Łączy rys nr 1

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 1

Łączy rys nr 16

Łączy rys nr 1

Łączy rys nr 2

Przekazuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty przedstawione zostały do zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIASECYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - numer operatu	P.1418.2019.2036
Identyfikator operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu	0.1 KWI. 2019
Imię i nazwisko, data i podpis osoby reprezentującej organ	30 LIP. 2019

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Elżbieta Grzelakowska
kierownik Wydziału Geodezji i Katastru

GEOLIDAR
mgr inż. Paweł Trepkowski
05-822 Grodzisk Maz. ul. Pyskowa 26 A
Tel. 4696 639 299
NIP: 1234-172-27-74 REGON: 146490178

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Woj. mazowieckie Pow. piaseczyński
j. ew. 141804_4 Piaseczno
Ob.: 0013 , 0079
ds. ew. 597/1, 1/1...31, 45...50, 21, 70...
Skala 1:500
GEK.6640.0721.2019
Układ współrzędnych poziomych: PUWG 2000
Układ wysokościowy: Kronsztad 1986
Data sporządzenia mapy: 01.09.2019r. - 30.11.2019

Przedstawione sytuacje jest zgodne ze stanem faktycznym na gruncie w zasięgu opracowania.
Mapa została sporządzona bez osiadania obiektów stałych/trwale związanych z gruntem.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych sieć wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do zinwentaryzacji.

Wykonawca : mgr inż. Paweł Trepkowski
Kierownik robót :

GEOLIDAR Paweł Trepkowski, 05-822 Grodzisk Maz. ul. Pyskowa 26 A

Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

Uwagi:
1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0.7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przycinka zieleni. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przyłącza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu powiatowego pod nr P.1418.2019.2036 w dniu 01.04.2019

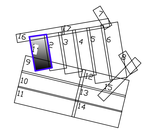
Za zgodność mgr inż. Jerzy Pająk

Istniejące sieci:
sieć energetyczna
sieć wodociągowa
sieć kanalizacyjna
sieć gazowa
sieć teletechniczna
granice własności

LEGENDA:

- proj. szpresa ziem. LED (trójnica na słupie OU z fundamentem prefabrykowanym o wymiarach max. 0,62m x 0,62m x 1,2m
- proj. szpresa ziem. LED projekt dla zleceń na słupie OO wspawanym bezpośrednio w grunt o wymiarach przy posadzce max. Ø0,2m
- proj. szpresa ziem. LED projekt dla zleceń na słupie OU z fundamentem prefabrykowanym o wymiarach max. 0,62m x 0,62m x 1,2m
- proj. szpresa ziem. LED (trójnica na istn. słupie żeliwnym)
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn w rurze ochronnej Ø75 mm
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn w rurze ochronnej Ø150 mm wg. odrębnego opracowania
- proj. rura ochronna sztywna do przecisku Ø110 mm
- proj. szafka oświetleniowa SOK
- proj. złącze kablowe (opracowywa PGE Dystrybucja S. A.)
- oznaczenie działek objętych opracowaniem
- proj. rura ochronna dwuzłączka Ø50 mm
- istn. infrastruktura oświetleniowa przeznaczona do demontażu
- obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg uciążliwości mieści się w granicach działek objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.



ul. Orpiszu nr nr 52/ dw. 0014 dw. nr 8,8-10/15,65,107,118,121/7,121/13,141/3,34,41/1,71/53, 79,79/14,79/9 dw. 0029 dz. nr 56 dw. 0000 dz. nr 35 dw. 0001 dz. nr 42 dw. 0002 dz. nr 1 dw. 35 dz. nr 15,121 dw. 0034 dz. nr 1 dw. 0035 dz. **Wypróchnowskiego dr.** nr 64/1,64/2 dw. 0001 dz. nr 215,272,35/4,58/1,59/1 dw. 0002 dz. nr 32,69/4,88 dw. 0003 dz. nr 25,82,82 dw. 0004 dz. nr 28,30/1,92/5 dw. 0005 dz. 31/8 dz. 0006 dz. nr 1 dw. 0007 dz. nr 1 dw. 0008 dz. nr 1 dw. 0009 dz. nr 1 dw. 0010 dz. nr 1 dw. 0011 dz. nr 1 dw. 0012 dz. nr 1 dw. 0013 dz. nr 1 dw.

Potwierdza 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 PIASECZYŃSKI

Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego / numer ewidencyjny: P.1418.2019.2036

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 01 KWI. 2019

Imię i nazwisko, data i podpis osoby reprezentującej organ: 28 LIP. 2019

Elżbieta Grabińska
Inspektor Wydziału Geodezji i Katastru

GEOLIDAR
mgr inż. Paweł Trojkowski
01-827 Kinsk ul. Pucheva 28,5
Tel. 606 518 209
NIP: 5261274779 REGON: 146961516

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Układ: Wsp. prostokątne Pław. państwowy
z poł. z 1/1992 r. P.Poznań.
CO= 00°3..0079
**ob. obr. 0001, 0016, 0018, 0019, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0054, 0055, 0056, 0057,

Łączy rys nr 2

Łączy rys nr 3

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 16

Łączy rys nr 17

Łączy rys nr 3

Łączy rys nr 3

Łączy rys nr 4

Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

GMINA PIASECZNO
SKALA 1:300 000

Uwagi:

1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni nyr osłoniowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przyrzyska zieleni. Należy dokonać przyrzeki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przyłącza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu ewidencyjnego pod nr P.1418.2019.2036 w dniu 01.04.2019

Za zgodność mgr inż. Jerzy Pająk

Istniejące sieci:
sieć energetyczna
sieć wodociągowa
sieć kanalizacyjna
sieć gazowa
sieć światłowodowa
granice własności

LEGENDA:

- proj. szafka oświetleniowa SOK
- proj. złącze kablowe rozdzielcze PGE Dystrybucja S. A.)
- oznaczenie działki objętych opracowaniem
- proj. rura ochronna dwuotworowa Ø50 mm
- istn. infrastruktura oświetleniowa przeznaczona do demontażu

- obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg uciążliwości mieści się w granicach działki objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.

