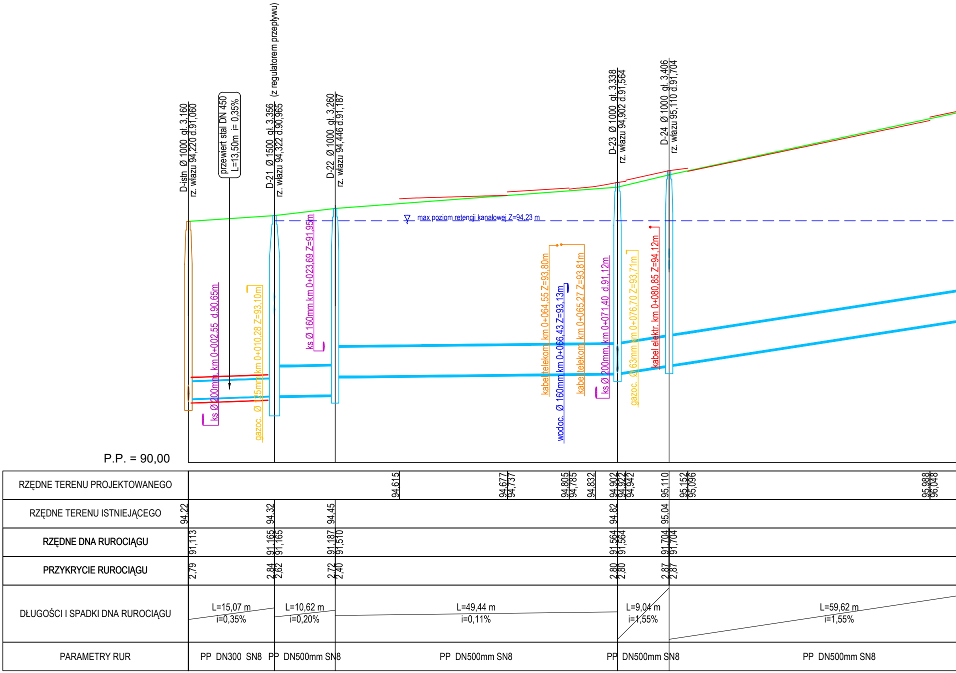
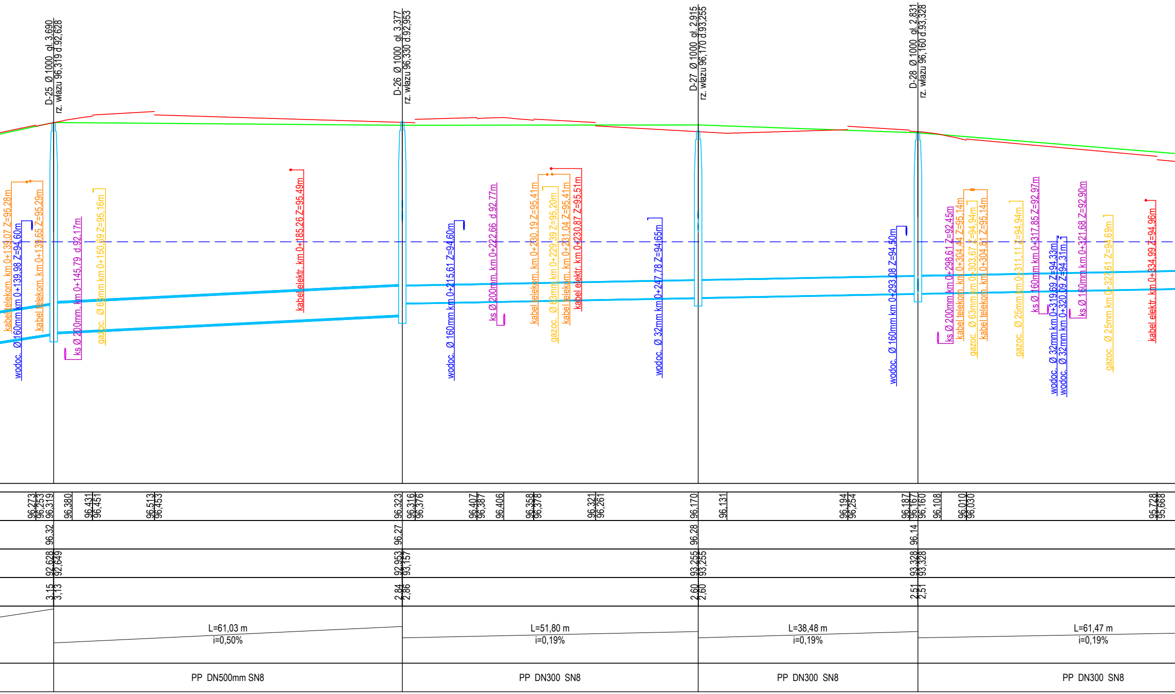
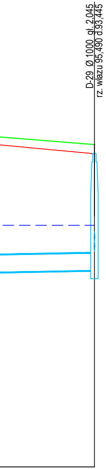

