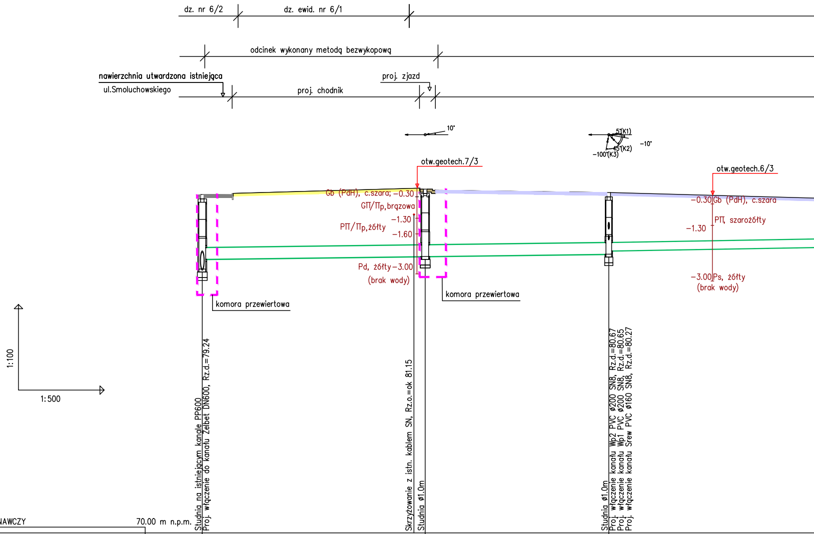
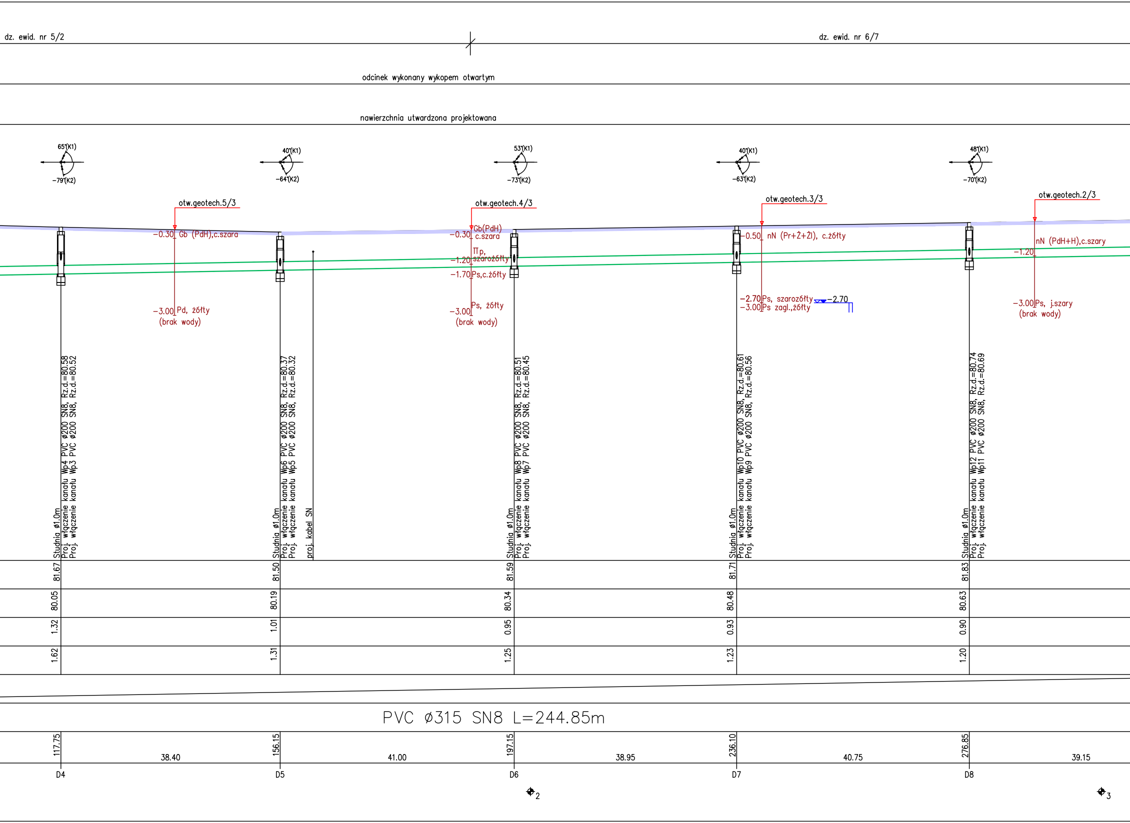

