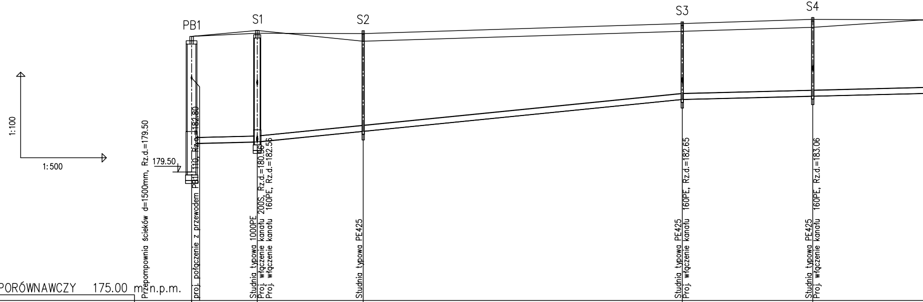
ZLEWNIA PB1

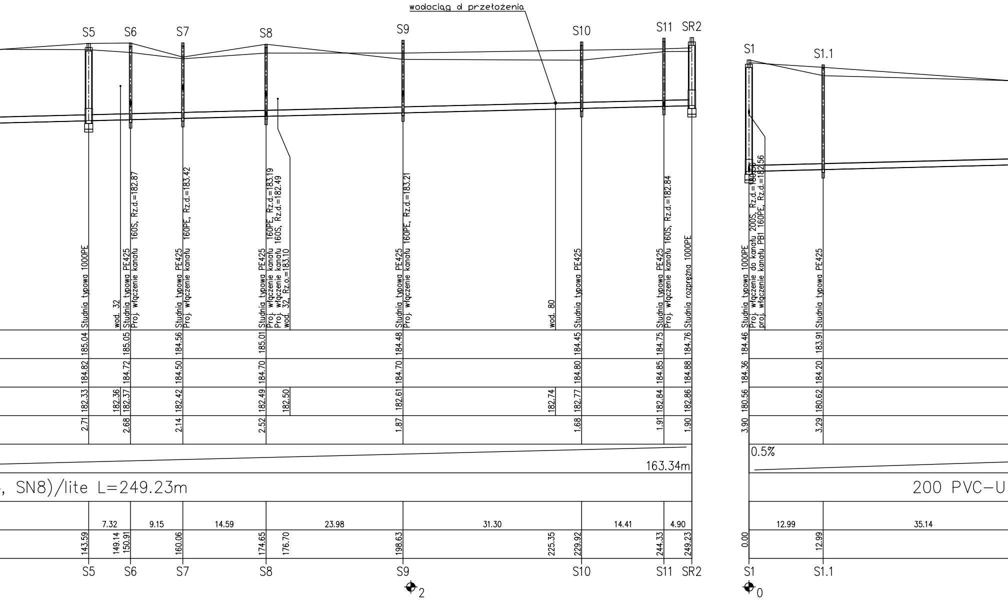

1:100
1:500
PB1
S1
S2
S3
S4
179.50
Przepompownia ścieków d=1500mm, Rz.d.=179.50
proj. połączenie z przewodem PB1 110, Rz.d.=182.80
Studnia typowa 1000PE
Proj. włączenie kanału 200S, Rz.d.=180.56
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=182.56
Studnia typowa PE425
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=182.65
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=183.06