Inwestor: Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Adres: m. Piaseczno

Nazwa inwestycji: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0.4kV oświetleniowej

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Skala: 1:500

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.
Projektant: Jerzy Pająk	nr 120/2013 Lubelska Izba Inżynierów Budownictwa		02.07.2013	3/28
Sprawdzający: Paweł Pająk	nr 120/2013 Lubelska Izba Inżynierów Budownictwa		12.07.2019	

Współpracowali: K. Kuczyński, M. Matczyńska, M. Kuprycz

Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą przez zawiadomieniem do zasobu państwowego pod nr P.1418.2019.2036 w dniu 01.04.2019

Za zgodność mgr inż. Jerzy Pojak

GMINA PIASECZNO
SKALA 1:300 000

Uwagi:
1. Poz. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych 0Ø5 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zabaw i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu sprawdzenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji posiadających pod nr P.1418.2019.2036 w dniu 01.04.2019 uzgadniających.
7. Przycinka pielęgnacyjna drzew kolidujących z projektowaną siecią.
8. Istniejąca przyłącza podlegają do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

LEGENDA:
- istniejące sieci:
  - sieć energetyczna
  - sieć wodociągowa
  - sieć kanalizacyjna
  - sieć gazowa
  - sieć telekomunikacja
  - granice własności
- projektowane:
  - słup oświetleniowy SOA o wys. 6,0m z wysięgnikiem pojedynczym o wysięgu 0,5m i 1,0m
  - projektowana kablowa sieć oświetleniowa YAKXS 4x16 mm²
  - projektowana kablowa sieć oświetleniowa YAKXS 4x16 mm² w rurze ochronnej Ø75 mm
  - projektowana kablowa sieć oświetleniowa YAKXS 4x16 mm² w rurze ochronnej Ø75 mm wg. zabezpiecz sprzewodnik
  - projektowana kablowa sieć oświetleniowa YAKXS 4x16 mm² w rurze ochronnej Ø110 mm
  - projektowana szafka oświetleniowa SOA
  - projektowana kablowa sieć oświetleniowa YAKXS 4x16 mm² (kablowa sieć zasilająca PGE Dystrybucja S. A.)
  - projektowane działki zlokalizowane w obrębie działek istniejących
  - projektowana rura ochronna dwudzielna Ø63 mm
  - projektowana rura ochronna dwudzielna Ø110 mm
  - projektowana studnia kablowa SK
  - projektowana studnia kablowa SK
  - projektowana studnia kablowa SK

Łączy rys nr 4

Łączy rys nr 5

Łączy rys nr 5

Łączy rys nr 6

Projektowana sieć, jak również istniejąca na planie sytuacyjnym w zakresie wymaganym przepisami

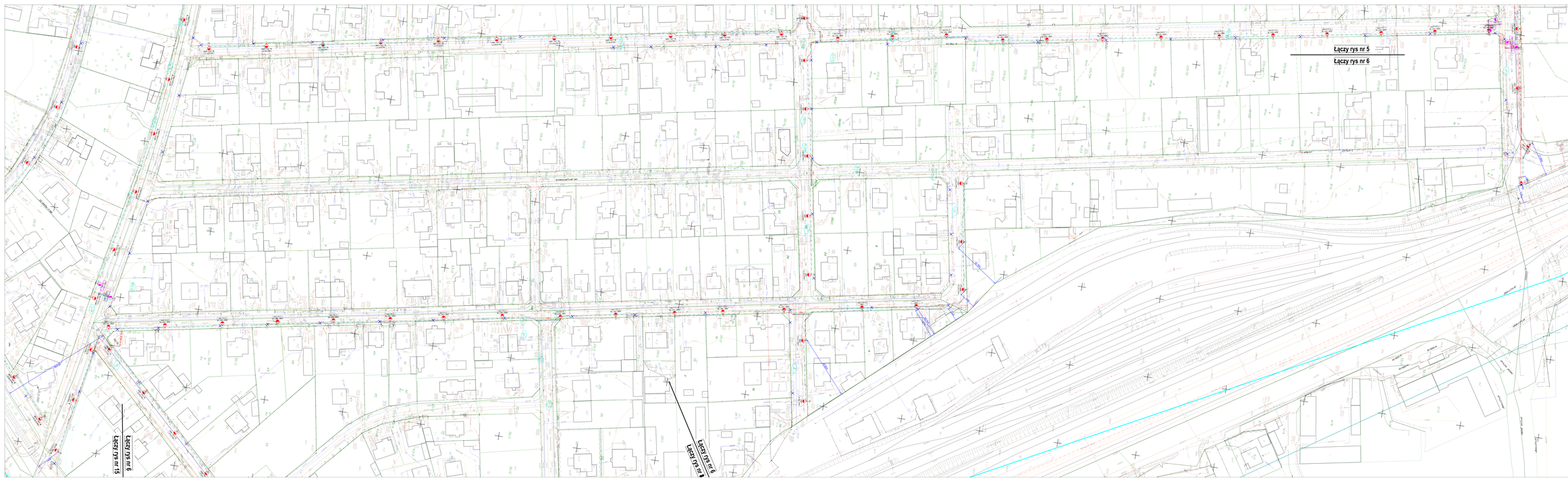
Wraz uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień, decyzji i pozwoleń przystąpi się do budowy sieci zgodnie z projektem.

Wykonawca robót zobowiązany jest do zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych zgodnie z art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.).

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz uzgodnić z zarządcą drogi sposób prowadzenia robót.

Roboty ziemne należy wykonać ręcznie z zachowaniem przepisów BHP.

Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić ich rozpoczęcie do Powiatowego Zarządu Dróg w Piasecznie.



GEOLIDAR
mgr inż. Paweł Trzebiecki
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
tel. 504 222 774, 22 213 00 74
e-mail: biuro@geolidar.pl

BRAK DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Zgodność mapy z treścią operatu: ...
Data wykonania mapy: ...
Data aktualizacji mapy: ...
Uwagi: ...
Podpis osoby sporządzającej mapę: ...

