bramy wjazdowej na teren giełdy kwiatowej bitumiczna szerokości 3,0m.
3. Podstawowe wskaźniki projektowania :
  - 3.1. Szybkość projektowa – 30 km/h.
  - 3.2. Obciążenie pojazdów – 120 kN/oś.
  - 3.3. Rodzaj nawierzchni – z kostki brukowej betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie betonowej grub. 20cm (plac), z kostki brukowej betonowej grub. 6cm na podsypce piaskowej ( chodnik ).
  - 3.4. Spadki poprzeczne i podłużne – zgodnie z przekrojami normalnymi.
4. Rodzaj projektowanych robót :
  - 4.1. Przygotowawcze – pomiarowe i rozbiórkowe.
  - 4.2. Ziemne – koryto średniej głębokości 25cm z wywozem gruntu.
  - 4.3. Warstwa odsączająca – z piasku grub. 10cm
  - 4.4. Podbudowa – betonowa z betonu B-10 grub. 20 cm.
  - 4.5. Nawierzchnia – z kostki brukowej betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (plac), z kostki brukowej betonowej grub. 6cm na podsypce piaskowej (chodnik). Nawierzchnia placu obramowana krawężnikiem wibroprasowanym 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15. Chodnik obramowany z jednej strony krawężnikiem

15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15, z drugiej obrzeżem 8x30cm na ławie betonowej z betonu B-15.

- 4.6. Odwodnienie – poprzez nadanie normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych ze sprowadzeniem wód opadowych do projektowanych studni ściekowych i dalej przykanalikiem z rur PVC fi 200 mm do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul.Borkowskiej. Włączenie wymaga uzyskania uzgodnienia z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu.

  
Mariusz Szydłowski  
ul. H. Sawickiej 13/7, 62-800 Kalisz  
tel. 764-04-727, kom. 0-605 720 797  
NIP 618-116-69-99 REGON 251583004

Temat zadania

**Przebudowa placu w m.Chrusty**

Branża

drogowa

Skala

1:25000

Temat rysunku

**Plan orientacyjny**

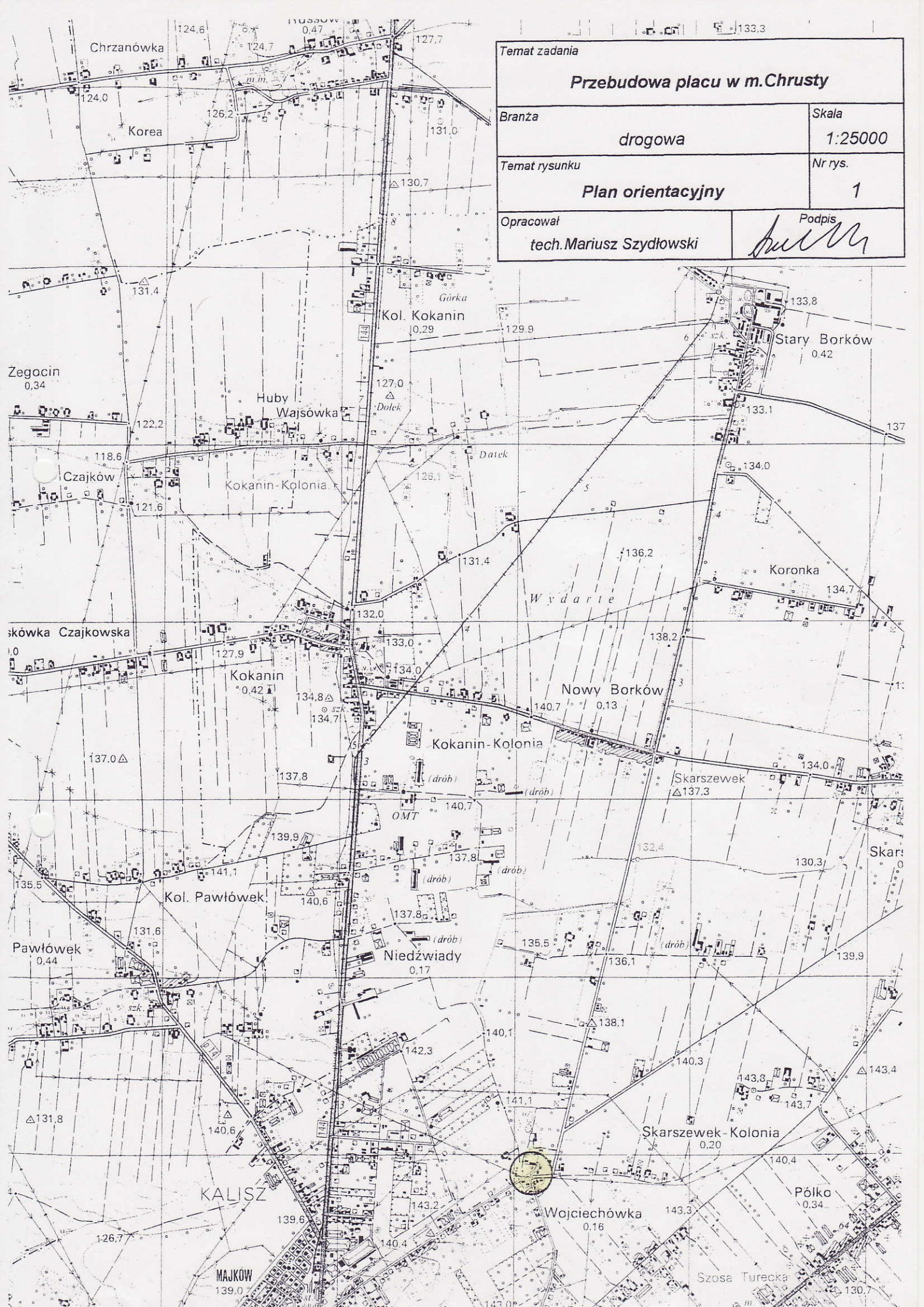
Nr rys.

