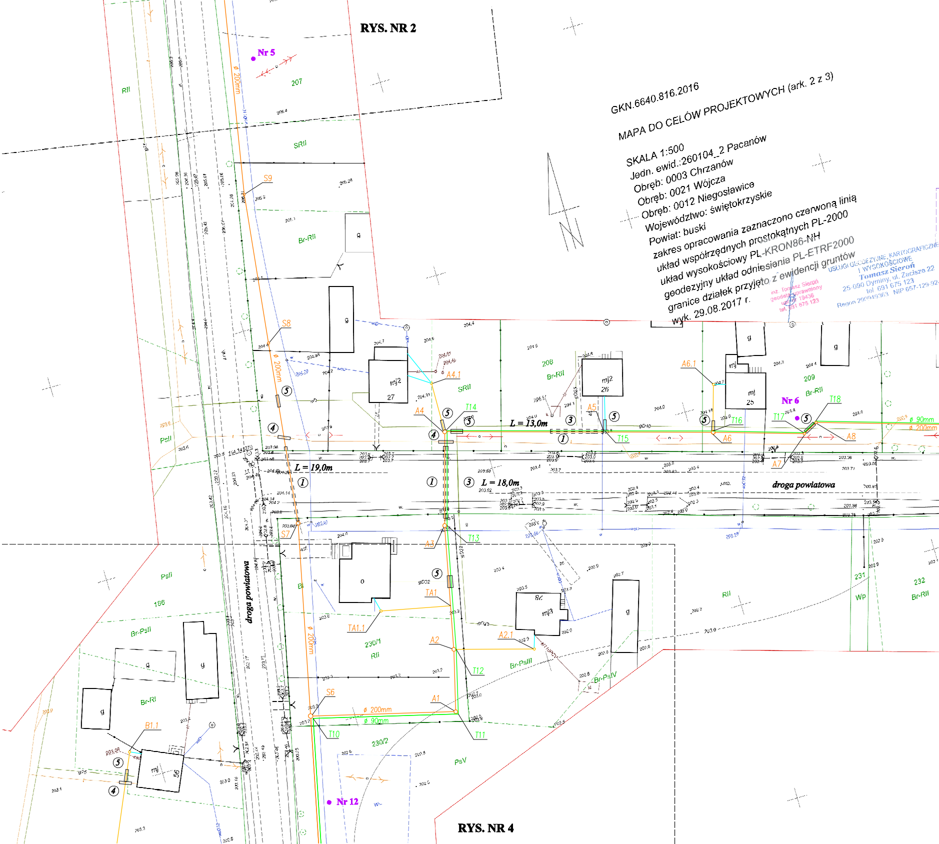
## RYS. NR 2


Nr 5
207
RII
SRII
S9
Br-RII
g
S8
ø 200mm
mj2
27
A4.1
A4
T14
L = 13,0m
208
Br-RII
mj2
26
A5
T15
A6.1
mj
25
A6
T16
209
Br-RII
Nr 6
T17
T18
A8
A7
ø 90mm
ø 200mm
PsII
L = 19,0m
L = 18,0m
droga powiatowa
S7
A3
T13
o
TA1
TA1.1
230/1
RII
A2
A2.1
T12
mj3
28
Br-PsIII
Br-PsIV
S6
A1
T10
T11
230/2
PsV
186
Br-PsII
Br-RI
B1.1
mj
56
Nr 12
231
Wp
232
Br-RII
① ③ ④ ⑤

GKN.6640.816.2016

### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH (ark. 2 z 3)

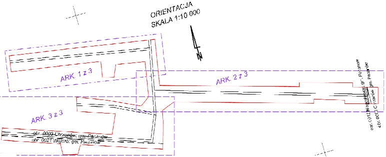
SKALA 1:500
Jedn. ewid.:260104_2 Pacanów
Obręb: 0003 Chrzanów
Obręb: 0021 Wójcza
Obręb: 0012 Niegosławice
Województwo: świętokrzyskie
Powiat: buski
zakres opracowania zaznaczono czerwoną linią
układ współrzędnych prostokątnych PL-2000
układ wysokościowy PL-KRON86-NH
geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
granice działek przyjęto z ewidencji gruntów
wyk. 29.08.2017 r.

