

Mapa do celów  
projektowych

1:500

GK U.6640.903.2019  
woj. wielkopolskie  
pow. gnieźnieński  
jed.ewid. 300306\_2 Łubowo  
obręb 0003 Falkowo,  
miejscowość Falkowo  
Ark2/6: 179-16-11.2.2.3,4  
działka wg zasięgu  
zasieg aktualizacji - - - -  
Układ wysokości Kronsztadt  
Układ współrzędnych prostokątnych 2000  
stan na dzień 12.03.2019

WOLNO REPRODUKOWAĆ

PO NANIENIU PROJEKTU

Nie użytkować się istnieniu  
w terenie innych nie wskazanych  
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,  
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

S.C GEO – SAW  
Mateusz Marzena Sawicki  
usługi geodezyjne  
62-200 Gniezno, ul. Grunwaldzka 37  
(061) 426-79-89, 0602 434 038  
NIP 784-19-31-700 Regon 631089046

mgr inż. MATEUSZ SAWICKI

geodeta uprawniony  
Zaświadczenie Głównego Inspektora Krajowego  
62-200 Gniezno, ul. Grunwaldzka 37  
(061) 426-79-89, 0602 434 038  
12. marca 2019

data podpis

Poświadczam 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

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI

P.3003.2019.1018

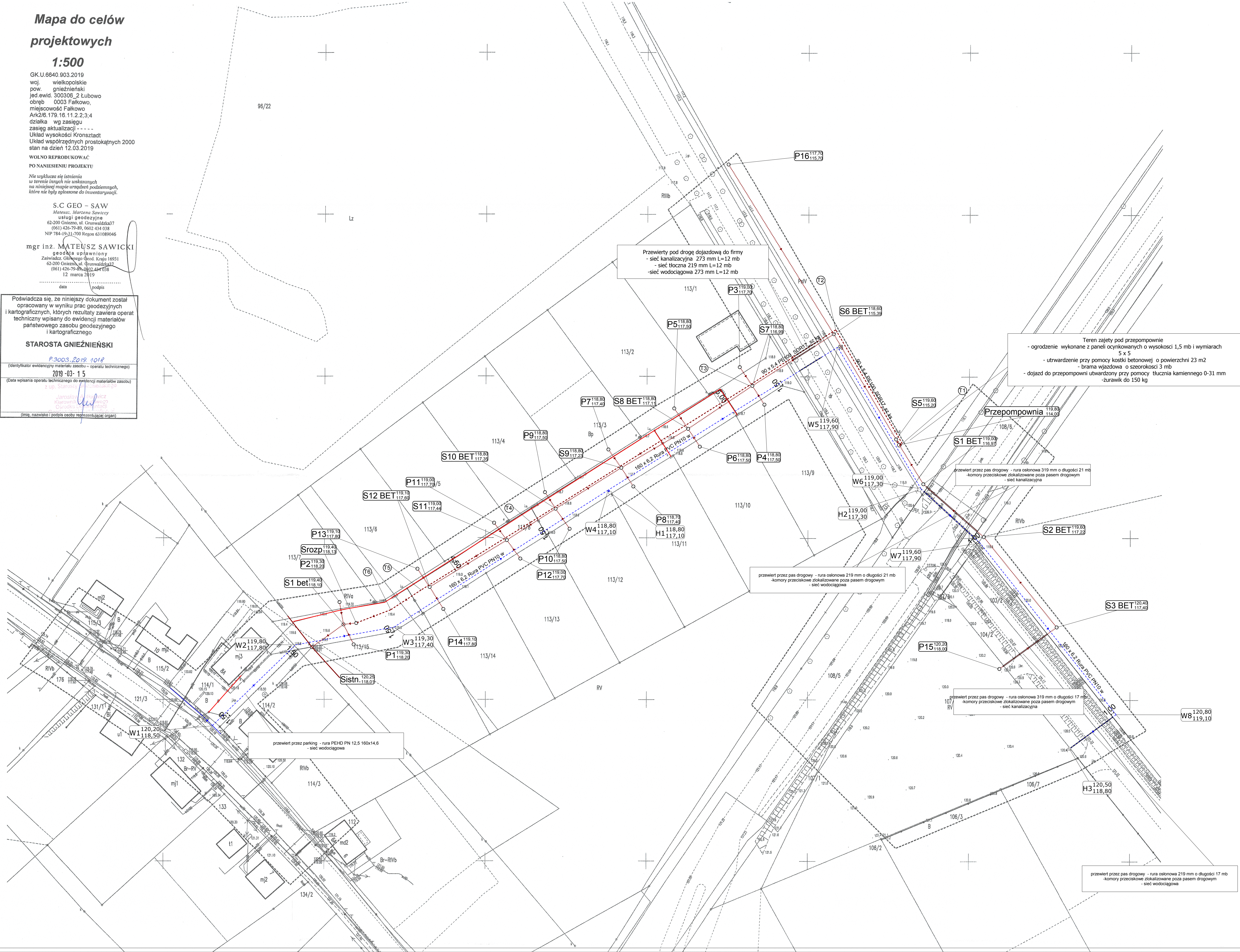
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)