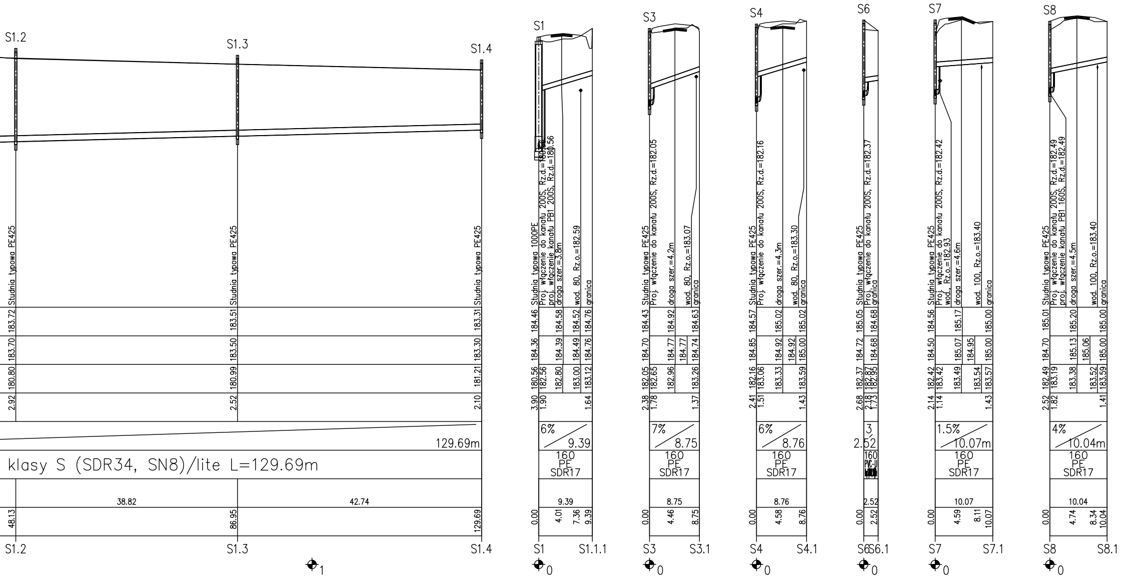
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

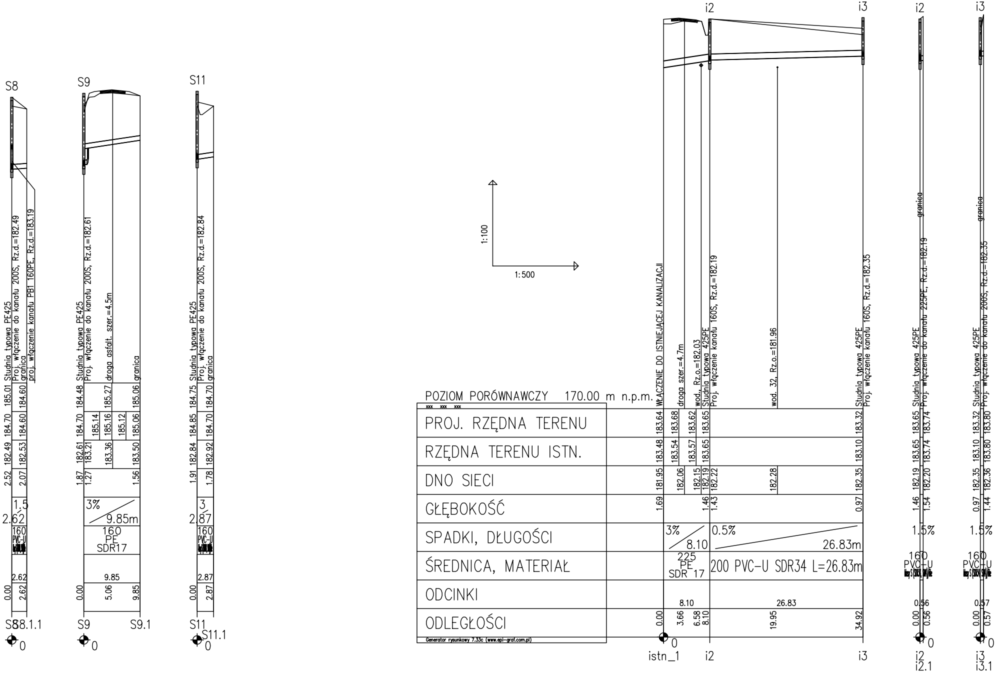
PROJ. RZĘDNA TERENU	184.25		184.46		184.08		184.43		184.57	
RZĘDNA TERENU ISTN.	184.25		184.36		184.35		184.70		184.85	
DNO SIECI	180.50		180.56		180.93		182.05		182.16	
GŁĘBOKOŚĆ	3.75		3.90		3.15		2.38		2.41	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5% 11.50m		2%		74.39m		0.5%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ							200 PVC–U klasy S (SDR34			
ODCINKI		11.50		18.55		55.84		22.86		34.84
ODLEGŁOŚCI	0.00		11.50		30.05		85.89		108.75	
HEKTOMETRY	PB1 0		S1		S2		S3	1	S4	