STAROSTA PIASECZYŃSKI
P.1418.2019.2036
11 LIP. 2019
Data sporządzenia mapy: 27.06.2019r. - 08.11.2019r.

Podpis osoby sporządzającej mapę: ...
Mapa zostaje zatwierdzona jako zasadnicza i stanowi operat techniczny.
Mapa zostaje zatwierdzona jako zasadnicza aktualizacja stanowiąca operat techniczny.
Mapa zasadnicza nie zawiera wszystkich treści, które powinna zawierać, nie zawiera treści zbędnych dla celu, któremu ma służyć.

Wykonawca: mgr inż. Paweł Trzebiecki
Pobrano dnia: ...

Potwierdzenie zgodności niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

GMINA PIASECZNO
SKALA 1:100 000

Uwagi:
1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych SDS, dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Roboty w miejscach zabaw i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Proj. zdemontuj i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości podane i porowe według obowiązujących przepisów norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni ruty oddrowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy wycinie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac zwiększonej wszystkie uwagi należy uzgadniających.
7. Przyjęta zakres. Należy dokonać przyjęć istniejące zieleni.
8. Istniejąca przykrica podlegnąć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Istniejąca sieć:
- sieć elektryczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa
- sieć telefoniczna
- granice własności

LEGENDA:
- przy. szafowa sieć. CZO na słupie CLO z kontenerem umożliwiającym
- przy. sieć kablowa oświetlenia nn w ciągu ochronnej SDS rys.
- przy. sieć kablowa sieć. nn w ciągu ochronnej SDS rys. wspólnego opracowania
- przy. sieć ochronna gazowa na ciągu ochronnej SDS rys.
- przy. szafka oświetlenia SOK
- przy. trasy kablowe zgrzewanego PCW Zamykana N.A.)
- zrzutowane działki ewidencyjne
- przy. rura ochronna dwudrożka SDS mm
- obr. infrastruktura oświetlenia przemysłowa nie dot. terenu

- obszar zabezpieczenia infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg oddziaływań miedzy sąg w granicach działek objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to: emisja zanimu, praca sprzętem mechanicznym.

INWESTOR: Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

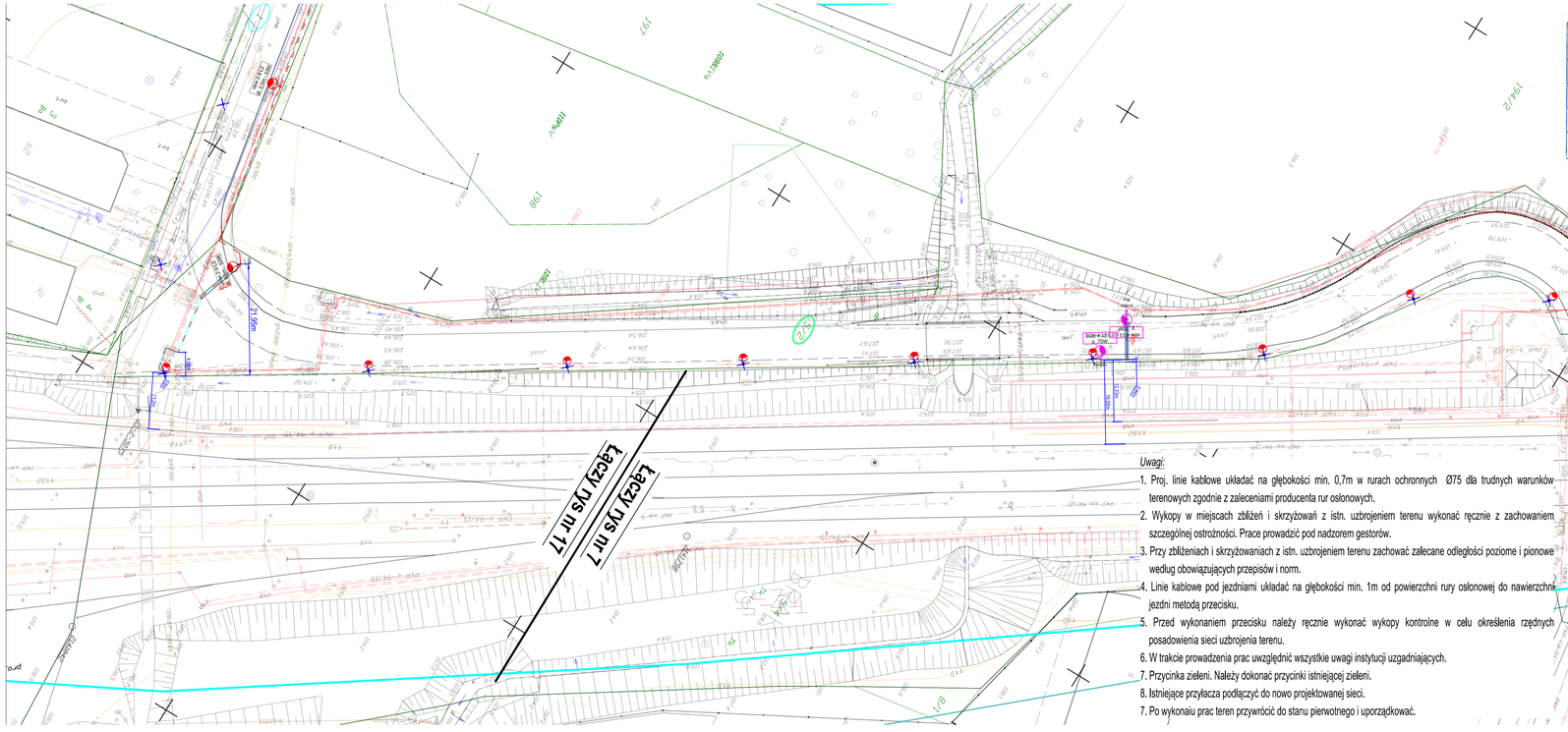
BIURO PROJEKTOWE
Projektowanie sieci elektroenergetycznych
Nazwisko projektanta: mgr inż. Jerzy Pajak
Nr uprawnień: 1/Piaseczno
Podpis: ...

