

Orientacja 1:50000

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 1000

Układ współrzędnych płaskich "2000"  
Układ wysokości "Kronsztadt 60"

Województwo: 10 łódzkie  
Powiat: 1015 skierniewicki  
Gmina: 101504\_2 Kowiesy  
Obręb: 23 - Wola Pękoszewska  
Ident. zgłoszenia: GGN.6640.1.1258.2015

Arkusz nr 25

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.

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 11.12.2015 r.

Przedsiębiorstwo Usług  
Geodezyjnych i Kartograficznych  
Piotr Kosiorek  
96-100 Skierniewice ul. Króla Macjusia 13  
Pracownia: Konstytucji 3 Maja 6 (budynek Starostwa)  
tel./fax (046) 832-53-07 tel. kom. 663-347-968

GEODETA  
Kosiorek  
Piotr Kosiorek  
Upr. nr 18299

Skierniewice 12.12.2015 r.

Poświadczam, 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 materiału  
zasobu - operatu technicznego

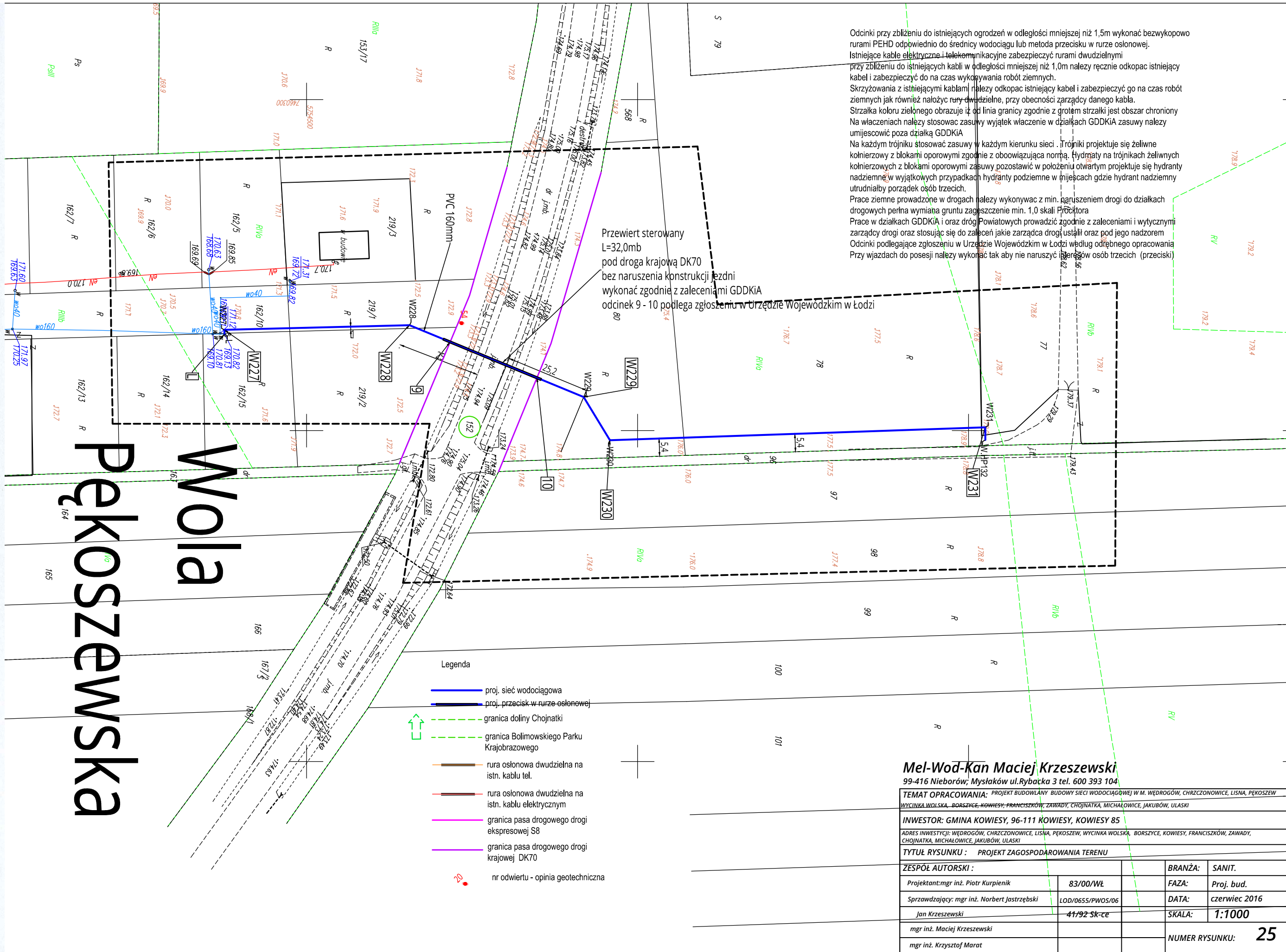
R1015 2015, 14 17

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji  
materiałów zasobu 16.12.2015