inż. Tomasz Sieroń
geodeta uprawniony
upr. nr 19436
tel. 691 675 123

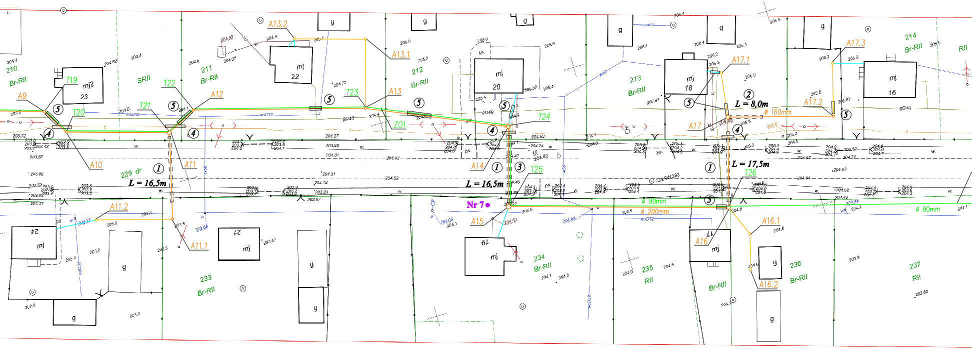
USŁUGI GEODEZYJNE, KARTOGRAFICZNE
I WYSOKOŚCIOWE
Tomasz Sieroń
25-090 Dyminy, ul. Zacisze 22
tel. 691 675 123
Regon 290949363 NIP 657-129-92-

## RYS. NR 4

ORIENTACJA
SKALA 1:10 000



ARK. 1 z 3
ARK. 2 z 3
ARK. 3 z 3
N
obr. 0003 Chrzanów; gm. Pacanów
obr. 0021 Wójcza; gm. Pacanów
obr. 0012 Niegosławice; gr. Pacanów
obr. 0003 Chrzanów; gm. Pacanów



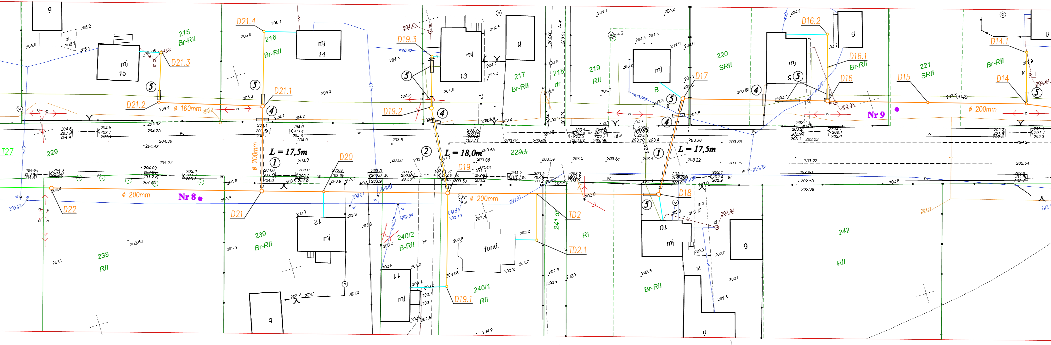
A9
A10
A11
A11.1
A11.2
A12
A13
A13.1
A13.2
A14
A15
A16
A16.1
A16.2
A17
A17.1
A17.2
A17.3
T19
T20
T21
T22
T23
T24
T25
T26
Z01
L = 16,5m
L = 16,5m
L = 8,0m
L = 17,5m
ø 160mm
ø 90mm
ø 200mm
ø 90mm
Nr 7
①
③
②
④
⑤
210 Br-RII
211 Br-RII
212 Br-RII
213 Br-RII
214 Br-RII
SRII
RII
229 dr
233 Br-RII
234 Br-RII
235 RII
Br-RII
236 Br-RII
237 RII
mj2 23
mj 22
mj 20
mj 18
mj 16
mj 24
mj 21
mj 19
mj 17
g
wD32
gD40
gD40

