



JEDNOSTKA PROJEKTOWA
KnJ Biuro Techniczne
 knj@knj.com.pl

TYTUŁ PROJEKTU
INSTALACJA SPRĘŻARKOWEJ POMPY CIEPŁA TYPU WODA - WODA ORAZ INSTALACJA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA W OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHRZANOWIE DUŻYM
 LOKALIZACJA
 Oczyszczalnia Ścieków Chrzanów Duży 15 05-825 Grodzisk Mazowiecki

INWESTOR
 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

TEMAT RYSUNKU
 Projekt zagospodarowania terenu

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
projektant: mgr inż. Krzysztof Kierejewski	St - 296/79	
sprawdzający: mgr inż. Maria Wierzejska	St - 392/75	
opracował: mgr inż. Jacek Kania		

DANE RYSUNKU		
DATA	SKALA	NUMER
Grudzień 2020	1 : 500	1

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
 UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH 2000, WYSOKOŚCI PŁ-EWIZJONAROWEJ, projekt geodezyjny, daty: 14.09.2014, 5.01.2020, Grodzisk Maz. Obiekt: 0008 Chrzanów Duży dz.ew. 240/14

Skala 1:500 PODGIG. 640.4403.2020
 Skała numeryczna
 Omieszczenie granic obciążenia
 Wykazanie stanu aktualnej zabudowy kaski

nie wykazuje się stanów w terenie innych niż stan w planie, w tym w szczególności stanów, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji i dla których nie ma informacji brzmionych. Kwatera użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków - wykazanie stanu aktualnej zabudowy kaski. Wykazano bez badania służebności gruntowych. Miłanówek, 5.11.2020

Wykonali:
GEODETA PRZEWIDUJĄCY
 mgr inż. Marcin Wierzejski
 upr. nr ZZ217

Wierzejski Marcin
 11 Jagiellońska 10, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 tel.: 22 624 17 33-789
 fax: 22 624 17 33-789
 REGON: 141691006

Podpisano w siedzibie biura projektowego w wykonaniu przez projektanta: mgr inż. Krzysztof Kierejewski, data: 28.11.2020 r. Projekt wyrażający zgodność z projektem, wyrażony przez sprawdzającego: mgr inż. Maria Wierzejska, data: 28.11.2020 r. Akceptacja inwestora: mgr inż. Jacek Kania, data: 28.11.2020 r.

GEODETA PRZEWIDUJĄCY
 mgr inż. Marcin Wierzejski
 upr. nr ZZ217

- LEGENDA:**
- ks200 - Proj. kanał grawitacyjny z rur preizolowanych PE100 Ø200x11,9mm, SDR17, PN10
 - PS - Proj. przepompownia ścieków sanitarnych DN1500mm betonowa
 - SI - Proj. studnia DN1500mm betonowa
 - eN - Proj. 2 kable (zasilający i sterujący) w rurze osłonowej DN75mm wraz ze skrzynką sterowania i automatyki
 - Proj. chodnik z kostki beton. gr.6cm na podsypce cement.-piaskowej gr,20cm otoczony obrzeżem chodnikowym
- Proj. 2 równoległe rurociągi tłoczne ścieków oczyszczonych, zlokalizowane w odległości 40cm między osiami:
 - zasilający: z rur preizolowanych PE100 Ø160x9,5mm, SDR17, PN10 (z izolacją z pianki PEX w rurze osłonowej DN250mm)
 - powrót: z rur standardowych PE100 Ø160x9,5mm, SDR17, PN10 (bez izolacji)
 Ponadto na wysokości 70cm nad tymi rurociągami, na środku między nimi, projektuje się 2 kable elektryczne w jednej wspólnej rurze osłonowej karbowanej PE DN75mm np. AROT typ DVK.