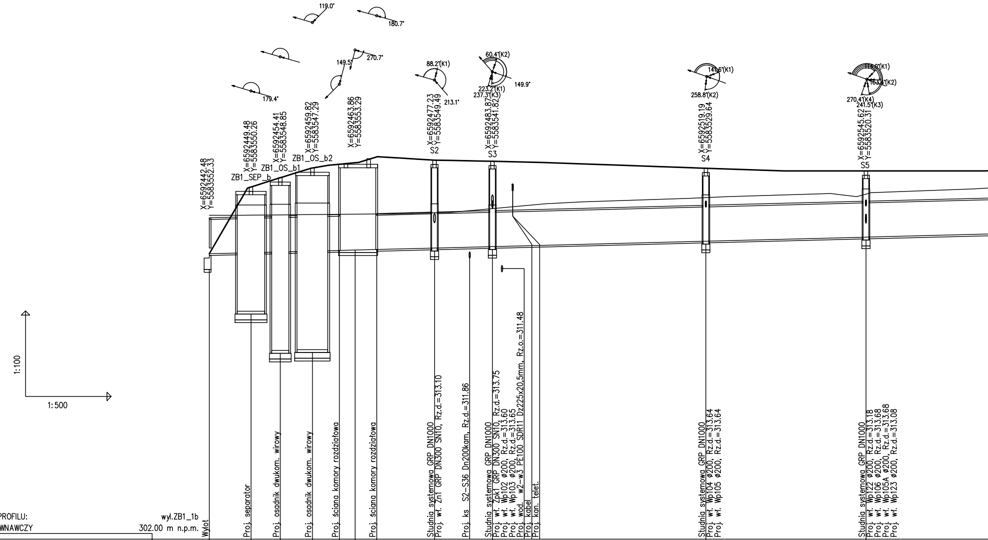

119.0°
180.7°
179.4°
149.5°
270.7°
88.2°(K1)
213.1°
60.4°(K2)
149.9°
223.2°(K1)
237.3°(K3)
141.6°(K1)
258.8°(K2)
114.0°(K1)
163.4°(K2)
270.4°(K4)
241.5°(K3)
X=6592442.48
Y=5583552.33
X=6592449.48
Y=5583550.26
ZB1_SEP_b
X=6592454.41
Y=5583548.85
ZB1_OS_b1
X=6592459.82
Y=5583547.29
ZB1_OS_b2
X=6592463.86
Y=5583553.29
X=6592477.23
Y=5583549.49
S2
X=6592483.87
Y=5583541.82
S3
X=6592519.19
Y=5583529.64
S4
X=6592545.62
Y=5583520.31
S5
1:100
1:500

OZNACZENIE PROFILU: wyl.ZB1_1b

POZIOM PORÓWNAWCZY 302.00 m n.p.m.