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)

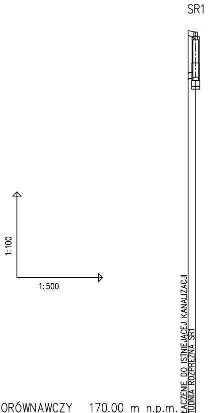

wodociąg d przełożenia
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
SR2
S1
S1.1
Studnia typowa 1000PE
wod. 32
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=182.87
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=183.42
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=183.19
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=182.49
wod. 32, Rz.o.=183.10
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=183.21
wod. 80
Studnia typowa PE425
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=182.84
Studnia rozprężna 1000PE
Studnia typowa 1000PE
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=180.56
proj. włączenie kanału PB1 160PE, Rz.d.=182.56
Studnia typowa PE425
185.04
185.05
184.56
185.01
184.48
184.45
184.75
184.76
184.46
183.91
184.82
184.72
184.50
184.70
184.70
184.80
184.85
184.88
184.36
184.20
182.33
182.36
182.37
182.42
182.49
182.50
182.61
182.74
182.77
182.84
182.86
180.56
180.62
2.71
2.68
2.14
2.52
1.87
1.68
1.91
1.90
3.90
3.29
163.34m
0.5%
, SN8)/lite L=249.23m
200 PVC-U
7.32
9.15
14.59
23.98
31.30
14.41
4.90
12.99
35.14
143.59
149.14
150.91
160.06
174.65
176.70
198.63
225.35
229.92
244.33
249.23
0.00
12.99
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
SR2
S1
S1.1
2
0


S1.2
S1.3
S1.4
Studnia typowa PE425
183.72
183.70
180.80
2.92
Studnia typowa PE425
183.51
183.50
180.99
2.52
Studnia typowa PE425
183.31
183.30
181.21
2.10
129.69m
klasy S (SDR34, SN8)/lite L=129.69m
38.82
42.74
48.13
86.95
129.69
S1.2
S1.3
S1.4
1
S1
Studnia typowa 1000PE
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=180.56
proj. włączenie kanału PB1 200S, Rz.d.=180.56
droga szer.=3.8m
wod. 80, Rz.o.=182.59
granica
184.46
184.58
184.52
184.76
184.36
184.39
184.49
184.76
180.56
182.56
182.80
183.00
183.12
3.90
1.90
1.64
6%
9.39
160
PE
SDR17
9.39
0.00
4.01
7.36
9.39
S1
S1.1.1
0
S3
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.05
droga szer.=4.2m
wod. 80, Rz.o.=183.07
granica
184.43
184.92
184.63
184.70
184.77
184.77
184.74
182.05
182.65
182.96
183.26
2.38
1.78
1.37
7%
8.75
160
PE
SDR17
8.75
0.00
4.46
8.75
S3
S3.1
0
S4
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.16
droga szer.=4.3m
wod. 80, Rz.o.=183.30
granica
184.57
185.02
185.02
184.85
184.92
184.92
185.00
182.16
183.06
183.33
183.59
2.41
1.51
1.43
6%
8.76
160
PE
SDR17
8.76
0.00
4.58
8.76
S4
S4.1
0
S6
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.37
granica
185.05
184.68
184.72
184.68
182.37
182.87
182.95
2.68
2.18
1.73
3
2.52
160
PVC-U
2.52
0.00
2.52
S6
S6.1
0
S7
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.42
wod., Rz.o.=182.93
droga szer.=4.6m
wod. 100, Rz.o.=183.40
granica
184.56
185.17
185.00
184.50
185.07
184.95
185.00
182.42
183.42
183.49
183.54
183.57
2.14
1.14
1.43
1.5%
10.07m
160
PE
SDR17
10.07
0.00
4.59
8.11
10.07
S7
S7.1
0
S8
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.49
proj. włączenie kanału PB1 160S, Rz.d.=182.49
droga szer.=4.5m
wod. 100, Rz.o.=183.40
granica
185.01
185.20
185.00
184.70
185.13
185.06
185.00
182.49
183.19
183.38
183.52
183.59
2.52
1.82
1.41
4%
10.04m
160
PE
SDR17
10.04
0.00
4.74
8.34
10.04
S8
S8.1
0