D-istn Ø 1000 gł. 3,160
rz. włazu 94,220 d.91,060
przewiert stal DN 450
L=13,50m i= 0,35%
D-21 Ø 1500 gł. 3,356 (z regulatorem przepływu)
rz. włazu 94,322 d.90,965
D-22 Ø 1000 gł. 3,260
rz. włazu 94,446 d.91,187
D-23 Ø 1000 gł. 3,338
rz. włazu 94,902 d.91,564
D-24 Ø 1000 gł. 3,406
rz. włazu 95,110 d.91,704
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
ks Ø 200mm km 0+002,55 d.90,65m
gazoc. Ø 125mm km 0+010,28 Z=93,10m
ks Ø 160mm km 0+023,69 Z=91,95m
kabel telekom. km 0+064,55 Z=93,80m
wodoc. Ø 160mm km 0+066,43 Z=93,13m
kabel telekom. km 0+065,27 Z=93,81m
ks Ø 200mm km 0+071,40 d.91,12m
gazoc. Ø 63mm km 0+076,70 Z=93,71m
kabel elektr. km 0+080,85 Z=94,12m
P.P. = 90,00
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO
94,615
94,677
94,737
94,805
94,785
94,832
94,902
94,922
94,942
95,110
95,152
95,096
95,988
96,048
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO
94,22
94,32
94,45
94,82
95,04
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU
91,113
91,165
91,165
91,187
91,510
91,564
91,564
91,704
91,704
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU
2,79
2,84
2,62
2,72
2,40
2,80
2,80
2,87
2,87
DŁUGOŚCI I SPADKI DNA RUROCIĄGU
L=15,07 m
i=0,35%
L=10,62 m
i=0,20%
L=49,44 m
i=0,11%
L=9,04 m
i=1,55%
L=59,62 m
i=1,55%
PARAMETRY RUR
PP DN300 SN8
PP DN500mm SN8
PP DN500mm SN8
PP DN500mm SN8
PP DN500mm SN8