dz. nr 6/2
dz. ewid. nr 6/1
odcinek wykonany metodą bezwykopową
nawierzchnia utwardzona istniejąca
ul.Smoluchowskiego
proj. chodnik
proj. zjazd
10°
5°(K1)
45°(K2)
−100°(K3)
−10°
otw.geotech.7/3
Gb (PdH), c.szara; −0.30
GП/Пp, brązowa
−1.30
PП/Пp, żółty
−1.60
Pd, żółty −3.00
(brak wody)
otw.geotech.6/3
−0.30 Gb (PdH), c.szara
PП, szarożółty
−1.30
−3.00 Ps, żółty
(brak wody)
komora przewiertowa
komora przewiertowa
1:100
1:500
Studnia na istniejącym kanale PP600
Proj. włączenie do kanału Żelbet DN600, Rz.d.=79.24
Skrzyżowanie z istn. kablem SN, Rz.o.=ok 81.15
Studnia ø1.0m
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp2 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.67
Proj. włączenie kanału Wp1 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.65
Proj. włączenie kanału Srew PVC ø160 SN8, Rz.d.=80.27

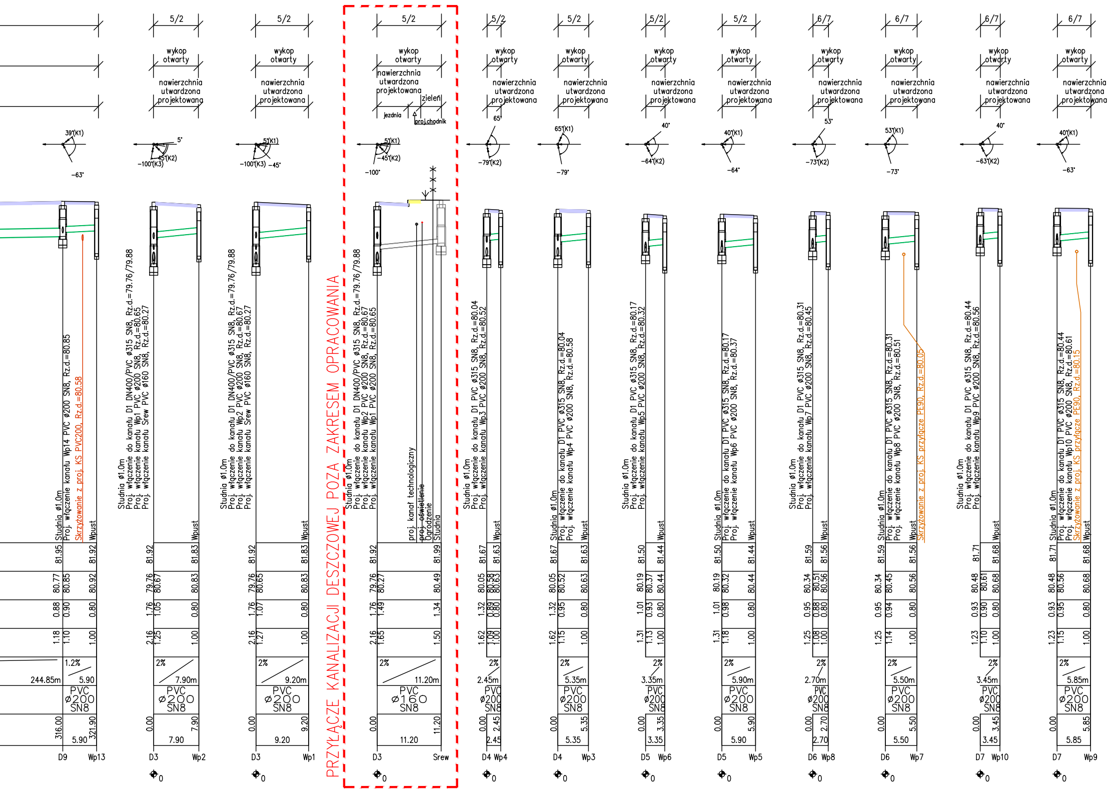
POZIOM PORÓWNAWCZY 70.00 m n.p.m.

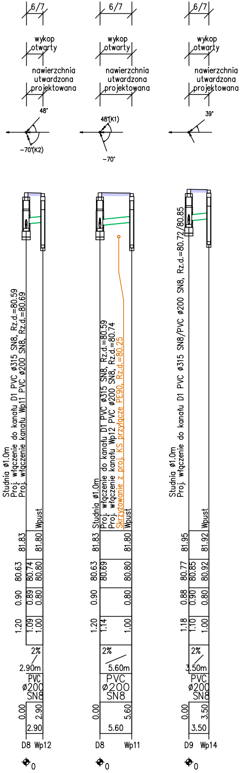
	D1		D2		D3	
RZĘDNA TERENU PROJ.	81.85		82.06		81.92	
RZĘDNA DNA KANAŁU	79.24 79.58		79.68		79.76 79.88	
NAZIOM	1.97 1.87		1.98		1.76 1.74	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.61 2.27		2.38		2.16 2.04	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.25% 71.15m				0.36%
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Kamionka przeciskowa ø400		PVC ø400 L=32.15m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	39.00	39.00	32.15	71.15	46.60
HEKTOMETRY	0					1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: 9116_91_20230619 Projekt: KD



