



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 nasadziomym.

Instalacje pod istniejącymi drogami, nie podlegającymi przebudowie, wykonać metodą bezwykopową - nieterowanego, przekroju pneumatycznego przebijaniem z jednocześnie podciąganiem 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 świetle).

Odsłonięcie w trakcie gnieńcia wykopów kable i inne przewody należy zabezpieczyć, przed uszkodzeniem oraz zawiesić instytucje je eksploatujące.

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 OPRAWNIOWANIE

**CAD 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: Budowa 139 miejsc postojowych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną ul. Janusza Korczaka 23, 18-100 Łapy

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

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

PODPISY:

OPRACOWAŁ: BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Adrian Rudzicki

PROFIL "W5-W19" - INSTALACJA PODLEWANIA ZIELONI

SKALA: 1:100/1:200 NR RYSUNKU: ISw-10

DATA: aktualizacja: 30 września 2025 r. NR STRONY: dokumentacja aktualna na dzień 17.02.2026 r.