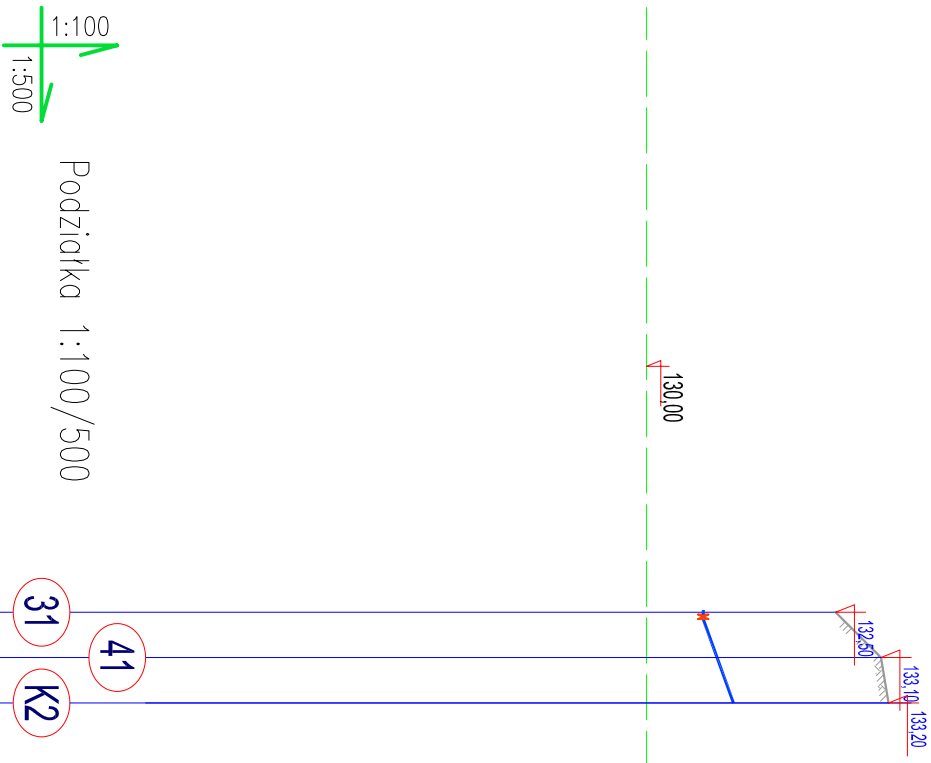
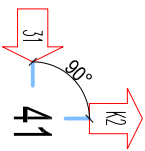




|                                    |  |                        |
|------------------------------------|--|------------------------|
| P.p.=120,00 m npp                  |  | 120,00                 |
| Rzędna terenu istniejącego [m]     |  | 132,50                 |
| Rzędna terenu projektowanego [m]   |  | 133,10                 |
| Rzędna osi rurociągu [m]           |  | 130,95                 |
| Zagłębienie osi rurociągu [m]      |  | 1,75                   |
| Długość odcinka [m]                |  | 3,0                    |
| Proj. średnica nominalna, materiał |  | DN250; d280PE PE100-RC |
| Hektometr i odległości             |  | 0 3,0 6,0              |



UWAGI:

- Na rysunkach profili wykazano wyłącznie kolizje z infrastrukturą, której lokalizację stwierdzono na podstawie mapy do celów projektowych. Ustalenie i lokalizacja kolizji spoczywa na wykonawcy robót budowlanych w porozumieniu z inwestorem i projektantem.
- Ze względu na charakter obiektu Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu.
- Poszczególne elementy, Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączonej dokumentacji. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem i projektantem oraz za jego zgodą.
- Każdy składnik projektowany należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich opisów technicznych i rysunków, które do tego składnika się odnoszą, z uwzględnieniem zasad sztuki budowlanej.
- W miejscu inwestycji występują kolizje z istniejącą infrastrukturą podziemną. Zaleca się ręcznie wykonywać prace ziemne. Istniejące przewody należy zabezpieczyć w wykopie zgodnie z wytycznymi odpowiednich norm. Lokalizację uzbrojenia podziemnego podano na podstawie danych archiwalnych. Rzeczywista lokalizacja uzbrojenia może być różna. Rzedne posadowienia istniejącego uzbrojenia terenu są orientacyjne, typowe dla rodzaju przedmiotowego uzbrojenia.
- Wszystkie połączenia gwintowe zabezpieczyć przed zatarciem.
- Połączenie rurociągów wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta dla danego materiału przy zwróceniu szczególnej uwagi na warunki atmosferyczne i temperaturowe.
- Do połączeń kolnerzowych stosować uszczelki płaskie z pierścieniem stabilizującym.
- Na zalamaniach i rozgałęzieniach sieci wykonać bloki oporowe wg BN-81/9192-05.
- Podsypkę węgła wykonać z suchego betonu B15-20. Armaturę posadzić na oporowych płytach betonowych 50x50x7cm.
- Układanie kanałów wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta dla danego materiału przy zwróceniu szczególnej uwagi na warunki atmosferyczne i temperaturowe.
- Podsyпка i zospj zgodnie z zaleceniami projektowymi oraz wytycznymi producenta. W miejscu występowania gruntów o niskiej nośności (torfy, głyty) rurociągi układać na podsypce z suchego betonu B15-20 o grubości ok 25cm.
- Hydranty, na wysokość ok 0,5m od podstawy, obsypać otoczką 16-32mm.
- Zabezpieczenie wykopu, praca w nim oraz w jego obrębie ściśle wg norm i przepisów BHP

INWESTOR ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w MRĄGOWIE  
os. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo  
T.: +4889 742 6111; F.: +4889 741 8621 [www.zwik.mragowo.pl](http://www.zwik.mragowo.pl)

JEDYNY PROJEKTOWANNA

WT-PLAN Tomasz Włodarczyk  
ul. Jodłowa 2; 05-555 Torczyn  
T.: +48 609 445 266; [włodarczyk@wlp.pl](mailto:włodarczyk@wlp.pl)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

PRZEBUDOWA RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH  
NA UJĘCIU WODY PODZIEMNEJ SOŁ TYSKO W MRĄGOWIE

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

STACJA UZDATNIANIA WODY  
os. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo  
Dz. Nr 42/11; 42/12; 47/1; 98/93

| GŁÓWNY PROJEKTANT                      |                         | TYTUŁ RYSUNKU   |                 |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Tomasz WŁODARCZYK                      | Uw. Nr MAZ/0218/P00S/07 | DATA            | PODS            |
| Tomasz WŁODARCZYK                      | Uw. Nr MAZ/0218/P00S/07 | DATA            | PODS            |
| SPRAWDZĄCY - TECHNOLOGICZNO-SANITARNIA | Uw. Nr St-197/89        | DATA            | PODS            |
| Andrzej DROZDZ                         | Uw. Nr St-197/89        | DATA            | PODS            |
| FAZA                                   | WERSJA                  | UMIOWANIE       | WZESPOUCIE      |
| PT                                     | A-3                     | 1A              | 18/2023         |
| BRANŻA                                 | SKALA                   | ZASTĘPUE WERSJE | WZESPOUCIE      |
| T-S;                                   | 1:100/500               | ZAST_WER        | I 2024          |
|                                        |                         |                 | W311/PT-T.04-05 |

