



OPIS TECHNICZNY;

Na podstawie warunków technicznych i uzgodnień ze Spółką Wodociągi Kieleckie, przebieg istniejących i projektowanych przyłączy do nowoprojektowanego wodociągu nastąpi poprzez zabudowę opaski do nawiercania z odejściem gwintowanym 1,1/4", montaż zasuw do połączeń domowych dn25 z gwintem zewnętrznym 1, 1/4" do mocowania w opasce i ze złączką przyłączeniową ISO do rur Ø32PE. Zasuwę odcinającą przyjęto z trzpieniem, obudową teleskopową oraz skrzynką uliczną np. Hawle lub równoważne. W granicy nieruchomości należy wykonać połączenie poprzez dwuzłączkę przejściową stosowną do rodzaju rury istniejącego przykanalika biegnącego po posesji Odbiorcy. Odcinek przłączenia między wodociągiem a granicą nieruchomości wykonać na bazie rur PE100 szeregu SDR11 do wody pitnej o średnicy Ø32x2.0mm. Załamanie trasy wodociągu z rur PE wykonać naturalnie wykorzystując elastyczność rur. Przejścia poprzeczne nad lub pod istniejącym gazociągami niskiego ciśnienia wykonać w osłonach z rur Ø90 PE100 SDR11 o długości 2,0m

Po zabudowie przebiegu przyłącza całość odcinka wraz z układem pomiarowym Odbiorcy, należy poddać próbie szczelności, płukaniu i dezynfekcji, - zgodnie z wymogami określonymi w "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" - tom II - Instalacje sanitarne i przemysłowe.

Roboty ziemne; wykop i zasypianie dla projektowanego odcinka przebiegu wykonać ręcznie. Montaż wykonać wg warunków określonych w protokole z Narady Koordynacyjnej lub wydanych wcześniej warunków technicznych gestorów infrastruktury npodziemnej.

Próby szczelności należy przeprowadzić w oparciu o normę PN-B-10725:1997. Łuki, trójniki i zamontowana armatura muszą być odkryte podczas próby. Proste odcinki rurociągu między złączkami powinny być przysypane i zagęszczone, a próba może odbyć się nie wcześniej niż w 48 godzin po zasypianiu. Próbę należy przeprowadzić po całkowitym zakończeniu montażu i wzrokowym sprawdzeniu połączeń. Rurociąg winien być poddany próbie podwyższonemu ciśnieniu tylko przez czas wynikający z normy, nie dłużej niż 24 godziny.

Po zakończeniu próby ciśnienie należy zmniejszać powoli w sposób kontrolowany. Napełnienie rurociągu winno odbywać się powoli w najniższym punkcie instalacji. Po próbie należy całkowicie opróżnić rurociąg aby zapobiec ewentualnemu zamarznięciu wody w rurach. Wyniki prób szczelności winny być ujęte w protokole podpisanym przez przedstawicieli; Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o., wykonawcy oraz użytkownika.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA JEDNEGO PRZEBIEGU:

- 1. Rura PE-HD100 SDR11 Ø32x2,0mm ; - 2,0mb (długość średnia) Długości Pw1 do Pw12; rys.8
- 2. Złączka przyłączeniowa ISO Ø32/1"; - 1szt
- 3. Dwuzłączka przejściowa ISO 2xPE32; - 1szt
- 4. Opaska uniwersalna do nawiercania z odejściem gwintowanym 1,1/4" do rury PE/PEØ125; -1szt
- 5. Zasuwa do przyłączy domowych dn25 z gwintem zewnętrznym 1,1/4" i złączką ISO Ø32/1";- 1szt
- 6. Skrzynka uliczna do zasuw; - 1szt,
- 7. Obudowa teleskopowa do zasuw; - 1szt
- 8. Podstawa pod skrzynkę uliczną; - 1szt
- 9. Taśma identyfikacyjna kol. niebies.; - 3mb
- 10. Rura ochronna Ø90 PE100 SDR11; - 2,0mb
- 11. Manszety uszczelniające osłony ; - 2szt

Inwestor:	GMINA ZAGNAŃSK ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk
Inwestycja:	BUDOWA SIECI WODOCIAŁOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
Lokalizacja:	Obręb; 0001 Bartków, dz. ew. nr 444, 100/1, 121/1, 121/2 oraz Obręb 0017 dz. ew. nr 998/14, 998/17 i 998/18
Temat:	PRZEKRÓJ PRZES WŁĄCZENIE PRZYŁĄCZA
Opracował:	Tobiasz Walczak KPZ326
Projektował:	Andrzej Cichoradzki upr.:Bn-10.9/17/81
Sprawdził:	Łukasz Frąckowiak WP/0345/POOS/09
Data; 15.12.2021r.	Skala 1 : 25/5