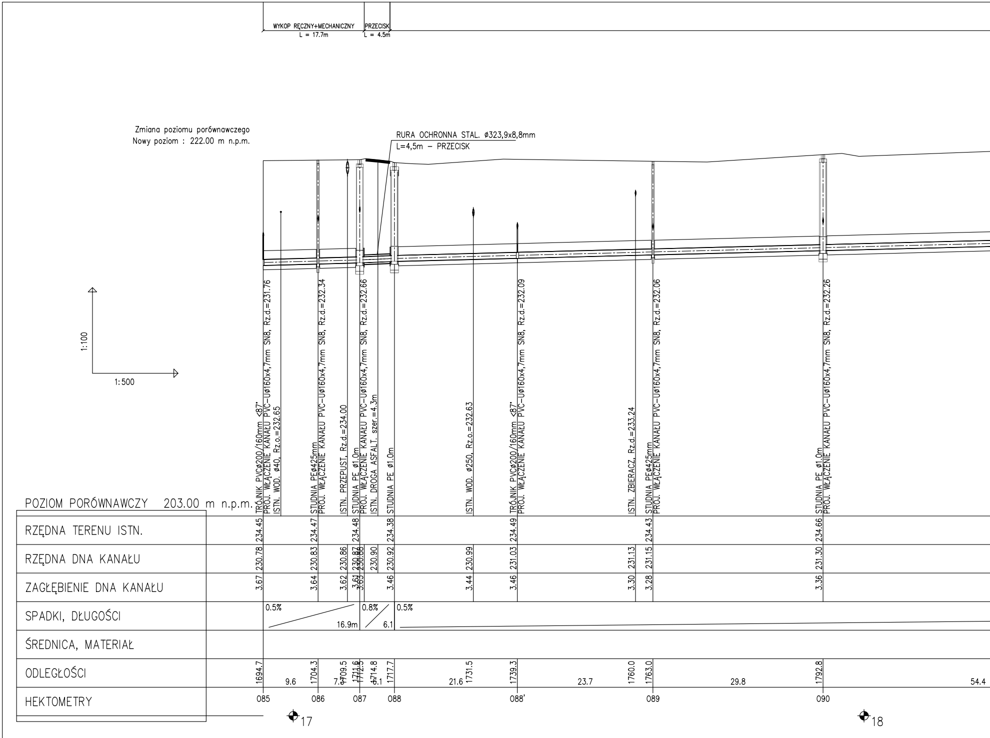
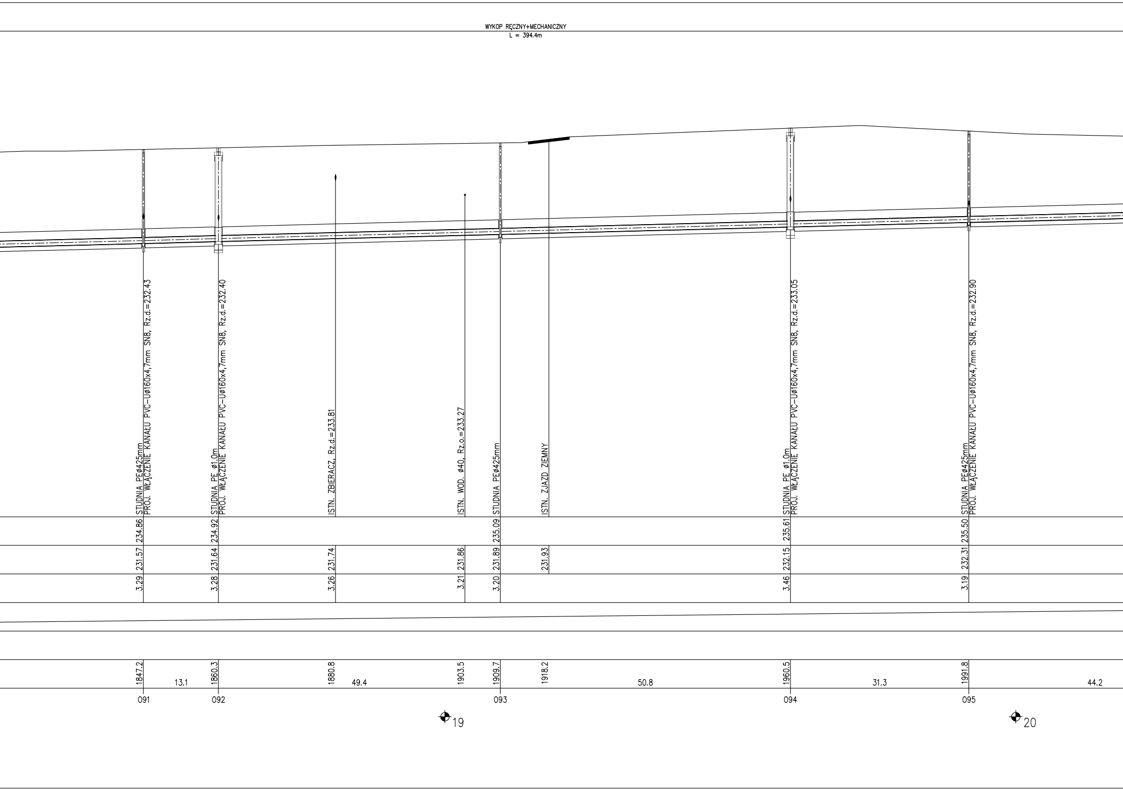
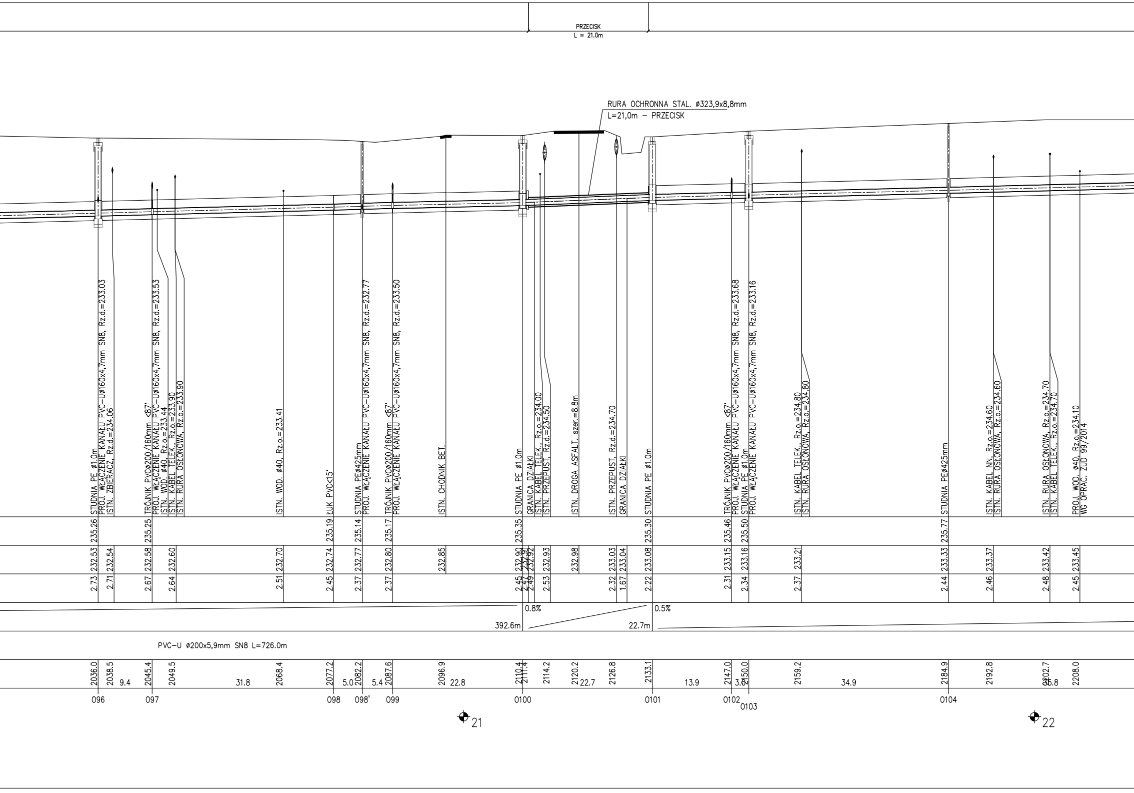