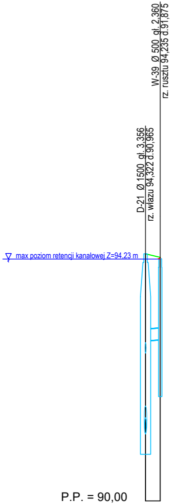
Kanał w Czesława Miłosza - odcinek B


D-25 Ø 1000 gł. 3,690
rz. włazu 96,319 d.92,628
D-26 Ø 1000 gł. 3,377
rz. włazu 96,330 d.92,953
D-27 Ø 1000 gł. 2,915
rz. włazu 96,170 d.93,255
D-28 Ø 1000 gł. 2,831
rz. włazu 96,160 d.93,328
kabel telekom. km 0+139,07 Z=95,28m
wodoc. Ø160mm km 0+139,98 Z=94,60m
kabel telekom. km 0+139,65 Z=95,29m
ks Ø 200mm. km 0+145,79 d.92,17m
gazoc. Ø 63mm km 0+150,69 Z=95,16m
kabel elektr. km 0+185,26 Z=95,49m
wodoc. Ø 160mm km 0+215,61 Z=94,60m
ks Ø 200mm. km 0+222,66 d.92,77m
kabel telekom. km 0+230,19 Z=95,41m
gazoc. Ø 63mm km 0+229,39 Z=95,20m
kabel telekom. km 0+231,04 Z=95,41m
kabel elektr. km 0+230,87 Z=95,51m
wodoc. Ø 32mm km 0+247,78 Z=94,65m
wodoc. Ø 160mm km 0+293,08 Z=94,50m
ks Ø 200mm km 0+298,61 Z=92,45m
kabel telekom. km 0+304,44 Z=95,14m
gazoc. Ø 63mm km 0+303,67 Z=94,94m
kabel telekom. km 0+304,81 Z=95,14m
gazoc. Ø 25mm km 0+311,11 Z=94,94m
ks Ø 160mm km 0+317,85 Z=92,97m
wodoc. Ø 32mm km 0+319,69 Z=94,33m
wodoc. Ø 32mm km 0+320,09 Z=94,31m
ks Ø 160mm km 0+321,68 Z=92,90m
gazoc. Ø 25mm km 0+327,61 Z=94,69m
kabel elektr. km 0+334,99 Z=94,96m
96,273
96,253
96,319
96,380
96,431
96,451
96,513
96,453
96,323
96,316
96,376
96,407
96,387
96,406
96,358
96,378
96,321
96,261
96,170
96,131
96,194
96,254
96,187
96,167
96,160
96,108
96,010
96,030
95,728
95,668
96,32
96,27
96,28
96,14
92,628
92,649
92,953
93,157
93,255
93,255
93,328
93,328
3,15
3,13
2,84
2,86
2,60
2,60
2,51
2,51
L=61,03 m
i=0,50%
L=51,80 m
i=0,19%
L=38,48 m
i=0,19%
L=61,47 m
i=0,19%
PP DN500mm SN8
PP DN300 SN8
PP DN300 SN8
PP DN300 SN8


D-29 Ø 1000 gł. 2,045
rz. włazu 95,490 d.93,445

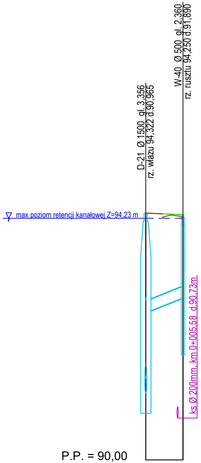
	95,490
	95,64
	93,445
	1,73

Przykanalik W-39


W-39 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 94,235 d.91,875
D-21 Ø 1500 gł. 3,356
rz. włazu 94,322 d.90,965
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
P.P. = 90,00

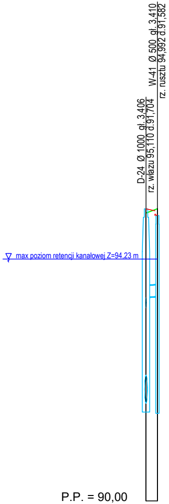
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO		94,235 94,245
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	94,32	94,26
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	92,799	92,825
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,31	1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI	2,58 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU	1,00%	
PARAMETRY RUR	PP DN200 SN8	

Przykanalik W-40


W-40 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 94,250 d.91,890
D-21 Ø 1500 gł. 3,356
rz. włazu 94,322 d.90,965
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
ks Ø 200mm, km 0+005,58 d.90,73m
P.P. = 90,00