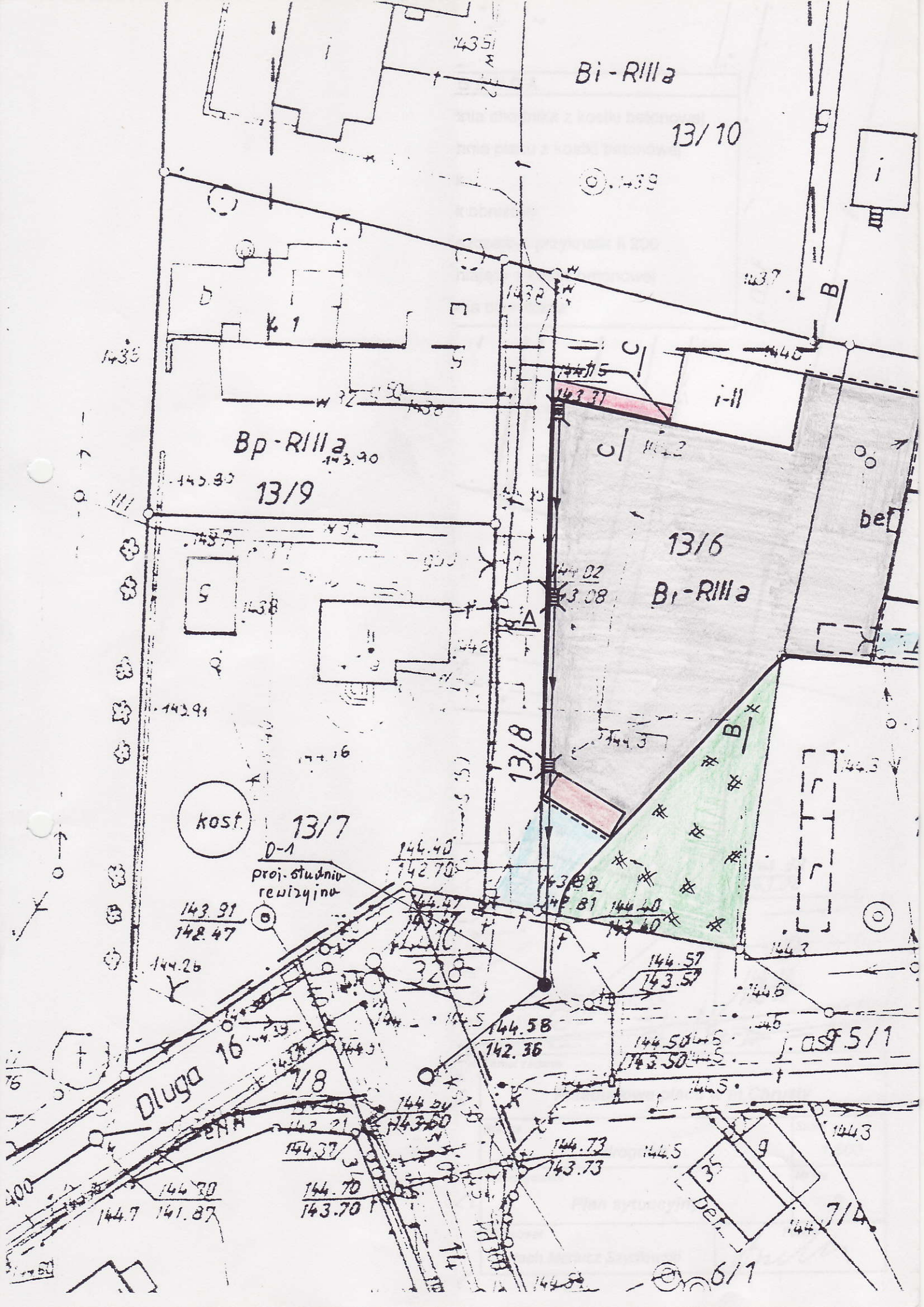
1

Opracował

tech.Mariusz Szydłowski

Podpis





Bi-Rilla

13/10

Bp-Rilla  
143.90

13/9

13/6  
Bi-Rilla

13/7

kost.

