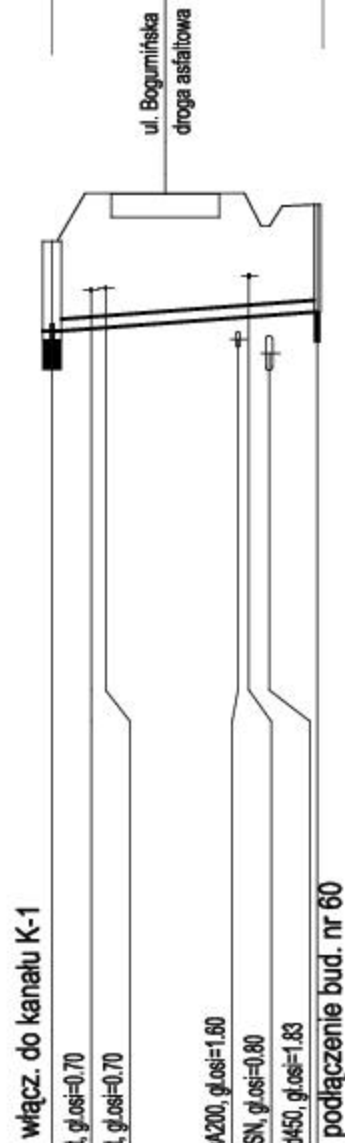
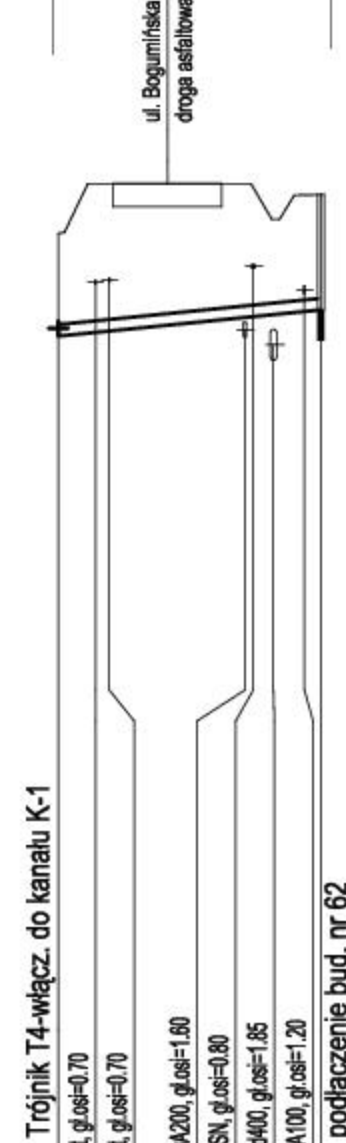



Istniejąca nawierzchnia	jezdnia asfalt/grunt
Sposób wykonania wykopów	B
Sposób zabezpieczenia ścian wykopów	
Posadowienie przewodu	
Zasyпка wykopów	
Odwodnienie wykopów	F
	Instalacja kłowa



P.p.=185.00		wzrost		11. gło	11. gło	wzrost	35N, g	10450
Rzędna istniejącego terenu	196.90							197.37
Rzędna dna proj. kanału	195.73	195.84						195.89
Długość odcinka			17.1					
Zagłębienie dna przewodu	1.17							1.38
Proj. spadek kanału, odległość	L=17.1						i=1.5 %	
Proj. średnica nominalna, materiał			DN150mm				Rura kamionk. przecisk	
Hektometr i odległości	2.3	7.3	12.0	17.1				
Nazwa węzła	S17						0	

jezdnie asfalt/grunt
B
F
<div> <div>nińska</div> <div>ławowa</div> </div>



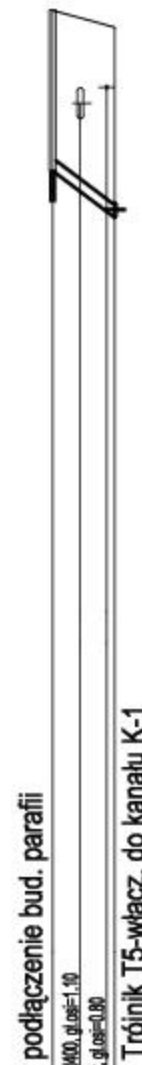
	<p>DN150mm Rura kamionk. przecisk</p>		<p>17.0</p>		<p>1.33</p>	<p>197.00</p>	<p>197.00</p>
	<p>3.3</p>	<p>7.1</p>	<p>12.1</p>	<p>17.0</p>	<p>195.67</p>	<p>195.67</p>	<p>197.00</p>
	<p>17.0</p>				<p>195.67</p>	<p>195.67</p>	<p>197.00</p>
	<p>17.0</p>				<p>195.67</p>	<p>195.67</p>	<p>197.00</p>

