

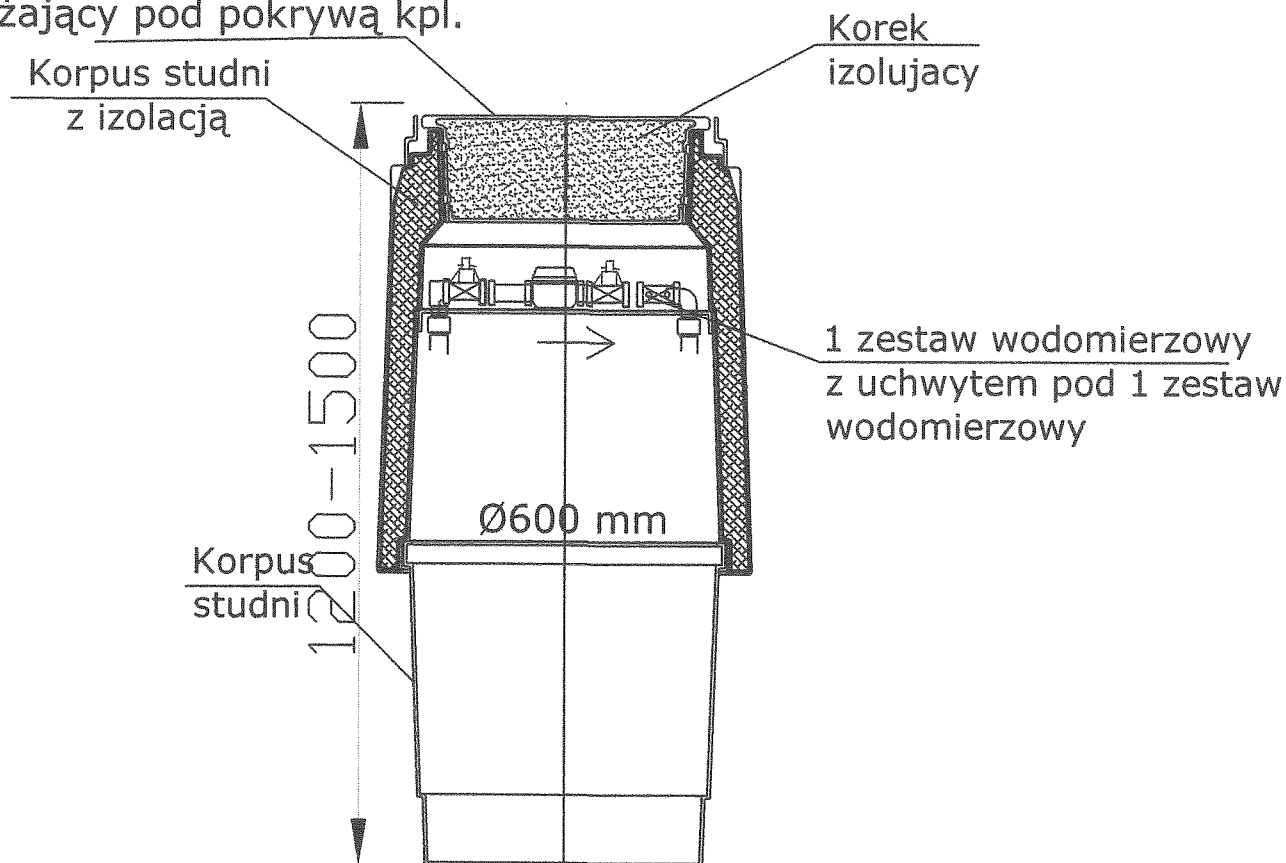
Uwaga:

W miejscu istniejącej nawierki zamontować opaskę do nawiercania a następnie zamontować zasuwkę DN 40 mm
Za każdą studnię wodomierzową wykonać podłączenie nowego odcinka PE Ø40 mm do istniejącego przyłącza wodociągowego PVC 63 mm

Nazwa obiektu	Wymina przyłączy wodociągowych i hydrantów w Nowym Luboszu, ul. Leśna			
Adres Lokalizacja:	Nowy Lubosz, obręb geod. Nowy Lubosz – gm. Kościan działka nr 231,			
Inwestor:	GMINA KOŚCIAN ul. Młyńska 15 64-000 Kościan			
Przedmiot rysunku	PROFIL przyłączy wodociągowych PE 40 mm			
Data: Styczeń 2023	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Opracował:	mgr inż. H. Paździor	1049/87 Lo		NR RYS. 3
Opracował:	mgr inż. W. Sobczak	1556/92 Lo		

Studnię wodomierzową DN 600
wyposażyć w kpl. pokrywę
żelbetową D400 i pierścień
odciążający pod pokrywą kpl.

