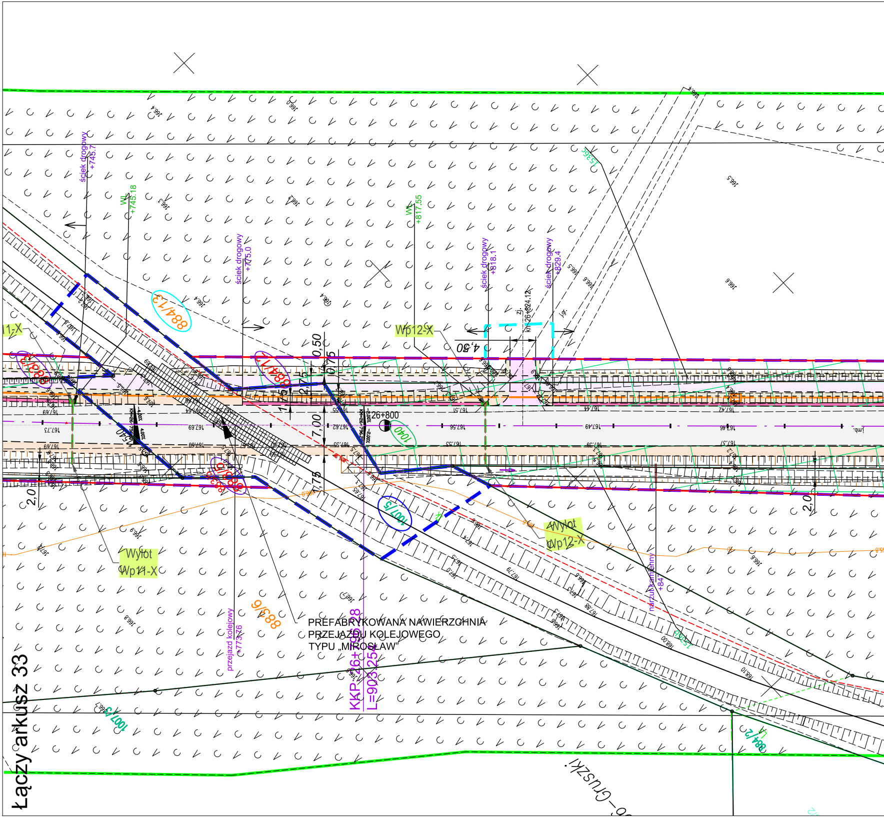
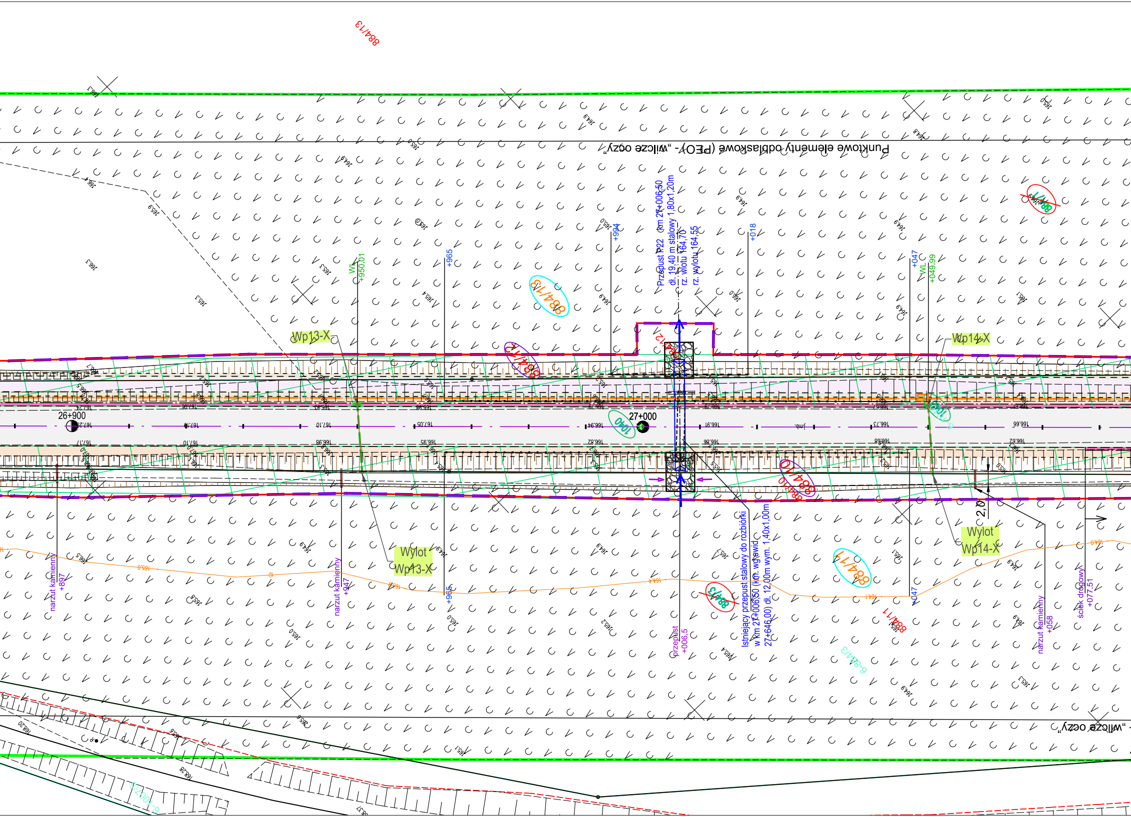