chodník/grunt
A
C
D
E
F



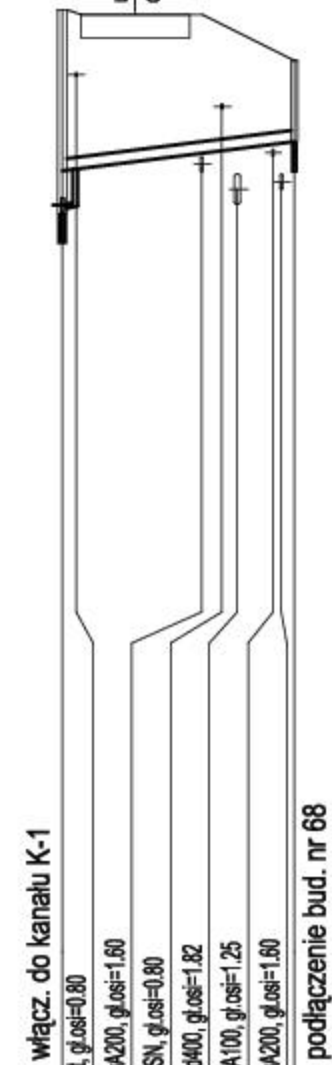
11 S19	4,0	DN160 PVC	$\frac{F}{L}=10,0\%$ $L=4,0$	1,95	4,0	196,25	198,10	198,41	198,65	1,76	po
--------	-----	--------------	---------------------------------	------	-----	--------	--------	--------	--------	------	----



chodník/grunt	
A	
C	
D	
E	
F	



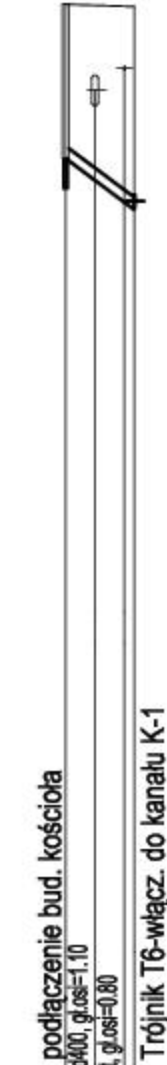
12	T5	4.0	DN160 PVC	$\frac{I}{L}=15.0\%$ $L=4.0$	2.46	4.0	196.80	196.87	pol.
----	----	-----	--------------	---------------------------------	------	-----	--------	--------	------

jezdniak asfalt/grunt
B
F
ogumnia a asfaltowa

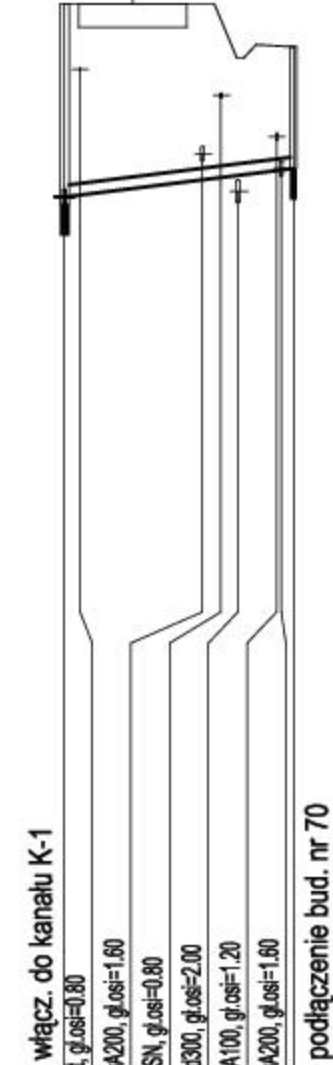


S22				15.0	197.17	196.80	196.88	1t, g/m ² wk200 3SN, 1 k4000 gA100 wk200	po
		4.7	9.0	15.0	196.92				

chodnik/grun	
A	
C	
D	
E	
F	

[illegible]

jezdniak asfalt/grunt
B
F
Bogumińska ul. asfaltowa



198.95	198.46	198.83	198.40
14.8			
2.49	1.57		
DN150mm			
Rura kamionk. przecisk.			
4.4	8.9	14.8	
S23	15		

LEGENDA:

Istniejąca nawierzchnia	wg. profilu
Sposób wykonania wykopów	A – wykopy pionowe umocnione mech. i ręczne z odwozem urobku B – bezwykopowo, przewiert
Sposób zabezpieczenia ścian wykopów	C – boksy szalunkowe np. typu Krings lub deskowanie ścian wykopów
Posadowienie przewodu	D – piasek zagęszczany gr. 10 cm.
Zasyпка wykopów	E – nad rurą obsypka piaszkowa gr. 10 cm ubijana warstwowo. Wypełnienie wykopu – pospółka zagęszczana warstwowo
Odwodnienie wykopów	F – wykopy bez odwodnienia

P.p.=185.00
Rzędna istniejącego terenu
Rzędna dna proj. kanału
Długość odcinka
Zagłębienie dna przewodu
Proj. spadek kanału, odległość
Proj. średnica nominalna, materiał
Hektometr i odległości
Nazwa węzła