

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 2.1. Pomiary inwentaryzacyjne
- 3.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- 4.1. Uzgodnienia z Inwestorem i wizje lokalne

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt drenażu opaskowego wokół budynku wielorodzinnego wraz z wykonaniem przykanaliku deszczowego w miejscowości Pogorzała, DZ. nr 127/5, 199 dr Obr. 0022 Pogorzała.

DRENAŻ ODWADNIAJĄCY.

W celu ochrony budynku projektuje się drenaż odwadniający, dwupoziomowy z rur drenarskich, karbowano-perforowanych \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym..

Przygotowanie podłoża pod montaż rur drenarskich.

Na odcinkach pomiędzy studzienkami należy stosować rury drenarskie o średnicy zewnętrznej \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym, układane dwupoziomowo. Projektowany drenaż należy układać na przygotowanym uprzednio podłożu.

Odwodnienie wykopów.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopu musi się ono odbywać bezpośrednio ze studzienek zbiorczych zamontowanych na dnie wykopu. Wykop należy odwodnić przy pomocy pompy spalinowej o wydajności 50 m³/h. W trakcie odwadniania wykopu należy prowadzić dziennik czasu pracy pomp. Czas pracy pomp podlega kontroli nadzoru inwestorskiego.

Zасыpywanie wykopów.

Grunt używany do zasypywania przewodów drenarskich powinien spełniać ponadto warunki:

- nie mogą występować w nim cząstki powyżej 20 mm, nie może zawierać ostrych kamieni ani gruzu
 - stopień zagęszczenia gruntu wg Proctora winien wynosić 85 °.
- Równoległe z prowadzeniem zasypki wykopu należy rozbierać deskowanie wykopu. Po zakończeniu robót, podbudowę i jej nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego, poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Roboty montażowe.

Zaprojektowano wykonanie sieci drenarskiej z rur \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym. Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych „ t. II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producenta rur.

Studzienki

Zaprojektowano studzienki z PVC o DN 315 mm na sieci drenarskiej zgodnie z PrPN-B-10729. W skład studzienki wchodzi następujące elementy: kineta , rura trzonowa , pierścień uszczelniający , rura teleskopowa , właz żeliwny.

Przygotowanie warstwy filtracyjnej wokół przewodów drenarskich

Należy wykonać złożę filtracyjne wokół przewodów drenarskich o następującym układzie warstw:

- w-wa -żwir o uziarnieniu 16-32 mm , grubość wg załączonego profilu,

Warstwa filtracyjna ze żwiru o uziarnieniu 16-32 mm, o grubości wg załączonego profilu. Warstwa ta stanowi obsypkę rur drenarskich z PE DN 126 mm , o zmiennej grubości ze względu na ich spadek. Drenaż i osypka, zabezpieczone odpowiednią geowłókniną filtracyjną do zabezpieczenia systemu drenażowego przed zamuleniem.

Przy doborze uziarnienia kierowano się zasadą , że wykonana obsypka drenażu powinna spełniać wymagania stawiane filtrom odwrotnym.

Dopuszcza się tolerancje $\pm 2,0$ cm grubości warstwy i wypoziomowanie warstwy.

Sposób ułożenia warstw filtracyjnych.

Materiał filtracyjny należy układać wokół przewodów drenarskich, rozpoczynając od pierwszego poziomu układania rur, następnie podsypywać kolejne warstwy, będący podłożem do ułożenia drugiego poziomu rur drenarskich. Rury obsypać zasypką bez ubijania. Drenaż zabezpieczyć geowłókniną filtracyjną, wg dołączonego schematu, na rysunku profilu drenażu.

Odprowadzenie wody z drenażu

Projektuje się odprowadzenie wody z drenażu poprzez przykanalik oznaczony na mapie symbolem kd, rurą o średnicy dz 160 mm PCV, poprowadzoną w stalowej rurze osłonowej, dz 225 mm. Rolą przykanalika jest bezpośrednie odprowadzenie wód drenarskich, do otwartego odbiornika wód opadowych. Na połączeniu w/w przykanalika, z drenażem, zaprojektowano studnię betonową rewizyjną, średnicy DN 1000 mm.