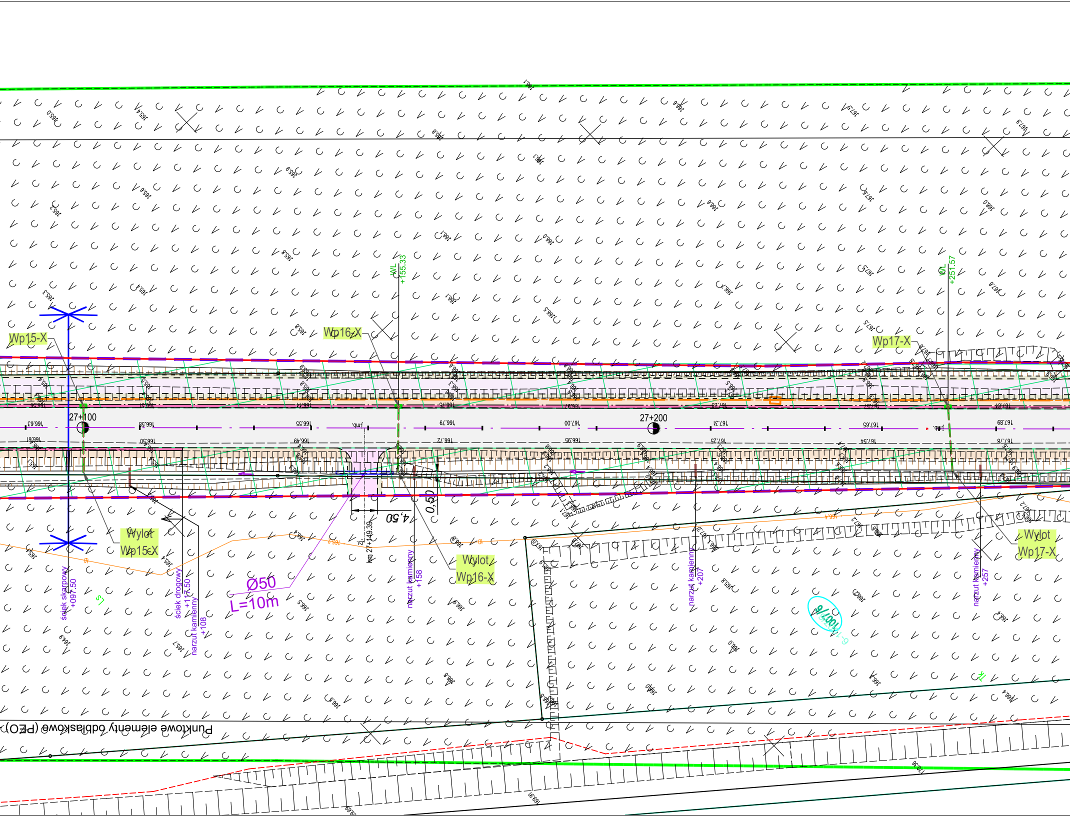