| Nr węzła | Rzędna istniejącego terenu(proj.) | Rzędna dna kanału san. | Współrzędna X | Współrzędna Y |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| A1 | 202,90 | 200,47 | 7499774.37 | 5585144.35 |
| A2 | 203,30 | 200,56 | 7499778.22 | 5585159.34 |
| TA1 | 203,20 | 200,63 | 7499780.48 | 5585170.02 |
| A3 | 203,60 | 200,75 | 7499784.63 | 5585189.61 |
| A4 | 203,90 | 200,89 | 7499791.16 | 5585212.02 |
| A5 | 203,80 | 201,53/201,13 | 7499829.49 | 5585200.81 |
| A6 | 203,80 | 201,29 | 7499855.31 | 5585193.25 |
| A7 | 203,70 | 201,43 | 7499877.02 | 5585186.56 |
| A8 | 203,80 | 201,45 | 7499880.61 | 5585188.45 |
| A9 | 203,85 | 201,70 | 7499920.41 | 5585176.15 |
| A10 | 203,80 | 201,74 | 7499924.22 | 5585169.77 |
| A11 | 204,10 | 201,90 | 7499948.84 | 5585162.49 |
| A12 | 204,20 | 201,95 | 7499956.15 | 5585166.20 |
| A13 | 204,40 | 202,21 | 7499997.50 | 5585154.67 |
| A14 | 204,90 | 202,82/202,42 | 7500030.32 | 5585140.41 |
| A15 | 204,50 | 203,13/202,52 | 7500024.87 | 5585121.23 |
| A16 | 204,80 | 202,80 | 7500077.39 | 5585105.74 |
| A17 | 205,50 | 203,47 | 7500083.48 | 5585127.39 |
| A17.2 | 205,80 | 204,25 | 7500108.82 | 5585120.26 |
| D1 | 195,87 | 193,35 | 7500773.33 | 5584904.62 |
| D2 | 196,10 | 193,62 | 7500741.21 | 5584910.40 |
| D3 | 196,40 | 194,08 | 7500686.83 | 5584925.54 |
| D4 | 196,60 | 194,21 | 7500674.33 | 5584929.23 |
| D5 | 196,80 | 196,80 | 7500679.94 | 5584948.25 |
| D6 | 198,00 | 195,79 | 7500625.23 | 5584964.61 |

| Nr węzła | Rzędna istniejącego terenu(proj.) | Rzędna dna kanału san. | Współrzędna X | Współrzędna Y |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D7 | 198,90 | 196,29 | 7500578.03 | 5584981.37 |
| D8 | 199,20 | 197,00 | 7500548.39 | 5584989.26 |
| D9 | 199,80 | 197,24 | 7500539.33 | 5584994.54 |
| TD1 | 200,60 | 197,84 | 7500514.61 | 5585001.79 |
| D10 | 200,80 | 198,16 | 7500501.21 | 5585005.73 |
| D11 | 201,10 | 198,57 | 7500483.44 | 5585006.01 |
| D12 | 201,30 | 198,88 | 7500460.81 | 5585012.66 |
| D13 | 202,00 | 199,50 | 7500414.59 | 5585026.30 |
| D14 | 202,50 | 200,10 | 7500387.18 | 5585038.36 |
| D15 | 202,90 | 200,42 | 7500363.67 | 5585045.56 |
| D16 | 203,30 | 200,74 | 7500339.85 | 5585052.87 |
| D17 | 203,60 | 201,90/201,00 | 7500305.34 | 5585063.50 |
| D18 | 203,00 | 201,14 | 7500292.94 | 5585042.29 |
| TD2 | 203,20 | 201,33 | 7500263.83 | 5585050.94 |
| D19 | 203,40 | 201,84/201,46 | 7500242.59 | 5585057.29 |
| D20 | 203,85 | 202,33/201,64 | 7500213.03 | 5585066.21 |
| D21 | 203,80 | 201,74 | 7500198.28 | 5585070.66 |
| D22 | 204,40 | 202,47 | 7500148.15 | 5585086.00 |
| D21.1 | 204,30 | 201,95 | 7500204.38 | 5585090.89 |
| D21.2 | 204,40 | 203,07 | 7500179.83 | 5585099.05 |
| S6 | 203,20 | 200,25 | 7499739.35 | 5585153.40 |
| S7 | 204,00 | 201,21 | 7499749.75 | 5585200.32 |
| S8 | 204,40 | 202,12 | 7499755.20 | 5585245.49 |
| S9 | 205,20 | 202,87 | 7499759.68 | 5585282.67 |
| A11.1 | 203,50 | 202,07 | 7499943.59 | 5585141.59 |