Odcinek przykanalika deszczowego kd 160 wykonać metodą przewiertu sterowanego pod konstrukcją istniejącej drogi gminnej. Podczas robót zwracać szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie inżynierskie terenu. Przed rozpoczęciem robót powiadomić właścicieli sieci, a w razie potrzeby ustanowić ich stały nadzór podczas realizacji robót.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Waśniowski

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 2.1. Pomiary inwentaryzacyjne
- 3.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- 4.1. Uzgodnienia z Inwestorem i wizje lokalne

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt drenażu opaskowego wokół budynku wielorodzinnego wraz z wykonaniem przykanaliku deszczowego w miejscowości Pogorzała, DZ. nr 127/5, 199 dr Obr. 0022 Pogorzała.

DRENAŻ ODWADNIAJĄCY.

W celu ochrony budynku projektuje się drenaż odwadniający, dwupoziomowy z rur drenarskich, karbowano-perforowanych \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym..

Przygotowanie podłoża pod montaż rur drenarskich.

Na odcinkach pomiędzy studzienkami należy stosować rury drenarskie o średnicy zewnętrznej \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym, układane dwupoziomowo. Projektowany drenaż należy układać na przygotowanym uprzednio podłożu.

Odwodnienie wykopów.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopu musi się ono odbywać bezpośrednio ze studzienek zbiorczych zamontowanych na dnie wykopu. Wykop należy odwodnić przy pomocy pompy spalinowej o wydajności 50 m³/h. W trakcie odwadniania wykopu należy prowadzić dziennik czasu pracy pomp. Czas pracy pomp podlega kontroli nadzoru inwestorskiego.

Zасыpywanie wykopów.

Grunt używany do zasypywania przewodów drenarskich powinien spełniać ponadto warunki:

- nie mogą występować w nim cząstki powyżej 20 mm, nie może zawierać ostrych kamieni ani gruzu
 - stopień zagęszczenia gruntu wg Proctora winien wynosić 85 °.
- Równoległe z prowadzeniem zasypki wykopu należy rozbierać deskowanie wykopu. Po zakończeniu robót, podbudowę i jej nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego, poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Roboty montażowe.

Zaprojektowano wykonanie sieci drenarskiej z rur \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym. Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych „ t. II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producenta rur.

Studzienki

Zaprojektowano studzienki z PVC o DN 315 mm na sieci drenarskiej zgodnie z PrPN-B-10729. W skład studzienki wchodzi następujące elementy: kineta , rura trzonowa , pierścień uszczelniający , rura teleskopowa , właz żeliwny.

Przygotowanie warstwy filtracyjnej wokół przewodów drenarskich

Należy wykonać złożę filtracyjne wokół przewodów drenarskich o następującym układzie warstw:

- w-wa -żwir o uziarnieniu 16-32 mm , grubość wg załączonego profilu,

Warstwa filtracyjna ze żwiru o uziarnieniu 16-32 mm, o grubości wg załączonego profilu. Warstwa ta stanowi obsypkę rur drenarskich z PE DN 126 mm , o zmiennej grubości ze względu na ich spadek. Drenaż i osypka, zabezpieczone odpowiednią geowłókniną filtracyjną do zabezpieczenia systemu drenażowego przed zamuleniem.

Przy doborze uziarnienia kierowano się zasadą , że wykonana obsypka drenażu powinna spełniać wymagania stawiane filtrom odwrotnym.

Dopuszcza się tolerancje $\pm 2,0$ cm grubości warstwy i wypoziomowanie warstwy.

Sposób ułożenia warstw filtracyjnych.

Materiał filtracyjny należy układać wokół przewodów drenarskich, rozpoczynając od pierwszego poziomu układania rur, następnie podsypywać kolejne warstwy, będący podłożem do ułożenia drugiego poziomu rur drenarskich. Rury obsypać zasypką bez ubijania. Drenaż zabezpieczyć geowłókniną filtracyjną, wg dołączonego schematu, na rysunku profilu drenażu.

Odprowadzenie wody z drenażu

Projektuje się odprowadzenie wody z drenażu poprzez przykanalik oznaczony na mapie symbolem kd, rurą o średnicy dz 160 mm PCV, poprowadzoną w stalowej rurze osłonowej, dz 225 mm. Rolą przykanalika jest bezpośrednie odprowadzenie wód drenarskich, do otwartego odbiornika wód opadowych. Na połączeniu w/w przykanalika, z drenażem, zaprojektowano studnię betonową rewizyjną, średnicy DN 1000 mm.

