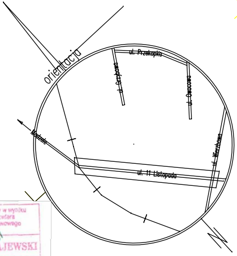
MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA
(DO CELÓW PROJEKTOWYCH)
SKALA 1:500

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie istniejących
materiałów stanowiących zasób ośrodka dokumentacji
geodezyjno – kartograficznej w Grajewie
Poziom odniesienia Kronsztadt
Układ współrzędnych : Lokalny
Mapa aktualna na dzień 08.04.2016 r.
Rob. Nr 59/2016; WG.6642.160.2016
Ark. mapy zasadniczej nr 20.08.0242; 20.08.0244;
20.08.0722; 20.08.0811; 20.08.0241
Nie badano służebności gruntowych

woj. Podlaskie
gm. Grajewo
m. Grajewo

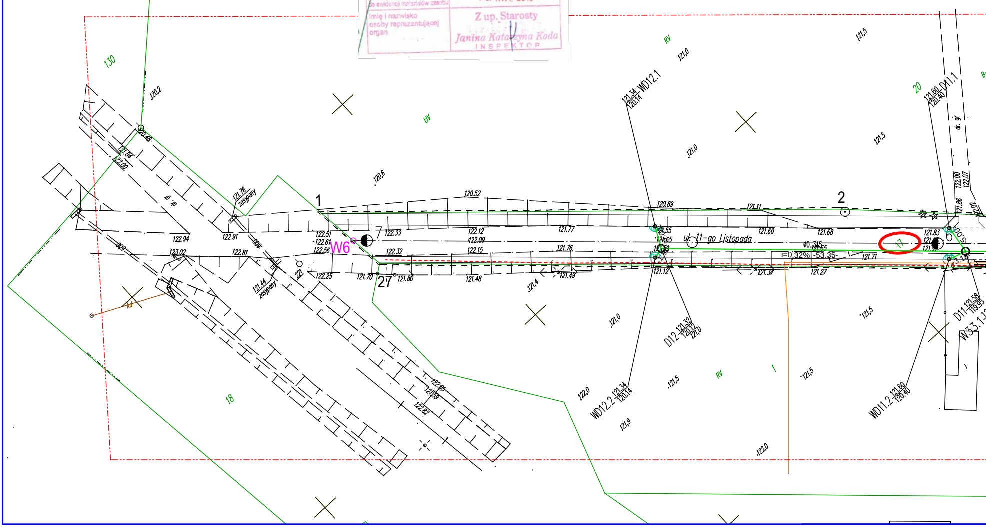
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GRAJEWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2004.2016.253
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	19. KWI. 2016
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Janina Katarzyna Koda INSPEKTOR

