



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
skala 1:1000

Układ współrzędnych płaskich "2000"  
Układ wysokościowy "Kronsztadt 60"

Województwo: 10 łódzkie  
Powiat: 1015 skierniewicki  
Gmina: 101504\_2 Kowiesy  
Obręb: 01 - Borszyce  
Ident. zgłoszenia: GGN.6640.1.1258.2015

**Arkusz nr 9A**

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, których nie założono do inwentaryzacji geodezyjnej.

Granice działek wykazane na niniejszej mapie są zgodne ze stanem ujawnionym w ewidencji gruntów.

Kontury użytków gruntowych oznaczone kolorem brązowym nie są ujawnione w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Przedstawiona sytuacja jest zgodna ze stanem faktycznym na gruncie na dzień 30.11.2015 r.

Poświadczaj, 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.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Skierniewicach**  
Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki  
Nieruchomościami

Identyfikator ewidencyjny materiał  
zasobu - operatu technicznego

P1015 2015. 1417  
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji  
materiałów zasobu.....16.12.2015  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej  
organ.....

Zub. STAROSTY

*mgr inż. Andrzej Jankowski*  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomości

Odcinki przy zbliżeniu do istniejących ogrodzeń w odległości mniejszej niż 1,5 m wykonać bezwykopowo rurami PEHD odpowiednio do średnicy wodociągu lub metodą przecisku w rurze osłonowej. Istniejące kable elektryczne i telekomunikacyjne zabezpieczyć rurami dwudzielnymi przy zbliżeniu do istniejących kabli w odległości mniejszej niż 1,0 m należy ręcznie odkopać istniejący kabel i zabezpieczyć do na czas wykonywania robót ziemnych.

Szeregowania z istniejącą kablami należy odkopić istniejący kabel i zabezpieczyć go na czas robót ziemnych jak również naprawy rur wydłużenie, przy obecności zarządcy danego kabla. Szrakala koloru zielonego obrazuje 2,0 lina granicę zgodnie z górnym strażką jest obszar chroniony Na włączeniach należy stosować zasady wyjątek włączenie w trójkąty GGDKA zasuny należy umiejscowić powyżej osi działką GGDKA

Na każdym trójkącie stosować zasady w każdym kierunku sieci. Trójkąty projektuje się żelwne kołnierzy z blokami oporowymi zgodnie z obowiązującymi normami. Hydranty na trójkątach żelwnych kołnierzy z blokami oporowymi zasady pozostawiamy w polubieniu obywateli projektuje się hydranty nadziemne w wyjątkowych przypadkach hydranty podziemne w miejscach gdzie hydrant nadziemny ustrudniałby porządek osób trzecich

Prace ziemne prowadzone w drogach należy wykonywać z min. naruszeniem drogi do dziśkach drogowych pełnia wytrzymała gruntu zagęszczenie min. 10% skł. Procka Procka  
Prace w dziśkach GDDKiA oraz drog Powiatowych powiatki zgodnie z zaleceniami i wytycznymi zarządcy drogi oraz stosując się do zaleceń jakie zarządca drogi ustalił oraz pod jego nadzorem Odnieki podlegające zgłoszeniu w Urzędzie Województwa w Łodzi według odrębnego opracowania  
Przy wjazdach do posesji należy wykonać tak aby nie naruszyć istniejących osób trzecich (przezioki)

Legenda

- proj. sieć wodociągowa
- proj. przebieg w nurze osłonowej
- - - granica doliny Chojnaki
- granica Bolimowskiego Parku Krajoznawczego
- nura osłonowa dwudzielna na istn. kablu tñ
- nura osłonowa dwudzielna na istn. kablu elektrycznym
- - - granica pasa drogowego drogi ekspresowej S8
- - - granica pasa drogowego drogi krajowej DK10
- nr odwiertu - opinia geotechniczna

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| nr odwiertu | opinia geotechniczna |
|-------------|----------------------|

*Mel-Wod-Kan Maciej Krzeszewski*

99-416 Nieborów; Myslaków ul. Rybacka 3 tel. 600 393 104

|  |  |
|--|--|
| <b>TEMAT PRACOWNIA:</b> PROJEKT BUDOWANY BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. WĘDROGÓW, CHRZĘCZONOWIE, LISIA, PERKUSZEWYCYNA WOLSKA, BORSZCZYCE, KOWSIE, FRANCISZKÓW, ZAWADY, CHOCIMATKA, MICHAŁOWICE, JAKUBÓW, ULASKO |  |
| <b>INWESTOR:</b> GMINA KOWSIE, 96-111 KOWSIE, KOWSIE 85  |  |
| <b>ADRES INWESTYCJI:</b> WĘDROGÓW, CHRZĘCZONOWIE, LISIA, PERKUSZEWYCYNA WOLSKA, BORSZCZYCE, KOWSIE, FRANCISZKÓW, ZAWADY,   |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| TYTUŁ RYSUNKU : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

|                   |         |        |
|-------------------|---------|--------|
| ZESPÓŁ AUTORSKI : | BRANŻA: | SANIT. |
|-------------------|---------|--------|

|                                      |          |       |            |
|--------------------------------------|----------|-------|------------|
| Projektant: mgr inż. Piotr Karpieńik | 83/00/WL | FAZA: | Proj. bud. |
|--------------------------------------|----------|-------|------------|

|   |                  |       |               |
|---|------------------|-------|---------------|
| Sprawozdający: mgr inż. Norbert Jastrzębski | LOD/06537PWO5/06 | DATA: | czerwiec 2016 |
|---|------------------|-------|---------------|

|                 |             |        |        |
|-----------------|-------------|--------|--------|
| Jas Krzeszowski | 41/92 5k-ce | SKALA: | 1:1000 |
|-----------------|-------------|--------|--------|

|                             |  |  |  |  |  |                |    |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|----------------|----|
| mgr inż. Maciej Krzeszowski |  |  |  |  |  | NUMER RYSUNKU: | 09 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|----------------|----|

[illegible][illegible]

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|