Studnia wodomierzowa DN 600 z
tworzywa



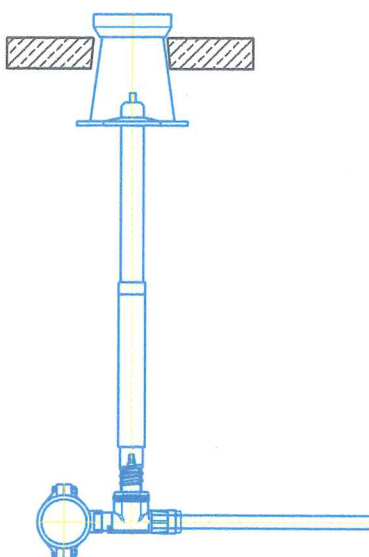
Studnia wodomierzowa DN 600 - kpl.

1. 1 Zestaw wodomierzowy zawiera:
- zawory wzmacniane odcinające przed i za wodomierzem
 - 1 wodomierz Dn 25
 - 1 zawór antyskażeniowy typ EA (za wodomierzem)
 - 1 zawór odpowietrzający
 - łączniki wodomierzy - 1 kpl
 - złączki PE, nypły, kolana nypłowe - 1 kpl
- wszystkie kształtki zamontować masyżne
zawory odcinające wzmacniane PN 16, złączki
wciskowe PE - za studnią należy włączyć do
istniejącego przyłącza

Nazwa obiektu	Wymina przyłączy wodociągowych i hydrantów w Nowym Luboszu, ul. Leśna			
Adres Lokalizacja:	Nowy Lubosz, obręb geod. Nowy Lubosz - gm. Kościan działka nr 231,			
Inwestor:	GMINA KOŚCIAN ul. Młyńska 15 64-000 Kościan			
Przedmiot rysunku	Studnia wodomierzowa DN 600 mm			
Data: Styczeń 2023	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Opracował:	mgr inż. H. Paździor	1049/87 Lo		NR RYS. 4
Opracował:	mgr inż. W. Sobczak	1556/92 Lo		

Włączenie przyłącza z rury PE 40 do sieci z PVC 110,

- odejście z boku,
- zasuwa odcinająca zlokalizowana bezpośrednio przy sieci.
- skrzynkę zabezpieczyć płytą betonową o wymiarach min. 0,5 m x 0,5 m, grubości min 0,1 m z otworem



UWAGA:

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy sprawdzić rzędne proj. i ist. uzbrojenia podziemnego. W razie potrzeby wykonać próbne przekopy. Można zastosować materiał innych firm o podobnych, nie gorszych parametrach.

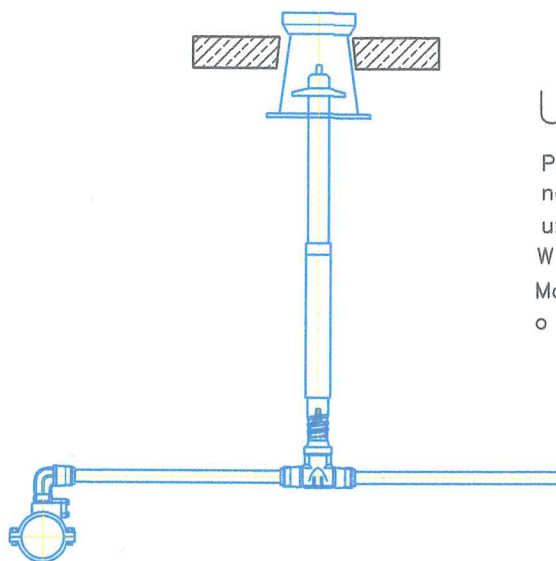
Zestawienie podstawowych materiałów:

zgodnie z warunkami technicznymi i dokumentacją projektową
oraz skrzynkę zabezpieczyć płytą betonową o wymiarach min. 0,5 m x 0,5 m, grubości min 0,1 m z otworem

Nazwa obiektu	Wymina przyłączy wodociągowych i hydrantów w Nowym Luboszu, ul. Leśna			
Adres Lokalizacja:	Nowy Lubosz, obręb geod. Nowy Lubosz – gm. Kościan działka nr 231,			
Inwestor:	GMINA KOŚCIAN ul. Młyńska 15 64-000 Kościan			
Przedmiot rysunku	Rozwiązanie wykonania przyłączenia			
Data: Styczeń 2023	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Opracował:	mgr inż. H. Paździor	1049/87 Lo		NR RYS. 5.1
Opracował:	mgr inż. W. Sobczak	1556/92 Lo		

Włączenie przyłącza 40 mm do sieci z PVC 110

- odejście z góry, lub boku
- zasuwą odcinającą zlokalizowaną przy sieci lub przed podłączaną nieruchomością zgodnie z planem zagospodarowania.
- skrzynkę zabezpieczyć płytą betonową o wymiarach min. 0,5 m x 0,5 m grubości min 0,1 m z otworem



UWAGA:

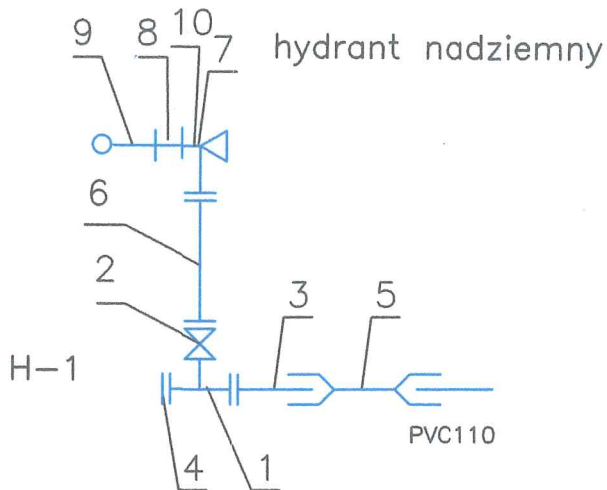
Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy sprawdzić rzędne proj. i ist. uzbrojenia podziemnego.
W razie potrzeby wykonać próbne przekopy.
Można zastosować materiał innych firm o podobnych, nie gorszych parametrach.

Zestawienie podstawowych materiałów:

zgodnie z warunkami technicznymi i dokumentacją projektową
oraz skrzynkę zabezpieczyć płytą betonową o wymiarach min. 0,5 m x 0,5 m, grubości min 0,1 m z otworem

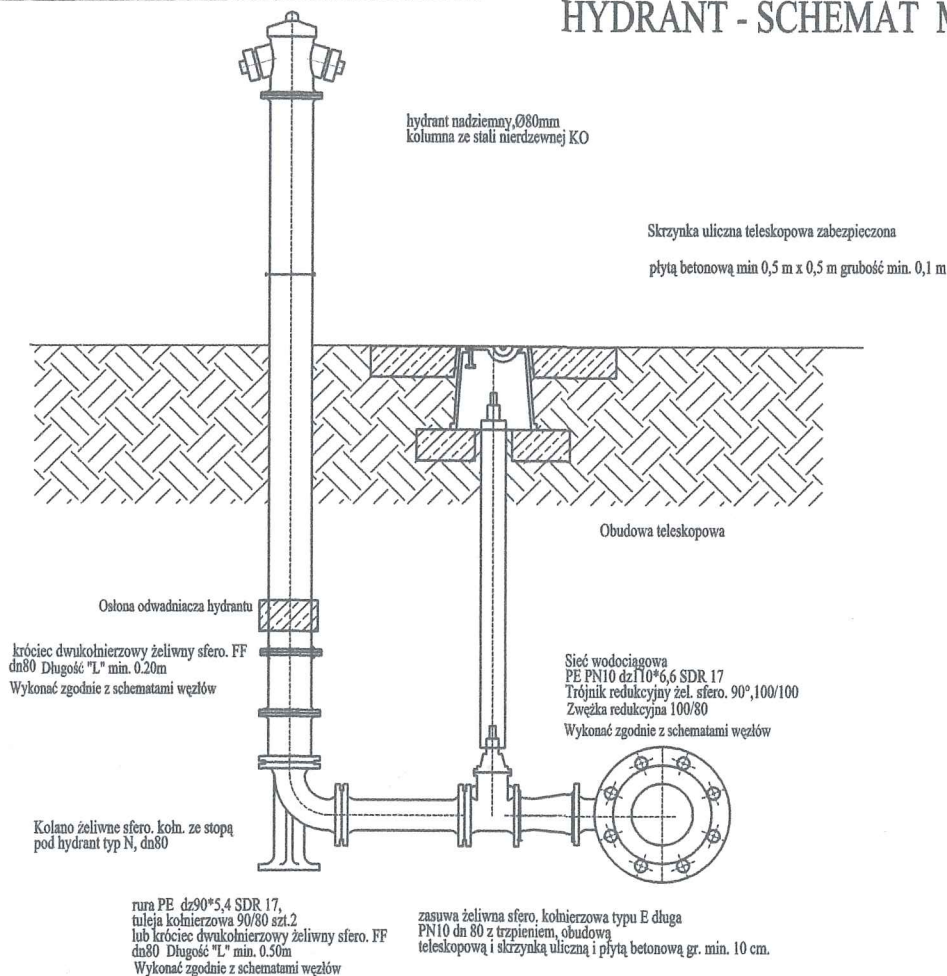
Nazwa obiektu	Wymina przyłączy wodociągowych i hydratów w Nowym Luboszu, ul. Leśna			
Adres Lokalizacja:	Nowy Lubosz, obręb geod. Nowy Lubosz – gm. Kościan działka nr 231,			
Inwestor:	GMINA KOŚCIAN ul. Młyńska 15 64-000 Kościan			
Przedmiot rysunku	Rozwiązanie wykonania przyłączenia			
Data: Styczeń 2023	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Opracował:	mgr inż. H. Paździor	1049/87 Lo		NR RYS. 5.2
Opracował:	mgr inż. W. Sobczak	1556/92 Lo		

węzeł hydrantowy do wymiany H1



Nr	NAZWA KSZTAŁTKI	ŚREDNICA	ILOŚĆ
1	TRÓJNIK KOLNIERZOWY REDUKCYJNY sfero.T Żeliwny	ø100/80/100	1
2	ZASUWA KOLN. sfero Z OBUDOWĄ tel. + skrzynka tworz.	ø 80	1
3	KRÓCIEC JEDNOKOLNIERZOWY żeliwo sfero. F-W	ø100	1
4	KOLNIERZ ŚLEPY ŻELIWNY - sfero. X	ø100	1
5	ZŁĄCZKA DWUKIELICHOWA PVC/Nasułka MM-W	ø 110	1
6	Króciec żeliwny dwukolnierzowy - sfero. FF - 500mm	ø 80	1
7	KOLANO KOLNIERZOWE żel. sfero. ZE STOPKĄ N	ø 80	1
8	Króciec żeliwny dwukolnierzowy - sfero. FF - 200mm	ø 80	1
9	HYDRANT NADZIEMNY DN 80 kolumna - stal nierdzewna	ø 80	1
10	OSŁONA ODWADNIACZA Hydrantu	kpl	1

HYDRANT - SCHEMAT MONTAŻOWY



Nazwa obiektu	Wymiana przyłączy wodociągowych i hydrantów w Nowym Luboszu, ul. Leśna			
Adres Lokalizacja:	Nowy Lubosz, obręb geod. Nowy Lubosz - gm. Kościan działka nr 231,			
Inwestor:	GMINA KOŚCIAN ul. Młyńska 15 64-000 Kościan			
Przedmiot rysunku	SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIGOWYCH I WĘZEŁ - HYDRANT NADZIEMNY			
Data: Styczeń 2023	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Opracował:	mgr inż. H. Paździor	1049/87 Lo		NR RYS. 6
Opracował:	mgr inż. W. Sobczak	1556/92 Lo		