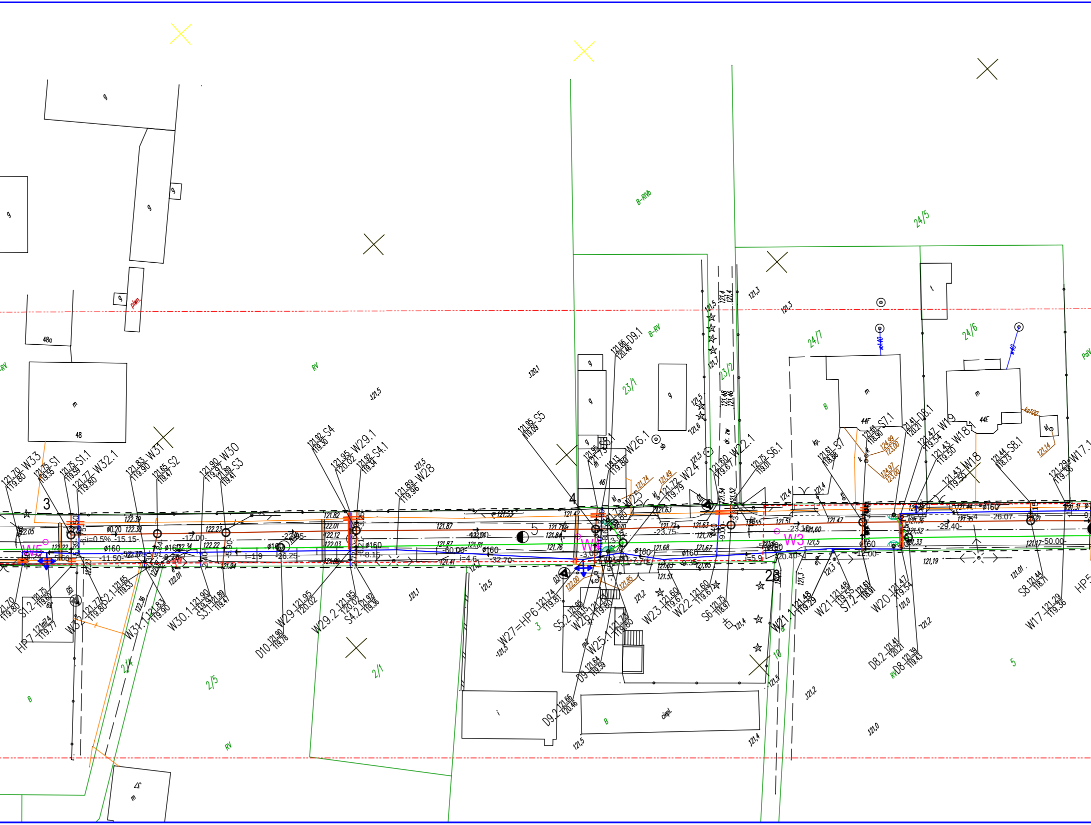

orientacja
ul. Przekopka
ul. Grzybowa
ul. Owocowa
ul. Wierzbowa
Modzele
ul. 11 Listopada

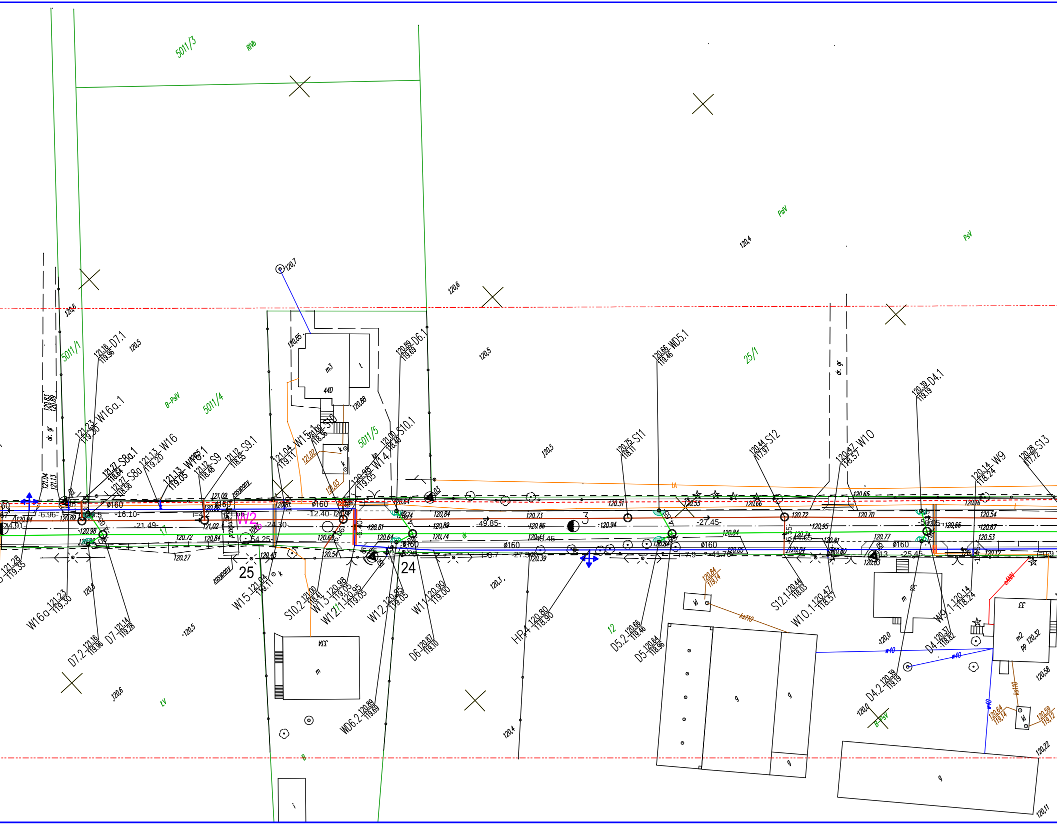
Wszelkie obiekty budowlane podlegają
wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa
geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające
zezwolenie na wykonywanie robót geodezyjnych.
UWAGA!
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie
wskazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłaszane do
inwentaryzacji powykonawczej, zgodnie z art.27 ustawy
z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne
i kartograficzne (Dz.U.Nr. 30, poz. 163).