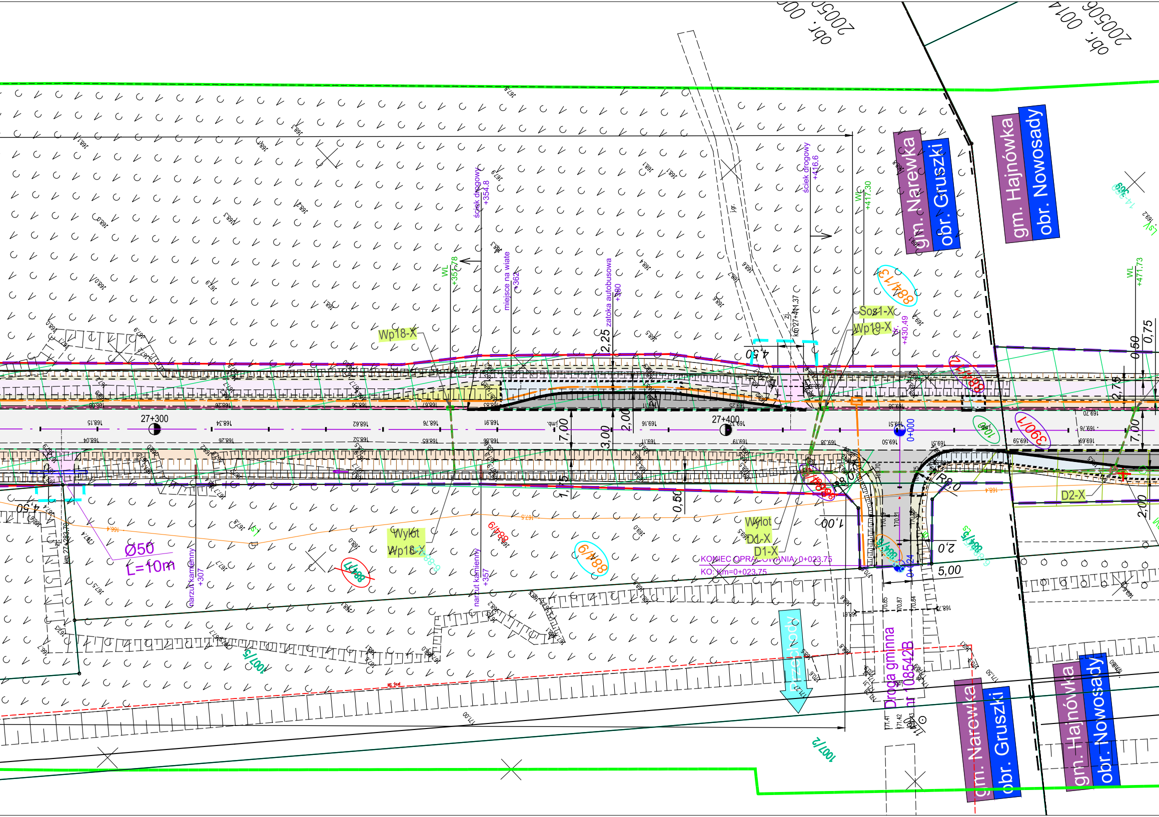
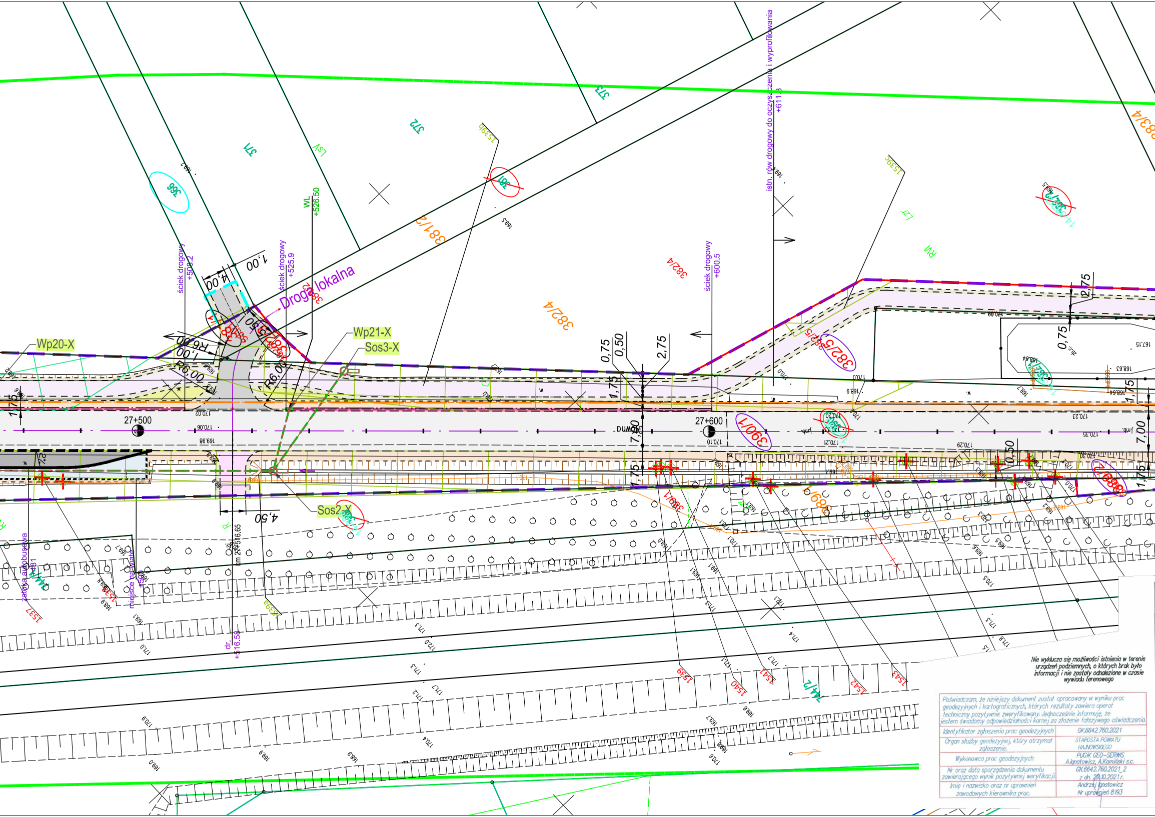