ZLEWNIA "DO ISTNIEJĄCEJ"


S8
S9
S11
i2
i3
i2
i3
1:100
1:500
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.49
granica
proj. włączenie kanału PB1 160PE, Rz.d.=183.19
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.61
droga asfalt. szer.=4.5m
granica
Studnia typowa PE425
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.84
granica
WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
droga szer.=4.7m
wod. Rz.o.=182.03
Studnia typowa 425PE
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=182.19
wod. 32, Rz.o.=181.96
Studnia typowa 425PE
Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=182.35
granica
Studnia typowa 425PE
Proj. włączenie do kanału 225PE, Rz.d.=182.19
granica
Studnia typowa 425PE
Proj. włączenie do kanału 200S, Rz.d.=182.35
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
DNO SIECI
GŁĘBOKOŚĆ
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODCINKI
ODLEGŁOŚCI
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)
185.01 184.70 182.49 2.52
184.60 184.60 182.53 2.07
1.5
2.62
160 PVC-U
2.62
0.00 2.62
S8 S8.1.1
0
184.48 184.70 182.61 1.87
185.14 183.21 1.27
185.27 185.16 183.36
185.12
185.06 185.06 183.50 1.56
3%
9.85m
160 PE SDR17
9.85
0.00 5.06 9.85
S9 S9.1
0
184.75 184.85 182.84 1.91
184.70 184.70 182.92 1.78
3
2.87
160 PVC-U
2.87
0.00 2.87
S11 S11.1
0
183.64 183.48 181.95 1.69
183.68 183.54 182.06
183.62 183.57 182.15 1.46
183.65 183.65 182.19 1.43
182.22
182.28
183.32 183.10 182.35 0.97
3%
8.10
0.5%
26.83m
225 PE SDR 17
200 PVC-U SDR34 L=26.83m
8.10
26.83
0.00 3.66 6.58 8.10
19.95
34.92
0
istn_1
i2
i3
183.65 183.65 182.19 1.46
183.74 183.74 182.20 1.54
1.5%
160 PVC-U
0.56
0.00 0.56
0
i2 i2.1
183.32 183.10 182.35 0.97
183.80 183.80 182.36 1.44
1.5%
160 PVC-U
0.57
0.00 0.57
0
i3 i3.1

ZLEWNIA STUDNIA SR1 DO ISTNIEJĄCEJ


SR1
1:100
1:500
WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
STUDNIA ROZPRĘŻNA SR1

POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

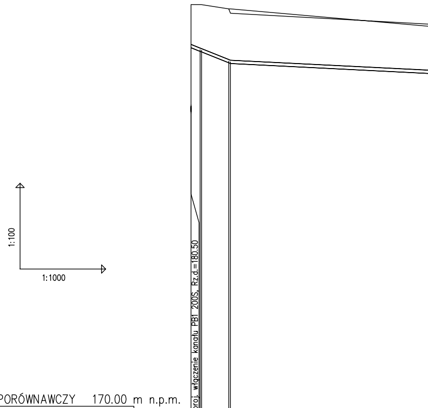
xxx xxx xxx

PROJ. RZĘDNA TERENU	183.64	183.59
RZĘDNA TERENU ISTN.	183.48	183.35
DNO SIECI	181.95	182.02
GŁĘBOKOŚĆ	1.69	1.57
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.32m	5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	200 PVC-U SDR34	
ODCINKI	1.32	
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.32
HEKTOMETRY	istn_1	SR1

