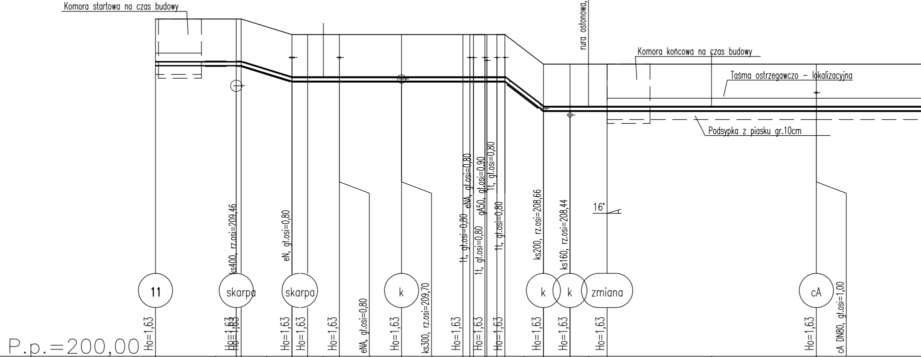
Opis powierzchni terenu	TRAWA	ASFALT	KOSTKA	KOSTKA

Profil 11–10

Podziałka 1:100/100


Komora startowa na czas budowy
rura osłonowa, DN180x16,4, L=13,6 m
Komora końcowa na czas budowy
Taśma ostrzegawczo – lokalizacyjna
Podsypka z piasku gr.10cm
16°
ks400, rz.osi=209,46
eN, gł.osi=0,80
eNA, gł.osi=0,80
ks300, rz.osi=209,70
1t, gł.osi=0,80
eNA, gł.osi=0,80
1t, gł.osi=0,80
gA50, gł.osi=0,90
1t, gł.osi=0,80
1t, gł.osi=0,80
ks200, rz.osi=208,66
ks160, rz.osi=208,44
cA DN80, gł.osi=1,00
11
skarpa
skarpa
k
k
k
zmiana
cA
Ho=1,63
P.p.=200,00

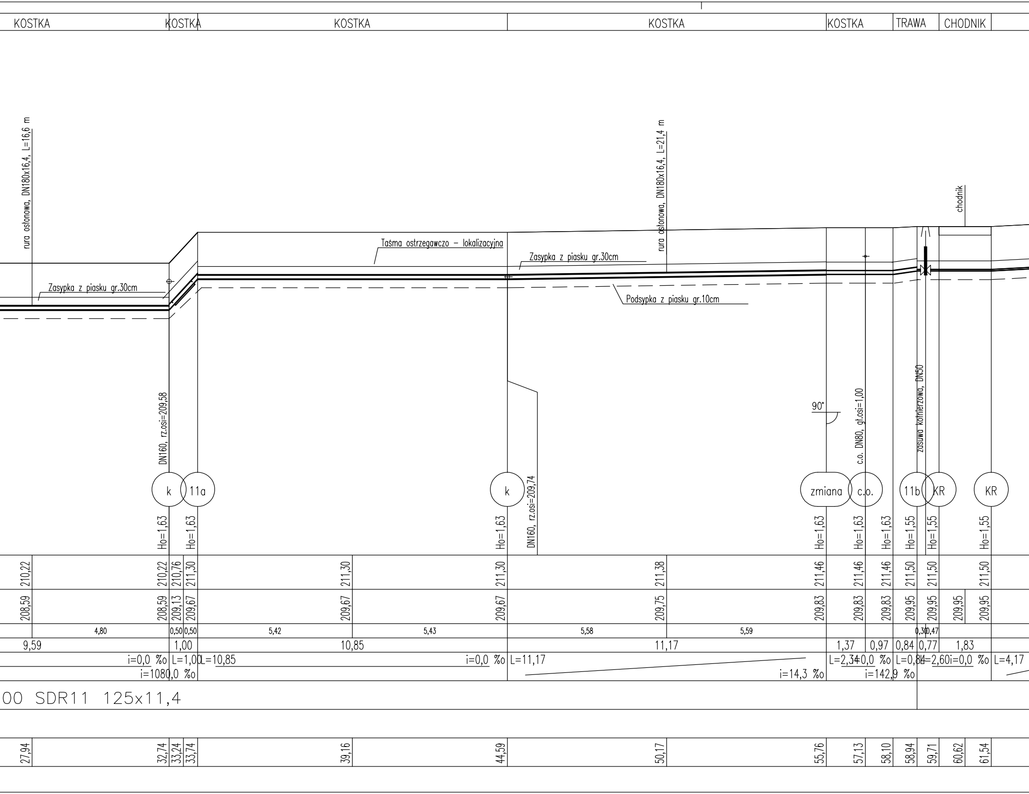
Hektometr i odległości	Rzędna istniejącego terenu	Rzędna dna proj. kanału
0	211,80	210,17
2,11	211,80	210,17
2,83	211,80	210,17
3,89	211,53	209,90
4,78	211,25	209,62
5,33	211,25	209,62
5,88	211,25	209,62
6,44	211,25	209,62
7,53	211,25	209,62
8,62	211,25	209,62
9,69	211,25	209,62
10,77	211,25	209,62
11,01		
11,54	211,25	209,62
12,24	211,25	209,62
12,91	210,74	209,11
13,59	210,22	208,59
14,52	210,22	208,59
15,17	210,22	208,59
15,82	210,22	208,59
19,48	210,22	208,59
23,15	210,22	208,59