ściek drogowy +745.7
WL +745.18
ściek drogowy +775.0
WL +817.55
ściek drogowy +818.1
ściek drogowy +829.4
km 26+824.12
zj.
884/13
884/12
1536
Wp12-X
4,50
0,50
0,75
2,75
1,75
7,00
2,0
26+800
1040
1007/5
Wylot Wp11-X
Wylot Wp12-X
883/6
PREFABRYKOWANA NAWIERZCHNIA PRZEJAZDU KOLEJOWEGO TYPU „MIROSŁAW"
KKP-26+856.8
L=903.25
przejazd kolejowy +773.6
narzut kamienny +84
1007/3
884/2
Łączy arkusz 33
-Gruszki


884/13
Punktowe elementy odblaskowe (PEO) - „wilcze oczy”
Przepust P22 km 27+006,50
dł. 19,40 m stalowy 1,80x1,20m
rz. wlotu 164,70
rz. wylotu 164,55
884/7
WL +950,01
+965
884/18
+994
+018
+047
WL +049,99
Wp13-X
Wp14-X
884/12
26+900
27+000
1040
884/10
2,0
Wylot Wp13-X
Wylot Wp14-X
narzut kamienny +897
narzut kamienny +947
+965
przepust +006,5
884/3
Istniejący przepust stalowy do rozbiórki w km 27+006,50 (km. wg ewid. 27+646,00) dł. 12,00m wym. 1,40x1,00m
884/14
884/11
+047
narzut kamienny +058
ścięk drogowy +077,51
6-884/3
6-1002/4
Punktowe elementy odblaskowe (PEO) - „wilcze oczy”

