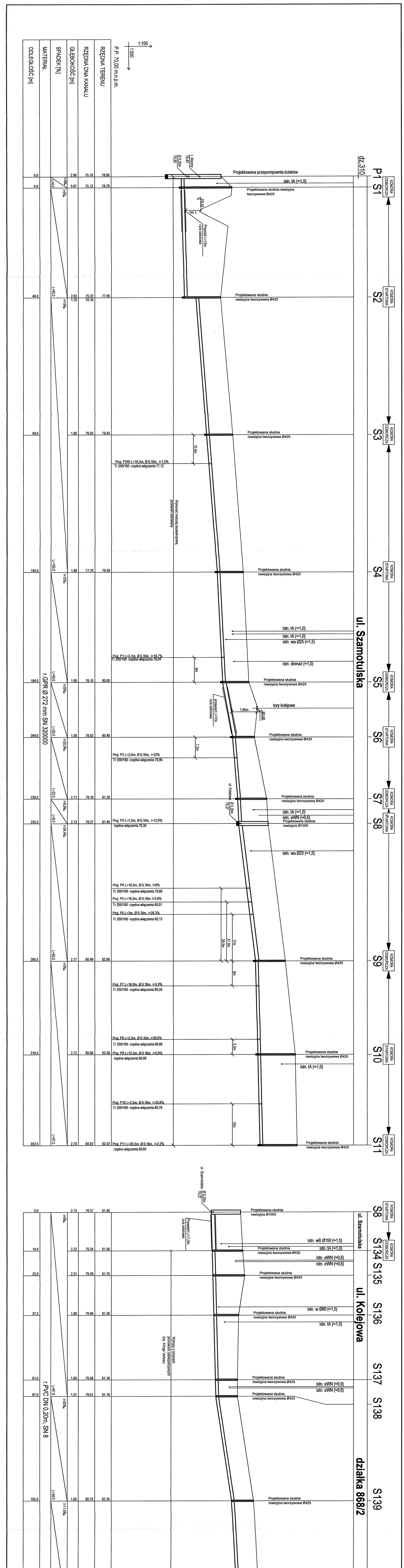
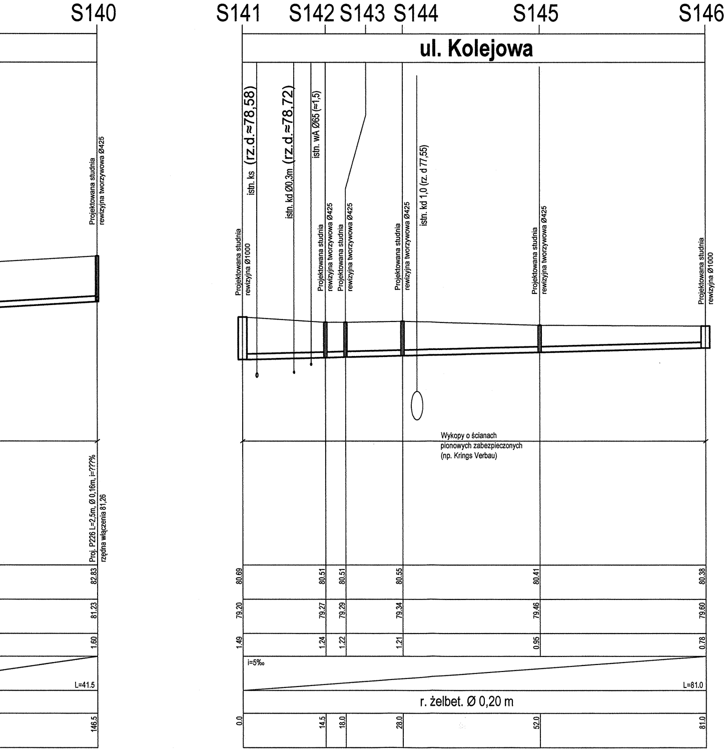