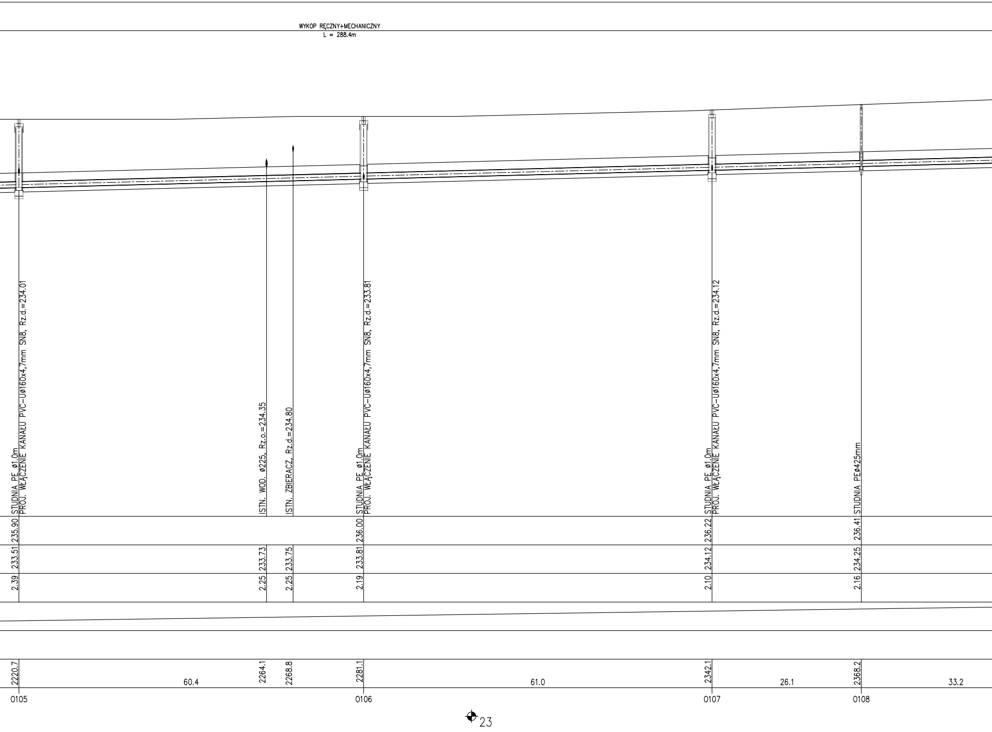
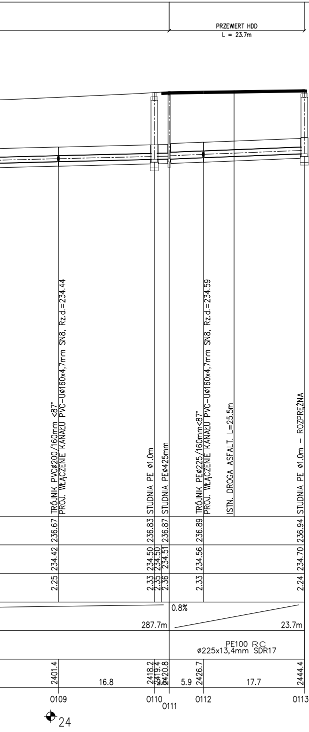