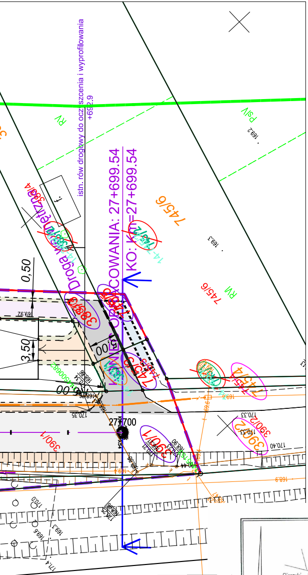

Wp15-X
Wp16-X
Wp17-X
WL
+155.33
WL
+251.57
27+100
27+200
Wylot
Wp15-X
Wylot
Wp16-X
Wylot
Wp17-X
4,50
0,50
km 27+149.39
Ø50
L=10m
ściek skarpowy
+097.50
ściek drogowy
+117.50
narzut kamienny
+108
narzut kamienny
+158
narzut kamienny
+207
narzut kamienny
+257
Punktowe elementy odblaskowe (PEO)


obr. 0014
200506
obr. 00
20050
gm. Narewka
obr. Gruszki
gm. Hajnówka
obr. Nowosady
ściek drogowy
+354.8
ściek drogowy
+416.6
WL
+357.78
miejsce na wiatę
+362
zatoka autobusowa
+380
WL
+417.30
WP
+430.49
WL
+471.73
Wp18-X
Sos1-X
Wp19-X
884/13
884/7
27+300
27+400
0+000
390/1
10/1
884/11
884/9
884/5
884/4
Wylot
Wp18-X
Wylot
D1-X
D1-X
D2-X
Ø50
L=10m
narzut kamienny
+307
narzut kamienny
+357
KONIEC OPRACOWANIA: 0+023.75
KO: Km=0+023.75
Przechody
Droga gminna
nr 108542B
1007/5
1007/2
km 27+411.37
7,00
3,00
2,00
2,25
4,50
0,50
0,75
2,75
1,15
1,00
2,0
5,00
R8,0


Droga lokalna
istn. rów drogowy do oczyszczenia i wyprofilowania
+611.3
ściek drogowy
+508.2
ściek drogowy
+525.9
ściek drogowy
+600.5
WL
+526.50
Wp20-X
Wp21-X
Sos3-X
Sos2-X
27+500
27+600
381/2
382/4
382/5
390/1
389/8
383/4
371
372
373
366
381
1539b
1539c
LsV
LzV
RVI
R6,00
1,00
4,00
4,50
0,75
0,50
2,75
1,75
7,00
zatoka autobusowa
+481
miejsce na wiatę
+500
km 27+516,65
dr.
+516.58
1537
1539
1540
1541
1542
1543
144/2

Nie wyklucza się możliwości istnienia w terenie urządzeń podziemnych, o których brak było informacji i nie zostały odnalezione w czasie wywiadu terenowego

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6642.760.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	STAROSTA POWIATU HAJNOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	PUGiK GEO-SERWIS A.Ignatowicz, A.Kamiński s.c.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	GK.6642.760.2021_2 z dn. 29.10.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	Andrzej Ignatowicz Nr uprawnień 8193


istn. rów drogowy do oczyszczenia i wyprofilowania
+692.9
KONIEC OPRACOWANIA: 27+699.54
KO: Km=27+699.54
Droga wojewódzka
27+700
745/6
390/1
390/2
0,50
3,50
PSV
RN
RM
169.2
169.3
170.33
170.40
168.9

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające zezwolenie na wykonywanie robót geodezyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

nazwa linii 910 Nowosady – Chryzanów
stacja Chryzanów km 1,800 – 1,900
woj. podlaskie pow . hajnowski
gm. Narewka
obr. 6 Gruszki dz. 1007/5

Wykonawca:
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
I Kartograficznych „**GEO-SERWIS**”
Andrzej Ignatowicz Andrzej Kamiński
15-077 Białystok, ul. Warszawska 36
tel.85-74 32 479, 602 357 163

Geodeta uprawniony :
inż. Andrzej Ignatowicz
zaśw.kwalif.8193

L.ks. rob: 748/2014
Układ współrz. prostokątnych płaskich „1965”
Układ wysokości: Kronsztad 60

