



- OZNACZENIA** do projektu przebudowy stacji z grudnia 2011r.
- SU - istniejący budynek stacji uzdatniania, pompowni;
  - S - istniejący budynek sgręzarek, sterowni i zaplecze socjalno-techn.;
  - ZB1, ZB2 - istniejące zbiorniki wyrównawcze poj. 2 × 150m<sup>3</sup>;
  - St2, St3 - istniejące studnie głębinowe - do dalszej eksploatacji;
  - St1a - istniejąca studnia głębinowa - przeznaczona do pogłębienia;
  - 1 - istniejące uzbrojenie na terenie stacji wodociągowej;
  - 2 - projektowany przewód doprowadzający wodę ze zbiorników wyrównawczych do pompowni II° Ø 225mm PCW (pod drogami w rurze ochronnej betonowej dn 300mm);
  - 3 - projektowany przewód wodociagowy tłoczny Ø 160mm PCW;
  - 4 - projektowany kabel zasilania rewzerwowego YKY 5 × 70mm<sup>2</sup> (pod drogami w rurze ochronnej arota APS Ø 110mm);
  - 5 - projektowany kabel dodatkowy YKY 5 × 6mm<sup>2</sup> (pod drogami w rurze ochronnej arota APS Ø 58mm);
  - 6 - projektowany kabel sterowniczy YKSY 7 × 1,5mm<sup>2</sup> (pod drogami w rurze ochronnej arota APS Ø 58mm);
  - 7 - istniejący przewód przeznaczony do likwidacji;
  - 8 - projektowany przepust drogowy Ø 600mm;
  - 9 - projektowany budynek agregatu prądotwórczego 4,84 × 6,74 m<sup>2</sup>;
  - 10 - projektowany zbiornik z tworzyw sztucznych poj. 1 000 ÷ 1 500 l na ewentualne wycieki paliwa z agregatu prądotwórczego z przyłączem PCW Ø160mm dł. 4,5m;
  - 11 - projektowany chodnik szer. 1,5m z kostki betonowej prasowanej gr. 6cm i opaska betonowa szer. 0,5m;
  - 12 - projektowany parking z istn. płyt żelbetowych Jomb;
  - 13 - projektowana droga dojazdowa i plac manewrowy z kostki betonowej prasowanej gr. 8cm;
  - 14 - projektowana przebudowa istniejącej nawierzchni z kostki betonowej prasowanej gr. 8cm;
  - 15 - istniejąca droga przeznaczona do likwidacji;
  - 16 - projektowana przebudowa ogrodzenia;
  - 17 - granica terenu objętego wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego
  - 18 - lampa Alley 2 150 (NAVE E / HQI E), S-60SRsP
  - 19 - projektowany kabel sterowniczy YKY 5x10mm<sup>2</sup> (pod drogami w rurze ochronnej arota APS Ø 58mm);
  - 20 - projektowane 2 kable sterownicze LIYCY 2x1,5mm<sup>2</sup> i YKY 5x1,5mm<sup>2</sup> (pod drogami w rurze ochronnej arota APS Ø 58mm);

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1988 - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga pozwolenia Starosty Brodnickiego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - niż wykazanych na niniejszej mapie - urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA: 1:500

356.343.052  
GMINA: BARTNICZKA  
OBRĘB: GRĄŻAWY  
DZ.433/1,433/3,433/7,433/8  
WŁ. GMINA BARTNICZKA  
ZARZĄDZ: WOJEWÓDZKI ZAKŁAD USŁUG WODNYCH W GRUDZIĄDZU  
KERG: 2235-13/2011

WYKONAŁ DN. 07-04-2011 r.

GEOMARKO  
Biuro Geodezyjno-Kartograficzne  
Marek Grodzicki  
87-600 Rypin, ul.Nadzieiczna 11/2  
tel./fax 054 282 60-51. NIP 892-115-31-22

GEODETA UPRAWNIONY  
Marek Grodzicki  
Świadczenie Min. GPE 12177

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Brodnicy  
W obszarze oznaczonym linia ...  
potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej Dokumenty powierzonego aktualność mapy przekazano do zasobu w dniu ...  
i zaewidencjonowano pod nr ...  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę przolegają wyznaczonej i inwentaryzacji powołanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych  
15 KWI. 2011  
Brodnica, dn. ...

z up. STAROSTY  
Starostwa Powiatowego  
starszy geodeta w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY W GRĄŻAWACH

Przedsięwzięcie:    Przebudowa gminnej sieci kanalizacyjnej obejmująca 11 gminnych przepompowni ścieków i utworzenie centralnego systemu monitoringu						
Obiekt:    Stacja uzdatniania wody w Grążawach						
Branża:    elektryczna i automatyki		Lokalizacja obiektu:    Grążawy, gmina Bartniczka				
Inwestor:    Gmina Bartniczka, Urząd    Gminy Bartniczka, ul. Brodnicka 8; 87-321 Bartniczka						
Autorzy projektu:	Firma: <b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX"</b> <b>Wiesław Mikołajczuk, ul.Polna 101; 87-100 Toruń</b>					
	Funkcja	Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant:	<b>Inż. Stanisław Wiśniewski</b>		KUP/0068/PO0E/05	elektryczna	
Kod rysunku:		Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANY	Data opracowania: kwiecień 2013 r.	Skala: 1:500	Nr rys.: <b>27</b>	