

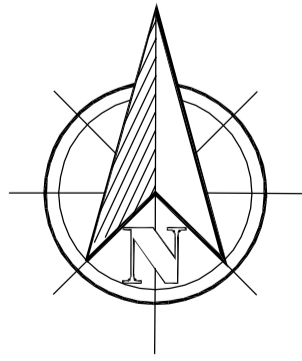
LEGENDA:

- D 254.04
253.02
- projektowane studzienki
 - proj. przewody kanalizacji deszczowej z rur PVC-U Lite kielichowych
 - proj. rury drenarskie PVC z filtrem z włókna kokosowego
 - proj. odwodnienie liniowe
 - RA - proj. rura ochronna dwudzielna na kablach
 - RO1 - proj. rura ochronna dwudzielna
 - e - istn. kable energetyczne
 - t - istn. kable telekomunikacyjne
 - w - istn. przewody wodociągowe
 - k - istn. przewody kanalizacyjne
 - c - istn. przewody ciepłownicze
 - g - istn. przewody gazowe
 - istn. granice działek

UWAGI:

- Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego nie pokazanego na niniejszym rysunku. Przed przystąpieniem do prac wykonać przekop kontrolny w celu ustalenia rzeczywistego stanu uzbrojenia podziemnego. Prace w tym rejonie należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb. Istniejące sieci zabezpieczyć na okres prowadzonych prac.
- Podczas prowadzonych prac wykopowych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne biegnące równoległe do projektowanych sieci oraz na fundamenty istniejącego budynku.
- Przed wykonaniem projektowanej sieci uzbrojenia terenu (kanalizacji deszczowej) należy zweryfikować rzędne niwelety terenu, rzędne istniejącej sieci uzbrojenia terenu, a w razie konieczności dokonać ewentualnych korekt zagłębienia i spadków proj. przewodów.
- Na istniejącej podziemnej sieci uzbrojenia terenu (jeżeli wystąpi w terenie) założyć rury ochronne dwudzielne w miejscu skrzyżowania z projekt. kanalizacją, gdy odległość pionowa między tymi przewodami w "świecie" będzie mniejsza niż 0,5 m dla wodociągu oraz 0,2 m dla gazu. Dobór rur ochronnych uzależniać od rzeczywistej średnicy rur przewodowych i głębokości ich posadowienia.
- Założyć rury ochronne dwudzielne na istn. kablach energetycznych i telekomunikacyjnych (jeżeli wystąpią w terenie) w miejscu skrzyżowania z projektowanymi rurociągami.
- Proj. przewody kanalizacji deszczowej grawitacyjnej układane metodą tradycyjną należy wykonać z rur PVC-U Lite kielichowych z uszczelką gumową z wydłużonym kielichem SN8.
- Proj. rury drenarskie należy wykonać z rur drenarskich z filtrem z włókna kokosowego PCV-U o średnicach jak na rysunku, łączone za pomocą systemowych złączek i trójników oferowanych przez producenta rur drenarskich.
- Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne "DI" - Ø425 mm PP. Studzienki kanalizacyjne drenarskie "DD" - Ø315 mm PVC. W terenie trawiastym pokrywy studzienek powinny być podniesione o minimum 100 mm ponad poziom gruntu. W terenie utwardzonym (drogi, place, parkingi) rzędne pokryw dostosować do rzędnej terenu.

- Projektowane odwodnienie liniowe z tworzywa sztucznego PE-PP łączone systemem pióro-wpusł o szerokości B=0,16m, głębokości korytek H=0,15m i 0,20m oraz długości korytek 1,0m. Korytka z tworzywa PE-PP. Ruszt korytek kratowy poliamidowy B125. Odwodnienie liniowe zakończone systemową studzienką z osadnikiem, z której to wody deszczowe zostaną odprowadzone do kanalizacji deszczowej. Korytka układać na podkładzie betonowym z betonu C30/37 grubości min 10 cm. Montaż odwodnienia wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.
- Odtworzyć nawierzchnie terenu zgodnie z opisem technicznym.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, warunkami technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
- Oznaczenia na rysunkach:
 - KI - istniejąca studzienka kanalizacyjna
 - DI, DD, ... - projektowane studzienki kanalizacyjne (inspekcyjne, denarskie)
 - d1, d1.1, d2, d2.1, ... - punkty charakterystyczne proj. дренажу
 - "A", "B", "C", "D" - punkty charakterystyczne proj. odwodnienia
 - "DS1", "DS2" - proj. studzienki systemowe odwodnienia
 - RO... - projektowana rura ochronna dwudzielna
 - RA... - projektowana rura ochronna dwudzielna na kablach



PROJEKT WIELOBRANŻOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO przy Zespole Szkół Podstawowych w Szczerbicach przy ul. Szkolnej 6; parcela nr 290/1			
Inwestor URZĄD GMINY GASZOWICE ul. Rydułtowska 2, 44-293 Gaszowice		Branża INSTALACJE	
Nazwa projektu PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nazwisko mgr inż. Sławomir Podszusza	Nr uprawnień/ewidencyjny Nr uprawnień: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid.: SLK/IS/7329/11	Podpis FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnicka 10 tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-643/93 www.wand2.pl biuro@wand2.pl
	Opracował		Podziałka: 1:250
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Opracował		Nr arkusza
Nr rysunku 2.1	Data lipiec 2016	Sprawił: mgr inż. Grzegorz Kirsek	Nr uprawnień: 111/99 Nr ewid.: SLK/IS/6142/02