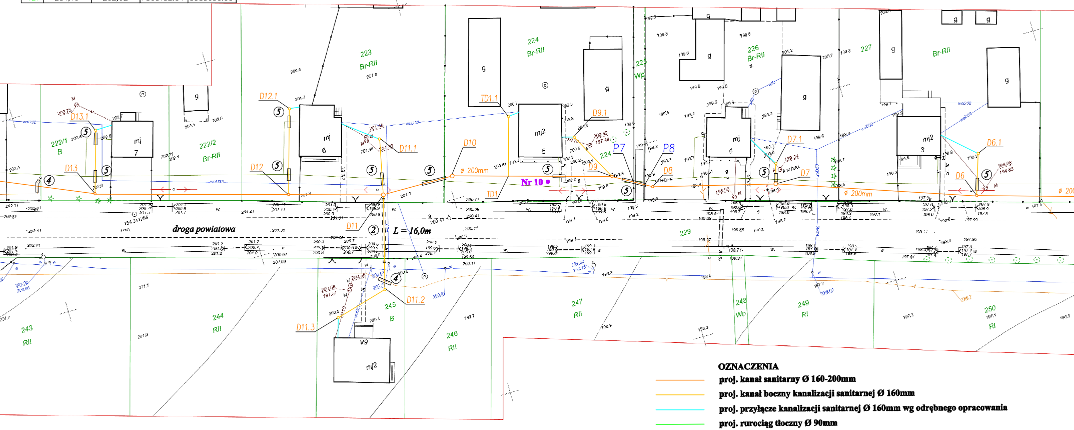
| Nr węzła | Rzędna istniejącego terenu(proj.) | Rzędna dna kanału san. | Współrzędna X | Współrzędna Y |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| A2.1 | 202,90 | 201,53 | 7499797.47 | 5585153.85 |
| TA1.1 | 203,50 | 202,07 | 7499763.48 | 5585173.62 |
| A4.1 | 204,35 | 202,60/202,28 | 7499791.36 | 5585224.53 |
| A6.1 | 204,20 | 202,80 | 7499858.72 | 5585204.67 |
| A11.2 | 203,50 | 202,32 | 7499925.29 | 5585146.69 |
| A13.1 | 205,35 | 203,70 | 7500002.23 | 5585171.21 |
| A13.2 | 205,00 | 203,96 | 7499985.31 | 5585176.22 |
| A16.1 | 204,70 | 202,97 | 7500080.65 | 5585097.98 |
| A16.2 | 204,60 | 203,10 | 7500078.37 | 5585089.32 |
| A17.1 | 206,20 | 204,68 | 7500084.95 | 5585138.45 |
| A17.3 | 206,15 | 204,61 | 7500112.24 | 5585133.01 |
| B1.1 | 203,40 | 202,10 | 7499693.57 | 5585157.39 |
| D3.1 | 196,00 | 194,62 | 7500680.98 | 5584904.53 |
| D4.1 | 196,50 | 195,29 | 7500669.76 | 5584916.78 |
| D5.1 | 196,60 | 195,45 | 7500684.18 | 5584962.41 |
| D6.1 | 198,20 | 196,82 | 7500628.49 | 5584974.55 |
| D7.1 | 199,00 | 196,92 | 7500579.44 | 5584986.29 |
| D9.1 | 200,55 | 199,25/198,85 | 7500533.06 | 5585006.54 |
| TD1.1 | 200,70 | 199,39 | 7500518.79 | 5585016.04 |
| D11.1 | 201,50 | 199,63 | 7500486.37 | 5585019.61 |
| D11.2 | 200,60 | 199,12 | 7500477.28 | 5584983.34 |
| D11.3 | 200,50 | 199,32 | 7500464.11 | 5584979.82 |
| D12.1 | 201,65 | 200,34 | 7500466.95 | 5585033.08 |

