

Mapa do celów projektowych

1:500

Mapa 1/2
GK.U.6545.1208.2019
woj. wielkopolskie
pow. gnieźnieński
jed. ewid. 302300_2 Lubowo
obreg 0001 Chwałkówko,
miejscowość Chwałkówko
Ark.16, 179, 15.25.2.2.4.4.2.4;
16.21.1.1.3.3.1.2
zasięg aktualizacji -----
Układ wysokości Kronstadt
Układ współrzędnych prostokątnych 2000
stan na dzień 04.04.2019
WOLNO REPRODUKOWAĆ
PO NANIESIENIU PROJEKTU

Nie zgadzać się z treścią
w terenie (mapy nie są używane)
na niniejszy mapie urządzeń podziemnych,
które nie były objęte do inwentaryzacji.

S.C.GEO - SAW
Maksymilian Sawicki
sądzi geodeta
62-200 Gniezno, ul. Chwałkówka 37
(061) 435-79-80, 061 434 038
NIP 784-953-700 Regon 14108046

mgr inż. MATEUSZ SAWICKI
geodeta uprawniony
Zawód: Geodeta, ul. Chwałkówka 37
62-200 Gniezno, ul. Chwałkówka 37
(061) 435-79-80, 061 434 038
04 kwietnia 2019

Podkreśla 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 GNIŹZIŃSKI
P.3008.010.016
(identyfikator ewidencyjny materiału technicznego - operat techniczny)
2019-04-10
(data wykonania operatu technicznego, do ewidencji materiałów zasobu)
P.3008.010.016
(numer ewidencyjny materiału technicznego - operat techniczny)
(data wykonania operatu technicznego, do ewidencji materiałów zasobu)
(data wykonania operatu technicznego, do ewidencji materiałów zasobu)

- 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 odciski o grubości minimum 0,2 m.
 4. Na wysokości 0,3 m powyżej rury ułożyć taśmę ostrygawczą koloru brązowego.
 5. Aby przewód wodociągowy odpowiednio zastabilizować, szczególnie na kolanach, łukach końcówkach przewodu, należy wykonać bloki betonowe prefabrykowane lub wykonane na miejscu.
 6. Zastosować rury PN 10 PE.
 7. Rzędnie istniejącego uzbrojenia przyjęto na podstawie ogólnych zasad posadawiania sieci w terenie.
 8. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia minimum 2,0 m z każdej strony należy wykonać wykop ręczny.
 9. Istniejące uzbrojenie należy na czas budowy odpowiednio podwyższyć.
 10. Profile należy rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjno-wysokościowym.
 11. Dla zapewnienia odpływu wody z hydrantu należy osadzić go w warstwie podsypki żwirowej.
 12. Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku.
 13. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w terenie i w razie różnicy zgłosić do Biura projektowego.
 14. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - polskie normy (P.K.N.)
 - wytyczne i instrukcje producentów i dostawców materiałów budowlanych
 15. Teren skrzyniek do zasuw umocnić kostką betonową lub prefabrykowanymi płytami betonowymi o wymiarach min. 0,5 m x 0,5 m
 16. Zasuw oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych

LEGENDA

- sieć wodociągowa - projektowana
- sieć wodociągowa - istniejąca
- kabel energetyczny
- granica pasa drogowego
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna - istniejąca

W1 węzeł sieci wodociągowej



Żelazkowo 51 62-220 Niechanowo	Tomasz Zsustek specjalność instalacyjna nr upr. WKP/0137/PWOS/17	Wojciech Poltowicz specjalność instalacyjna nr upr. WKP/0147/PWOS/04
Gmina Lubowo		
Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Chwałkówko		17.12.2019
Plan sytuacyjny		1:500
		1