

Nadzory Budowlane , Kosztorysowanie , Projekty
mgr inż. Janina Urban
34-471 Ludźmierz
ul. Krótka 6
Tel kom 0 512 291 827

Dokumentacja Budowlana– Projekt Wykonawczy

Nazwa obiektu: Projekt wykonawczy przyłączy kanalizacyjnych

Adres obiektu: Ul. Kowaniec sięgacz k/kościół
Dz. ew. nr. 9051/2, 9660/7, 9660/3, 9657, 9117, 9118/6, 9114/2,
9116, 9113/9, 9118/2, 9118/7

Stadium: PW

Inwestor: Miejski zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu
Sp. z o.o.
34-400 Nowy Targ
ul. Długa 21

Nazwa projektu: Przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków

PROJEKTANT:

Podpis

mgr inż. Janina Urban upr. bud. MAP/0167/PWOS/08

Ludźmierz: styczeń 2018

PROJEKT ZAWIERA:

I. Część opisowa

- 1.1. Opis techniczny
- 1.2. Odejścia kanalizacji sanitarnej
- 1.3. Rurociągi tłoczne
- 1.4. Technologia robót
- 1.4. Uwagi
- 1.5. Załączniki: Ujęto w Projekcie Budowlanym

II Część rysunkowa

- 2.1 Orientacja skala 1:25 000 (rys.nr.1)
- 2.2. Plan zagospodarowania w skali 1:500 z naniesionym projektowanym przebiegiem (rys.2)
- 2.3. Profil podłużny przyłączy kanalizacji sanitarnej (rys.3)

1.1 OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest pokazanie rozwiązania technicznego odbioru ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych zlokalizowanych Nowym Targu ul. Kokoszków Boczna. Inwestorem zadania jest MZWik w Nowym Targu Sp. z o.o. 34-400 Nowy Targ ul. Długa 21

1.2. Odejścia kanalizacji sanitarnej

Odejścia kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC-U Ø160 SN 8 posiadających atest na stosowanie w zewnętrznych sieciach kanalizacyjnych .Na załamaniach stosować studnie z tworzywa sztucznego Ø 425,400

Wpięcie zgodnie Projektem Zagospodarowania terenu

Rzędne wpięcia pokazano na rys.3, (profil podłużny)

Wykonanie kanalizacji musi gwarantować 100 % szczelności.

Przy montażu stosować się do zaleceń montażowych producenta oraz zwrócić szczególną uwagę na przygotowanie podłoża pod osadzenie studni .

Wszystkie elementy kanalizacji winny być wykonywane asortymentem od jednego producenta ,co zagwarantuje poprawność montażu i niezawodność systemu.

Złączki ,łuki , itd. winny być dobierane przez wykonawcę bezpośrednio na placu budowy przy wykonawstwie przyłącza.

Wszystkie piony kanalizacyjne w budynku powinny być zakończone wywiewkami wyprowadzonymi nad dach budynku.

Kanalizacja wewnętrzna musi być szczelna (zamknięta) do wysokości awaryjnego spiętrzenia ścieków w kanale ,by wykluczyć zalanie budynku fekaliami. W tym celu należy zamontować w miejscu łatwo dostępnym zawór przeciw-zalewowy (ręczny lub automatyczny)

1.4 TECHNOLOGIA ROBÓT

Przyłącza kanalizacji sanitarnej należy układać na podsypce piaskowej grubości min. 10 cm.

Rury powinny być

układane tak , by ich podparcie było jednolite oraz trzymały się linii spadków określonych w projekcie

Obsypka musi być wykonana piaskiem ,aż do uzyskania warstwy przynajmniej 30 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury.

Zgodnie z Decyzją Burmistrza Miasta Nowy Targ znak:DIT.7230.16.2017 z dnia:18.12.2017 w obrębie Pasa drogowego zastosować wymianę gruntu w wykopie. Odtworzenie nawierzchni zgodnie z Decyzją Burmistrza Miasta j.w

Przy robotach ziemnych i montażowych stosować przepisy BHP ,a szczególną uwagę zwrócić na zabezpieczenie wykopu przed osunięciem.

1.5 UWAGI

1. Wykonanie przyłącza zlecić jednostce posiadającej uprawnienia i doświadczenie w zakresie wykonawstwa zewnętrznych sieci sanitarnych,
3. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP,P.poż., sztuką budowlaną ,Polskimi Normami, uzgodnieniami i pozwoleniami, ,oraz projektem,
4. Po wykonaniu prac zlecić inwentaryzację geodezyjną uprawnionemu geodecie,
5. odejściami kanalizacji sanitarnej nie wolno odprowadzać tylko ścieki komunalne (bez wód deszczowych, infiltracyjnych i drenażowych),

Ludźmierz , styczeń 2018

Wykaz załączników

1. Tabelaryczne zestawienie przyłączy kanalizacyjnych

2. Wykaz rysunków

Rys.nr.1 Orientacja	skala 1:10 000
Rys.nr.2 Projekt zagospodarowania terenu kol.S	skala 1:500
Rys.nr.3 Profile podłużne przyłączy do budynków	skala 1:100/500