Geodeta Uprawniony
Krzysztof Bujnowski
upr. Nr 18378

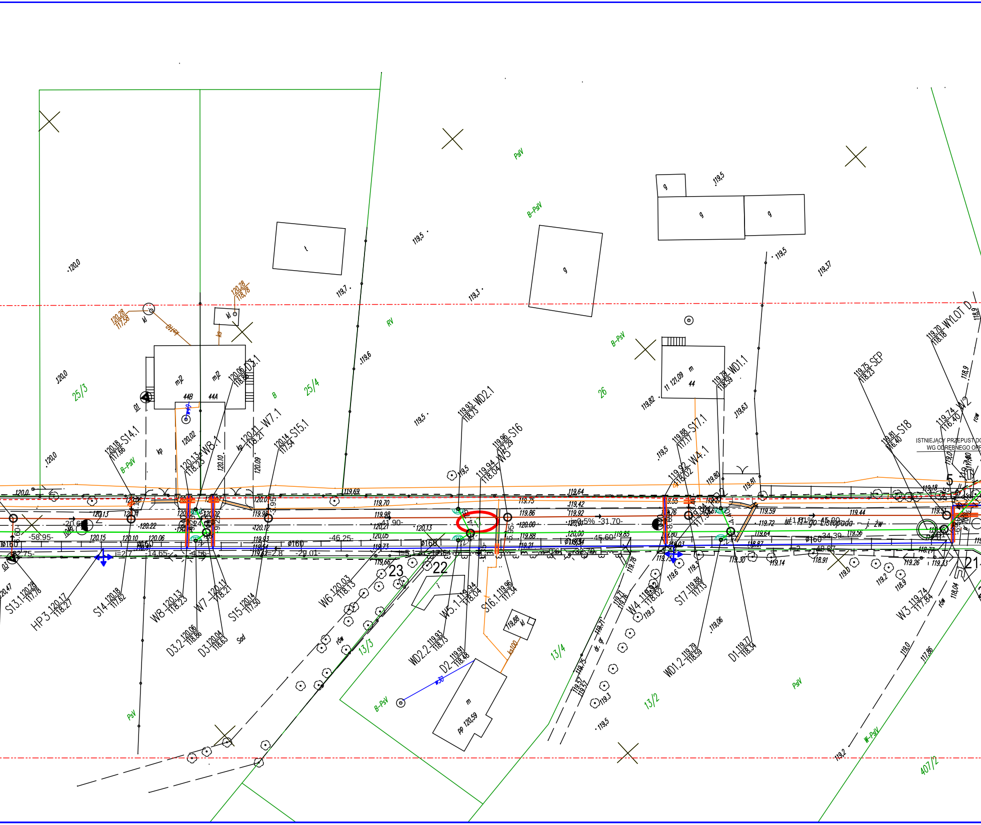
PRACOWNIA GEODEZYJNA
Rafał Buzun
ul. Kościelna 12, 16-300 Augustów
Tel. 502 369 644
NIP 846-163-62-72


130
18
20
17
1
2
27
W6
ul. 11-go Listopada
i=0.32% -53.35-
WD12.1 121.34 120.14
D12 121.32 120.12
WD12.2 121.34 120.14
D11.1 121.60 120.40
D11 121.58 119.95
WD11.2 121.60 120.40
W3.3
RV
ŁV
zasypany
120.2
120.48
120.52
120.6
120.89
121.0
121.11
121.5
121.60
121.68
121.71
121.76
121.77
121.83
122.0
122.12
122.15
122.33
122.91
122.94
123.02