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV oświetleniowej

Projekt zagospodarowania terenu

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował: mgr inż. Jerzy Pajak	1/Piaseczno		11.07.2019
Sprawdził: mgr inż. Jerzy Pajak	1/Piaseczno		11.07.2019

Miejscowość: Konstancin-Jeziorna, ul. Kwiatowa, dz. nr ewid. 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20, 1/21, 1/22, 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/29, 1/30, 1/31, 1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 1/36, 1/37, 1/38, 1/39, 1/40,


Łączy nr 17
Łączy nr 7
SOK-9-11 | 1x35W
h=7m
SOK-9-11 | 1x35W
h=7m
12.96
12.96
12.96

Łączy rys nr 1

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 2

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 3

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 10

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 12

Projektowana sieć, do której dokonuje się przyłączenia lub miejsce, w którym ma być przyłączone źródło wytwórcze lub magazyn energii elektrycznej

ZATWIERDZONO
Decyzja Nr 1/2019
z dnia 31.01.2019 r.

P.1418.2019.2016

11 WRZ. 2019

19 LIP. 2019

Data i podpis przyjmującego

GEOLIDAR
Agnieszka Kaczmarek
ul. Kolejowa 5/7/81, 01-217 Warszawa
tel. 504 120 660
e-mail: biuro@geolidar.com

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:500

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej w systemie PL-1992 wydanej przez Starostwo Powiatowe w Piasecznie, aktualizacja z dnia 31.08.2019 r.

Wysokości punktów w systemie Kronsztad 1986.

Granice działek ewidencyjnych na podstawie ewidencji gruntów.

Granice budynków na podstawie ewidencji gruntów.

Sieci uzbrojenia terenu na podstawie mapy zasadniczej.

Granice opracowania na podstawie wytycznych projektanta.

Inne informacje na podstawie pomiaru sytuacyjno-wysokościowego.

Pomiar sytuacyjno-wysokościowy wykonano w dniu 08.08.2019 r. metodą tachimetryczną z wykorzystaniem tachimetru elektronicznego Leica TS06 5" R500 oraz odbiornika GNSS Leica GS18 T.

Współrzędne punktów osnowy pomiarowej wyznaczono z pomiaru GNSS w technologii RTK z wykorzystaniem sieci ASG-EUPOS.

Wykonawca: mgr inż. Paweł Krajkowski
Uprawnienia: 8/0/01

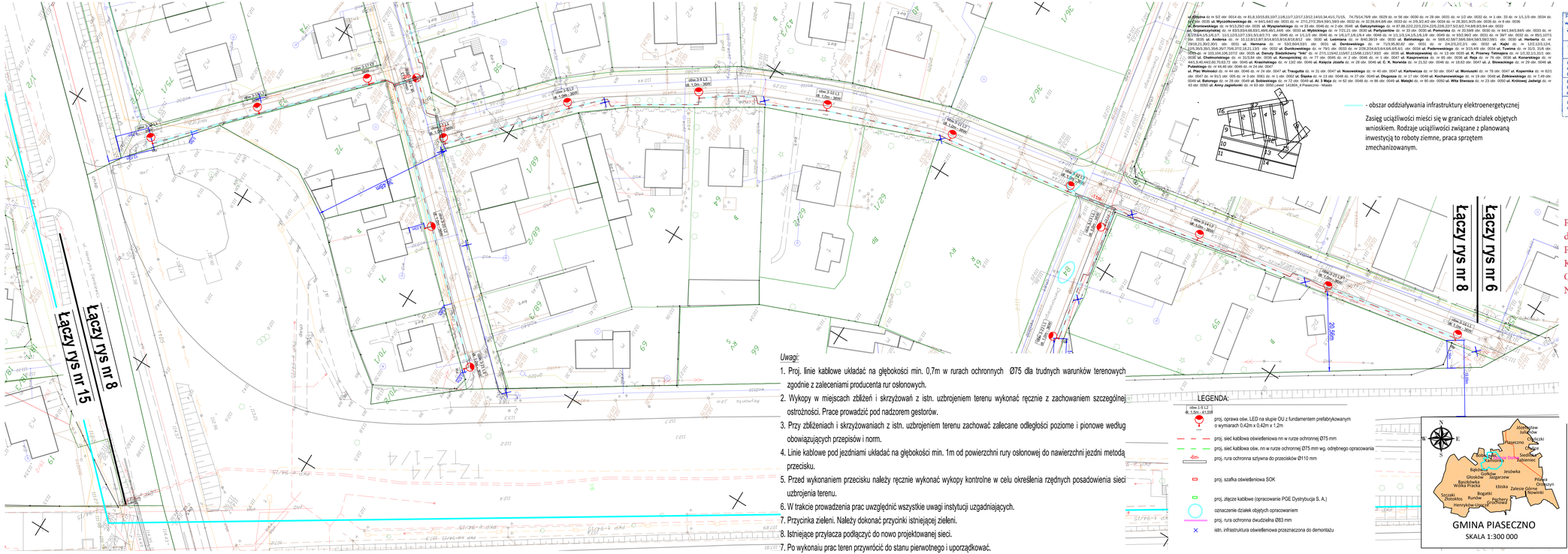
Potwierdzenie aktualności stanu uzbrojenia terenu i zgodności projektowanego przyłącza z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

Data: 11.09.2019

Podpis: [illegible]

Potwierdzenie aktualności stanu uzbrojenia terenu i zgodności projektowanego przyłącza z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

Data: 19



Uwagi:

1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przycinka zieleni. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przyłacza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaiu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

LEGENDA:

- proj. oprawa oświ. LED na słupie OU z fundamentem prefabrykowanym o wymiarach 0,42m x 0,42m x 1,2m
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn w rurze ochronnej Ø75 mm
- proj. sieć kablowa oświ. nn w rurze ochronnej Ø75 mm wg. odrębnego opracowania
- proj. rura ochronna sztywna do przecisków Ø110 mm
- proj. szafka oświetleniowa SOK
- proj. złącze kablowe (opracowanie PGE Dystrybucja S. A.)
- oznaczenie działek objętych opracowaniem
- proj. rura ochronna dwudzielna Ø63 mm
- istn. infrastruktura oświetleniowa przeznaczona do demontażu

- obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg uciążliwości mieści się w granicach działek objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.

