

Opis powierzchni terenu	trawnik l=35,0m
-------------------------	-----------------

Diagram of a bridge deck cross-section showing various layers and materials with their respective widths:

- ch. pl. bet. (ch. kostka. bet.) $l=2,0m$
- trawnik $l=10,0m$
- trawnik $l=5,0m$
- jezdnie asfalt $l=7,5m$
- trawnik $l=3,0m$
- ch. asfalt $l=2,0m$

[illegible]

jezd. kostka bet. $L=7,5m$

trawnik $L=2,0m$

jezdni. asfalt $L=7,0m$

trawnik $L=4,0m$

trawnik L=1,0m
ch. pl. bet. L=0,5m
ch. kostka b. L=2,0m
ch. asfalt L=2,0m
trawnik L=3,0m
ch. asfalt L=10,0m
trawnik L=2,0m
ch. asfalt L=2,0m

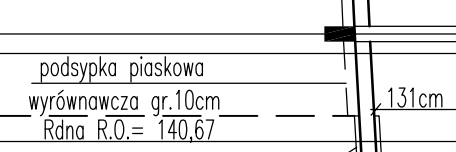
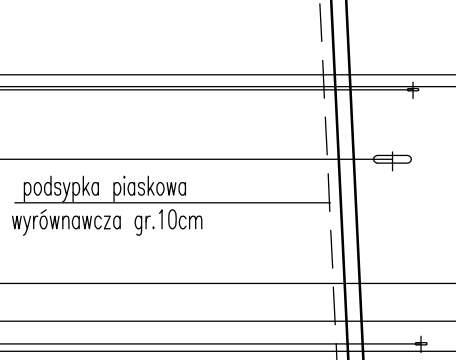
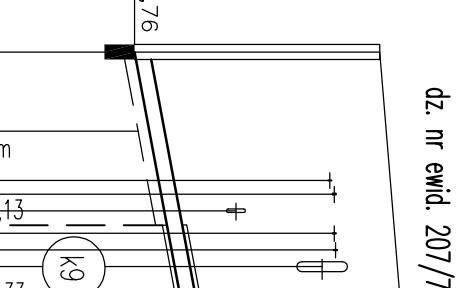
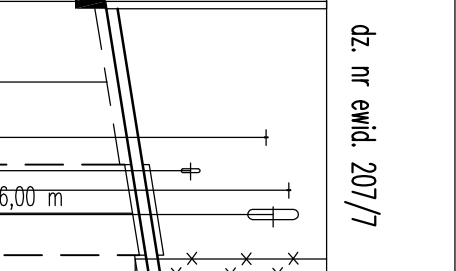
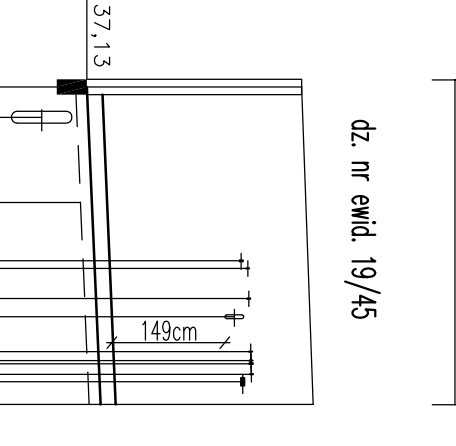
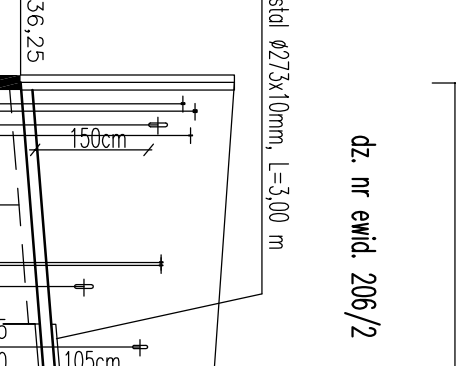
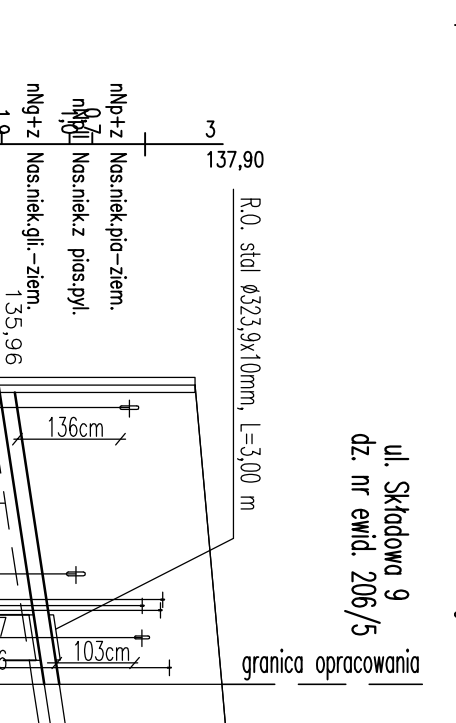
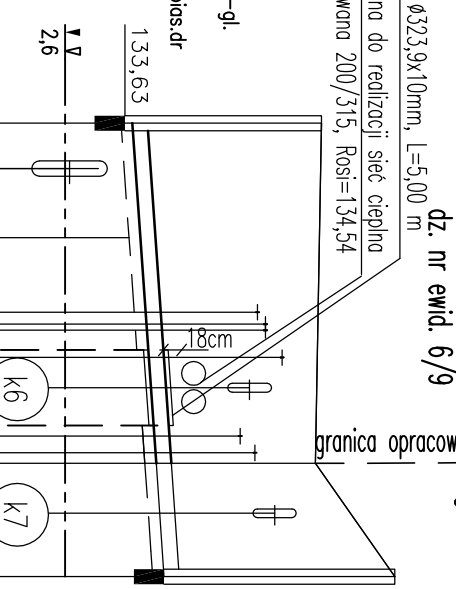
jezdnia asfalt $L=18,0m$