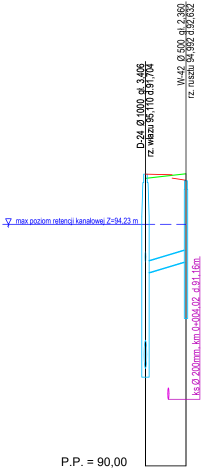
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	94,322	94,249 94,287 94,260
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	94,32	94,29
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	92,580	92,840
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,53	1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI	6,52 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU	4,00%	
PARAMETRY RUR	PP DN200 SN8	

Przykanalik W-41


W-41 Ø 500 gł. 3,410
rz. rusztu 94,992 d.91,582
D-24 Ø 1000 gł. 3,406
rz. włazu 95,110 d.91,704
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
P.P. = 90,00

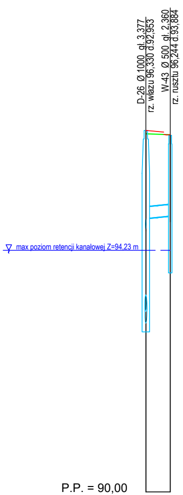
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	95,110	94,993 95,002
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	95,04	95,11
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	93,562	93,582
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,34	1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI	2,00 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU	1,00%	
PARAMETRY RUR	PP DN200 SN8	

Przykanalik W-42


W-42 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 94,992 d.92,632
D-24 Ø 1000 gł. 3,406
rz. włazu 95,110 d.91,704
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
ks Ø 200mm, km 0+004,02 d.91,16m
P.P. = 90,00

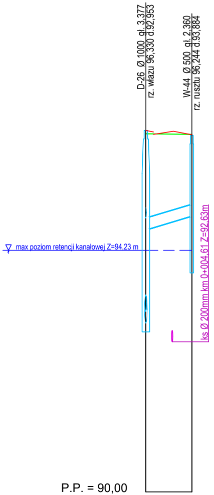
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	95,110	95,039 95,002
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	95,04	95,11
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	93,369	93,582
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,53	1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI	7,10 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU	3,00%	
PARAMETRY RUR	PP DN200 SN8	

Przykanalik W-43


D-26 Ø 1000 gł. 3,377
rz. włazu 96,330 d.92,953
W-43 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 96,244 d.93,884
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
P.P. = 90,00

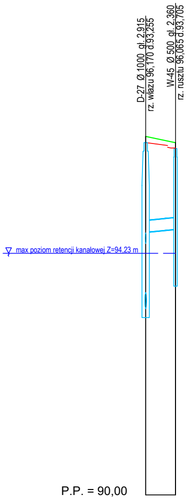
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	96,330	96,301	96,254
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	96,27		96,25
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	94,791		94,834
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,33		1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI		4,27 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU		1,00%	
PARAMETRY RUR	PP	DN200	SN8

Przykanalik W-44


D-26 Ø 1000 gł. 3,377
rz. włazu 96,330 d.92,953
W-44 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 96,244 d.93,884
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
ks Ø 200mm km 0+004,61 Z=92,63m
P.P. = 90,00

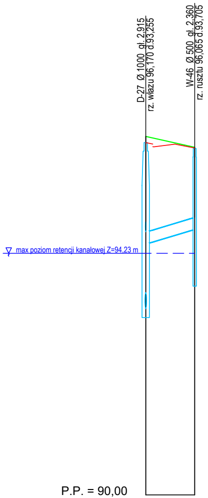
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	96,330	96,260 96,315	96,254
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	96,27		96,26
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	94,593		94,834
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,53		1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI		8,04 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU		3,00%	
PARAMETRY RUR	PP	DN200	SN8

Przykanalik W-45


D-27 Ø 1000 gł. 2,915
rz. włazu 96,170 d.93,255
W-45 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 96,065 d.93,705
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
P.P. = 90,00

