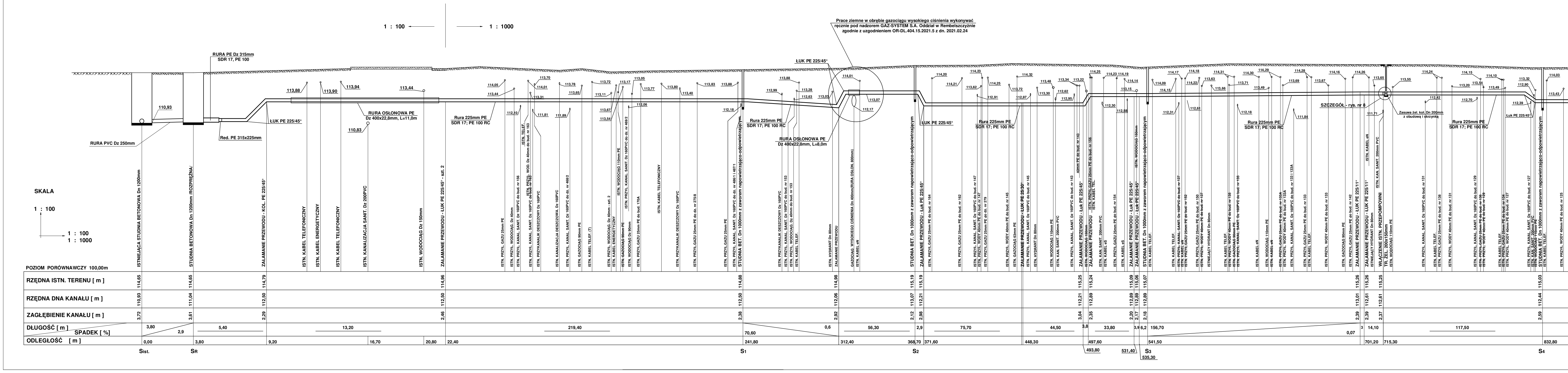
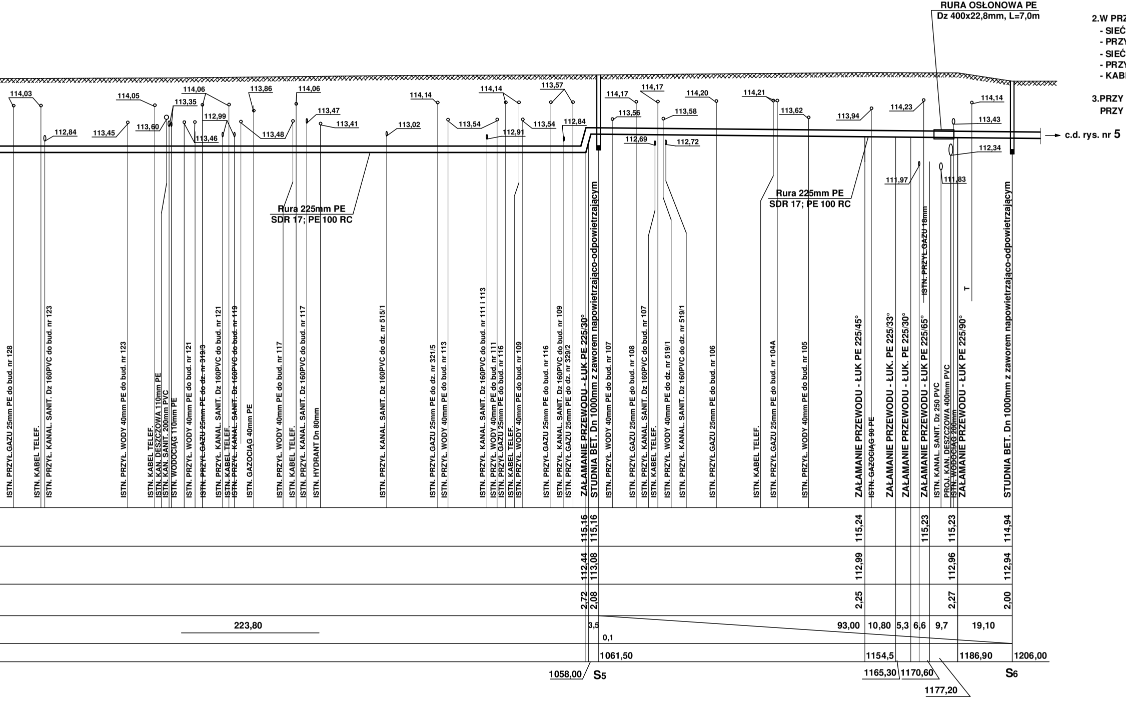


