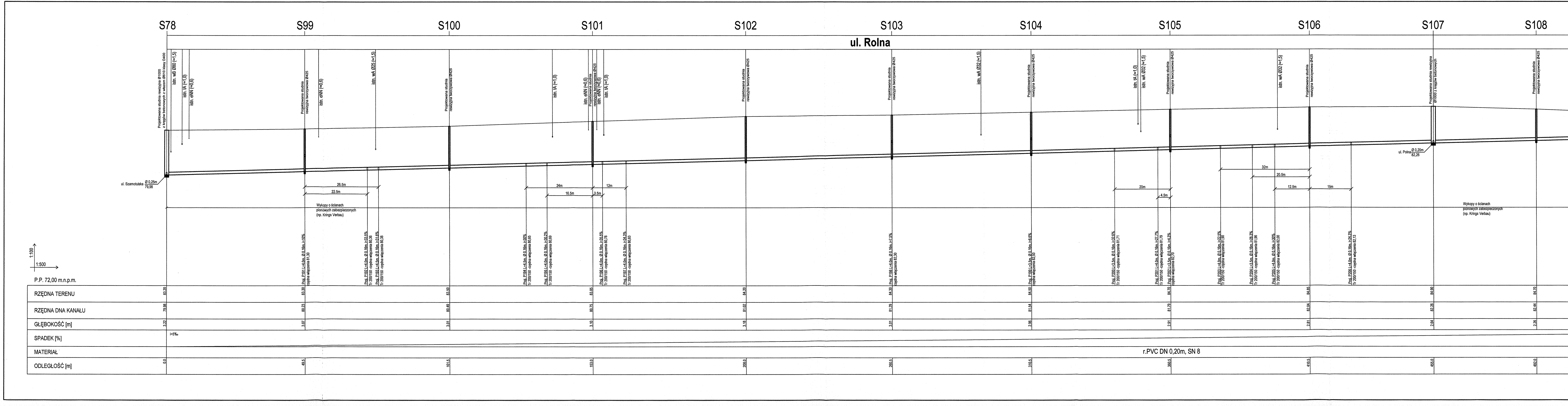
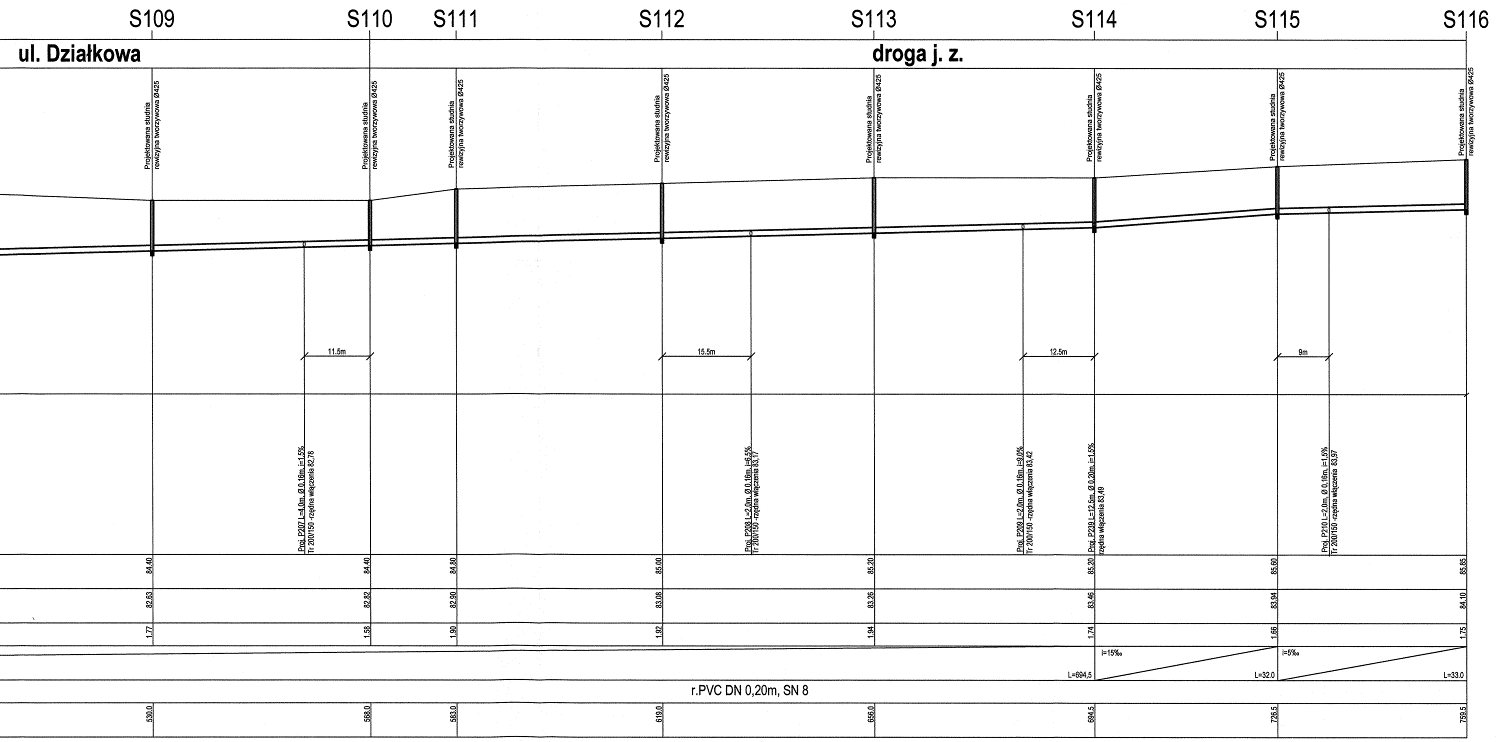