Istniejące sieci:

- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa
- sieć teletechniczna
- granice własności

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIASECZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1418.2019.2036
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu	01 KWI. 2019
Imię i nazwisko, data i podpis osoby reprezentującej organ	30 LIP. 2019

Z up. Starosty Piaseczyńskiego
Elżbieta Grzelewska
Inspektor Wydziału Geodezji i Katastru

Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

GEOLIDAR
mgr inż. Paweł Trepkowski
05-827 Grodzisk Maz., ul. Pluskowa 28 A
Tel. 608 539 299
NIP: 529-172-27-74 REGON 146969158

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt Woj. mazowieckie Pow. piaseczyński
j. ew. 141804_4 Piaseczno
obr. 0013, 0078
dz. ew. 59/7; 1/1,...31; 46,..20; 21; 78,..
Skala 1:500
GEK.6640.3721.2018
Układ współrzędnych poziomych : PUWG 2000
Układ wysokościowy : Kronsztad 1986
Data sporządzenia mapy: 01.09.2018r. - 30.11.2018

Przedstawiona sytuacja jest zgodna ze stanem faktycznym na granice w zakresie ograniczonym linią

Mapa została wykonana bez udziału obsługi służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencyjnej.

Wykonawca : mgr inż. Paweł Trepkowski
Kierownik robót :

GEODETA UPRAWNIONY
Piaseczno 1709
05-827 Grodzisk Maz., ul. Średnia 9

Za zgodność mgr inż. Jerzy Pająk

Wykonawca:
ECOenergy POLAND
ECO ENERGY POLAND
MARIUSZ SZYMAŃSKI
05-500 PIASECZNO 753-407 OEBZYN
TEL:39 644 73 00
www.ecoenergyland.pl

Inwestor:	Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno				
Adres:	m. Piaseczno				
Nazwa inwestycji	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV oświetleniowej				
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu				Skala 1:500
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.
Projektant	Jerzy Pająk	WE/201 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych		02.07.2019	
Sprawdzający	Paweł Pająk	WE/7/2011 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych		12.07.2019	8/28
Współpraca	R. Kuczyński, M. Maksymowicz, M. Kupryciuk				

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 10

Łączy rys nr 10

Łączy rys nr 11

Łączy rys nr 10

Łączy rys nr 13

Uwagi:

1. Prąg linii kablowej układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami projektanta sieci elektrycznych.
2. Wykopy w miejscach złożeń i skrzyżowań z sieć, uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Roboty prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z sieć, uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni ruchu jezdniowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przekopu należy wcześniej wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych przebiegowych sieci uzbrojenia terenu.
6. W miarę prowadzenia prac weryfikować warunki istniejącej uzbrojenia podziemnego.
7. Przyjęta zasiew, Należy zlokalizować przyszłą sieć wodociągową.
8. Inwestor przyjęta podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Mapa mapy na miniaturze wydruku jest sporządzo z mapy do celów projektowych przyjęta przez zawarte/przesłane do zasobu powiatowego pod nr P.1418.2019.2006 w dniu 03.04.2019

Za zgodność mgr inż. Jerzy Pajak

LEGENDA

- istniejące sieci
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa
- sieć światłowodowa
- granice własności

- słup żelbetowy typu „U23-Ge-Beton 23 z fundamentem prefabrykowanym typu prefabrykowanym typu prefabrykowanym typu

Łączy rys nr 10

Łączy rys nr 11

Łączy rys nr 21

Łączy rys nr 11

Łączy rys nr 11

Łączy rys nr 20

Łączy rys nr 11

Łączy rys nr 14

Przyjmuje się do wiadomości zakończenie prac geodezyjnych i kartograficznych polegających na: Budowie sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV ulica Wiejska w Pisarzowicach

ZATWIERDZAM

Starosta Bielski

Sygnatura: P.1418.2019.2656

Data: 01 IV. 2019

Podpis

Przyjmuje się do zasobu

Data: 10 IV. 2019

Podpis

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

GEOLIDAR

Agnieszka Pająk-Kozłowska

ul. Kolejowa 5, 43-382 Bielsko-Biała

NIP: 937-177-76-71, REGON: 240102440

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: dz. numer(y) ew. ...Pisarzowice

obręb: Pisarzowice

ark. 2/3/4, 2/3/5

ark. mapy: 1 - 2009, 2 - 08, 3 - 08, 4 - 08, 5 - 08, 6 - 08, 7 - 08, 8 - 08, 9 - 08

skala: 1000

układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1965

układ wysokościowy: Kronsztad 1986

Powierzchnia mapy do celów projektowych: 1,00 ± 0,01 ha

Przedstawiony zakres mapy do celów projektowych nie pokrywa w pełni z granicami opracowania.

Mapa do celów projektowych nie może być podstawą do sporządzania projektów budowlanych w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

Mapa nie zawiera informacji o sieciach uzbrojenia podziemnego.

Wykonawca: mgr inż. Paweł Hajdasiński

Uprawnienia nr: 10/2004

Data wykonania mapy: 01.04.2019

Skala 1:1000

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bielsku-Białej

Potwierdza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.