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Andrzej Jędrzejewski  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami



Odcinki przy zbliżeniu do istniejących ogrodzeń w odległości mniejszej niż 1,5m wykonać bezwykopowo rurami PEHD odpowiednio do średnicy wodociągu lub metoda przecisku w rurze osłonowej.  
Istniejące kable elektryczne i telekomunikacyjne zabezpieczyć rurami dwudzielnymi  
przy zbliżeniu do istniejących kabli w odległości mniejszej niż 1,0m należy ręcznie odkopac istniejący kabel i zabezpieczyć do na czas wykonywania robót ziemnych.  
Skrzyżowania z istniejącymi kablami należy odkopac istniejący kabel i zabezpieczyć go na czas robót ziemnych jak również nałożyć rury dwudzielne, przy obecności zarządcy danego kabla.  
Strzałka koloru zielonego obrazuje iż od linii granicy zgodnie z gótem strzałki jest obszar chroniony  
Na włączeniach należy stosować zasuwę wyjątek włączenie w działkach GDDKIA zasuwę należy umieszczyć poza działką GDDKIA  
Na każdym trójniku stosować zasuwę w każdym kierunku sieci . Trójniki projektuje się żeliwne kolnierzowy z blokami oporowymi zgodnie z obowiązującą normą. Hydranty na trójnikach żeliwnych kolnierzowych z blokami oporowymi zasuwę pozostawić w położeniu otwartym projektuje się hydranty nadziemne w wyjątkowych przypadkach hydranty podziemne w miejscach gdzie hydrant nadziemny utrudniałby porządek osób trzecich.  
Prace ziemne prowadzone w drogach należy wykonywać z min. naruszeniem drogi do działek drogowych pełna wymiana gruntu zagęszczenie min. 1,0 skali Proktora  
Prace w działkach GDDKIA i oraz dróg Powiatowych prowadzić zgodnie z zaleceniami i wytycznymi zarządcy drogi oraz stosując się do zaleceń jakie zarządca drogi ustalił oraz pod jego 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 (przeciski)

Przewiert sterowany  
L=32,0mb  
pod droga krajową DK70  
bez naruszenia konstrukcji jezdni  
wykonać zgodnie z zaleceniami GDDKIA  
odcinek 9 - 10 podlega zgłoszeniu w Urzędzie Wojewódzkim w Łodzi

### Legenda

- proj. sieć wodociągowa
- proj. przecisk w rurze osłonowej
- granica doliny Chojnatek
- granica Bolimowskiego Parku Krajobrazowego
- rura osłonowa dwudzielna na istn. kablu tel.
- rura osłonowa dwudzielna na istn. kablu elektrycznym
- granica pasa drogowego drogi ekspresowej S8
- granica pasa drogowego drogi krajowej DK70
- nr odwiertu - opinia geotechniczna

Mel-Wod-Kan Maciej Krzeszewski

99-416 Nieborów, Myszków ul.Rybicka 3 tel. 600 393 104

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI WODOCIAGOWEJ W M. WĘDROGÓW, CHRZCZONOWIE, LISNA, PĘKOSZEW, WYCINKA WOLSKA, BORSZYCE, KOWIESY, FRANCISZKÓW, ZAWADY, CHOJNATKA, MICHAŁOWICE, JAKUBÓW, ULASKI

INWESTOR: GMINA KOWIESY, 96-111 KOWIESY, KOWIESY 85

ADRES INWESTYCJI: WĘDROGÓW, CHRZCZONOWIE, LISNA, PĘKOSZEW, WYCINKA WOLSKA, BORSZYCE, KOWIESY, FRANCISZKÓW, ZAWADY, CHOJNATKA, MICHAŁOWICE, JAKUBÓW, ULASKI

TYTUŁ RYSUNKU : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZESPÓŁ AUTORSKI :		BRANŻA:	SANIT.
Projektant: mgr inż. Piotr Kurpienik	83/00/WŁ	FAZA:	Proj. bud.
Sprawdzający: mgr inż. Norbert Jastrzębski	LOD/0655/PWOS/06	DATA:	czerwiec 2016
Jan Krzeszewski	41/92 SK-ce	SKALA:	1:1000
mgr inż. Maciej Krzeszewski		NUMER RYSUNKU: 25	
mgr inż. Krzysztof Marot			