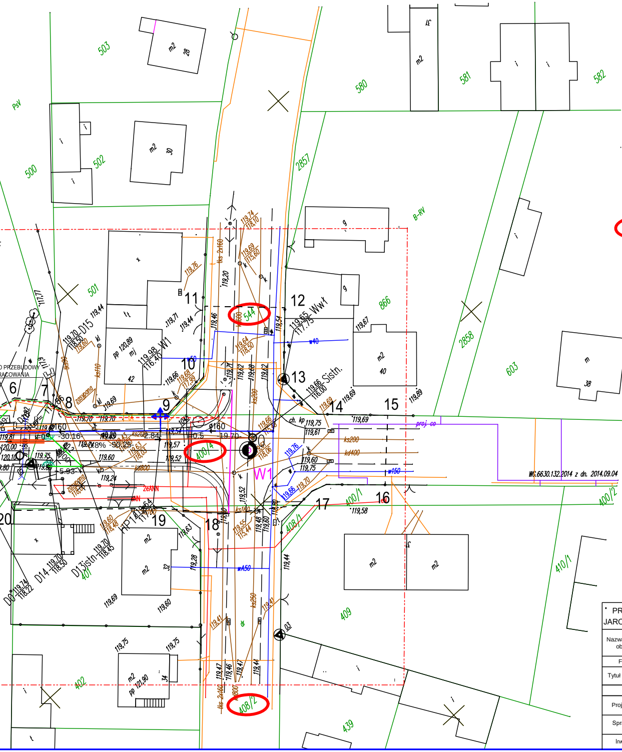

48a
48
piwn.
RV
B-RV
B-RVb
24/5
24/7
24/6
23/1
23/2
dr. zw
PsW
44F
44E
46
2/4
2/5
2/1
2/2
10
5
3
4
W5
W4
W3
W33
S1
S1.1
W32.1
W31
S2
W30
S3
S4
W29.1
S4.1
W28
S5
W26.1
S5.1
D9.1
W25
W24
W22.1
S6.1
S7
S7.1
D8.1
W19
W18.1
W18
S8.1
W17.1
S1.2
HP7
W32
W32.1
W31.1
W30.1
S3.1
D10
W29
W29.2
S4.2
W27=HP6
S5.2
W26
W25.1
D9
D9.2
W23
W22
S6
W21.1
W21
S7.2
W20
D8.2
D8
S8
W17
HP5
121,70
119,80
121,75
119,55
121,77
119,80
121,83
119,90
121,65
119,47
121,90
119,97
121,89
119,41
121,92
119,30
121,95
120,02
121,92
119,34
121,89
119,96
121,95
119,09
121,66
120,46
121,60
119,67
121,75
119,01
121,61
118,96
121,41
120,21
121,47
119,54
121,43
119,56
121,44
118,75
121,29
119,36
121,74
119,81
121,48
119,29
121,39
119,43
124,99
123,00
124,97
123,00
i=0.5%
-15.15-
-12.00-
-22.95-
-26.25-
-8.15-
-60.00-
-32.70-
-3.05-
-23.75-
-9.00-
-23.10-
-20.40-
-12.00-
-29.40-
-26.07-
-50.00-
-11.50-
-5.90-
-9.35-
-5.9
i=4.6
i=1.9
ø160
ø0.20
ø160
g
m
i
t
kp.
kl
ciepl.
B
sb



5011/3
RIVb
5011/1
5011/4
5011/5
25/1
B-PsV
PsV
LV
B
dr. gr
W16a.1
W16
W16.1
S8a.1
S8a
S9
S9.1
W15.1
S10
S10.1
W14
D7.1
D6.1
WD5.1
S11
S12
W10
W9
S13
D4.1
W16a
D7.2
D7
W15
S10.2
W13
W12.1
W12
W11
D6
WD6.2
HP4
D5.2
D5
S12.1
W10.1
W9.1
D4
D4.2
W2
25
24
17
12
3
ø160
-16.10-
-21.49-
-6.96-
-12.40-
-24.30-
-49.85-
-27.45-
-41.70-
-25.45-
-54.25-
-6.40-
i=4.2
44D
m3
m2
m
g
kl
ks110
w40
120,5
120,6
120,4
120,7