| Nr węzła | Rzędna istniejącego terenu(proj.) | Rzędna dna kanału san. | Współrzędna X | Współrzędna Y |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D13.1 | 202,60 | 201,24 | 7500419.16 | 5585041.40 |
| D14.1 | 202,90 | 201,50 | 7500390.81 | 5585050.71 |
| D16.1 | 203,50 | 201,36 | 7500342.16 | 5585060.99 |
| D16.2 | 203,80 | 201,90 | 7500344.42 | 5585068.87 |
| TD2.1 | 203,20 | 201,80 | 7500260.62 | 5585039.83 |
| D19.1 | 203,10 | 202,19 | 7500235.88 | 5585035.03 |
| D19.2 | 204,00 | 202,45 | 7500244.58 | 5585078.72 |
| D19.3 | 204,30 | 203,01 | 7500248.32 | 5585090.94 |
| D21.3 | 204,40 | 203,66 | 7500183.78 | 5585110.74 |
| D21.4 | 205,00 | 203,26 | 7500209.89 | 5585108.63 |
| D23 | 195,45 | 193,11 | 7500771.32 | 5584877.70 |
| D23.1 | 195,50 | 193,97 | 7500754.93 | 5584878.86 |



D21.4
D21.3
D21.2
D21.1
D21
D22
D20
D19.3
D19.2
D19
D19.1
TD2
TD2.1
D18
D17
D16
D16.1
D16.2
D15
D14
D14.1
T27
215 Br-RII
216 Br-RII
217 Br-RII
218 dr
219 RII
220 SRII
221 SRII
229
229dr
238 RII
239 Br-RII
240/2 B-RII
240/1 RII
241 dr
242 RII
Br-RII
RII
mj
15
14
13
12
11
10
9
g
fund.
ø 160mm
ø 200mm
Nr 8
Nr 9
L = 17,5m
L = 18,0m
L = 17,5m
①
②
④
⑤

| Nr węzła | Rzędna istniejącego terenu(proj.) | Rzędna osi rurociągu | Współrzędna X | Współrzędna Y |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| T10 | 203,20 | 201,15 | 7499739.78 | 5585152.67 |
| T11 | 202,90 | 201,29 | 7499774.80 | 5585143.62 |
| T12 | 203,30 | 201,42 | 7499778.80 | 5585159.20 |
| T13 | 203,60 | 201,67 | 7499785.22 | 5585189.46 |
| T14 | 203,90 | 201,86 | 7499791.81 | 5585212.14 |
| T15 | 203,80 | 201,94 | 7499829.53 | 5585201.11 |
| T16 | 203,80 | 201,99 | 7499855.35 | 5585193.55 |
| T17 | 203,70 | 202,03 | 7499876.94 | 5585186.90 |
| T18 | 203,80 | 202,04 | 7499880.58 | 5585188.77 |
| T19 | 203,85 | 202,13 | 7499920.61 | 5585176.40 |
| T20 | 203,80 | 202,14 | 7499924.42 | 5585170.06 |
| T21 | 204,10 | 202,40 | 7499948.79 | 5585162.82 |
| T22 | 204,20 | 202,48 | 7499956.12 | 5585166.52 |
| T23 | 204,40 | 204,55 | 7499997.53 | 5585154.97 |
| T24 | 204,90 | 202,89 | 7500030.78 | 5585140.55 |
| T25 | 204,50 | 202,85 | 7500025.33 | 5585121.40 |
| T26 | 204,80 | 202,74 | 7500077.51 | 5585106.02 |
| T27 | 204,10 | 202,62 | 7500132.34 | 5585090.93 |


D13.1
D13
222/1
B
mj
7
g
222/2
Br-RII
D12.1
D12
mj
6
223
Br-RII
D11
D11.1
D11.2
D11.3
L = 16,0m
droga powiatowa
D10
ø 200mm
TD1.1
TD1
224
Br-RII
mj2
5
Nr 10
D9.1
D9
225
Wp
P7
P8
D8
226
Br-RII
mj
4
D7.1
D7
227
Br-RII
mj2
3
D6.1
D6
ø 200mm
ø 200
229
243
RII
244
RII
245
B
246
RII
mj2
A9
247
RII
248
Wp
249
RI
250
RI
g