Proj. ks S2–S36 Dn200kam, Rz.d.=311.86

Proj. wod. w2–w3 PE100 SDR11 Dz225x20,5mm, Rz.o.=311.48

Proj. kabel

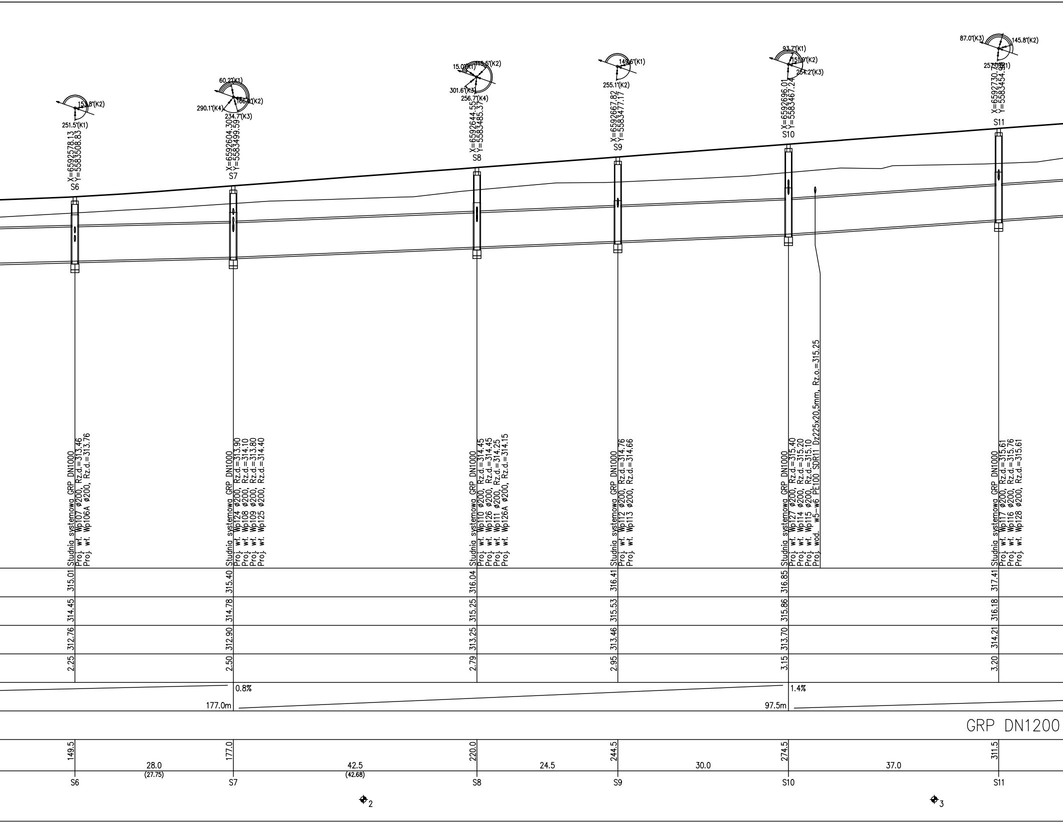
Proj. kan. telet.