Mapę opracowano dnia: grudzień 2015r. w zakresie ▬ ▬ ▬
Ark. mapy zas.: 1(5)

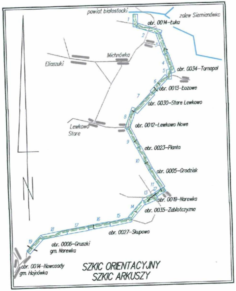
Mapa do celów projektowych została sprawdzona w zakresie aktualizacji mapy pod względem sytuacji, urządzeń podziemnych i ewidencji

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

Polskie Koleje Państwowe S.A.
Oddział Gospodarowania
Nieruchomościami w Warszawie
Wydział Geodezji
Kolejowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego - 131/2015

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Imię nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
2016 -01- 12	GŁÓWNY SPECJALISTA (1) Anna Siwek

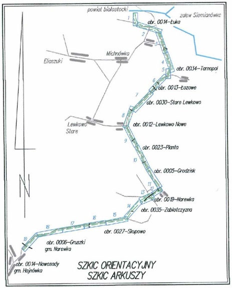

powiat białostocki
zalew Siemianówka
obr. 0014–Łuka
Eliaszuki
Michnówka
obr. 0034–Tarnopol
obr. 0013–Łozowe
obr. 0030–Stare Lewkowo
Lewkowo Stare
obr. 0012–Lewkowo Nowe
obr. 0023–Planta
obr. 0005–Grodzisk
obr. 0019–Narewka
obr. 0035–Zabłotczyzna
obr. 0027–Skupowo
obr. 0006–Gruszki
gm. Narewka
obr. 0014–Nowosady
gm. Hajnówka
N

SZKIC ORIENTACYJNY
SZKIC ARKUSZY

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 18 z 19

Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 318/2021 GK.6642.760.2021
MIEJSCOWOŚĆ		w. Gruszki dz. ewid. 1008
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	200509_2
	nazwa	Narewka
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	200509_2.0006
	nazwa	Gruszki
SKALA MAPY		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWG 2000 strefa 8
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Mapę opracował: inż. Andrzej Ignatowicz Data opracowania mapy: 04.10.2021r.		ark. mapy zas.: 8.186.18.01.3.3,.01.3.4,.4.3, 8.186.17.10.2.1,.2.2,.2.3,.2.4,.18.06.1.1,.2
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO-SERWIS" Andrzej Ignatowicz, Andrzej Kamiński s.c. 15-077 Białystok, ul. Warszawska 36 tel. 74 32 479, 0602 357 163 NIP 966-08-37-097 Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych		GEODETA UPRAWNIONY inż. Andrzej Ignatowicz zaśw. kwalif. 8193 Imię i nazwisko, nr uprawnień kierownika prac

Punkty osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania: brak


powiat białostocki
zalew Siemianówka
obr. 0014–Łuka
Eliaszuki
Michnówka
obr. 0034–Tarnopol
obr. 0013–Łozowe
obr. 0030–Stare Lewkowo
Lewkowo Stare
obr. 0012–Lewkowo Nowe
obr. 0023–Planta
obr. 0005–Grodzisk
obr. 0019–Narewka
obr. 0035–Zabłotczyzna
obr. 0027–Skupowo
obr. 0006–Gruszki
gm. Narewka
obr. 0014–Nowosady
gm. Hajnówka
N

SZKIC ORIENTACYJNY
SZKIC ARKUSZY

Nie wyklucza się możliwości istnienia w terenie urządzeń podziemnych, o których brak było informacji i nie zostały odnalezione w czasie wywiadu terenowego

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6642.760.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	STAROSTA POWIATU HAJNOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	PUGiK GEO-SERWIS A.Ignatowicz, A.Kamiński s.c.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	GK.6642.760.2021_2 z dn. 29.10.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	Andrzej Ignatowicz Nr uprawnień 8193