WYKOP RĘCZNY+MECHANICZNY
L = 17.7m
PRZECISK
L = 4.5m
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 222.00 m n.p.m.
RURA OCHRONNA STAL. ø323,9x8,8mm
L=4,5m – PRZECISK
1:100
1:500
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=231.76
ISTN. WOD. ø40, Rz.o.=232.65
STUDNIA PEø425mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.34
ISTN. PRZEPUST, Rz.d.=234.00
STUDNIA PE ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.66
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=4.3m
STUDNIA PE ø1.0m
ISTN. WOD. ø250, Rz.o.=232.63
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.09
ISTN. ZBIERACZ, Rz.d.=233.24
STUDNIA PEø425mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.06
STUDNIA PE ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.26
POZIOM PORÓWNAWCZY 203.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
234.45
234.47
234.48
234.38
234.49
234.43
234.66
RZĘDNA DNA KANAŁU
230.78
230.83
230.86
230.87
230.88
230.90
230.92
230.99
231.03
231.13
231.15
231.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
3.67
3.64
3.62
3.61
3.63
3.46
3.44
3.46
3.30
3.28
3.36
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.5%
16.9m
0.8%
6.1
0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
1694.7
9.6
1704.3
7.7
1709.5
1711.6
1712.5
1714.8
6.1
1717.7
21.6
1731.5
1739.3
23.7
1760.0
1763.0
29.8
1792.8
54.4
HEKTOMETRY
085
086
087
088
088'
089
090
17
18