0

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)

ZLEWNIA PB1 – RUROCIĄG TŁOCZNY

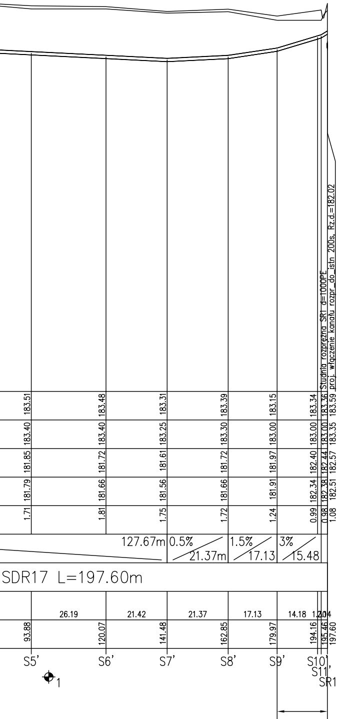

1:100
1:1000
proj. włączenie kanału PB1 200S, Rz.d.=180.50

POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

PROJ. RZĘDNA TERENU	184.25	184.25	184.25	184.10	183.95
RZĘDNA TERENU ISTN.	184.25	184.25	184.25	184.10	184.10
RZĘDNA OSI KANAŁU	182.80	182.67	182.65	182.27	182.25
DNO SIECI	182.75	182.61	182.59	182.22	182.19
GŁĘBOKOŚĆ	1.50	1.64	1.65	1.88	1.75
SPADKI, DŁUGOŚCI	4% 13.81				0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	110PE				
ODCINKI	3.19	9.53			80.07
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.19	3.66	13.20	13.81
HEKTOMETRY	PB1,	S1',	S2',	S3',	S4'

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)


Studnia rozprężna SR1 d=1000PE
proj. włączenie kanału rozpr_do_istn 200s, Rz.d.=182.02
183.51 183.48 183.31 183.39 183.15 183.34 183.36 183.59
183.40 183.40 183.25 183.30 183.00 183.00 183.00 183.35
181.85 181.72 181.61 181.72 181.97 182.40 182.44 182.57
181.79 181.66 181.56 181.66 181.91 182.34 182.38 182.51
1.71 1.81 1.75 1.72 1.24 0.99 0.98 1.08
127.67m
0.5%
21.37m
1.5%
17.13
3%
15.48
SDR17 L=197.60m
26.19 21.42 21.37 17.13 14.18 1.20 1.04
93.88 120.07 141.48 162.85 179.97 194.16 195.46 197.60
S5' S6' S7' S8' S9' S10', S11', SR1
1

Dany odcinek docieplić łupkiem poliuretanowym

...	....	....
	ZAKRES REWIZJI	DATA

TYTUŁ PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WOLBORSKIEJ W MOSZCZENICY ORAZ BIAŁKOWICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ,GMINA MOSZCZENICA

GMINA MOSZCZENICA

ADRES:

97-310 Moszczenica
ul. Kosowska 1

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W."BIOPROJEKT"

Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:

97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU:
NR UMOWY:
DATA UMOWY:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:
DATA:
NR RYSUNKU:

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11	
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. MACIEJ JAŚKI MGR INŻ. KATARZYNA KLESZCZ			

FAZA PROJEKT BUDOWLANY	OZNACZENIE FAZY PB
BRANŻA SANITARNA	OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE IS
TYTUŁ RYSUNKU PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW	OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE IS

SKALA JAK NA PROFILACH DATA 2015.02	NR RYSUNKU PP-IS-01	REWIZJA 00