Operat przyjęty dnia: 01.04.2019

Nr operatu: P.1418.2019.2656

Test mapy na mniejszym wydruku jest zgodny z mapą do celów projektowych przyjętą przez powiatowy ośrodek dokumentacji geodezyjnej pod nr P.1418.2019.2656 w dniu 01.04.2019

Za zgodność: mgr inż. Jerzy Pająk

GMINA PISZCZNO

SKALA 1:300 000

Inwestycja celu publicznego

sieć energetyczna

sieć wodociągowa

sieć kanalizacyjna

sieć gazowa

sieć telekomunikacyjna

granice sołectwa

Uwagi:

1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Roboty w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią uzbrojenia terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z sieć uzbrojenia terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni nyty odtworzeń do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac wszystkich wszystkie sieci należy uzgadniać.
7. Przyjęta układ fazowy dokonać przyszłe sieciowej zasilanie.
8. Istniejące przyłącza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

LEGENDA

- istn. słupowa linia nN / SN na trasie SN do projektowanej przebudowanej stacji 15/0,4 kV nr 5 Pisarzowice
- istn. linia kablowa niskiego napięcia do stacji słupowej SN
- proj. nad kablowa niskiego napięcia 0,4 kV do stacji słupowej SN
- proj. linia kablowa niskiego napięcia 0,4 kV na trasie do projektowanej stacji słupowej SN nr 5 Pisarzowice
- istn. kablowa linia niskiego napięcia

Łączy rys nr 4

Łączy rys nr 12

Łączy rys nr 9

Łączy rys nr 12

Łączy rys nr 12

Łączy rys nr 15

Łączy rys nr 15

Łączy rys nr 13

Przekazuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wyniki zostały zamieszczone w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA PIASECZYŃSKI

Materiał może być wykorzystywany wyłącznie zgodnie z przepisami: P.1418.2019.2036

Data wydania materiału wychodzącego do wykonawcy: 01 KWI. 2019

Podpis osoby przekazującej materiał, data i podpis kierownika komórki organizacyjnej organu: 19 LIP. 2019

Z up. Starosty Piaseczyńskiego
Elżbieta Lewandowska
kierownik Wydziału Geodezji i Katastru

GEOLIDAR
Geodezja i Kartografia
ul. ks. Kotlarczyka 5, 05-500 Piaseczno
tel. 22 499 50 00
NIP: 524-17-07-751, REGON: 146836176

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Brzeg, miejscowość Fino, piaseczyński

z dn. 11.1901 r. Układ wysokościowy: Kronsztad 1889

Data wykonania mapy: **01.04.2019 r. - 30.11.2019**

Przedstawione sytuacyjne oraz wysokościowe uzbrojenie terenu na podstawie dostarczonych map, wykonanych przez geodetów uprawnionych w trakcie wykonywania prac geodezyjnych.

Mapa została wykonana bez udziału obsługi. Wykonawca/zleceniodawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy wynikające z tego powodu.

Mimo dołożenia wszelkich starań, nie można wykluczyć istnienia innych sieci uzbrojenia terenu, których brak na mapie.

Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe podczas robót ziemnych.

Wykonawca: mgr inż. Paweł Trepkowski
Kierownik robót:

GEOLIDAR
Paweł Trepkowski
05-830 Nadarzyn, ul. ks. Skorupki 9

Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

GEOLIDAR
Paweł Trepkowski
05-830 Nadarzyn, ul. ks. Skorupki 9

GMINA PIASECZNO
SKALA 1:300 000

Uwagi:

1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zdążeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Proj.zdążeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni nyy osłoniowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przyrchna zieleni. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przyłącza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
7. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu powiatowego pod nr P.1418.2019.2036 w dniu 01.04.2019

Za zgodność mgr inż. Jerzy Pająk

LEGENDA:

- Istniejące sieci:
  - sieć energetyczna
  - sieć wodociągowa
  - sieć kanalizacyjna
  - sieć gazowa
  - sieć teletechniczna
  - granice własności
- proj. słupowa stac. LED na słupie 2N z fundamentem prefabrykowanym z wymianą 5 kSn z 4,5kV-1,2h
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn w rurze ochronnej Ø75 mm
- proj. sieć kablowa stac. nn w rurze ochronnej Ø75 mm wg. widełkowego oprzewodnia
- proj. rura ochronna sytuowa do przecisków Ø110 mm
- proj. szafka oświetleniowa SOK
- proj. złącze kablowe czynszowane PGE Dystrybucja S.A.) czynszowe działek objętych opracowaniem
- proj. rura ochronna dwudzielna Ø63 mm
- istn. infrastruktura oświetleniowa przeznaczona do demontażu
- obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg urządzeń mieści się w granicach działek objętych wnioskiem. Rodzaje urządzeń/ zasięgów z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.

ECOenergy
ul. Kotlarczyka 5, 05-500 Piaseczno
tel. 22 499 50 00
NIP: 524-17-07-751, REGON: 146836176

Inwestor: Gmina Piaseczno
ul. Kotlarczyka 5, 05-500 Piaseczno

Adres: m. Piaseczno

Nazwa inwestycji	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV oświetleniowej			
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu			Skala 1:500
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	Jerzy Pająk	upr. budowlane bez ograniczeń nr 000/00/0000		02.07.2019
Sprawdził	Paweł Pająk	upr. budowlane bez ograniczeń nr 000/00/0000		02.07.2019
Współpracował	K. Kuczyński, M. Maksymkowicz, M. Kupryjuk			Nr rys. 12/20

Łączy rys nr 10

Łączy rys nr 13

Łączy rys nr 15

Łączy rys nr 13

Łączy rys nr 15

Łączy rys nr 13

Łączy rys nr 13

Łączy rys nr 14

Łączy rys nr 15

Łączy rys nr 13

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarte są w bazie danych, stanowiącej zasób Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIASECZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny mapy zasadniczej lub innego opracowania geodezyjnego	P.1418.2019.2036
Data wydania opisu informacyjnego z ewidencji materiałów zasobu	01 KWI. 2019
Imię i nazwisko, data i podpis osoby reprezentującej organ	10 LIP. 2019

Z up. Starosty Piaseczyńskiego

Elżbieta Lewandowska
Inspektor Wydziału Geodezji i Katastru

GEOLIDAR
mgr inż. Paweł Trzebiatowski
01-42 Warszawa, ul. Płocka 23/5
tel. 606 626 777
NIP 5242717174 REGON 145884716

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: *Wój. miejscowość - Plac zabaw/zieleń*
z poz. nr 6/ dz/ z Pracownia
Obr. 0013, AR 9
dz. nr: 307/1, 17/, 21, dz. 20, 21, 70...
Skala 1:500
GEO.6440.87.01.2019
Układ współrzędnych poziomych: PUWG 2000
Układ współrzędnych: Kronsztat 1986
Data sporządzenia mapy: 01.06.2019r. - 30.11.2019
Przedstawione sytuacyjne linii zgodne ze stanem faktycznym na gruncie w zakresie ogólnodostępnej mapy.
Mapa zostaje wykonana bez wzlędnienia obiektów drobnowymiarowych podziemnych w kategorii wrzutowych.
Jak wykluczo się również w formie innych nie wykonanych na miejscu mapie urządzeń podziemnych, które nie były ujawnione do zewnętrznej.