25/3
25/4
26
13/3
13/4
13/2
407/2
PsIV
B-PsIV
RV
B
PsV
B-PsV
W-PsIV
120,0
119,5
119,7
119,6
119,3
119,37
119,82
119,63
119.69
119.64
119.75
119,81
119,80
120.06 D3.1 118.88
120.11 W7.1 118.21
120.14 S15.1 117.54
120.18 S14.1 117.66
120.13 W8.1 118.25
119.93 WD2.1 118.75
119.96 S16 117.29
119.94 W5 118.04
119.88 S17.1 117.17
119.92 W4.1 118.02
119.79 WD1.1 118.59
119.75 SEP 118.23
119.81 S18 116.40
119.74 W2 116.40
119.70 WYLOT D 118.18
ISTNIEJĄCY PRZEPUST DO
WG ODRĘBNEGO OPR
S13.1 120.28 117.78
HP3 120.17 118.27
S14 120.18 117.62
W8 120.13 118.23
W7 120.11 118.21
S15 120.14 117.50
D3.2 120.06 118.86
D3 120.04 118.63
W6 120.03 118.13
W5.1 119.94 118.04
S16.1 119.96 117.34
WD2.2 119.93 118.73
D2 119.91 118.48
W4 119.92 118.02
S17 119.88 117.13
WD1.2 119.79 118.59
D1 119.77 118.34
W3 119.74 117.84
23
22
21
5
44
44A
44B
mj2
m
g
t
kl
kp
rów
Sad
w30
ks100
Ø160
-58.95-
-46.25-
-45.60-
-31.70-
-29.01-
-14.65-
-20.60
-34.39-
-48.87-
-45.20-
-41.90-
i=1.5%
ul. 11-go Listopada - j. żw
pp 120.59



503
502
500
501
580
581
582
2857
2858
866
603
B-RV
PsV
m2
28
30
31
40
42
38
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
6
7
8
9
10
544
400/4
400/1
400/2
408/1
408/2
409
410/1
401
402
439
W1
Wwt
Sistn.
D13
D14
D15
proj. co
ks200
kd400
kd800
w40
w50
w150
wA50
zasypana
WG.6630.132.2014 z dn. 2014.09.04

LEGENDA

▬ ▬ ▬	1, 2, 3 ... Granica opracowania
⬜	Projektowana nawierzchnia jezdni
🟨	Projektowana nawierzchnia chodników
🟦	Projektowana nawierzchnia zjazdów
🟩	Projektowana nawierzchnia opaski
🟧	Projektowana nawierzchnia bruku
🟩	Projektowana nawierzchnia zieleni
◆	Istniejące budynki
—	Projektowane obrzeże trawnikowe
—	Projektowany krawężnik betonowy wystający
- - -	Projektowany krawężnik betonowy obniżony
	projektowany wpust kanalizacji deszczowej
—○—	projektowana sieć kanalizacji deszczowej
—○—	projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
—	projektowany wodociąg
═	projektowana rura osłonowa
	projektowany przepust łukowo - kołowy
—⊖—	Projektowany separator substancji ropopochodnych
—	projektowana bariera typu "olsztyńska"
- - -	proj. rezerwa pod linię ENN
~~kd800~~	istniejąca sieć kanalizacji deszczowej
~~ks250~~	istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
~~t~~	istniejąca sieć teletechniczna
~~eN~~	istniający kabel elektroenergetyczny
○ 17	numery działek

PROJEKTOWANIE, NADZOROWANIE I BUDOWA DRÓG
JAROSŁAW GRABIŃSKI ul. WITOSA 4A/191, 16 - 400 Suwałki

Nazwa i adres obiektu	Budowa infrastruktury technicznej w ul. 11 Listopada w Grajewie - dz. nr 17, 544, 400/4; 408/2 - obręb Grajewo **kategoria - XXVI , wsp. - 1,5**		
Faza	Projekt wykonawczy - sieć wodociągowej	data: 09.2016r.	
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala 1:500	Rys. 1.1.
Specjalność sanitarna			
Projektant	mgr inż. Zdzisław Ścięgaj upr nr . SUW-12/90		
Sprawdził	mgr inż. Małgorzata Roszkowska upr nr SUW 6/90		
Inwestor	Miasto Grajewo ul. Strażacka 6A 19-200 Grajewo		