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 19 z 19

Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 318/2021 GK.6642.760.2021	
MIEJSCOWOŚĆ		w. Gruszki dz. 1008, 1040,...	w. Nowosady dz. 390
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	200509_2	200506_2
	nazwa	Narewka	Hajnówka
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	200509_2.0006	200506_2.0014
	nazwa	Gruszki	Nowosady
SKALA MAPY		1: 500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWG 2000 strefa 8	
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		▬ ▬ ▬ ▬ ▬	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak	
Mapę opracował: inż. Andrzej Ignatowicz Data opracowania mapy: 04.10.2021r.		ark. mapy zas.: 8.186.17.10.2.1,.2.3,.1.4, 8.186.17.10.3.1,.3.2,.3.3,.3.4,.15.1.1,.14.2.2	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO-SERWIS" Andrzej Ignatowicz, Andrzej Kamiński s.c. 15-077 Białystok, ul. Warszawska 36 tel. 74 32 479, 0602 357 163 NIP 966-08-37-097 Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych		GEODETA UPRAWNIONY inż. Andrzej Ignatowicz zaśw. kwalif. 8193 Imię i nazwisko, nr uprawnień kierownika prac	

Punkty osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania: 11540, 11490

Arkusz nr 34

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DROGA WOJEWÓDZKA NR 687
JUSZKOWY GRÓD - ZWODZIECKIE

skala 1:500

km 26+750-27+700

LEGENDA:

Projektowane:

▨	Nawierzchnia drogi głównej - bitumiczna KR5
▨	Nawierzchnia pobocza z kruszywa
▨	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - dr. woj. 687
▨	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
▨	Nawierzchnia ścieżki rowerowej - bitumiczna
▨	Nawierzchnia zatok autobusowych z kostki kamiennej
▨	Nawierzchnia zjazdów/ ciąg pieszo jezdny - bitumiczna
▨	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
▨	Nawierzchnia dróg bocznych - bitumiczna KR3
▨	Zieleniec
▨	Wybrukowanie pierścień ronda - kostka kamienna
▨	Nawierzchnia zjazdów / ciąg pieszo jezdny - żwirowa
—•—•—•—	Poręcze zabezpieczające ruch pieszych
━━━	Płotki naprowadzające dla płazów
— — —	Krawędź jezdni
- - - -	Krawędź pobocza
━━━	Krawężnik kamienny 20x30 cm
━ ━ ━	Krawężnik kamienny 20x22 cm wtopiony
▪▪▪▪▪	Obrzeże betonowe 8x30 cm
═·═	Ściek przykrawężnikowy
═·═	Ściek drogowy
═·═	Ściek skarpowy
—▫—▫—	Bariery drogowe
〰〰	Ścianka szczelna
▨	Umocnienie brukiem
▨	Rów odparowująco -infiltracyjnty
▭	Przepusty pod zjazdami / drogami bocznymi
▭	Przepusty pod drogą wojewódzką nr 687
━━━	Palisada drewniana
—×—<—×—>—×—	Napowietrzna sieć teletechniczna do demontażu
<—○—>	Napowietrzna sieć teletechniczna
×<—×—>×	Napowietrzne linie energetyczne do demontażu
<<—○—>>	Napowietrzne linie energetyczne średniego napięcia
<—○—>	Napowietrzne linie energetyczne niskiego napięcia
— · — · —	Doziemne sieci energetyczne średniego napięcia
—·—·—	Doziemne sieci energetyczne niskiego napięcia
=·=·= —×—×—×—	Przebudowa sieci energetycznej średniego \ niskiego napięcia
— — —	Kablowa linia oświetleniowa
•—●	Latarnia oświetleniowa
— —○— —	Kanalizacja deszczowa
▥— — —	Wpusty z przykanalikami
— —○— — ×× ××	Przebudowa kanalizacji sanitarnej
— — — ×—×—×	Przebudowa kanalizacji teletechnicznej
—▭—	Kanał technologiczny
— —⚲— — ×—×—×	Przebudowa sieci wodociągowej
▭	Rury osłonowe

——	Istniejące granice działek
— — — —	Zakres mapy do celów projektowych
——	Projektowany podział działek
━ ━ ━	Granica projektowanego pasa drogowego DW 687
━ ━ ━	Zakres obszaru niezbędnego do zajęcia ze względu na obowiązek istniejącej sieci uzbrojenia terenu
━ ━ ━	Granice terenu, które zarządca drogi będzie mógł nieodpłatnie zająć w oparciu o art.20a ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania Inwestycji w zakresie dróg publicznych