[illegible]

50

Przebudowa bezwykopowa	jezdnie asfalt	$L=15,0m$
metoda "krakingu" statycznego		

trawnik $L=9$,
Przebudowa
wykopem otworu



nłg klas. niek. glin.

nłg klas. niek. glin.+pił

proj. kaskada zewn.
wg rys. nr 11

rura drenarska Ø 113mm
w pods. żw. odwadniającej gr. 20cm

gdz gline poz.

4.5

127,28

3,4

3,4

NN miecz., gt.osi=0,80

kd90, rz.osi=129,42

Ho=3,44

S3d

proj. studnia BET-Ø1,2m

Ho=2,77

S3d

proj. studnia BET-Ø1,0m

1t, rz.osi=130,68


[illegible]

20.0. = 125.00
 Ho=2,60
 S13
 proj. studnia BET-ø1,0m
 gA PE 250, rz.osi=137,69
 podsyпка piaskowa
 wyrównawcza gr.10cm
 wa250, gt.osi=180
 II, rz.osi=138,13
 NN - niecz., rz.osi=137,86
 Rdną R.O.= 13
 1NN, rz.osi=138,10
 gA stol 200, gt.osi=1,00
 ISN_rz.osi=138,22
 Ho=2,35
 Ho=2,31
 S
 C
 granica działki nr. ewid. 206/5 - Rdna R.O.= 43
 granica pasa drogowego ul. Składowej


Ho=2,83
 1NN, rz.osi=138,40
 3SN, rz.osi=138,56
 1NN, rz.osi=138,50
 S14
 proj. studnia BET-Ø1,0m
 gA PE 250, rz.osi=138,07
 podsyпка piaskowa
 wyrównawcza gr.10cm
 1NN, gt.osi=0,80
 1NN-niecz., gt.osi=0,80
 wa250, gt.osi=1,80
 gA stat 200, gt.osi=1,00
 Rda R.0= 13
 Rda R.0= 13

Ho=2,84	proj. studnia BET-Ø1,0m	
S17	kd800, rz.osi=136,53	
		podsyпка piaskowa wyrównawcza gr.10cm
1NN, gt.osi=0,80	2NN, rz.osi=139,17	
gA PE 250, gt.osi=1,00	1SN, gt.osi=0,80	
1SN, gt.osi=0,80	1NN, gt.osi=0,80	
2SN, gt.osi=0,80	1SN, gt.osi=0,80	
9L, rz.osi=139,19		
Ho=2,81	S17	aranka dzialki nr. ewid. 19/45