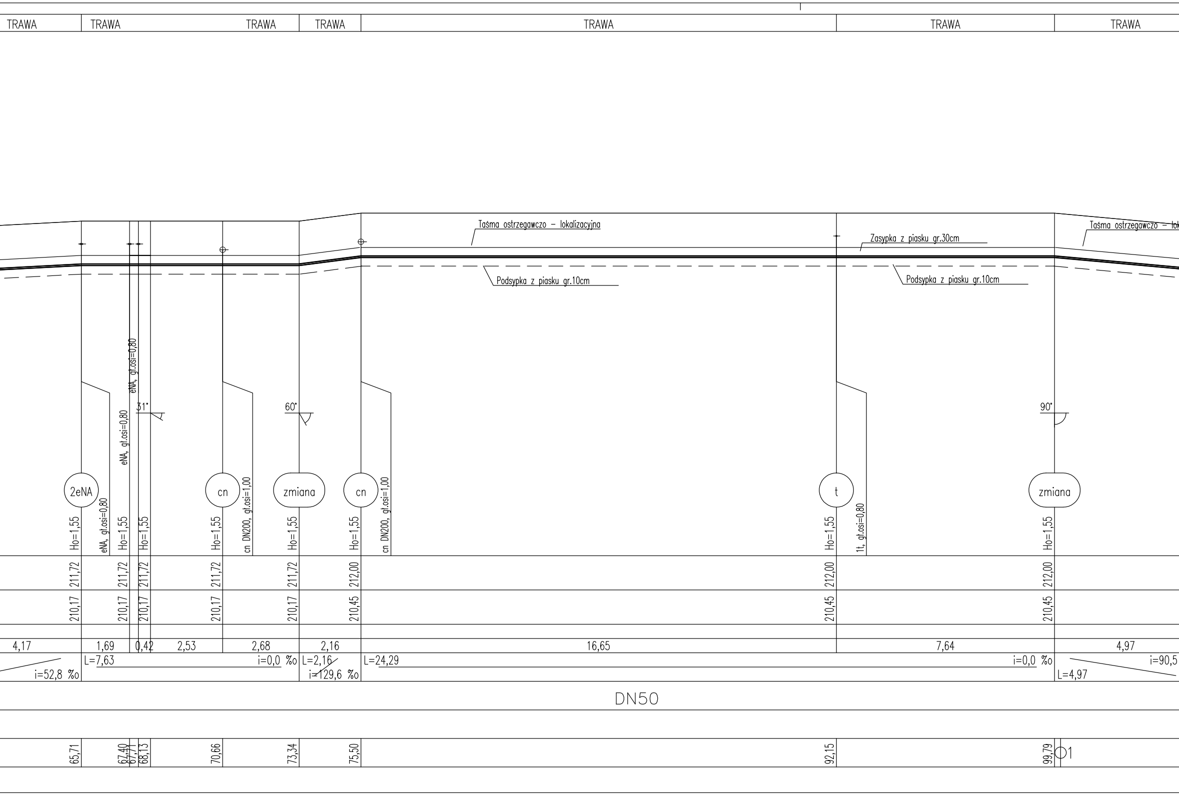
Długość odcinka	
	2,11 · 0,72 · 0,08 · 0,89 · 0,89 · 0,27 · 0,28 · 0,55 · 0,56 · 1,09 · 1,09 · 1,07 · 1,08 · 0,12 · 0,12 · 0,20 · 0,20 · 0,14 · 0,14 · 0,67 · 0,68 · 0,46 · 0,47 · 0,65 · 0,65 · 3,66 · 3,67 · 4,79
	2,83 · 0,17 · 1,78 · 0,55 · 1,11 · 2,18 · 2,15 · 0,24 · 0,35 · 1,35 · 0,93 · 1,30 · 7,33

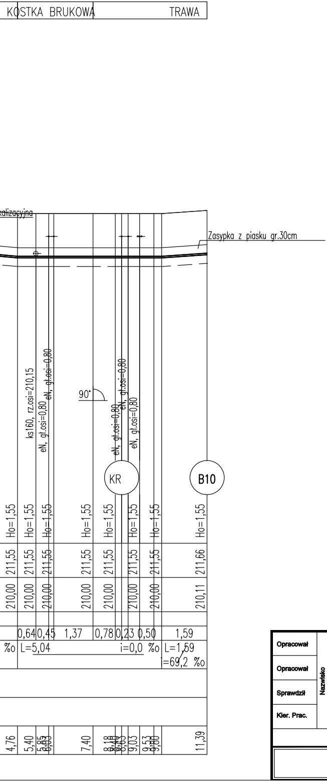
Proj. spadek kanału, odległość	L=3,00 i=0,0 ‰	i=309,0 ‰ L=1,78	L=7,46 i=0,0 ‰	i=763,0 ‰ L=1,35	L=19,15