WYKOP RĘCZNY+MECHANICZNY
L = 394.4m
STUDNIA PEØ425mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-UØ160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.43
STUDNIA PE Ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-UØ160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.40
ISTN. ZBIERACZ, Rz.d.=233.81
ISTN. WOD. Ø40, Rz.o.=233.27
STUDNIA PEØ425mm
ISTN. ZJAZD ZIEMNY
STUDNIA PE Ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-UØ160x4,7mm SN8, Rz.d.=233.05
STUDNIA PEØ425mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-UØ160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.90
234.86
234.92
235.09
235.61
235.50
231.57
231.64
231.74
231.86
231.89
231.93
232.15
232.31
3.29
3.28
3.26
3.21
3.20
3.46
3.19
1847.2
13.1
1860.3
1880.8
49.4
1903.5
1909.7
1918.2
50.8
1960.5
31.3
1991.8
44.2
091
092
093
094
095
19
20


PRZECISK
L = 21.0m
RURA OCHRONNA STAL. ø323,9x8,8mm
L=21,0m – PRZECISK
STUDNIA PE ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=233.03
ISTN. ZBIERACZ, Rz.d.=234.06
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=233.53
ISTN. WOD. ø40, Rz.o.=233.44
ISTN. KABEL TELEK., Rz.o.=233.90
ISTN. RURA OSŁONOWA, Rz.o.=233.90
ISTN. WOD. ø40, Rz.o.=233.41
ŁUK PVC<15°
STUDNIA PEø425mm
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=232.77
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=233.50
ISTN. CHODNIK BET.
STUDNIA PE ø1.0m
GRANICA DZIAŁKI
ISTN. KABEL TELEK., Rz.o.=234.00
ISTN. PRZEPUST, Rz.d.=234.50
ISTN. DROGA ASFALT. szer.=8.8m
ISTN. PRZEPUST, Rz.d.=234.70
GRANICA DZIAŁKI
STUDNIA PE ø1.0m
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=233.68
STUDNIA PE ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC–Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=233.16
ISTN. KABEL TELEK., Rz.o.=234.80
ISTN. RURA OSŁONOWA, Rz.o.=234.80
STUDNIA PEø425mm
ISTN. KABEL NN, Rz.o.=234.60
ISTN. RURA OSŁONOWA, Rz.o.=234.60
ISTN. RURA OSŁONOWA, Rz.o.=234.70
ISTN. KABEL TELEK., Rz.o.=234.70
PROJ. WOD. ø40, Rz.o.=234.10
WG OPRAC. ZUD 99/2014
235.26
235.25
235.19
235.14
235.17
235.35
235.30
235.46
235.50
235.77
232.53
232.54
232.58
232.60
232.70
232.74
232.77
232.80
232.85
232.90
232.91
232.92
232.93
232.98
233.03
233.04
233.08
233.15
233.16
233.21
233.33
233.37
233.42
233.45
2.73
2.71
2.67
2.64
2.51
2.45
2.37
2.37
2.45
2.47
2.49
2.53
2.32
1.67
2.22
2.31
2.34
2.37
2.44
2.46
2.48
2.45
0.8%
392.6m
22.7m
0.5%
PVC–U ø200x5,9mm SN8 L=726.0m
2036.0
2038.5
9.4
2045.4
2049.5
31.8
2068.4
2077.2
5.0
2082.2
5.4
2087.6
2096.9
22.8
2110.4
2111.4
2114.2
2120.2
22.7
2126.8
2133.1
13.9
2147.0
3.0
2150.0
2159.2
34.9
2184.9
2192.8
2202.7
35.8
2208.0
096
097
098
098'
099
0100
0101
0102
0103
0104
21
22


