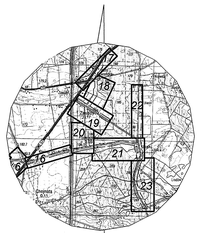

ORIENTACJA SKALA 1:50000

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: 27 - Zawady
Ident. zgłoszenia: GGN.6640.1.1258.2015

Arkusz nr 17

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono 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.

Mapa, wykaz itp. w formie jak w załączniku zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTWO POWIATOWE
w Skierniewicach
Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
PI.1015. 2015. 1019
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu 16.12.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z up. STAROSTY
mgr inż. Witold Judziński
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

GEO-EXPRES
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych
Piotr Kosiorek
96-100 Skierniewice, ul. Króla Macieja
NIP 8361131433 REGON 750770255 tel. 663 247 !

GEODETA UPRAWNIONY
Piotr Kosiorek
Nr uprawnień 11/0547

Skierniewice 09.12. 2015r

Odcinek przy zbliżeniu do istniejących ogrodzeń w odległości mniejszej niż 1,5m wykonać bezwykopowo rurami PEHD odpowiednio do średnicy wodociągu lub metodą przecisku w rurze ochronnej.
Istniejące kable elektryczne i telekomunikacyjne zabezpieczyć rurami dwudzielnymi
przy zbliżeniu do istniejących kabli w odległości mniejszej niż 1,0m należy wycmine odkopać istniejący kabel i zabezpieczyć do na czas wykonywania robót ziemnych.
Skrzyżowania z istniejącym kablem należy odkopać istniejący kabel i zabezpieczyć go na czas robót ziemnych jak również należy ułożyć rury dwudzielne, przy otworach zarządcy danego kabla.
Na całej trasie kablowego odnoga zbiorcze z ochrona grunty ogrodnie z grotem strzałki jest dozor chroniony
Na całej trasie kablowego zasuwy wyjątek właścicieli w działkach GDDKiA zasuwy należy umieszczać poza działką GDDKiA
Na każdym trójniku istniejącej zasuwy w każdym kierunku sieci. Trójnik projektuje się zaślepa kołnierzowy z blokami oporowymi zgodnie z obowiązującą normą. Hydrant na trójnikach żeliwnych kołnierzowych z blokami oporowymi zasuwy zoostawiać w podziemnej otworem projektuje się hydranty nadziemne w wyjątkowych przypadkach hydranty podziemne w miejscach gdzie hydrant nadziemny utrudniałby poruszanie osób trzecich.
Prace ziemne prowadzone w drogach należy wykonywać z min. naruszeniem drogi do działkach drogowych pierwa wymiana gruntu zagęszczenie min. 1,0 skali Proctora
Prace w działkach GDDKiA i oraz drog Powiatowych prowadzić zgodnie z zaleceniami i wytycznymi zarządcy drogi oraz istniejąc się do zalecań jakie zarządca drogi ustalił oraz pod pojo nadzorem
Odcinki podlegające zgłoszeniu w Urzędzie Wojewódzkim w Łodzi według odrębnego opracowania
Przy wjazdach do posesji należy wykonać tak aby nie naruszyć interesów osób trzecich (przecisk)

Legenda
- proj. sieć wodociągowa
- proj. przecisk w rurze ostonowej
- granica działki Ciężadła
- granica Bdlinowskiego Parku Krajobrazowego
- ruro ostonowa dwudzielna na istn. kablu tel.
- ruro ostonowa dwudzielna na istn. kablu elektrycznym
- granica pasa drogowego drogi ekspresowej S8
- granica pasa drogowego drogi krajowej DK70
- w odwiertu – opinia geotechniczna

Zawady

ARKUSZ 17

Łączy się z nr...

Odcinek W193.4-W193.5 wykonać bezwykopowo rurami PEHD 160mm

Odcinek W193.2-W193.3 wykonać bezwykopowo rurami PEHD 160mm

PVC 160mm L=482,0mb

PVC 160mm L=244,50mb

PVC 160mm L=65,50mb

PVC 160mm L=162,0mb

PVC 160mm L=99,50mb

PVC 160mm L=99,50mb

Trójnik z zasuwami w każdym kierunku

Odcinek 1-1.1-1.2-3.2 podlega zgłoszeniu w Urzędzie Wojewódzkim w Łodzi według odrębnego opracowania

Odcinek 3-3.1-4 podlega zgłoszeniu w Urzędzie Wojewódzkim w Łodzi według odrębnego opracowania

Przecisk pod drogą L=10,0m

Przecisk pod drogą wykonać z wkładkami, przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę zarządcy drogi oraz uzgodnić z nim sposób wykonania przejścia, termin robót oraz sposób zabezpieczenia robót. Przecisk wykonać w rurze ochronnej o średnicy zewnętrznej 1,5 razy większej od średnicy zewnętrznej rurociągu. Rurociąg należy ułożyć w osi przecisku. Po wykonaniu przecisku rurociąg należy wyciągnąć z rury ochronnej. Rurę ochronną należy zabezpieczyć przed wciskaniem gruntu do jej wnętrza. Przestrzeń pomiędzy rurą ochronną a rurociągiem należy wypełnić piaskiem. Rurociąg należy ułożyć na podkładach drewnianych. Rurę ochronną należy uszczelnić na końcach.

Mel-Wod-Kan Maciej Krzeszewski
99-416 Nieborów, Myślaków ul.Rybacka 3 tel. 600 353 104

TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY STACJI PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI CZAKI-PODLESIE BUDOWA SIECI KAN. SANITYCH, KOMÓRKI TRANSZYTOWE, ZBIORNIKI ZAGŁĘBIONE, PRZEPOMPOWNIA, URZĄDZENIA, UKŁADY			
INWESTOR: GMINA KOWIESY, 96-111 KOWIESY, KOWIESY 85				
OBIEKT: PROJEKTU: BUDOWLANY, CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA, INSTALACJI SANITARNEJ, BUDOWY KOMÓRKI, TRANSZYTOWEJ, ZBIORNIKI ZAGŁĘBIONE, PRZEPOMPOWNIA, URZĄDZENIA, UKŁADY				
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
ZESPÓŁ AUTORSKI:			BRANŻA:	SANIT.
Projektował/sprawdził mgr inż. Piotr Kuryanek	83/00/WE		FAZA:	Proj. budowlany
Sprawdzający/ mgr inż. Wojciech Jaworzyński	LUBELSKO-PWOD/WE		DATA:	czerwiec 2016
Jan Krzeszewski	41/92 SA-ce		SKALA:	1:1000
mgr inż. Maciej Krzeszewski			NUMER RYSUNKU:	17
mgr inż. Krzysztof Marat				