Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Tuchola, ul. Kościuszki, Grnwaldzka, Piastowska

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: tucholski
jedn.ew: Tuchola[041606_4]
obręb: Tuchola [041606_4.0001]
arkusz mapy: 6.203.19.05.3.2, 6.203.19.05.4.1, 6.203.19.05.4.3, 6.203.19.05.3.4
działki: 2170/2, 2170/4, 2184/89, 2172/3, 2181/8, 2184/38, 1437/17, 2184/87
Id zgłoszenia: GK.II.6642.2051.2019
Mapę wykonano dn. 29.01.2020r.
Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi :
Dane na granice działek pozyskano z zasobu PODGiK
Mapę wykonano na podstawie pomiaru z dn. 20.01.2020r. oraz 21.01.2020r.

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

PUWG "2000" s.6
Kronsztadt 86

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Antoniego Kostrzeskiego 9/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 660 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

------------------------ - zakres aktualizacji mapy

OBW. SZAFY SO: 2-3-0416063-052
PRZEŁOŻENIE ISTN. KABLA YAKY 4x10mm²
DO NOWEJ LATARNI - DŁ. 15m

OBW. SZAFY SO: 2-3-0416063-052
PRZEŁOŻENIE ISTN. KABLA YAKY 4x10mm²
DO NOWEJ LATARNI - DŁ. 6m

OBW. SZAFY SO: 2-3-0416063-045
PRZEŁOŻENIE KABLA YAKY 4x35mm²
NA ODCINKU - DŁ. 2(5)m

UL. KOŚCIUSZKI SO: 2-3-0416063-052
ST Tuchola Osiedle Piastowskie N-33830

UL. PIASTOWSKA SO: 2-3-0416063-053
ST Tuchola LOP N-33376

PRZEŁOŻENIE ISTN. KABLA
NA ODC. 8m DO NOWEJ LATARNI

proj. mufa kablowa ZRM35
połączenie kabla proj. z kablem
istn. obwód 100
szafy SO 2-3-0416063-042

UL. PIASTOWSKA SO: 2-3-0416063-042
ST Tuchola LOP N-33376

proj. mufa kablowa ZRM35
zasilanie słupa nr 108/4

proj. mufa kablowa ZRM35
zasilanie słupa nr 108/4/2

UL. PIASTOWSKA SO: 2-3-0416063-045
ST Tuchola Centrala Nasienna N-33730

OBW. SZAFY SO: 2-3-0416063-042
PRZEŁOŻENIE ISTN. KABLA YAKY 4x25mm²
DO NOWEJ LATARNI - DŁ. 5m

proj. sterownik drogowej sygnalizacji świetlnej przejścia dla pieszych

proj. złącze kablowo-pomiarowe ZK+TL wg opracowania ENEA Operator sp. z o.o.

proj. szafa oświetleniowa SO zasilanie z ZK+TL kabel WLZ-YKY 5x16mm²

elementy małej architektury: ławki, kosze na śmieci

poza zakresem opracowania obszar 50 m² drzewo 6 szuk - gatunek

na terenie PIAST sugerowane wykonanie ograniczników parkowania w celu uniemożliwienia wjazdu na chodnik.
*Temat do zaklelowania na linii Zamawiający - PIAST

OBJAŚNIENIA:

- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Z RUR PP DN/ID 250 i 300mm
- PROJ. PRZYKANALIK DESZCZOWY Z RUR PVC-U 160mm
- D... – PROJ. STUDNIA REWIZYJNA BETONOWA DN1200
- d... – PROJ. STUDNIA REWIZYJNA PP DN600
- W... – PROJ. WPUST DESZCZOWY BETONOWY DN500
- OL... – PROJ. ODWODNIENIE LINIOWE
- istn..istn.. – ISTN. WPUST DESZCZOWY DN500 DO PRZEBUDOWY
- DBI – ISTN. WPUST DESZCZOWY DN500 DO LIKWIDACJI
- UNIECZYNNIENIE ISTN. RUROCIĄGÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA Z RUR DWUWARSTWOWYCH PEHD-RC SDR17 PN10 DN/OD 125mm i 280mm
- PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Z RUR PEHD PN10 SDR17 DN/OD 32mm
- HP80 – PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80
- (W) – PROJ. WĘZEŁ WODOCIĄGOWY
- (H) – PROJ. WĘZEŁ HYDRANTOWY
- PZ... – PROJ. PUNKT ZAŁAMANIA TRASY WODOCIĄGU
- ZO... – PROJ. ZASUWO-OPASKA (PUNKT PRZEŁĄCZENIA ISTN. PRZYŁĄCZA)
- UNIECZYNNIENIE ISTN. RUROCIĄGÓW WODOCIĄGOWYCH

UWAGI:
Wszystkie naziemne elementy uzbrojenia terenu objęte rozbudowywanym układem drogowym (studnie kd i ks, studnie teletechniczne, zawory wodociągowe, zawory gazowe, hydranty itp.) należy wyregulować do projektowanych rzędnych.