(884/8)	Działki po podziale przeznaczone pod pas drogowy
~~(883/1)~~	Działki przeznaczone do podziału
⬭	Działki podlegające ograniczeniu w korzystaniu - przebudowa sieci uzbrojenia terenu lub dróg innej kategorii
(1040)	Działki będące istniejącym pasem drogowym
94/2	Działki po podziale poza zakresem inwestycji drogowej
(1040)	Działki przejęte w całości przeznaczone pod projektowany pas drogowy
(884/8)	Działki po podziale istniejącego pasa drogowego
(1205)	Istniejące działki podlegające ograniczeniu w korzystaniu - nieodpłatne zajęcie w oparciu o art.20a ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania Inwestycji w zakresie dróg publicznych
(884/8)	Działki po podziale do przekazania zarządcy innej drogi

Inwentaryzacja zieleni:

1 ✕ ✕	Drzewa naniesione geodezyjnie przeznaczone do wycinki
12 ☒	Karpy drzew przeznaczone do wycinki
18 ✕	Domierzone drzewa iglaste i liściaste przeznaczone do wycinki
18 ☆	Drzewa naniesione geodezyjnie do adaptacji
18 ● ☒	Domierzone drzewa iglaste, liściaste i karpy do adaptacji
18 ☆	Drzewa naniesione geodezyjnie zinwentaryzowane
18 ● ☒	Domierzone drzewa iglaste, liściaste i karpy zinwentaryzowane
▨	Zinwentaryzowane krzewy
▨	Zinwentaryzowany las
▨	Zinwentaryzowany zagajnik

w istniejącym i projektowanym pasie drogowym przewidziane do usunięcia

Istniejące:

ks500	Kanalizacja sanitarna
w100	Sieć wodociągowa
eN	Doziemne sieci energetyczne
—<—○—>—	Napowietrzne linie energetyczne
○	Słup oświetleniowy
t	Kanalizacja teletechniczna
4t-SSPW	Sieć szerokopasmowa
—<—○—>—	Napowietrzna sieć teletechniczna
eS-136/2013 eS 83/2014 k59/2005 — — — —	ZUD

KOMI Zdzisław Kozikowski

KOMI *Z. Kozikowski*
15 - 274 Białystok ul. Waszyngtona 24 lok. 415
tel./fax 085 74 20 117; tel kom. 600 207 447
email: phukomi@op.pl

Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
Inwestor:	Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok	Data: XII. 2022
Obiekt:	Droga woj. nr 687 Juszkowy Gród - Zwodzieckie	Nr rysunku: 1.34
Stadium:	P.B.	

Imie i nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:
Projektant wiodący: mgr inż. Zdzisław Kozikowski	BŁ/186/86	
DROGOWA		
Projektant: mgr inż. Zdzisław Kozikowski Sprawdzający: mgr inż. Adam Kalinowski	BŁ/186/86 PDL/0036/POOD/09	
SANITARNA		
Projektant: inż. Eugeniusz Łazewski Sprawdzający: mgr inż. Jacek Łazewski	BŁ/180/89, BŁ/31/76, BŁ/158/02	
ENERGETYCZNA		
Projektant: mgr inż. Robert Piotr Arciszewski Sprawdzający: mgr inż. Kamil Ancipiuk	PDL/0039/PWOE/05 PDL/0065/POOE/14	
TELEKOMUNIKACYJNA		
Projektant: mgr inż. R. Stadnicki - Kolendo Sprawdzający: mgr inż. Robert Gałczyński	DDT-TU/02301/02/U DDT-TU/2124/01/U	
MOSTOWA		
Projektant: mgr inż. Łukasz Figat Sprawdzający: mgr inż. Michał Delmaczyński	KUP/0064/POOM/15 KUP/0042/POOM/05	
KOLEJOWA		
Projektant: mgr inż. Tomasz Chraszcz Sprawdzający: mgr inż. Zygmunt Mikołajewski	*PDL/0062/PBKI/22* *PDL/0237/PBKI/21*	