



- UWAGI:
- Dla wykopów liniowych niezawodnionych, przyjęto wykop wąskoprzestrzenny – obustronnie zabezpieczony stalowymi wypraskami.
 - Wykopy liniowe mocno zawodnione lub o znacznej głębokości – zabezpieczyć wypraskami lub gradzicami stalowymi GZ-4.
 - Wykopy obiektowe (pompownie, zbiorniki retencyjne itp.) – zabezpieczyć ściankami z gradzic stalowych G-62.
 - Rury kanalizacyjne układać w odwodnionym wykopie na podсыpce piaskowej grubości 20cm oraz w obsypce piaskowej grubości 20cm ponad wierzchem rury.
 - Domyślnym materiałem na przewody grawitacyjne (jeśli na rysunku nie podano inaczej) są rury do kanalizacji zewnętrznej z wydłużonym kielichem PEHD lub PVC szeregu SN8, na terenach szkód górniczych SN12 posiadające odpowiednie atesty i dopuszczenia.
 - Na projektowanej sieci kanalizacyjnej przewidziano zastosowanie studzienek typu KWH PIPE o średnicach przewidzianych w projekcie.
 - Studzienki o spadzie H>0,5m wykonać jako kaskadowe.
 - Głębokość posadowienia uzbrojenia podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości które przedstawiono na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
 - W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
 - Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
 - Na trasie projektowanych przewodów może występować niezinventaryzowane uzbrojenie.

ZASTRZEŻA SIĘ PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM RYSunEK STAnOWI WłASNOŚĆ LAMINAR KRAKÓW I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY, UzuPEłNIANY LUB ODSTĘPOWANY OSObSM TRZECIM CZĘŚCIOWO LUB W CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY LAMINAR KRAKÓW			
INWESTOR: Muzeum Śląskie w Katowicach; Al. Korfanteo 3, 40–005 Katowice			
Data	07.2009	TEMAT: ADAPTACJA WARSZTATU ELEKTRYCZNEGO NA BUDYNEK TECHNICZNY WRAZ Z SIĘCIAMI KANALIZACJI SANITARNEJ, WÓD OPADOWYCH, DOŚCIEWYCH SIĘCIA WODOCIĄGOWEJ ORAZ STACJI TRANSFORMATOROWYCH NA TERENIE POŁOŻONEJ CZĘŚCI MUZEUM ELEKTRYCZNEGO W KATOWICACH PROJEKT ROZBUDOWY BARAKÓW I BUDYNKU MIESZKALNEGO NA NA TERENIE PRZEKAZANYM PRZEZ MIASTO KATOWICE DLA MUZEUM ELEKTRYCZNEGO	Tom nr 1
Opracował	mgr inż. K.Kraus		Nr archiw.
Opracował	mgr inż. D.Zdebiak		MS-01/09
Projektował	mgr inż. W.Błak nr upr. 61/2003		
Sprawdził	mgr inż. M.Tomczak nr upr. 99/2001	Profil kanalizacji wód dołowych	
LAMINAR KRAKÓW		Studio Architektury A. Płomecki Ul. Jordana 60/6 41-808 Zabrze	Nr Rys. MS/KG-01 Skala 1:100/500