S78
S99
S100
S101
S102
S103
S104
S105
S106
S107
S108
ul. Rolna
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000 z kręgów betonowych z włazem Ø610 klasy D400
istn. wB Ø80 (≈1,5)
istn. tA (≈1,0)
istn. eNN (≈0,6)
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
istn. eNN (≈0,6)
istn. wA Ø25 (≈1,5)
istn. tA (≈1,0)
istn. eNN (≈0,6)
istn. eNN (≈0,6)
istn. tA (≈1,0)
istn. wA Ø32 (≈1,5)
istn. tA (≈1,0)
istn. wA Ø32 (≈1,5)
istn. wA Ø32 (≈1,5)
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000 z kręgów betonowych
ul. Szamotulska Ø 0,25m 79,98
ul. Polna Ø 0,20m 82,26
Wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbau)
26,5m
22,5m
24m
16,5m
3,5m
12m
20m
4,5m
32m
20,5m
12,5m
15m
Proj. P191 L=4,0m, Ø 0,16m, i=10% rzędna włączenia 81,30
Proj. P192 L=4,0m, Ø 0,16m, i=33,5% Tr 200/150 -rzędna włączenia 80,36
Proj. P193 L=4,5m, Ø 0,16m, i=31,6% Tr 200/150 -rzędna włączenia 80,38
Proj. P194 L=4,5m, Ø 0,16m, i=30% Tr 200/150 -rzędna włączenia 80,65
Proj. P195 L=4,0m, Ø 0,16m, i=30,2% Tr 200/150 -rzędna włączenia 80,69
Proj. P196 L=4,0m, Ø 0,16m, i=35,5% Tr 200/150 -rzędna włączenia 80,78
Proj. P197 L=4,0m, Ø 0,16m, i=34,3% Tr 200/150 -rzędna włączenia 80,83
Proj. P198 L=4,0m, Ø 0,16m, i=7,5% rzędna włączenia 82,30
Proj. P199 L=3,5m, Ø 0,16m, i=8,6% rzędna włączenia 82,50
Proj. P200 L=3,5m, Ø 0,16m, i=32,6% Tr 200/150 -rzędna włączenia 81,71
Proj. P201 L=4,0m, Ø 0,16m, i=27,7% Tr 200/150 -rzędna włączenia 81,79
Proj. P202 L=3,5m, Ø 0,16m, i=4,3% rzędna włączenia 82,50
Proj. P203 L=4,0m, Ø 0,16m, i=22,5% Tr 200/150 -rzędna włączenia 81,90
Proj. P204 L=3,5m, Ø 0,16m, i=28,3% Tr 200/150 -rzędna włączenia 81,96
Proj. P205 L=4,0m, Ø 0,16m, i=30% Tr 200/150 -rzędna włączenia 82,00
Proj. P206 L=4,0m, Ø 0,16m, i=24,3% Tr 200/150 -rzędna włączenia 82,13
1:100
1:500
P.P. 72,00 m.n.p.m.
RZĘDNA TERENU
RZĘDNA DNA KANAŁU
GŁĘBOKOŚĆ [m]
SPADEK [%]
MATERIAŁ
ODLEGŁOŚĆ [m]
83.20
79.98
3.22
i=5‰
0.0
83.30
80.23
3.07
49.5
83.50
80.49
3.01
101.5
83.85
80.75
3.10
153.0
84.20
81.02
3.18
208.0
84.30
81.29
3.01
260.5
84.50
81.54
2.96
310.5
84.70
81.79
2.91
360.5
84.85
82.04
2.81
410.5
84.90
82.26
2.64
455.0
84.70
82.44
2.26
492.0
r.PVC DN 0,20m, SN 8