Jednostka projektowa:	AKROID Andrzej Kurda ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń tel. 602 253 770
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa dróg publicznych kategorii gminnej nr 010756 - ul. Kobylarki, 010730C - ul. Grunwaldzka (część) i nr 010783C - ul. Piastowska w Tucholi
Inwestor:	Burmistrz Tucholi Plac Zamkowy 1 89-500 Tuchola
Lokalizacja:	województwo: kujawsko-pomorskie, powiat: tucholski, miejscowość: Tuchola, j. ewid.: 041606_4, obr.: 0001 Miasto Tuchola dz. nr: 2180/1, 2180/5, 2170/2, 2170/4, 2184/89, 2184/58, 2184/59, 2184/60 (2184/101, 2184/102), 2172/2 (2172/5, 2172/6), 3629 (3629/1, 3629/2), 2172/3, 3791, 3794, 2172/1, 2184/24 (2184/55, 2184/56), 2184/29 (2184/97, 2184/98), 2184/30 (2184/99, 2184/100), 2184/87, 1442/4, 2181/8, 2175/1, 2175/4, 2175/1, 2181/1, 3798, 2171/1, 2181/6, 2181/3, 2184/47, 2184/49, 2181/12, 2184/66, 2184/51, 2185/15, 2184/36, 2183/17, 2183/15, 2183/20, 2184/20, 2183/13, 2182/8, 3685, 3790, 2183/22, 2183/21, 2182/5, 2182/10, 2182/6, 2182/7, 2182/12, 3824 (3824/1, 3824/2), 1437/17, 1437/13, 1437/15, 1437/14 (1437/54, 1437/55),
Branża:	Elektryczna
Projektant:	Lech Świderski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr upr. KUP/0041/PWOD/11
Sprawdzający:	mgr inż. Roman Pietrzak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr upr. UAN-N-V/147/TO/84
Opracowujący:	Tomasz Gondek
Stadium:	Projekt budowlany
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu - oświetlenie drogowe i drogowa sygnalizacja świetlna
data: 15.11.2021	skala: 1:500 numer rysunku: E1 numer strony:

LEGENDA:

- proj. jezdnia o nawierzchni bitumicznej
- proj. jezdnia o nawierzchni z kostki betonowej szarej
- proj. miejsca postojowe z kostki betonowej szarej
- proj. chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szarej - konstrukcja wzmocniona
- proj. chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szarej
- proj. ścieżki z kostki betonowej grafitowej
- istniejąca nawierzchnia do przekładania wysokościowego / odtworzenia
- proj. tereny zielone
- proj. utwardzenie ekologiczne
- proj. krawężnik betonowy 15x30x100 cm
- proj. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
- proj. opornik betonowy 12x25x100 cm
- proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm
- projektowane podziały działek
- czasowe ograniczenie użytkowania na czas prowadzenia prac
- nasadzenia - drzewo iglaste
- nasadzenia - drzewo liściaste
- nasadzenia - niska roślinność / krzewy
- drzewo do wycinki
- krzewy do wycinki

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

- Projektowany słup oświetleniowy stalowy okrągły stożkowy ocynkowany wysokości 8m montowany na prefabrykowanym fundamencie, malowany na kolor RAL 7021 i oprawą oświetleniową z odlewu aluminiowego IP66 źródłem LED mocy 50W o barwie (3500-4300K) montowaną na wysięgniku dł. 1m.
  Słupy wyposażone w tabliczki z wkładką topikową 4A.
  Słupy z 2 oprawami zamontować na wysięgniku 2x1.0m.
- Projektowany słup oświetleniowy stalowy okrągły stożkowy ocynkowany wysokości 8m montowany na prefabrykowanym fundamencie, malowany na kolor RAL 7021 i oprawą oświetleniową z odlewu aluminiowego IP66 źródłem LED mocy 80W o barwie (3500-4300K) montowaną na wysięgniku dł. 1m.
  Słupy wyposażone w tabliczki z wkładką topikową 4A.
- Projektowany słup oświetleniowy stalowy okrągły stożkowy ocynkowany wysokości 8m montowany na prefabrykowanym fundamencie, malowany na kolor RAL 7021 z oprawą oświetleniową asymetryczną dla oświetlenia przejścia dla pieszych z odlewu aluminiowego IP66 źródłem LED mocy 44.5W o zakresie temperatury barwowej - 5700K.
  Słupy wyposażone w tabliczki z wkładką topikową 4A.
- RS10Ω – Projektowany uziom z prętu Fe2n fi-20 (3 pręty po 6m każdy)
- Projektowany kabel oświetleniowy typu YAKY 5x35mm² na całej długości w rurze karbowanej 675 o wytrzymałości 450N.
- R-110/18m – Projektowana rura osłonowa fi110 głębokoścenia o wytrzymałości mechanicznej 750N przejrzyst pod drogą
- 30(36) – 30 - długość wykopu, (36) - całkowita długość kabla [m]
- 101/3/1 – n-numer obwodu, \n-numer słupa, \n-numer słupa
- Istniejące oświetlenie wraz z kablami do przebudowy/uniezczynienia.
- 1 – (1-24) - Numer słupa do demontażu
- SO 2-3-0416063-... – istniejąca szafa oświetleniowa - szt. 4, własność ENEA Oświetlenie
  Kable układać minimum 0.5m od istniejących kabli energetycznych i uzbrojenia terenu.

DROGOWA SYGNALIZACJA ŚWIETLNA

- 7m – projektowana kanalizacja teletechniczna drogowej sygnalizacji świetlnej 2x fi110
- projektowana studnia kablowa SK1
- 8.2 – projektowany słupek h=4,5m drogowej sygnalizacji świetlnej
- 1b – projektowany sygnalizator LED 3x300 drogowej sygnalizacji świetlnej
- 2b – projektowany sygnalizator LED 2x200 drogowej sygnalizacji świetlnej
- DP2 – projektowany przycisk dla pieszych drogowej sygnalizacji świetlnej