SKALA
1 : 100
1 : 100
1 : 1000
1 : 100
1 : 1000
POZIOM PORÓWNAWCZY 100,00m
RZĘDNA ISTN. TERENU [ m ]
RZĘDNA DNA KANAŁU [ m ]
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU [ m ]
DŁUGOŚĆ [ m ]
SPADEK [ %]
ODLEGŁOŚĆ [ m ]
RURA PE Dz 315mm
SDR 17, PE 100
RURA PVC Dz 250mm
Red. PE 315x225mm
110,93
ŁUK PE 225/45°
RURA OSŁONOWA PE
Dz 400x22,8mm, L=11,0m
110,83
113,88
113,90
113,94
113,44
Rura 225mm PE
SDR 17; PE 100 RC
RURA OSŁONOWA PE
Dz 400x22,8mm, L=8,0m
Prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia wykonywać
ręcznie pod nadzorem GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie
zgodnie z uzgodnieniem OR-DL.404.15.2021.5 z dn. 2021.02.24
SZCZEGÓŁ - rys. nr 8
Zasuwa żel. kol. Dn 200mm
z obudową i skrzynką
ISTNIEJĄCA STUDNIA BETONOWA Dn 1200mm
STUDNIA BETONOWA Dn 1200mm /ROZPRĘŻNA/
ZAŁAMANIE PRZEWODU - KOL. PE 225/45°
ISTN. KABEL TELEFONICZNY
ISTN. KABEL ENERGETYCZNY
ISTN. KABEL TELEFONICZNY
ISTN. KANALIZACJA SANIT. Dz 200PVC
ISTN. WODOCIĄG Dz 150mm
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/45° - szt. 2
ISTN. PRZYŁ. GAZU 25mm PE
ISTN. PRZYŁ. WODOCIĄG. Dz 40mm
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 156
ISTN. TELEF.
ISTN. PRZYŁ. WOD. Dz 40mm do bud. nr 163
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 163
ISTN. PRZYKANALIK DESZCZOWY Dz 160PVC
ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA. Dz 160PVC
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do dz. nr 468/2
ISTN. GAZOCIĄG 90mm PE
ISTN. KABEL TELEF. (T)
ISTN. PRZYŁ. WODOCIĄG. Dz 40mm - szt. 2
ISTN. KABEL ENERGETYCZNY
ISTN. WODOCIĄG 110mm PE
ISTN. GAZOCIĄG 90mm PE
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do dz. nr 469/2
ISTN. WODOCIĄG Dz 90mm
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. 170A
ISTN. KABEL TELEFONICZNY
ISTN. PRZYKANALIK DESZCZOWY Dz 160PVC
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do dz. nr 275/8
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do dz. nr 486/1 i 487/1
STUDNIA BET. Dn 1000mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym
ISTN. PRZYKANALIK DESZCZOWY Dz 160PVC
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 153
ISTN. PRZYŁ. WODOCIĄG. Dz 40mm do bud. nr 153
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. HYDRANT Dn 80mm
ZAŁAMANIE PRZEWODU
GAZOCIĄG WYSOKIEGO CIŚNIENIA Dn 400mm(RURA OSŁON. 800mm)
ISTN. KABEL eN
STUDNIA BET. Dn 1000mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/45°
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 164
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 162
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 147
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 147
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do dz. nr 279
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 145
ISTN. GAZOCIĄG 63mm PE
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 25/30°
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 145
ISTN. HYDRANT Dn 80mm
ISTN. WODOCIĄG 110mm PE
ISTN. KAN. SANIT. 200mm PVC
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 143
ZAŁAMANIE PRZEWODU - Łuk PE 225/45°
40mm PE do bud. nr 143
ISTN. WODOCIĄG 150mm
ZAŁAMANIE PRZEWODU
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 156
ISTN. KABEL TEL.
ISTN. KAN. SANIT. 200mm PVC
ISTN. KABEL eS
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 154
ISTN. KABEL eS
ZAŁAMANIE PRZEWODU - Łuk PE 225/45°
ZAŁAMANIE PRZEWODU - Łuk PE 225/45°
ISTN. WODOCIĄG 150mm
STUDNIA BET. Dn 1000mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 137
ISTN. KABEL eN
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 152
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 150
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 137
ISTNIEJĄCY HYDRANT Dn 80mm
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 135
ISTN. GAZOCIĄG 90mm PE
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 135
ISTN. KABEL eN
ISTN. WODOCIĄG 110mm PE
ISTN. KABEL eN
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 133A
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 133A
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 133 i 133A
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 133
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 133
ISTN. GAZOCIĄG 90mm PE
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 142
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/11°
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/11°
ISTN. KABEL eN
ISTNIEJĄCY HYDRANT Dn 80mm
ISTN. KAN. SANIT. 200mm PVC
WŁĄCZENIE ISTN. PRZEPOMPOWNI
TR. ŻEL. 200x150mm
ISTN. WODOCIĄG 110mm PE
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 131
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 138
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 131
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 129
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 136
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 129
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 134
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 127
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 127
ISTN. KAN. SANIT. 200mm PVC
ISTN. WODOCIĄG 110mm PE
STUDNIA BET. Dn 1000mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 125
114,65 110,93 3,72
114,65 111,04 3,61
114,79 112,50 2,29
114,96 112,50 2,46
114,88 112,50 2,38
114,98 112,06 2,92
115,19 113,07 2,12
115,19 112,21 2,98
115,25 112,21 3,04
115,24 112,89 2,35
115,09 112,89 2,20
115,06 112,89 2,17
115,07 112,89 2,18
115,26 113,01 2,39
115,26 112,61 2,39
115,25 112,61 2,37
115,03 112,44 2,59
3,80 2,9
5,40
13,20
219,40
0,6
56,30
2,9
75,70
44,50
3,8
33,80
3,9 6,2
156,70
0,07
3 14,10
117,50
0,00
3,80
9,20
16,70
20,80
22,40
241,80
70,60
312,40
368,70
371,60
448,30
493,80
497,60
531,40
535,30
541,50
701,20
715,30
832,80
Sist.
SR
S1
S2
S3
S4