Odcinek przykanalika deszczowego kd 160 wykonać metodą przewiertu sterowanego pod konstrukcją istniejącej drogi gminnej. Podczas robót zwracać szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie inżynierskie terenu. Przed rozpoczęciem robót powiadomić właścicieli sieci, a w razie potrzeby ustanowić ich stały nadzór podczas realizacji robót.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Waśniowski

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 2.1. Pomiary inwentaryzacyjne
- 3.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- 4.1. Uzgodnienia z Inwestorem i wizje lokalne

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt drenażu opaskowego wokół budynku wielorodzinnego wraz z wykonaniem przykanaliku deszczowego w miejscowości Pogorzała, DZ. nr 127/5, 199 dr Obr. 0022 Pogorzała.

DRENAŻ ODWADNIAJĄCY.

W celu ochrony budynku projektuje się drenaż odwadniający, dwupoziomowy z rur drenarskich, karbowano-perforowanych \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym..

Przygotowanie podłoża pod montaż rur drenarskich.

Na odcinkach pomiędzy studzienkami należy stosować rury drenarskie o średnicy zewnętrznej \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym, układane dwupoziomowo. Projektowany drenaż należy układać na przygotowanym uprzednio podłożu.

Odwodnienie wykopów.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopu musi się ono odbywać bezpośrednio ze studzienek zbiorczych zamontowanych na dnie wykopu. Wykop należy odwodnić przy pomocy pompy spalinowej o wydajności 50 m³/h. W trakcie odwadniania wykopu należy prowadzić dziennik czasu pracy pomp. Czas pracy pomp podlega kontroli nadzoru inwestorskiego.

Zасыpywanie wykopów.

Grunt używany do zasypywania przewodów drenarskich powinien spełniać ponadto warunki:

- nie mogą występować w nim cząstki powyżej 20 mm, nie może zawierać ostrych kamieni ani gruzu
 - stopień zagęszczenia gruntu wg Proctora winien wynosić 85 °.
- Równoległe z prowadzeniem zasypki wykopu należy rozbierać deskowanie wykopu. Po zakończeniu robót, podbudowę i jej nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego, poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Roboty montażowe.

Zaprojektowano wykonanie sieci drenarskiej z rur \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym. Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych „ t. II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producenta rur.

Studzienki

Zaprojektowano studzienki z PVC o DN 315 mm na sieci drenarskiej zgodnie z PrPN-B-10729. W skład studzienki wchodzi następujące elementy: kineta , rura trzonowa , pierścień uszczelniający , rura teleskopowa , właz żeliwny.

Przygotowanie warstwy filtracyjnej wokół przewodów drenarskich

Należy wykonać złożę filtracyjne wokół przewodów drenarskich o następującym układzie warstw:

- w-wa -żwir o uziarnieniu 16-32 mm , grubość wg załączonego profilu,

Warstwa filtracyjna ze żwiru o uziarnieniu 16-32 mm, o grubości wg załączonego profilu. Warstwa ta stanowi obsypkę rur drenarskich z PE DN 126 mm , o zmiennej grubości ze względu na ich spadek. Drenaż i osypka, zabezpieczone odpowiednią geowłókniną filtracyjną do zabezpieczenia systemu drenażowego przed zamuleniem.

Przy doborze uziarnienia kierowano się zasadą , że wykonana obsypka drenażu powinna spełniać wymagania stawiane filtrom odwrotnym.

Dopuszcza się tolerancje $\pm 2,0$ cm grubości warstwy i wypoziomowanie warstwy.

Sposób ułożenia warstw filtracyjnych.

Materiał filtracyjny należy układać wokół przewodów drenarskich, rozpoczynając od pierwszego poziomu układania rur, następnie podsypywać kolejne warstwy, będący podłożem do ułożenia drugiego poziomu rur drenarskich. Rury obsypać zasypką bez ubijania. Drenaż zabezpieczyć geowłókniną filtracyjną, wg dołączonego schematu, na rysunku profilu drenażu.

Odprowadzenie wody z drenażu

Projektuje się odprowadzenie wody z drenażu poprzez przykanalik oznaczony na mapie symbolem kd, rurą o średnicy dz 160 mm PCV, poprowadzoną w stalowej rurze osłonowej, dz 225 mm. Rolą przykanalika jest bezpośrednie odprowadzenie wód drenarskich, do otwartego odbiornika wód opadowych. Na połączeniu w/w przykanalika, z drenażem, zaprojektowano studnię betonową rewizyjną, średnicy DN 1000 mm.

