



Instalacje na terenie objętym opracowaniem drogowym układać w wykopie.

Grubość podsypek wynosi:  
10 cm podsypek piaskowej w przypadku układania przewodu w gruncie suchym,  
20 cm podsypek żwirowej w przypadku układania przewodu w gruncie nasadziornym.

Instalacje pod istniejącymi drogami, nie podlegającymi przebudowie, wykonać metodą bezwykopową - niestworzonego przekroju pneumatycznego przebijaniem z jednocześnie wyciąganiem rury. Do wykonania przekroju najlepiej jest wykonanie komory startowej i końcowej. Taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą z folii, z wkładką metalową należy prowadzić wraz z rurą przewodową.

Po wykonaniu robót ziemnych, teren poza zakres opracowania projektu drogowego, należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Przed realizacją inwestycji należy sprawdzić, czy zostały wykonane instalacje uzbrojenia terenu, które w projekcie zostały oznaczone jako projektowane.

Realizacja prac może nastąpić po uprzednim wytyczeniu projektowanej instalacji i urządzeń przez odpowiednią jednostkę geodezyjną.

W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz w pobliżu istniejącego uzbrojenia roboty wykonywać ręcznie. Urobek składać obok wykopu w odległości min. 0,7 m.

Roboty ziemne w obszarze strefy kontrolowanej gazociągu - 1m - wykonywać ręcznie. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej odpowiedzialność prawna za jego skutki oraz koszty naprawy przynosi wykonawca. Zachować minimalną odległość pionową 0,2m pomiędzy powierzchniami zewnętrznych przewodów (w swiele).

Odkonanie w trakcie głębienia wykopów kable i inne przewody należy zabezpieczyć, przed uszkodzeniem oraz zawiadomić instytucję je eksploatującą.

W miejscach ułożenia instalacji powyżej głębokości przemarzania należy ocieplić keramzytem lub lupkami styropianowymi.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH NIE ODZWIERCIEDLA W PEŁNI ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ NP, DOPROWADZENIE WODY DO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO, PODŁĄCZENIE ISTNIEJĄCYCH HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH, PODŁĄCZENIE PIONÓW SPUSTOWYCH DESZCZOWYCH, DOZIEMNEJ INSTALACJI TLENOWEJ. NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW.

OBCYNY PROJEKT ORAZ Projekt techniczny/wykonawczy "Rozbudowa istniejącego budynku gospodarczego, budowa 139 miejsc postojowych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną z dnia 27 października 2022 r." TRAKTOWAĆ JAKO SPÓŁNE OPRAWOWANIE

**CAD**  
**PLAN**  
**SPÓŁKA Z O.O.**

OD PLAN SPÓŁKA Z O.O.  
15-536 BIAŁYSTOK  
UL. SŁOWICZA 10  
TEL. 509 34 34 38  
TEL. 509 34 34 38

**PROJEKT BUDOWLANY**

FAZA PROJEKTU: PT  
NAZWA: Budowy 139 miejsc postojowych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną ul. Janusza Korczaka 23, 18-100 Łapy

ADRES: KAT. OBIEKTU: XXII, VIII  
JED. EWID.: Łapy  
OBRES: Łapy I 0001  
ID DZIAŁKI: 200206\_4.0001.715/5, 200206\_4.0001.715/9

PROJEKTANT: BRANŻA SANITARNA: POOPBY: mgr inż. Agnieszka K. Kozłowska upr. nr POL/0043/POOS/08

OPRACOWAŁ: BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Adrian Rudzicki

PROFIL "W5-W19" \*  
INSTALACJA PODLEWANIA ZIELONI

SKALA: 1:100/1:200 NR RYSUNKU: ISw-10  
DATA: 30 września 2025 r. NR STRONY: