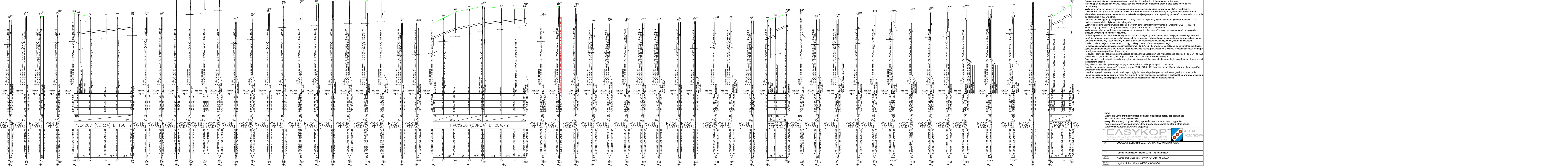


POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DŃNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
WSPÓŁRZĘDNE X
WSPÓŁRZĘDNE Y
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY



UWAGI :

wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
 prace ziemne wykonawca wykonuje przy skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem, w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie podziemne prace prowadzi sprzętem mechanicznym
 Do wykonania sieci należy zastosować rury o średnicach zgodnych z dokumentacją projektową.
 Runociąg przed zasypaniem wykopu należy poddać wymagającym przepisami próbom oraz zgłosić do odbioru technicznego.

Wykonane urządzenia powinny być namalowane na mapy zasadniczej przez odpowiednie służby geodezyjne.
 Całość robót należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
 Materiały użyte do wykonania elementów w zakresie niniejszego opracowania powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
 Dokładną lokalizację urządzeń podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych wykonywanych pod nadzorem właścicieli i użytkowników uzbrojenia.
 Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru”, COBRITI INSTAL.
 Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odeskowanie i podważenie.
 Wykopy należy bezwzględnie oznaczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, w przypadku pieszych wykonawców pomosty obciążeniowe.
 Jeżeli na powierzchni ziemi znajdują się twarde nawierzchnie jak np. bruk, asfalt, beton lub płyty, to należy je rozebrać uważając, aby nie naruszyć i nie rozerwać pozostałej nawierzchni. Materiał przeznaczony do powtórnej wykorzystania powinien być odłożony i pozostawiony w takim stanie, aby mógł być ponownie użyty do wykonania nawierzchni.
 Nawierzchnie w miejscu prowadzenia rur należy otworzyć do stanu pierwotnego.
 Pozostałą część wykopu zasypać należy piaskiem wg PN-B-85:02-480 o wilgotności zbitkowej do optymalnej, bez frakcji pylastych, kamieni, gruzu, gliny, humusu, odpadów i części roślin; grunt wydobyt z wykopu niespełniający tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dozwolonym.
 Podsypanie, obciążenie i zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia Is wyznaczonego zgodnie z PN-B-04481:1988 w wysokości 0,98 w jezdniach, parkingach i chodnikach oraz 0,95 w terenie zielonym.
 Dopuszczają się zastosowanie metody bez wykopowej po uprzednim uzgodnieniu technologii z projektantem, inwestorem i inspektorem nadzoru.
 Rury układać zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podziemnym.
 Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.
 Na odcinku projektowanego kanału, na którym zagłębienie rurociągu jest poniżej minimalnej granicy przemarzania (głębokość przemarzania gruntu wynosi -1,0 m p.p.t.), należy zastosować ocieplenie w postaci 30 cm warstwy styropianu lub 20 cm warstwy izolacyjnej granulatu żużlowego zabezpieczonego folią nieprzepuszczalną.

Uwagi :

- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;

Instal. sanitarnej

data: styczeń 2022

skala: 1:100/1000

strona: S - 8