RURA OSŁONOWA PE
Dz 400x22,8mm, L=7,0m
114,03
112,84
113,45
114,05
113,60
113,35
114,06
113,46
112,99
113,86
113,48
114,06
113,47
113,41
113,02
114,14
113,54
114,14
112,91
113,57
113,54
112,84
114,17
113,56
114,17
112,69
113,58
112,72
114,20
114,21
113,62
113,94
114,23
111,97
111,83
113,43
112,34
114,14
Rura 225mm PE
SDR 17; PE 100 RC
Rura 225mm PE
SDR 17; PE 100 RC
c.d. rys. nr 5
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 128
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 123
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 123
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. KAN. DESZCZOWA 110mm PE
ISTN. KAN. SANIT. 200mm PVC
ISTN. WODOCIĄG 110mm PE
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 121
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do dz. nr 319/3
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 121
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 119
ISTN. GAZOCIĄG 40mm PE
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 117
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 117
ISTN. HYDRANT Dn 80mm
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do dz. nr 515/1
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do dz. nr 321/5
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 113
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 111 i 113
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 111
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 116
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 109
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 116
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 109
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do dz. nr 329/2
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/30°
STUDNIA BET. Dn 1000mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 107
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 108
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do bud. nr 107
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do dz. nr 519/1
ISTN. PRZYŁ. KANAL. SANIT. Dz 160PVC do dz. nr 519/1
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 106
ISTN. KABEL TELEF.
ISTN. PRZYŁ.GAZU 25mm PE do bud. nr 104A
ISTN. PRZYŁ. WODY 40mm PE do bud. nr 105
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/45°
ISTN. GAZOCIĄG 90 PE
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK. PE 225/33°
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK. PE 225/30°
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/65°
ISTN. PRZYŁ.GAZU 18mm
ISTN. KANAL. SANIT. Dz 250 PVC
PROJ. KAN. DESZCZOWA 400mm PVC
ISTN. WODOCIĄG 200mm
ZAŁAMANIE PRZEWODU - ŁUK PE 225/90°
T
STUDNIA BET. Dn 1000mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym
115,16
115,16
112,44
113,08
2,72
2,08
115,24
112,99
2,25
115,23
115,23
112,96
2,27
114,94
112,94
2,00
223,80
3,5
0,1
93,00
10,80
5,3
6,6
9,7
19,10
1061,50
1154,5
1186,90
1206,00
1058,00
S5
1165,30
1170,60
1177,20
S6