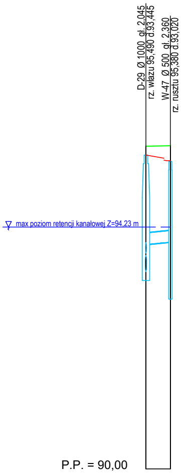
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	96,170	96,118	96,075
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	96,28		96,17
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	94,603		94,655
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,36		1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI		5,23 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU		1,00%	
PARAMETRY RUR	PP	DN200	SN8

Przykanalik W-46


D-27 Ø 1000 gł. 2,915
rz. włazu 96,170 d.93,255
W-46 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 96,065 d.93,705
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
P.P. = 90,00

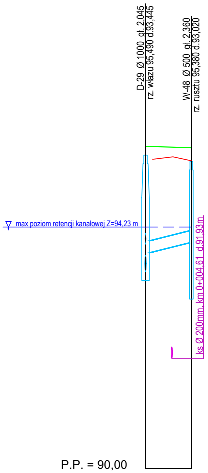
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	96,170 96,095	96,142	96,075
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	96,28		96,09
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	94,398		94,655
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	1,56		1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI		8,59 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU		3,00%	
PARAMETRY RUR	PP	DN200	SN8

Przykanalik W-47


D-29 Ø 1000 gł. 2,045
rz. włazu 95,490 d.93,445
W-47 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 95,380 d.93,020
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
P.P. = 90,00

RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	95,490	95,436	95,390
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	95,64		95,65
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	93,927		93,970
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU		1,35	1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI		4,27 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU		1,00%	
PARAMETRY RUR	PP	DN200	SN8

Przykanalik W-48


D-29 Ø 1000 gł. 2,045
rz. włazu 95,490 d.93,445
W-48 Ø 500 gł. 2,360
rz. rusztu 95,380 d.93,020
max poziom retencji kanałowej Z=94,23 m
ks Ø 200mm, km 0+004,61 d.91,93m
P.P. = 90,00

RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANEGO	95,490	95,417 95,461	95,390
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	95,64		95,62
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	93,769		93,970
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU		1,51	1,21
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZIENKAMI		8,04 m	
SPADEK DNA RUROCIĄGU		2,50%	
PARAMETRY RUR	PP	DN200	SN8

LEGENDA

— TEREN ISTNIEJĄCY
— TEREN PROJEKTOWANY
– – – MAKSYMALNY POZIOM RETENCJI KANAŁOWEJ

PROSYSTEM
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
os. Bolesława Śmiałego 30/75, 60-682 Poznań,
tel: (61) 622 95 18, fax: (61) 622 95 19
www.prosystem-poznan.pl
e-mail : biuro@prosystem-poznan.pl

Investor / Inwestor
pim Poznańskie Inwestycje Miejskie
Poznańskie Inwestycje Miejskie
61-831 Poznań, pl. Wiosny Ludów 2

Branch / Branża	Project Phase / Stadium dokumentacji
SANITARNA	**PROJEKT WYKONAWCZY**

Investment / addres
Nazwa inwestycji / adres
Budowa ul. Miłosza na odcinku od ul. Literackiej do torów kolejowych (wszystkie branże) wraz z budową kanału deszczowego w ul. Stachury

Theme
Temat
PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Collaboration / Zespół projektowy :		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant			
Main designer Projektant	**mgr inż. Katarzyna Pszczółkowska**	**WKP/0089/POOS/03** *w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych cieplnych, wentylacyjnych i gazowych*	
Assistent designer Opracował	**mgr inż. Piotr Kluczyński**	**518/87/Pw**	Kluczyński
Veryfication Sprawdził	**mgr inż. Grzegorz Padurski**	**WKP/0138/POOS/04** *w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*	Padurski
Director Dyrektor	**mgr inż. Julian Kaluba**	**68/87/Pw**	

Drawing content
Treść rysunku

PROFILE PODŁUŻNE RUROCIĄGÓW
w ul. Czesława Miłosza

Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
11/2021	01.2022	1: 50/500	02.02

Version / Wersja "A"

Attention ! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone ! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R.I. PROSYSTEM zabronione !