Wykonawca - *mgr inż. Paweł Trzebiatowski*
Kierownik robót -

Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

Uwagi:

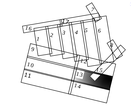
1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m. od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przycinka zieleni. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przyłącza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Istniejące sieci:
sieć energetyczna
sieć wodociągowa
sieć kanalizacyjna
sieć gazowa
sieć telekomunikacyjna
granice własności

LEGENDA:

- proj. szafka oświetleniowa SOK
- proj. złącze kablowe (oznaczenie PGE Dystrybucja S. A.)
- oznaczenie działki objętych opracowaniem
- proj. rura ochronna dwuścienna Ø63 mm
- istn. infrastruktura oświetleniowa przeznaczona do demontażu
- obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg uciążliwości mieści się w granicach działki objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.



Inwestor: Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Adres:
m. Piaseczno

Nazwa inwestycji	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV oświetleniowej
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu
Skala	1:500

Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	Jerzy Pająk	MAZ/0001/POOK/08/Wer.01/01		02.07.2019
Sprawdzał	Paweł Dąbek	MAZ/0001/POOK/08/Wer.01/01		12.07.2019
Współpracował	K. Kuczyński, M. Makszymowicz, M. Kopczuk			

Nr rys. 13/26

Łączy rys nr 14

Łączy rys nr 11

Łączy rys nr 14

Łączy rys nr 14

Łączy rys nr 18

Łączy rys nr 14

Przekazuje się, do wiadomości dokumentu został opracowany na wyżej opisanych i kartograficznych, wdrożyć należy zawrzeć w całość technicznej wydania do wydania materiałów, z wyżej wymienionego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

PIASECZNO

P.1418.2019.2036

01 MAR. 2019

Imię i nazwisko, data i podpis osoby przyjmującej

30 LIP. 2018

Elżbieta Gawlińska
Inspektor Wydziału Geodezji i Katastru

GMINA PIASECZNO
SKALA 1:300 000

Uwagi:

1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych przebiegania sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przycinka zieleni. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przykaza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac, teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Istniejące sieci:
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa
- sieć telekomunikacyjna
- granice własności

LEGENDA:

- proj. szafowa stac. LED na słupie OU z funkcjonalnym podłączeniowym o symbolach LED-1-LED-4 1.2m
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn w rurze ochronnej Ø75 mm
- proj. sieć kablowa stac. nn w rurze ochronnej Ø75 mm wg. istniejącej oprzeczenia
- proj. rura ochronna arbanie do przecisków Ø110 mm
- proj. szafka oświetleniowa SOK
- proj. złącze kablowe oprzeczenia PGE Dystrybucja S. A.)
- oprzeczenie działki objętych opracowaniem
- proj. rura ochronna dwuścienna Ø63 mm
- istn. infrastruktura oświetleniowa oznaczona do demontażu

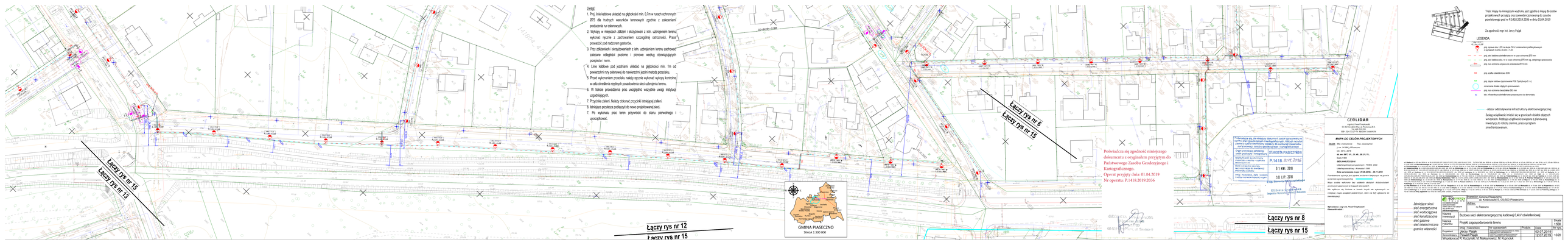
- obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg uciążliwości mieści się w granicach działek objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.

GEOLIDAR
mgr inż. Paweł Trzaskowski
33-82 Gnojnik Woj. ul. Rzeźnicza 28 A
NIP: 734-171-27-71 REGON: 120261678

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Woj. mazowieckie Pow. piaseczyński
j. ew.: 141808_4 Powiat_nr
CO.: 0013, 0079
ark. ew.: 0001, 1/3, 2/1, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 4/5, 4/6, 4/7, 4/8, 4/9, 4/10, 4/11, 4/12, 4/13, 4/14, 4/15, 4/16, 4/17, 4/18, 4/19, 4/20, 4/21, 4/22, 4/23, 4/24, 4/25, 4/26, 4/27, 4/28, 4/29, 4/30, 4/31, 4/32, 4/33, 4/34, 4/35, 4/36, 4/37, 4/38, 4/39, 4/40,