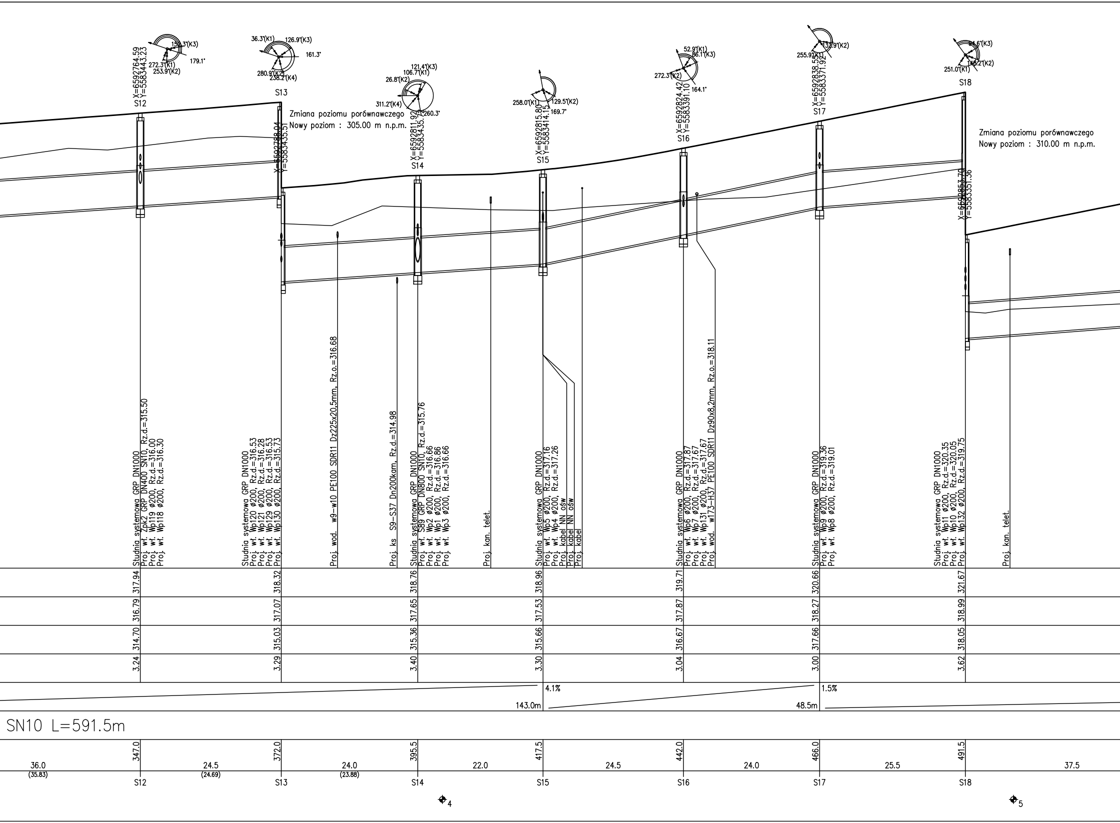
	Wylot	Proj. separator	Proj. osadnik dwukom. wirowy	Proj. osadnik dwukom. wirowy	Proj. ściana komory rozdziałowa		Proj. ściana komory rozdziałowa	Studnia systemowa GRP DN1000 Proj. wł. Zn1 GRP DN300 SN10, Rz.d.=313.10	Studnia systemowa GRP DN1000 Proj. wł. Zpk1 GRP DN300 SN10, Rz.d.=313.75 Proj. wł. Wp102 ø200, Rz.d.=313.60 Proj. wł. Wp103 ø200, Rz.d.=313.65	Studnia systemowa GRP DN1000 Proj. wł. Wp104 ø200, Rz.d.=313.64 Proj. wł. Wp105 ø200, Rz.d.=313.64	Studnia systemowa GRP DN1000 Proj. wł. Wp122 ø200, Rz.d.=313.18 Proj. wł. Wp106 ø200, Rz.d.=313.68 Proj. wł. Wp105A ø200, Rz.d.=313.68 Proj. wł. Wp123 ø200, Rz.d.=313.08
RZĘDNA TERENU PROJ.	312.00	314.34	314.66	315.01	315.14	315.19	315.39	315.28	315.24	314.99	314.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	313.35	313.35	313.36	313.37	313.38	313.39	313.39	313.44	313.58	313.97	314.09
RZĘDNA DNA KANAŁU	312.00	312.04	312.06	312.09	312.12	312.13	312.15	312.20	312.25	312.44	312.58
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.00	2.30	2.60	2.92	3.02	3.06	3.24	3.08	2.99	2.55	2.32
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%										
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø1200 L=29.5m										
ODLEGŁOŚCI	0.0	7.5	12.5	18.0	23.0	25.5	29.5	39.5	49.5	87.0	115.0
HEKTOMETRY	wyl.ZB1_1b	ZB1_SEP_b	ZB1_OS_b1	ZB1_OS_b2	Sciana_kom_roz2	Sciana_kom_roz1	KOM.ROZ.I	S2	S3	S4	S5