## UWAGA

1.POŁOŻENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO PRZYJĘTO Z PODKŁADU GEODEZYJNEGO I JEST TO POŁOŻENIE ORIENTACYJNE. PRZY UKŁADANIU KANALIZACJI NALEŻY DOKONAĆ ODKRYWEK w MIEJSCACH KOLIZJI. SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ ZWRÓCIĆ NA KOLIZJE z ISTNIEJĄCĄ KANALIZACJĄ SANITARNĄ oraz GAZOCIĄGIEM WYS. i ŚRED. CIŚ. MIEJSCA KOLIZJI WYZNACZYĆ PRZEZ GEODETĘ PRZY TYCZENIU KANALIZACJI.

2.W PRZYPADKU BRAKU RZĘDNYCH ZAŁOŻONO NASTĘPUJĄCE ZAGŁĘBIENIE:
- SIEĆ WODOCIĄGOWA 1,8m p.p.t.
- PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE 1,6m p.p.t.
- SIEĆ GAZOWA 1,3m p.p.t.
- PRZYŁĄCZA GAZOWE 1,0m p.p.t.
- KABEL ENERGETYCZNY i TELEFONICZNY 1,0m p.p.t.

3.PRZY UKŁADANIU RUR PRZEWIERTEM STEROWANYM STOSOWAĆ RURY PE 100 RC.
PRZY UKŁADANIU w WYKOPIE OTWARTYM MOŻNA STOSOWAĆ RURY PE 100.

Nazwa opracowania:
**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**

Adres inwestycji:
**NOWA WOLA ul. KRASICKIEGO dz. nr 273/2; 274/2; 300/9 i 532/1 gm. Lesznowola**
**NOWA IWICZNA ul. KIELECKA dz.nr 103; 9/34; 9/35; 9/54; 9/56; 9/58; 9/60; 9/62; 13/11 i 14/16 gm. Lesznowola**

Inwestor:
**LESZNOWOLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.**
**ul. Poprzeczna nr 50, 05 - 506 Lesznowola**

Jednostka projektowa:
**"NETFIRMA" s.c. Stanisław Dymek, Ewa Dymek**
**ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 107**
**02 - 781 Warszawa**

Projektant:
mgr inż. Stanisław Dymek
Upr. nr St-534/86, Wa-362/92

inż. Stanisław Szczepańczyk
Upr. nr 276/Wa/75

Sprawdzający:
mgr inż. Tomasz Churski
Upr. nr Wa - 114/02

Nazwa rys. :
**PROFIL PODŁUŻNY**
**Odc. Sistn. - S6**

| | | |
|---|---|---|
| data:<br>**30.08.2022r.** | skala:<br>**1 : 100/1 : 1000** | Nr rysunku<br>**4** |
| faza:<br>**PROJEKT TECHNICZNY** | rewizja | |