dz. ewid. nr 5/2
dz. ewid. nr 6/7
odcinek wykonany wykopem otwartym
nawierzchnia utwardzona projektowana
65°(K1)
-79°(K2)
40°(K1)
-64°(K2)
53°(K1)
-73°(K2)
40°(K1)
-63°(K2)
48°(K1)
-70°(K2)
otw.geotech.5/3
-0.30 Gb (PdH),c.szara
-3.00 Pd, żółty
(brak wody)
otw.geotech.4/3
-0.30 Gb(PdH) c.szara
Πp, szarożółty
-1.20
-1.70 Ps,c.żółty
-3.00 Ps, żółty
(brak wody)
otw.geotech.3/3
-0.50 nN (Pr+Ż+Żl), c.żółty
-2.70 Ps, szarożółty
-2.70
-3.00 Ps zagl.,żółty
otw.geotech.2/3
nN (PdH+H),c.szary
-1.20
-3.00 Ps, j.szary
(brak wody)
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp4 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.58
Proj. włączenie kanału Wp3 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.52
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp6 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.37
Proj. włączenie kanału Wp5 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.32
proj. kabel SN
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp8 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.51
Proj. włączenie kanału Wp7 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.45
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp10 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.61
Proj. włączenie kanału Wp9 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.56
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp12 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.74
Proj. włączenie kanału Wp11 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.69
81.67
80.05
1.32
1.62
81.50
80.19
1.01
1.31
81.59
80.34
0.95
1.25
81.71
80.48
0.93
1.23
81.83
80.63
0.90
1.20
PVC ø315 SN8 L=244.85m
117.75
38.40
156.15
41.00
197.15
38.95
236.10
40.75
276.85
39.15
D4
D5
D6
D7
D8
2
3


5/2
6/7
wykop otwarty
nawierzchnia utwardzona projektowana
jezdnia
zieleń
proj.chodnik
39°(K1)
-63°
5°
45°(K2)
-100°(K3)
51°(K1)
-45°
-100°
65°
-79°(K2)
65°(K1)
-79°
40°
-64°(K2)
40°(K1)
-64°
53°
-73°(K2)
53°(K1)
-73°
-63°(K2)
40°(K1)
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp14 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.85
Skrzyżowanie z proj. KS PVC200, Rz.d.=80.58
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 DN400/PVC ø315 SN8, Rz.d.=79.76/79.88
Proj. włączenie kanału Wp1 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.65
Proj. włączenie kanału Srew PVC ø160 SN8, Rz.d.=80.27
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 DN400/PVC ø315 SN8, Rz.d.=79.76/79.88
Proj. włączenie kanału Wp2 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.67
Proj. włączenie kanału Srew PVC ø160 SN8, Rz.d.=80.27
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 DN400/PVC ø315 SN8, Rz.d.=79.76/79.88
Proj. włączenie kanału Wp2 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.67
Proj. włączenie kanału Wp1 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.65
proj. kanał technologiczny
proj. oświetlenie
Ogrodzenie
Studnia
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.04
Proj. włączenie kanału Wp3 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.52
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.04
Proj. włączenie kanału Wp4 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.58
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.17
Proj. włączenie kanału Wp5 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.32
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.17
Proj. włączenie kanału Wp6 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.37
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.31
Proj. włączenie kanału Wp7 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.45
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.31
Proj. włączenie kanału Wp8 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.51
Wpust
Skrzyżowanie z proj. KS przyłącze PE90, Rz.d.=80.05
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.44
Proj. włączenie kanału Wp9 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.56
Wpust
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.44
Proj. włączenie kanału Wp10 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.61
Skrzyżowanie z proj. KS przyłącze PE90, Rz.d.=80.15
Wpust
81.95 81.92 80.77 80.85 80.92 0.88 0.90 0.80 1.18 1.10 1.00 1.2% 244.85m 5.90 PVC ø200 SN8 316.00 321.90 5.90 D9 Wp13
81.92 81.83 79.76 80.67 80.83 1.76 1.05 0.80 2.16 1.25 1.00 2% 7.90m PVC ø200 SN8 0.00 7.90 7.90 D3 Wp2
81.92 81.83 79.76 80.65 80.83 1.76 1.07 0.80 2.16 1.27 1.00 2% 9.20m PVC ø200 SN8 0.00 9.20 9.20 D3 Wp1
81.92 81.99 79.76 80.27 80.49 1.76 1.49 1.34 2.16 1.65 1.50 2% 11.20m PVC ø160 SN8 0.00 11.20 11.20 D3 Srew
81.67 81.63 80.05 80.58 80.63 1.32 0.89 0.80 1.62 1.09 1.00 2% 2.45m PVC ø200 SN8 0.00 2.45 2.45 D4 Wp4
81.67 81.63 80.05 80.52 80.63 1.32 0.95 0.80 1.62 1.15 1.00 2% 5.35m PVC ø200 SN8 0.00 5.35 5.35 D4 Wp3
81.50 81.44 80.19 80.37 80.44 1.01 0.93 0.80 1.31 1.13 1.00 2% 3.35m PVC ø200 SN8 0.00 3.35 3.35 D5 Wp6
81.50 81.44 80.19 80.32 80.44 1.01 0.98 0.80 1.31 1.18 1.00 2% 5.90m PVC ø200 SN8 0.00 5.90 5.90 D5 Wp5
81.59 81.56 80.34 80.51 80.56 0.95 0.88 0.80 1.25 1.08 1.00 2% 2.70m PVC ø200 SN8 0.00 2.70 2.70 D6 Wp8
81.59 81.56 80.34 80.45 80.56 0.95 0.94 0.80 1.25 1.14 1.00 2% 5.50m PVC ø200 SN8 0.00 5.50 5.50 D6 Wp7
81.71 81.68 80.48 80.61 80.68 0.93 0.90 0.80 1.23 1.10 1.00 2% 3.45m PVC ø200 SN8 0.00 3.45 3.45 D7 Wp10
81.71 81.68 80.48 80.56 80.68 0.93 0.95 0.80 1.23 1.15 1.00 2% 5.85m PVC ø200 SN8 0.00 5.85 5.85 D7 Wp9
0