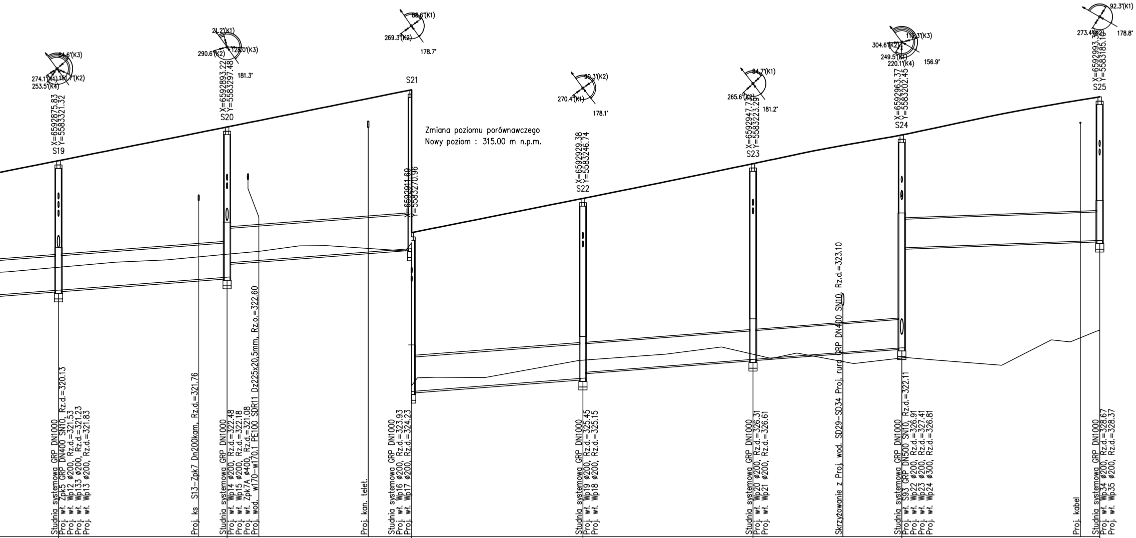
Odległości między punktami: 7.5, 5.0, 5.5, 4.5 (4.72), 2.5, 4.0, 10.0, 10.0, 37.5, 28.0, 34.5

0

1


251.5°(K1)
153.8°(K2)
X=6592578.13
Y=5583508.83
S6
60.2°(K1)
166.8°(K2)
234.7°(K3)
290.1°(K4)
X=6592604.30
Y=5583499.59
S7
15.0°(K1)
115.5°(K2)
301.6°(K3)
256.7°(K4)
X=6592644.55
Y=5583485.37
S8
149.6°(K1)
255.1°(K2)
X=6592667.82
Y=5583477.17
S9
93.7°(K1)
151.9°(K2)
254.2°(K3)
X=6592696.01
Y=5583467.24
S10
87.0°(K3)
145.8°(K2)
257.3°(K1)
X=6592730.7
Y=5583454.9
S11
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp107 ø200, Rz.d.=313.46
Proj. wł. Wp106A ø200, Rz.d.=313.76
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp124 ø200, Rz.d.=313.90
Proj. wł. Wp108 ø200, Rz.d.=314.10
Proj. wł. Wp109 ø200, Rz.d.=313.80
Proj. wł. Wp125 ø200, Rz.d.=314.40
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp110 ø200, Rz.d.=314.45
Proj. wł. Wp126 ø200, Rz.d.=314.45
Proj. wł. Wp111 ø200, Rz.d.=314.25
Proj. wł. Wp126A ø200, Rz.d.=314.15
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp112 ø200, Rz.d.=314.76
Proj. wł. Wp113 ø200, Rz.d.=314.66
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp127 ø200, Rz.d.=315.40
Proj. wł. Wp114 ø200, Rz.d.=315.20
Proj. wł. Wp115 ø200, Rz.d.=315.10
Proj. wod. w5–w6 PE100 SDR11 Dz225x20,5mm, Rz.o.=315.25
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp117 ø200, Rz.d.=315.61
Proj. wł. Wp116 ø200, Rz.d.=315.76
Proj. wł. Wp128 ø200, Rz.d.=315.61
315.01
315.40
316.04
316.41
316.85
317.41
314.45
314.78
315.25
315.53
315.86
316.18
312.76
312.90
313.25
313.46
313.70
314.21
2.25
2.50
2.79
2.95
3.15
3.20
0.8%
177.0m
1.4%
97.5m
GRP DN1200
149.5
177.0
220.0
244.5
274.5
311.5
28.0
(27.75)
42.5
(42.68)
24.5
30.0
37.0
S6
S7
S8
S9
S10
S11
2
3