## OZNACZENIA

| | |
|---|---|
| 🟧 | **proj. kanał sanitarny Ø 160-200mm** |
| 🟨 | **proj. kanał boczny kanalizacji sanitarnej Ø 160mm** |
| 🟦 | **proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej Ø 160mm wg odrębnego opracowania** |
| 🟩 | **proj. rurociąg tłoczny Ø 90mm** |
| ● **Nr 6** | **lokalizacja i numer otworu geotechnicznego** |
| ① | **rura przewiertowa stalowa Ø 355,6 x 7,1mm** |
| ② | **rura przewiertowa stalowa Ø 273,6 x 7,1mm** |
| ③ | **rura przewiertowa stalowa Ø 219,1 x 5,6mm** |
| ④ | **dwudzielna rura osłonowa do kabli<br>typu "Arot" dvk Ø 75mm długość 3,0m** |
| ⑤ | **rura ochronna PE na przewodzie kan. san.<br>przy skrzyżowaniu z gazociągiem** |
| — | **projektowany kanał sanitarny wg odrebnego opracowania** |

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
mgr inż. Konrad Rachuna

**WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbońska 5/10, 25-640 Kielce**

| | Imię i nazwisko | Numer uprawnień | Specjalność | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Projektował | mgr inż. Konrad Rachuna | SWK/0207/POOS/13 | sanitarna | |
| Sprawdził | mgr inż. Katarzyna Zeja | SWK/0131/POOS/06 | sanitarna | |

Opracowanie: **P. B.**

Data: **12.2017 r.**

Skala: **1 : 500**

*INWESTYCJA*

**Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Chrzanów gmina Pacanów.**

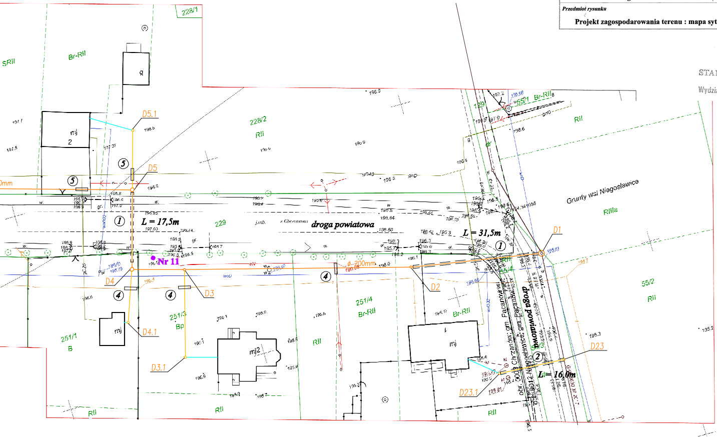
*Przedmiot rysunku*

**Projekt zagospodarowania terenu : mapa syt.-wys.**

Numer rysunku: **3**

46

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa



228/1
SRII
Br-RII
mj
2
D5.1
228/2
RII
5
D5
mm
1
L = 17,5m
229
droga powiatowa
L = 31,5m
D1
129
551
Br-RII
RII
Grunty wsi Niegosławice
RIIIa
Nr 11
Ø-200mm
4
D4
D3
D2
251/4
Br-RII
55/2
RII
251/3
Bp
mj
D4.1
251/1
B
mj2
D3.1
RII
mj
2
L = 16,0m
D23
D23.1
obr. 0003 Chrzanów; gm. Pacanów
obr. 0012 Niegosławice; gm. Pacanów
droga powiatowa
RII
RII
RII

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

| | |
|---|---|
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA BUSKI |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: operatu technicznego | P.2601.2017.1573 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 17-11-2017 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | Z up. STAROSTY<br>mgr inż. Grzegorz Zięba<br>Kierownik Referatu<br>Powiatowego Ośrodka Dokumentacji<br>Geodezyjnej i Kartograficznej |