6/7
wykop otwarty
nawierzchnia utwardzona projektowana
48°
-70°(K2)
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.59
Proj. włączenie kanału Wp11 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.69
Wpust
81.83
81.80
80.63
80.74
80.80
0.90
0.89
0.80
1.20
1.09
1.00
2%
2.90m
PVC ø200 SN8
0.00
2.90
2.90
D8
Wp12
0
6/7
wykop otwarty
nawierzchnia utwardzona projektowana
48°(K1)
-70°
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8, Rz.d.=80.59
Proj. włączenie kanału Wp12 PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.74
Skrzyżowanie z proj. KS przyłącze PE90, Rz.d.=80.25
Wpust
81.83
81.80
80.63
80.69
80.80
0.90
0.80
1.20
1.14
1.00
2%
5.60m
PVC ø200 SN8
0.00
5.60
5.60
D8
Wp11
0
6/7
wykop otwarty
nawierzchnia utwardzona projektowana
39°
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 PVC ø315 SN8/PVC ø200 SN8, Rz.d.=80.72/80.85
Wpust
81.95
81.92
80.77
80.85
80.92
0.88
0.90
0.80
1.18
1.10
1.00
2%
3.50m
PVC ø200 SN8
0.00
3.50
3.50
D9
Wp14
0

SATIS PROJEKT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

ul. Bułgarska 69/73, 60-320 Poznań

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI UTWÓR, KTÓRY JEST WŁASNOŚCIĄ JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ I JAKO TAKI PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ, ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.

INWESTOR DLA BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ:

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W POZNANIU

ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

FAZA PROJEKTU / DESIGN PHASE

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI / INVESTMENT NAME:

Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej
na odcinku między ul. Węgorka a ul. Smoluchowskiego

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT LOCATION:

Poznań, proj. droga między ul. Węgorka a ul. Smoluchowskiego
dz. nr 6/7, 5/2, ark.29 oraz 6/1, 6/2, ark.30, ob. 36 Junikowo

BRANŻA / BRANCH
SANITARNA

OPRACOWALI/ DRAWN BY
mgr inż. Joanna Lepczyk

PROJEKTANT / DESIGNER
mgr inż. Przemysław Lisiecki
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wetylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
WKP/0329/POOS/10

PODPIS/ SIGNATURE

SPRAWDZAJĄCY / CHECKED BY
mgr inż. Wojciech Michalski
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wetylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
WKP/0389/POOS/17

PODPIS/ SIGNATURE

OBIEKT BUDOWLANY / BUILDING OBJECT

Sieć kanalizacji deszczowej

NAZWA RYSUNKU / DRAWING NAME

PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

NR PROJEKTU DESIGN NO.	OBIEKT OBJECT	BRANŻA BRANCH	FAZA PHASE	INDEKS INDEX	REWIZJA REVISION	NUMER NUMBER	SKALA SCALE	1:100/500
9116_91	PRF	INS	PB		01	02	DATA DATE	07.2023