X=6592764.59
Y=5583443.23
S12
152.3°(K3)
179.1°
272.3°(K1)
253.9°(K2)
36.3°(K1)
126.9°(K3)
161.3°
280.9°(K2)
238.2°(K4)
S13
X=6592798.04
Y=5583435.51
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 305.00 m n.p.m.
121.4°(K3)
106.7°(K1)
26.8°(K2)
311.2°(K4)
260.3°
X=6592811.92
Y=5583435.72
S14
258.0°(K1)
129.5°(K2)
169.7°
X=6592815.80
Y=5583414.15
S15
52.9°(K1)
86.1°(K3)
272.3°(K2)
164.1°
X=6592824.42
Y=5583391.10
S16
132.9°(K2)
255.9°(K1)
X=6592838.55
Y=5583371.92
S17
84.6°(K3)
148.2°(K2)
251.0°(K1)
S18
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 310.00 m n.p.m.
X=6592853.70
Y=5583351.36
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Zpk2 GRP DN400 SN10, Rz.d.=315.50
Proj. wł. Wp119 ø200, Rz.d.=316.00
Proj. wł. Wp118 ø200, Rz.d.=316.30
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp120 ø200, Rz.d.=316.53
Proj. wł. Wp121 ø200, Rz.d.=316.28
Proj. wł. Wp129 ø200, Rz.d.=316.53
Proj. wł. Wp130 ø200, Rz.d.=315.73
Proj. wod. w9–w10 PE100 SDR11 Dz225x20,5mm, Rz.o.=316.68
Proj. ks S9–S37 Dn200kam, Rz.d.=314.98
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. S89 GRP DN800 SN10, Rz.d.=315.76
Proj. wł. Wp2 ø200, Rz.d.=316.66
Proj. wł. Wp1 ø200, Rz.d.=316.86
Proj. wł. Wp3 ø200, Rz.d.=316.66
Proj. kan. telet.
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp5 ø200, Rz.d.=317.16
Proj. wł. Wp4 ø200, Rz.d.=317.26
Proj. kabel NN ośw
Proj. kabel NN ośw
Proj. kabel
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp6 ø200, Rz.d.=317.87
Proj. wł. Wp7 ø200, Rz.d.=317.67
Proj. wł. Wp131 ø200, Rz.d.=317.67
Proj. wod. w173–H37 PE100 SDR11 Dz90x8,2mm, Rz.o.=318.11
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp9 ø200, Rz.d.=319.36
Proj. wł. Wp8 ø200, Rz.d.=319.01
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp11 ø200, Rz.d.=320.35
Proj. wł. Wp10 ø200, Rz.d.=320.05
Proj. wł. Wp132 ø200, Rz.d.=319.75
Proj. kan. telet.
317.94
318.32
318.76
318.96
319.71
320.66
321.67
316.79
317.07
317.65
317.53
317.87
318.27
318.99
314.70
315.03
315.36
315.66
316.67
317.66
318.05
3.24
3.29
3.40
3.30
3.04
3.00
3.62
4.1%
143.0m
1.5%
48.5m
SN10 L=591.5m
347.0
372.0
395.5
417.5
442.0
466.0
491.5
36.0
(35.83)
24.5
(24.69)
24.0
(23.88)
22.0
24.5
24.0
25.5
37.5
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
4
5