1:100
1:500
P.P. 70,00 m.n.p.m.
RZĘDNA TERENU
RZĘDNA DNA KANAŁU
GŁĘBOKOŚĆ [m]
SPADEK [%]
MATERIAŁ
ODLEGŁOŚĆ [m]
dz.310
P1 S1
KOMORA ODBIORCZA
Projektowana przepompownia ścieków
r. tłoczny 76,40
Ø 0,20m 75,50
0.0 2.90 75.10 78.00
istn. tA (≈1,0)
4.0 3.67 75.12 78.79
L=4.0 i=30‰
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=5‰
76,52
1.1m
Przecisk L=15m rura osłonowa
L=40.0
44.0 2.63 75.32 77.95
1.79 76.16
S2
KOMORA STARTOWA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=15‰
94.0 1.80 76.93 78.83
S3
KOMORA ODBIORCZA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
10,5m
Proj. P240 L=16,5m, Ø 0,16m, i=1,5%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 77,12
Wykonać metodą bezwykopową przewiert sterowany
L=100.0
144.0 1.89 77,70 79.59
S4
KOMORA STARTOWA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=10‰
ul. Szamotulska
istn. tA (≈1,0)
istn. tA (≈1,0)
istn. wa Ø25 (≈1,5)
Proj. P1 L=3,1m, Ø 0,16m, i=18,7%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 78,04
9m
istn. drenaż (≈1,0)
L=40.0
184.0 1.90 78.10 80.00
S5
KOMORA ODBIORCZA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=36‰
r.GPR Ø 272 mm SN 320000
przewiert L=17m rura osłonowa
tory kolejowe
1.85m
80,60
L=20.0
204.0 1.58 78.82 80.40
S6
KOMORA STARTOWA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=20,9‰
7,5m
Proj. P2 L=2,0m, Ø 0,16m, i=32%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 78,96
ul. Kolejowa Ø 0,20m 79,27
L=22.5
226.5 2.11 79.19 81.30
S7
KOMORA ODBIORCZA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=8,9‰
istn. tA (≈1,0)
istn. eWN (≈0,6)
L=9.0
235.5 2.13 79.27 81.40
S8
KOMORA STARTOWA
Proj. P3 L=7,0m, Ø 0,16m, i=12,9%
rzędna włączenia 79,30
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000
i=24,4‰
istn. wa Ø25 (≈1,5)
Proj. P4 L=16,5m, Ø 0,18m, i=6%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 79,88
Proj. P5 L=16,5m, Ø 0,18m, i=3,6%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 80,01
Proj. P6 L=3m, Ø 0,18m, i=26,3%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 80,13
26,5m
21,5m
17m
L=50.0
285.5 2.17 80.49 82.66
S9
KOMORA ODBIORCZA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=5‰
9m
Proj. P7 L=16,0m, Ø 0,16m, i=5,9%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 80,56
Proj. P8 L=2,5m, Ø 0,16m, i=28,8%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 80,66
5,5m
319.5 2.72 80.66 83.38
Proj. P9 L=15,5m, Ø 0,16m, i=5,9%
rzędna włączenia 80,69
S10
KOMORA STARTOWA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
istn. tA (≈1,0)
Proj. P10 L=2,5m, Ø 0,16m, i=20,8%
Tr 200/160 -rzędna włączenia 80,78
15m
L=67.0
352.5 2.70 80.82 83.52
Proj. P11 L=20,5m, Ø 0,16m, i=2,2%
rzędna włączenia 80,85
S11
KOMORA ODBIORCZA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
ul. Szamotulska Ø 0,20m 79,27
0.0 2.13 79.27 81.40
S8
KOMORA STARTOWA
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000
i=5‰
Przewiert L=11,5m rura osłonowa
ul. Szamotulska
istn. wB Ø150 (≈1,5)
istn. tA (≈1,0)
14.0 2.22 79.34 81.56
S134
KOMORA ODBIORCZA
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
istn. eWN (≈0,6)
istn. eWN (≈0,6)
23.0 2.31 79.39 81.70
S135
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
ul. Kolejowa
istn. w Ø80 (≈1,5)
37.5 1.80 79.46 81.26
S136
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
istn. tA (≈1,0)
Wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbau)
61.0 1.60 79.58 81.18
S137
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
istn. eWN (≈0,6)
istn. eWN (≈0,6)
L=67.0
67.0 1.57 79.61 81.18
S138
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
r.PVC DN 0,20m, SN 8
i=30‰
działka 868/2
L=38.0
105.0 1.60 80.75 82.35
S139
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
i=11,6‰

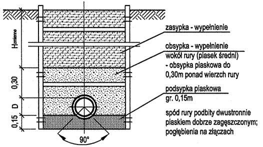

S140
S141
S142
S143
S144
S145
S146
ul. Kolejowa
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000
istn. ks (rz.d.≈78,58)
istn. kd Ø0,3m (rz.d.≈78,72)
istn. wA Ø65 (≈1,5)
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
istn. kd 1,0 (rz. d 77,55)
Projektowana studnia rewizyjna tworzywowa Ø425
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000
Wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbau)
Proj. P226 L=2,5m, Ø 0,16m, i=???%
rzędna włączenia 81,26
82.83
81.23
1.60
L=41.5
146.5
80.69
80.51
80.51
80.55
80.41
80.38
79.20
79.27
79.29
79.34
79.46
79.60
1.49
1.24
1.22
1.21
0.95
0.78
i=5‰
L=81.0
r. żelbet. Ø 0,20 m
0.0
14.5
18.0
28.0
52.0
81.0

PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ
P1 - S11 S8 - S140 S141 - S146

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

UWAGA
1. Kanalizację sanitarną wykonać z rur PVC Ø0,20m - z rdzeniem litym rur GPR Ø272mm SN 320000
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
3. Kolektor układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm - dotyczy wykopu otwartego
4. Wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbau, OW Wronki)
5. Wskaźnik zagęszczenia 0,98 (podsypka, zasypka, obsypka), a pod drogami 1,0 (podsypka, zasypka, obsypka)
6. Rzędne włazów należy dostosować do niwelety istniejącej drogi.
7. 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:


H_zmienne
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 17a 60-129 Poznań tel./fax (61) 65 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	20
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