Odcinek przykanalika deszczowego kd 160 wykonać metodą przewiertu sterowanego pod konstrukcją istniejącej drogi gminnej. Podczas robót zwracać szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie inżynierskie terenu. Przed rozpoczęciem robót powiadomić właścicieli sieci, a w razie potrzeby ustanowić ich stały nadzór podczas realizacji robót.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Waśniowski

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 2.1. Pomiary inwentaryzacyjne
- 3.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- 4.1. Uzgodnienia z Inwestorem i wizje lokalne

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt drenażu opaskowego wokół budynku wielorodzinnego wraz z wykonaniem przykanaliku deszczowego w miejscowości Pogorzała, DZ. nr 127/5, 199 dr Obr. 0022 Pogorzała.

DRENAŻ ODWADNIAJĄCY.

W celu ochrony budynku projektuje się drenaż odwadniający, dwupoziomowy z rur drenarskich, karbowano-perforowanych \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym..

Przygotowanie podłoża pod montaż rur drenarskich.

Na odcinkach pomiędzy studzienkami należy stosować rury drenarskie o średnicy zewnętrznej \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym, układane dwupoziomowo. Projektowany drenaż należy układać na przygotowanym uprzednio podłożu.

Odwodnienie wykopów.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopu musi się ono odbywać bezpośrednio ze studzienek zbiorczych zamontowanych na dnie wykopu. Wykop należy odwodnić przy pomocy pompy spalinowej o wydajności 50 m³/h. W trakcie odwadniania wykopu należy prowadzić dziennik czasu pracy pomp. Czas pracy pomp podlega kontroli nadzoru inwestorskiego.

Zасыpywanie wykopów.

Grunt używany do zasypywania przewodów drenarskich powinien spełniać ponadto warunki:

- nie mogą występować w nim cząstki powyżej 20 mm, nie może zawierać ostrych kamieni ani gruzu
 - stopień zagęszczenia gruntu wg Proctora winien wynosić 85 °.
- Równoległe z prowadzeniem zasypki wykopu należy rozbierać deskowanie wykopu. Po zakończeniu robót, podbudowę i jej nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego, poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Roboty montażowe.

Zaprojektowano wykonanie sieci drenarskiej z rur \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym. Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych „ t. II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producenta rur.

Studzienki

Zaprojektowano studzienki z PVC o DN 315 mm na sieci drenarskiej zgodnie z PrPN-B-10729. W skład studzienki wchodzi następujące elementy: kineta , rura trzonowa , pierścień uszczelniający , rura teleskopowa , właz żeliwny.

Przygotowanie warstwy filtracyjnej wokół przewodów drenarskich

Należy wykonać złożę filtracyjne wokół przewodów drenarskich o następującym układzie warstw:

- w-wa -żwir o uziarnieniu 16-32 mm , grubość wg załączonego profilu,

Warstwa filtracyjna ze żwiru o uziarnieniu 16-32 mm, o grubości wg załączonego profilu. Warstwa ta stanowi obsypkę rur drenarskich z PE DN 126 mm , o zmiennej grubości ze względu na ich spadek. Drenaż i osypka, zabezpieczone odpowiednią geowłókniną filtracyjną do zabezpieczenia systemu drenażowego przed zamuleniem.

Przy doborze uziarnienia kierowano się zasadą , że wykonana obsypka drenażu powinna spełniać wymagania stawiane filtrom odwrotnym.

Dopuszcza się tolerancje $\pm 2,0$ cm grubości warstwy i wypoziomowanie warstwy.

Sposób ułożenia warstw filtracyjnych.

Materiał filtracyjny należy układać wokół przewodów drenarskich, rozpoczynając od pierwszego poziomu układania rur, następnie podsypywać kolejne warstwy, będący podłożem do ułożenia drugiego poziomu rur drenarskich. Rury obsypać zasypką bez ubijania. Drenaż zabezpieczyć geowłókniną filtracyjną, wg dołączonego schematu, na rysunku profilu drenażu.

Odprowadzenie wody z drenażu

Projektuje się odprowadzenie wody z drenażu poprzez przykanalik oznaczony na mapie symbolem kd, rurą o średnicy dz 160 mm PCV, poprowadzoną w stalowej rurze osłonowej, dz 225 mm. Rolą przykanalika jest bezpośrednie odprowadzenie wód drenarskich, do otwartego odbiornika wód opadowych. Na połączeniu w/w przykanalika, z drenażem, zaprojektowano studnię betonową rewizyjną, średnicy DN 1000 mm.