Proj. średnica nominalna, materiał: PE1

Prędkość, przepływ, wypełnienie


KOSTKA
KOSTKA
KOSTKA
KOSTKA
KOSTKA
TRAWA
CHODNIK
rura osłonowa, DN180x16,4, L=16,6 m
rura osłonowa, DN180x16,4, L=21,4 m
chodnik
Taśma ostrzegawczo – lokalizacyjna
Zasypka z piasku gr.30cm
Zasypka z piasku gr.30cm
Podsypka z piasku gr.10cm
DN160, rz.osi=209,58
DN160, rz.osi=209,74
90°
c.o. DN80, gł.osi=1,00
zasuwa kołnierzowa, DN50
k
11a
k
zmiana
c.o.
11b
KR
KR
Ho=1,63
Ho=1,63
Ho=1,63
Ho=1,63
Ho=1,63
Ho=1,63
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
210,22
210,22
210,76
211,30
211,30
211,30
211,38
211,46
211,46
211,46
211,50
211,50
211,50
208,59
208,59
209,13
209,67
209,67
209,67
209,75
209,83
209,83
209,83
209,95
209,95
209,95
209,95
4,80
0,50
0,50
5,42
5,43
5,58
5,59
0,30
0,47
9,59
1,00
10,85
11,17
1,37
0,97
0,84
0,77
1,83
i=0,0 ‰
L=1,00
L=10,85
i=0,0 ‰
L=11,17
L=2,34
i=0,0 ‰
L=0,84
L=2,60
i=0,0 ‰
L=4,17
i=1080,0 ‰
i=14,3 ‰
i=142,9 ‰
00 SDR11 125x11,4
27,94
32,74
33,24
33,74
39,16
44,59
50,17
55,76
57,13
58,10
58,94
59,71
60,62
61,54


TRAWA
TRAWA
TRAWA
TRAWA
TRAWA
TRAWA
TRAWA
Taśma ostrzegawczo – lokalizacyjna
Zasypka z piasku gr.30cm
Taśma ostrzegawczo – lo
Podsypka z piasku gr.10cm
Podsypka z piasku gr.10cm
eNA, gł.osi=0,80
eNA, gł.osi=0,80
31°
60°
90°
2eNA
cn
zmiana
cn
t
zmiana
Ho=1,55
eNA, gł.osi=0,80
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
cn DN200, gł.osi=1,00
Ho=1,55
Ho=1,55
cn DN200, gł.osi=1,00
Ho=1,55
1t, gł.osi=0,80
Ho=1,55
211,72
211,72
211,72
211,72
211,72
212,00
212,00
212,00
210,17
210,17
210,17
210,17
210,17
210,45
210,45
210,45
4,17
1,69
0,42
2,53
2,68
2,16
16,65
7,64
4,97
i=52,8 ‰
L=7,63
i=0,0 ‰
L=2,16
i=129,6 ‰
L=24,29
i=0,0 ‰
L=4,97
i=90,5
DN50
65,71
67,40
67,71
68,13
70,66
73,34
75,50
92,15
99,79
○1


KOSTKA BRUKOWA
TRAWA
kalizacyjna
Zasypka z piasku gr.30cm
ks160, rz.osi=210,15
eN, gł.osi=0,80
eN, gł.osi=0,80
90°
eN, gł.osi=0,80
eN, gł.osi=0,80
eN, gł.osi=0,80
KR
B10
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
Ho=1,55
211,55
211,55
211,55
211,55
211,55
211,55
211,55
211,66
210,00
210,00
210,00
210,00
210,00
210,00
210,00
210,11
0,64
0,45
1,37
0,78
0,23
0,50
1,59
‰
L=5,04
i=0,0 ‰
L=1,59
i=69,2 ‰
4,76
5,40
5,85
6,03
7,40
8,18
8,40
8,65
9,03
9,53
9,80
11,39

Opracował	mgr inż. Agnieszka Dawid			inst. sanit. MAP/0617 /PBS/15	12.2021	Pracownia **TW2**	Inwestor : Rejonowy Zarząd Infrastruktury 31-516 Kraków, ul. Mogilska 85
Opracował							Adres inwestycji: 31-516 Kraków, ul. Rakowicka 29 dz. ewid. 233/2, 236/3, 234, 235, 236/5 obr. 0008, jedn. ewid. Śródmieście
Sprawdził						Stadium **PW**	Temat : Projekt wykonawczy remontu sieci wodociągowej w kompleksie wojskowym przy ul. Rakowickiej 29 Branża : SANITARNA Nazwa rysunku :
Kier. Prac.	Stanisław Rusek				12.2021	Skala 1:100/100	**PROFIL 11-B10**
							Nr rys. **J.1730- 12**

Nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Data

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " INPRO " Spółka z o.o.