84.6°(K3)
274.1°(K1) 151.7°(K2)
253.5°(K4)
X=6592875.83
Y=5583321.32
S19
21.2°(K1)
290.6°(K2)
128.0°(K3)
181.3°
X=6592893.22
Y=5583297.48
S20
88.6°(K1)
269.3°(K2)
178.7°
S21
X=6592911.69
Y=5583270.96
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 315.00 m n.p.m.
90.3°(K2)
270.4°(K1)
178.1°
X=6592929.38
Y=5583246.74
S22
84.7°(K1)
265.6°(K2)
181.2°
X=6592947.73
Y=5583223.29
S23
112.3°(K3)
304.6°(K2)
249.5°(K1)
220.1°(K4)
156.9°
X=6592963.37
Y=5583202.45
S24
92.3°(K1)
273.4°(K2)
178.8°
X=6592993.3
Y=5583185.1
S25
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Zpk5 GRP DN400 SN10, Rz.d.=320.13
Proj. wł. Wp12 ø200, Rz.d.=321.53
Proj. wł. Wp133 ø200, Rz.d.=321.23
Proj. wł. Wp13 ø200, Rz.d.=321.83
Proj. ks S13–Zpk7 Dn200kam, Rz.d.=321.76
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp14 ø200, Rz.d.=322.48
Proj. wł. Wp15 ø200, Rz.d.=322.18
Proj. wł. Zpk7A ø400, Rz.d.=321.08
Proj. wod. w170–w170.1 PE100 SDR11 Dz225x20,5mm, Rz.o.=322.60
Proj. kan. telet.
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp16 ø200, Rz.d.=323.93
Proj. wł. Wp17 ø200, Rz.d.=324.23
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp19 ø200, Rz.d.=325.45
Proj. wł. Wp18 ø200, Rz.d.=325.15
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp20 ø200, Rz.d.=326.31
Proj. wł. Wp21 ø200, Rz.d.=326.61
Skrzyżowanie z Proj. wod. SD29–SD34 Proj. rura GRP DN400 SN10, Rz.d.=323.10
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. S93 GRP DN500 SN10, Rz.d.=322.11
Proj. wł. Wp22 ø200, Rz.d.=326.91
Proj. wł. Wp23 ø200, Rz.d.=327.41
Proj. wł. Wp24 ø300, Rz.d.=326.81
Proj. kabel
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp34 ø200, Rz.d.=328.67
Proj. wł. Wp35 ø200, Rz.d.=328.37

323.16		324.34		325.64		326.84		328.06		329.06		330.39
319.43		319.89		320.29		321.18		321.39		321.25		322.23
318.63		319.08 319.58		320.08		320.55 320.75		321.21		321.61 325.11		325.37
4.53		5.26 4.76		5.56		6.29 6.09		6.85		7.45 3.95		5.02
									210.5m		0.7% 34.5m	
							GRP DN1000 SN10 L=90.5m					
529.0	29.5	558.5	32.5 (32.32)	590.5	30.0	620.5	30.0	650.5	26.0	676.5	34.5	711.0
S19		S20		S21		S22		S23		S24		S25

⌖6

⌖7

UWAGI:

1. NIMNIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT W MIEJSCU WŁĄCZEŃ I SKRZYŻOWAŃ WYKONAĆ PRZEKOPY KONTROLNE CELEM USTALENIA MATERIAŁU ORAZ DOKŁADNEJ LOKALIZACJI I GŁĘBOKOŚCI POSADOWIENIA ISTNIEJĄCYCH SIECI. ROBOTY TE WYKONAĆ RĘCZNIE POD NADZOREM WŁAŚCICIELA SIECI.

LEGENDA:

━━━━ TEREN PROJEKTOWANY

──── TEREN ISTNIEJĄCY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MOSTY
KATOWICE

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mostykatowice.pl
e-mail: biuro@mostykatowice.pl

INWESTOR:

GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. GRANICZNA 21

ZADANIE:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WRAZ Z DOKUMENTACJĄ PRZETARGOWĄ WEWNĘTRZNEGO UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W RAMACH ZADANIA PT. "KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE TERENU INWESTYCYJNEGO W TUCZNAWIE: ETAP IV"
ZADANIE 1

NR ZADANIA: **402100872_7171**

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA: **SANITARNA**

OBIEKT: **BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

RYSUNEK NR: KD 3.01

GŁÓWNY PROJEKTANT:	INŻ. MICHAŁ HOSZOWSKI	SLK/0810/POOD/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	**SKALA:** 1:100/500
GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIOK	UW-144/97 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
WYKONAŁ (PROJEKTANT)	MGR INŻ. TOMASZ BAŁDYS	SLK/3570/PWOS/11 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	
SPRAWDZIŁ (PROJEKTANT)	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIĘCIAK	SLK/3980/POOS/12 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	**DATA:** SIERPIEŃ 2016