WYKOP RĘCZNY+MECHANICZNY
L = 288.4m
STUDNIA PE ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=234.01
ISTN. WOD. ø225, Rz.o.=234.35
ISTN. ZBIERACZ, Rz.d.=234.80
STUDNIA PE ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=233.81
STUDNIA PE ø1.0m
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=234.12
STUDNIA PEø425mm
235.90
236.00
236.22
236.41
233.51
233.73
233.75
233.81
234.12
234.25
2.39
2.25
2.25
2.19
2.10
2.16
2220.7
60.4
2264.1
2268.8
2281.1
61.0
2342.1
26.1
2368.2
33.2
0105
0106
0107
0108
23


PRZEWIERT HDD
L = 23.7m
TRÓJNIK PVCø200/160mm <87°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=234.44
STUDNIA PE ø1.0m
STUDNIA PEø425mm
TRÓJNIK PEø225/160mm<87°
PROJ. WŁĄCZENIE KANAŁU PVC-Uø160x4,7mm SN8, Rz.d.=234.59
ISTN. DROGA ASFALT. L=25.5m
STUDNIA PE ø1.0m - ROZPRĘŻNA
236.67
236.83
236.87
236.89
236.94
234.42
234.50
234.50
234.51
234.56
234.70
2.25
2.33
2.35
2.36
2.33
2.24
0.8%
287.7m
23.7m
PE100 RC
ø225x13,4mm SDR17
2401.4
16.8
2418.2
2419.4
2420.8
5.9
2426.7
17.7
2444.4
0109
0110
0111
0112
0113
24

UWAGA !!!

1) W miejscach skrzyżowań proj. kanalizacji sanitarnej z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.
2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!

1. Wskazane na niniejszym rysunku uzbrojenie terenu istniejące i nowobudowane wniesiono orientacyjnie i przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktyczne usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do inżyniera w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

INWESTOR

Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

TYTUŁ OPRACOWANIA

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z ODEJŚCIAMI BOCZNYMI DO GRANICY POSESJI WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM ORAZ ZJAZDAMI DO PRZEPOMPOWNI W MSC. OSTRÓW, KAMOCIN, PAPIEŻE, BRZOZA GM GRABICA

GENERALNY PROJEKTANT

ZISPINI H. i D. GĘDEK s.c.
ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb.
tel.: (044) 647 39 70
e-mail: zispini@interia.pl

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
ASYTENT PROJ.: mgr inż. Przemysław Nowak		
PROJEKTANT: tech. Henryk Gędek	GP.IV.7342/58/94	

FAZA
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

OZNACZENIE FAZY
PB-W

TYTUŁ RYSUNKU
PROFIL PODŁUŻNY - SIEĆ K.S.

OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE
SANITARNA

PODTYTUŁ RYSUNKU
KAMOCIN GM. GRABICA ODC. O85-O113

OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE
PP

SKALA
1:500/100

DATA
2016.05

NR RYSUNKU
PP-IS-8

REWIZJA
00