Uwagi:
1. Proj. linie kablowe układać na głębokości min. 0.7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach ziłości i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia istniejących posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przycinka zieleni. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przykłcza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
7. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.
Łączy rys nr 15
Łączy rys nr 13
Łączy rys nr 12
Łączy rys nr 15
Łączy rys nr 6
Łączy rys nr 15
Łączy rys nr 8
Łączy rys nr 15
GMINA PIASECZNO
SKALA 1:300 000
Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036
P.1418.2019.2036
01 KWI. 2019
30 LIP. 2019
GEOLIDAR
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą przez zawiadczniczą do zasobu powiatowego pod nr P.1418.2019.2036 w dniu 01.04.2019
Za zgodność: mgr inż. Jerzy Fijak
LEGENDA:
istniejące sieci:
sieć energetyczna
sieć wodociągowa
sieć kanalizacyjna
sieć gazowa
sieć światłowodowa
granice własności
Inwestor: Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV oświetleniowej
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Skala: 1:500
Nr rys.: 15/26
Projektował: Jerzy Fijak
Sprawdził: Paweł Pajda
Współpracował: K. Kozyrski, M. Maksymowicz, M. Kuprjusiak
Data: 12.07.2019

Łączy rys nr 16

Łączy rys nr 1

Łączy rys nr 16

Łączy rys nr 2

Łączy rys nr 16

Łączy rys nr 17

Uwagi:
1. Proj. linia kablowa układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych Ø75 dla trudnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach dróżek i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości pozwne i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przyjmnia zieleń. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przykaza podłączyć do nowo projektowanej sieci.
9. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Projektowana sieć nie kolizyjny dalszych części opracowanej w tej branży. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić zamiar ich wykonania wyłącznie do wydanej materiałów archiwalnych i kartograficznych.

STAROSTA PIASECZYŃSKI

P/.1418.2019.2036

11 KWI. 2019

19 LIP. 2019

Identyfikacja elektroniczna: Identyfikacja zdjęcia - czytnik: Inne dodatkowe urządzenia elektroniczne do monitoringu: Uwagi / harakteryst. techn. / zastrz. / inne: Wykonawca zapewni

– obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Zasięg uciążliwości mierzy się w granicach działki objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca urządzeń zmechanizowanych.

GEOLIDAR
Inż.mgr. Paweł Grzybowski
01-927 Warszawa, ul. Bora-Komorowskiego 35/5
Tel. +48 606 150 604
NIP: 124-191-68-56 REGON: 144406756

GMINA PIASECZNO
SKALA: 1:500.000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Zbiór: dla warunków zabudowy
Plan: uzbrojenia
z dn. 14 MAJ. 4 Pkt.zwyczajnych
Skala: 1:500
Układ: **GEO-SAT.PT.2000**
Układ wysokościowy: Kronsztad - PUWG 2000
Układ wysokościowy: Kronsztad - 1986
Data sporządzenia mapy: 01.04.2019r. - 30.11.2019r.

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została sporządzona na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie współrzędnych 1992 i wysokościowym Kronsztad - 1986 oraz pomiarów uzupełniających wykonanych w terenie aktualnym.

Mapa została wykonana bez ustalenia obrębów i działek/działek przebiegu uzbrojenia na mapie zasadniczej.

Brak wyjścia do biblioteki w terenie zmusił nas wykonawców do interpretacji mapek zasadniczych, które nie były aktualizowane od kilkunastu lat.

Wykonawca: *mgr inż. Paweł Grzybowski*
Uprawnień budow.:

Poświadczenie się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Operat przyjęty dnia: 01.04.2019
Nr operatu: P.1418.2019.2036

LEGENDA:

- istn. linia kablowa nN - LEO na słupie (3) z fundamentem prefabrykowanym z wymianą 5 OA n + 5 OA n + 1 OA
- proj. linia kablowa obwodnicowa nn w rurze ochronnej Ø75 mm
- proj. linia kablowa zbiorcza nn w rurze ochronnej Ø75 mm wg. odrębnego opracowania
- proj. rura ochronna wpięcia do przyłączenia Ø110 mm
- proj. szafka obwodnicowa SOK
- proj. złącze kablowe opracowane PGE Dystrybucja S. A.i opracowane dodatki objętych opracowaniem
- proj. rura ochronna dwudzielna
- istn. infrastruktura obwodnicowa przeznaczona do demontażu

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celó projektowych przyjętą przez zawodnicpowiatową do zasobu powiatowego pod nr P.1418.2019.2036 w dniu 01.04.2019

Za zgodność mgr inż. Jerzy Pająk

Istniejące sieci:
sieć energetyczna
sieć wodociągowa
sieć kanalizacyjna
sieć gazowa
sieć światłowodowa
granice własności

Projektant: Powiatowy Zarząd Dróg w Piasecznie
ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego 5, 05-500 Piaseczno

ADRES: ul. m. Piaseczno

Nazwa inwestycji:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV obwodnicowej			
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu			Skala: 1:500
Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.
Projektant: Jerzy Pająk			02.07.2019	16/25
Sprawdzający: Paweł Pająk			12.07.2019	

(Współpracuje): R. Kuczyński, M. Makarewicz, M. Kobyłecki

Łączy rys nr 16

Łączy rys nr 17

Łączy rys nr 17

Łączy rys nr 3

Łączy rys nr 17

Łączy rys nr 4

Łączy rys nr 7

Łączy rys nr 17

Uwagi:

1. Proj. linia kablowa układać na głębokości min. 0,7m w rurach ochronnych 075 dla trutnych warunków terenowych zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm.
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Przyjęta zieleń. Należy dokonać przycinki istniejącej zieleni.
8. Istniejące przyłącza podlegają ok rowej projektowanej sieci.
7. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

LEGENDA:

- proj. szpiwa dla LED na słupie Oy1 z fundamentem prefabrykowanym o wymiarach 0,42m x 0,42m x 1,2m
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn w rurze ochronnej Ø75 mm
- proj. sieć kablowa oświ. nn w rurze ochronnej Ø75 mm wg. odrębnego opracowania
- proj. rura ochronna ciągnięta przeciskiem Ø110 mm
- proj. ochrona kanalizacyjna SOK
- proj. złącze kablowe typ/producenta PCP Dumlupuzu S. A.) oznaczone dzielnik dzielnych opracowaniem
- proj. rura ochronna kwadratowa Ø63 mm
- istn. infrastruktura oświetleniowa przeznaczona do demontażu

Uzgodnienia sieci: sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, sieć gazowa, sieć telekomunikacyjna, granice własności