D-1  
proj. studnio-revizijna

13/8

Dluga 16

144.70  
144.7  
141.87

144.70  
143.70

144.73  
143.73

144.5  
144.5

144.3  
7/4

6/1

143.91  
142.47

144.40  
142.70

144.58  
142.36

144.57  
143.57

144.58  
143.50

144.15  
143.31

144.02  
143.08

143.88  
142.81  
144.40  
143.40

143.5

143.51

143.9

143.80

143.91

144.26

400

144.71

144.58

143.7

144.5

be








144.3

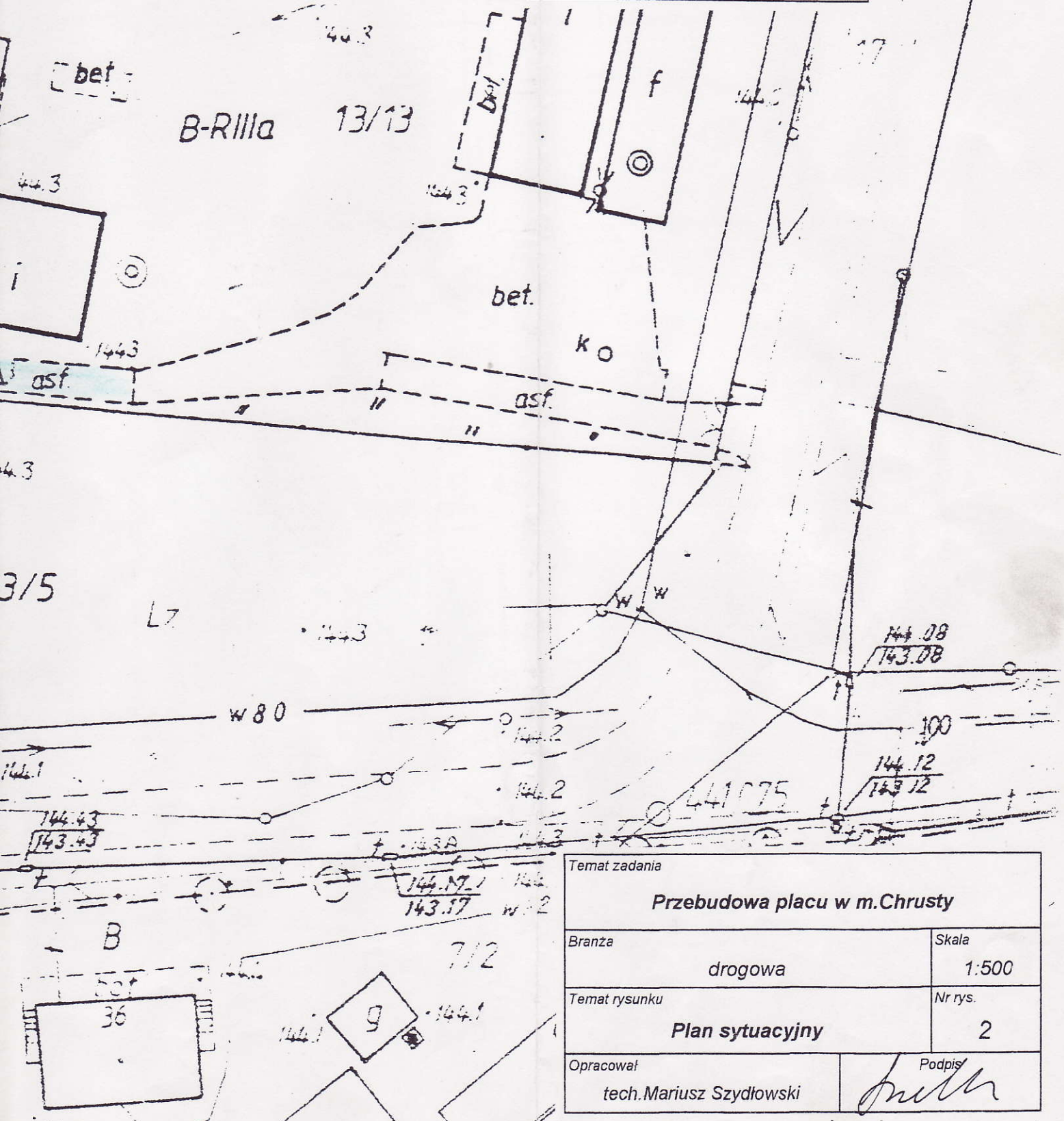
144.6

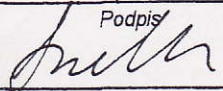
144.3

144.