2019-03-15

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Starosta Gnieźnieński  
Kierownik  
Oświadczenie

(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)



- Uwagi:
1. Minimalne przykrycie wodociągu/rurociągu tłocznego objętego projektem wynosi 1,6-1,8 m.
  2. W przypadku mniejszego przykrycia wodociągu/rurociągu tłocznego należy ocieplić.
  3. Wykonać warstwę podsypki i obsypki o grubości minimum 0,2 m.
  3. Na wysokości 0,3 m powyżej rury ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru brązowego.
  4. Aby przewodu wodociągowej odpowiednio zastabilizować, szczególnie na kołanach, łukach końcówkach przewodu, należy wykonać bloki betonowe prefabrykowane lub wykonane na miejscu.
  5. Zastosować rury PN 10 PE.
  6. Rzędne istniejącego uzbrojenia przyjęto na podstawie ogólnych zasad posadawiania sieci w terenie.
  7. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia minimum 2,0 m z każdej strony należy wykonać wykop ręczny.
  8. Istniejące uzbrojenie należy na czas budowy odpowiednio podwieść.
  9. Profil należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjno-wysokościowym.
  10. Dla zapewnienia odpływu wody z hydrantu należy osadzić go w warstwie podsypki zwirowej.
  11. Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku.
  12. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w terenie i w razie różnicy zgłosić do biura projektowego.
  12. W sprawach nieokreślonych dokumentacja obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
    - polskie normy (P.K.N.)
    - wytyczne i instrukcje producentów i dostawców materiałów budowlanych
  13. Teren skrzynek do zasuw umocnić kostką betonową lub prefabrykowanymi płytami betonowymi o wymiarach min. 0,5 m x 0,5 m
  14. Zasowy oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych

LEGENDA

- sieć wodociągowa - projektowana
  - sieć wodociągowa - istniejąca
  - kabel energetyczny
  - kabel telefoniczny/światłowodowy
  - sieć gazowa
  - sieć kanalizacyjna - istniejąca
  - sieć kanalizacyjna grawitacyjna - projektowana
  - sieć kanalizacyjna tłoczna - projektowana
- T1 węzeł kanalizacji tłocznej  
W1 węzeł sieci wodociągowej  
S1 studnia kanalizacyjna  
P1 studnia przyłączeniowa



Tomasz Szustek  
specjalność instalacyjna  
nr upr. WKP/0137/POOS/17

Wojciech Politowicz  
specjalność instalacyjna  
nr upr. WKP/0147/PWOS/04

Żelazkowo 51 62-220Niechanowo	Gmina Łubowo
Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Falkowo	
Plan sytuacyjny	
1:500	1