1NN, gt.osi=0,80 podsyпка piaskowa
w250, gt.osi=1,80 wyrównawcza gr.10cm
1NN, rz.osi=139,80 Rdna R.O.= 137,65
sc kanałowa DN250/1190x670, rz.osi=139,59 R.O. stal $\varnothing 73,0 \times 10 \text{mm}$,
H0=2,35 Rdna R.O.= 137,85

$H_0 = 3,24$  proj. studnia BET- $\emptyset 1,0m$

NN-niecz., rz.osi=0,80 2NN, rz.osi=140,40 podsyпка piasku
 wa250, rz.osi=139,10 SN-niecz., rz.osi=0,80 wyrównawcza gr.
 1SN, rz.osi=0,80 sc. kan.owa DN250/1190x670 rz.osi=140,24 Rdno R.0.=

Ho=2,81  proj. studio BET-Ø1,0m

2NN, rz.osi=142,70	1NN, rz.osi=142,70
wa150, gt.osi=1,80	
kd500, rz.osi=141,17	
<hr/>	
1NN, rz.osi=142,07	
	1NN, gt.osi=0,80
wa160, rz.osi=141,55	1NN, rz.osi=142,10

$H_0 = 2,86$ S_{230} 1NN, rz.osi=142,60
 1NN, rz.osi=142,60 proj. studnia BET- $\varnothing 1,0m$
 $H_0 = 2,54$ S_{230} gA stal T50, gr.osi=1,00

Rzędna istniejącego terenu	131,45			
Rzędna dna proj. kanału	128,01			
Długość odcinka		30,50	4,50	
Proj. spadek kanału, odległość	$l=35,00$	$i=15,0\%$		
Proj. średnica nominalna, materiał	KAM.Ø150			
Hektometr i odległości	00	13,00	26,50	30,50
				35,00

[illegible]

138,96	138,96	—	138,96
136,43	136,43	136,52	136,57
136,66	136,66	136,66	138,97
20,0	20,0	3,00	
23,00	23,00	30,5 %	
20,00	20,00		
16,70	16,70		
12,50	12,50		

139,06	—	136,25	136,51
20,50			
$\frac{L=20,50}{i=16,0\%}$			
KAM. ø150			
2,80	11,90	17,50	20,50

			137,13	139,97
		21,00		
	$\frac{l=21,00}{i=8,5\%}$			
KAM.Ø200			137,31	140,12
21,00				
17,50				
14,00				
11,50				

140,30	137,37	$\frac{I=18,00}{I=32,0\%}$	$18,00$	KAM.Ø150	9,00
140,30	$\frac{137,71}{137,81}$				12,50
140,30	$\frac{4,20}{137,91}$				18,00

141,00	137,76	14,20	18,00	$\frac{18,00}{i=37,4}$	KAM. Ø200C	8,50	12,00
141,24	138,19	3					
	138,29						

12,20	KAM. Ø200
17,80	
26,00	
28,50	
31,80	

40,00	140,67	143,53
48,50	140,73 140,76	143,30

ENERGETYKI Ciepłej
i Chłodka z o.o.
w Białymstoku

Profile podrużne sieci i rzułqczy kanielizacji sanitarnej

Skala 1:100/500

Oznaczenia:

numer studzienki

H₀ zagłębienie dna kanału

	N	en	SN
kable energetyczne niskiego napięcia			
kable energetyczne średniego napięcia			

sc	przewody sieci ciepłej
k1	skrzyżowania z siecią ciepłą

<p>Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Komunalnych MOH Sp. z o.o. w Białymstoku ul. Sienkiewicza 12, 15-041 Białystok, tel/fax: 0081 675 35 53</p>				
Obiekt	Sieć kanalizacji sanitarnej Przetwornia ściek kanalizacyjnych w ul. Skrzypowej w Białymstoku			nr P.V.S.
Temat				4
Inwestor	Miejskie Przedsiębiorstwo Sp. z o.o., ul. Mińska 52/L, 15-550 Białystok Podległe podziurze sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej			SKALA 1:500/1:500
Nazwa i adres	BRANJA ul. Sienkiewicza 12, 15-041 Białystok			DATA 2017
Projektant	mgr inż. Grzegorz Banach mgr inż. Wiesław Jasiński			DATA 2017
Strona 2 z 2				