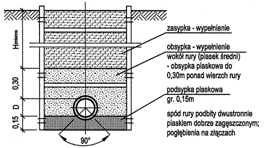

S109
S110
S111
S112
S113
S114
S115
S116
ul. Działkowa
droga j. z.
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
Proj. P207 L=4,0m, Ø 0,16m, i=1,5% Tr 200/150 -rzędna włączenia 82,78
11.5m
Proj. P208 L=2,0m, Ø 0,16m, i=6,5% Tr 200/150 -rzędna włączenia 83,17
15.5m
Proj. P209 L=2,0m, Ø 0,16m, i=9,0% Tr 200/150 -rzędna włączenia 83,42
12.5m
Proj. P239 L=12,5m, Ø 0,20m, i=1,5% rzędna włączenia 83,49
Proj. P210 L=2,0m, Ø 0,16m, i=1,5% Tr 200/150 -rzędna włączenia 83,97
9m
84.40
84.40
84.80
85.00
85.20
85.20
85.60
85.85
82.63
82.82
82.90
83.08
83.26
83.46
83.94
84.10
1.77
1.58
1.90
1.92
1.94
1.74
1.66
1.75
i=15‰
i=5‰
L=694,5
L=32,0
L=33,0
r.PVC DN 0,20m, SN 8
530.0
568.0
583.0
619.0
656.0
694.5
726.5
759.5

PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ
S78 - S116

skala 1 : $\frac{100}{500}$

UWAGA
1. Kanalizację sanitarną wykonać z rur PVC Ø0,20m - z rdzeniem litym
2. Studnie rewizyjne Ø 1000mm z kręgów betonowych C-35/45, w8 z włazem Ø 610mm klasy D400 bez wentylacji z wkładką gumową z wypełnieniem betonowym pokrywy
3. Studnie rewizyjne tworzywowe Ø 1000mm z włazem klasy D400
4. Kolektor układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm - dotyczy wykopu otwartego
5. Wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbau, OW Wronki)
6. Wskaźnik zagęszczenia 0,98 (podsypka, zasypka, obsypka), a pod drogami 1,0 (podsypka, zasypka, obsypka)
7. Rzędne włazów należy dostosować do niwelety istniejącej drogi.
8. W przypadku wystąpienia kolizji istniejące uzbrojenie należy przełożyć, a rozliczenia dokonać kosztorysem powykonawczym na podstawie protokołu konieczności (z uwagi na brak możliwości ustalenia głębokości posadowienia istn. uzbrojenia)

Przekrój przez wykop - schemat:


Hzmienne
0,30
D
0,15
90°
zasypka - wypełnienie
obsypka - wypełnienie wokół rury (piasek średni) - obsypka piaskowa do 0,30m ponad wierzch rury
podsypka piaskowa gr. 0,15m
spód rury podbity dwustronnie piaskiem dobrze zagęszczonym; pogłębienia na złączach

Inwestor:	Gmina Lubasz ul. B. Chrobrego 47 64-720 Lubasz			STUDIO DK Studio DK ul. Sielska 17e 60-129 Poznań tel./fax (61) 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl	
Przedsięwzięcie:	**PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYKANALIKAMI W REJONIE UL. SZAMOTULSKIEJ I B. CHROBREGO W LUBASZU**				
Nazwa rysunku:	**PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ**				
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	Ewelina Łucyk	-	Łucyk	1:500	28
Opracowujący:	mgr inż. Krystian Kościelnik	-			
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03			
Sprawdzający:	mgr inż. Grażyna Nowicka	7131/80/P/2001			

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz. 83, art. 115-118