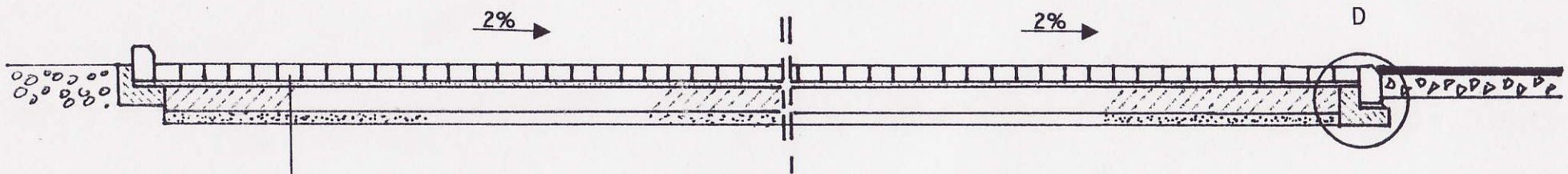
**LEGENDA**

-  - proj. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
-  - proj. nawierzchnia placu z kostki betonowej
-  - proj. krawężnik
-  - proj. krawężnik obniżony
-  - proj. wpust deszczowy i przyknaik fi 200
-  - proj. próg zwalniający z kostki betonowej
-  - istn. nawierzchnia bitumiczna



Temat zadania		<b>Przebudowa placu w m. Chrusty</b>	
Branża	drogowa	Skala	1:500
Temat rysunku	<b>Plan sytuacyjny</b>	Nr rys.	2
Opracował	tech. Mariusz Szydłowski		Podpis 

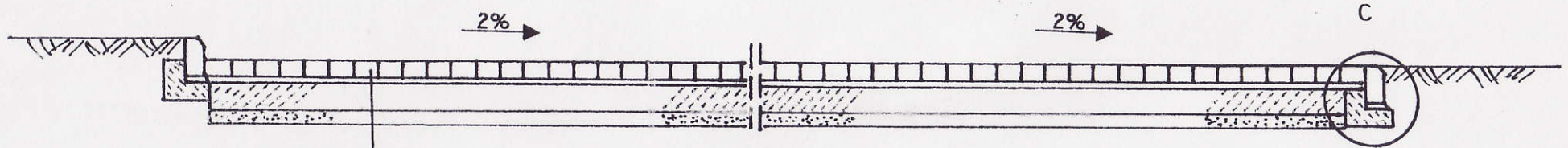
A - A



Kostki brukowa 8cm  
Podsypka cem.-piaskowa  
Podbudowa z bet.B-10 gr.20cm  
Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm

Temat zadania	
<b>Przebudowa placu w m.Chrusty</b>	
Branża	Skala
drogowa	1:50
Temat rysunku	Nr rys.
<b>Przekrój normalny</b>	3/3
Opracował	Podpis
tech.Mariusz Szydłowski	<i>Mariusz Szydłowski</i>

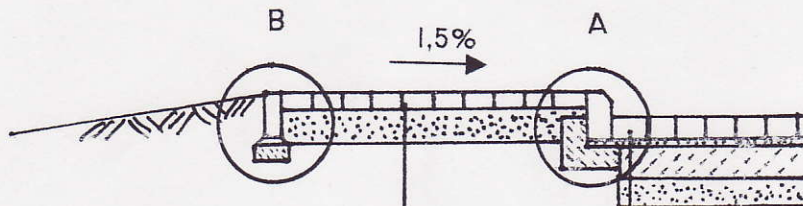
B - B



Kostki brukowa 8cm  
Podsypka cem.-piaskowa  
Podbudowa z bet.B-10 gr.20cm  
Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm

Temat zadania	
<b>Przebudowa placu w m.Chrusty</b>	
Branża	Skala
drogowa	1:50
Temat rysunku	Nr rys.
<b>Przekrój normalny</b>	3/2
Opracował	Podpis
tech. Mariusz Szydłowski	<i>[Signature]</i>

C - C



Kostka brukowa 6cm  
W-wa odsączająca 10cm

Kostki brukowa 8cm  
Podsypka cem.-piaskowa  
Podbudowa z bet.B-10 gr.20cm  
Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm

Temat zadania	
<b>Przebudowa placu w m.Chrusty</b>	
Branża	Skala
drogowa	1:50
Temat rysunku	Nr rys.
<b>Przekroje normalne</b>	3/1
Opracował	Podpis
tech.Mariusz Szydłowski	