Odcinek przykanalika deszczowego kd 160 wykonać metodą przewiertu sterowanego pod konstrukcją istniejącej drogi gminnej. Podczas robót zwracać szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie inżynierskie terenu. Przed rozpoczęciem robót powiadomić właścicieli sieci, a w razie potrzeby ustanowić ich stały nadzór podczas realizacji robót.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Waśniowski

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 2.1. Pomiary inwentaryzacyjne
- 3.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- 4.1. Uzgodnienia z Inwestorem i wizje lokalne

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt drenażu opaskowego wokół budynku wielorodzinnego wraz z wykonaniem przykanaliku deszczowego w miejscowości Pogorzała, DZ. nr 127/5, 199 dr Obr. 0022 Pogorzała.

DRENAŻ ODWADNIAJĄCY.

W celu ochrony budynku projektuje się drenaż odwadniający, dwupoziomowy z rur drenarskich, karbowano-perforowanych \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym..

Przygotowanie podłoża pod montaż rur drenarskich.

Na odcinkach pomiędzy studzienkami należy stosować rury drenarskie o średnicy zewnętrznej \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym, układane dwupoziomowo. Projektowany drenaż należy układać na przygotowanym uprzednio podłożu.

Odwodnienie wykopów.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopu musi się ono odbywać bezpośrednio ze studzienek zbiorczych zamontowanych na dnie wykopu. Wykop należy odwodnić przy pomocy pompy spalinowej o wydajności 50 m³/h. W trakcie odwadniania wykopu należy prowadzić dziennik czasu pracy pomp. Czas pracy pomp podlega kontroli nadzoru inwestorskiego.

Zасыpywanie wykopów.

Grunt używany do zasypywania przewodów drenarskich powinien spełniać ponadto warunki:

- nie mogą występować w nim cząstki powyżej 20 mm, nie może zawierać ostrych kamieni ani gruzu
 - stopień zagęszczenia gruntu wg Proctora winien wynosić 85 °.
- Równoległe z prowadzeniem zasypki wykopu należy rozbierać deskowanie wykopu. Po zakończeniu robót, podbudowę i jej nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego, poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Roboty montażowe.

Zaprojektowano wykonanie sieci drenarskiej z rur \varnothing 126/113 mm w sączku żwirowym. Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych „ t. II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producenta rur.

Studzienki

Zaprojektowano studzienki z PVC o DN 315 mm na sieci drenarskiej zgodnie z PrPN-B-10729. W skład studzienki wchodzi następujące elementy: kineta , rura trzonowa , pierścień uszczelniający , rura teleskopowa , właz żeliwny.

Przygotowanie warstwy filtracyjnej wokół przewodów drenarskich

Należy wykonać złożę filtracyjne wokół przewodów drenarskich o następującym układzie warstw:

- w-wa -żwir o uziarnieniu 16-32 mm , grubość wg załączonego profilu,

Warstwa filtracyjna ze żwiru o uziarnieniu 16-32 mm, o grubości wg załączonego profilu. Warstwa ta stanowi obsypkę rur drenarskich z PE DN 126 mm , o zmiennej grubości ze względu na ich spadek. Drenaż i osypka, zabezpieczone odpowiednią geowłókniną filtracyjną do zabezpieczenia systemu drenażowego przed zamuleniem.

Przy doborze uziarnienia kierowano się zasadą , że wykonana obsypka drenażu powinna spełniać wymagania stawiane filtrom odwrotnym.

Dopuszcza się tolerancje $\pm 2,0$ cm grubości warstwy i wypoziomowanie warstwy.

Sposób ułożenia warstw filtracyjnych.

Materiał filtracyjny należy układać wokół przewodów drenarskich, rozpoczynając od pierwszego poziomu układania rur, następnie podsypywać kolejne warstwy, będący podłożem do ułożenia drugiego poziomu rur drenarskich. Rury obsypać zasypką bez ubijania. Drenaż zabezpieczyć geowłókniną filtracyjną, wg dołączonego schematu, na rysunku profilu drenażu.

Odprowadzenie wody z drenażu

Projektuje się odprowadzenie wody z drenażu poprzez przykanalik oznaczony na mapie symbolem kd, rurą o średnicy dz 160 mm PCV, poprowadzoną w stalowej rurze osłonowej, dz 225 mm. Rolą przykanalika jest bezpośrednie odprowadzenie wód drenarskich, do otwartego odbiornika wód opadowych. Na połączeniu w/w przykanalika, z drenażem, zaprojektowano studnię betonową rewizyjną, średnicy DN 1000 mm.

Odcinek przykanalika deszczowego kd 160 wykonać metodą przewiertu sterowanego pod konstrukcją istniejącej drogi gminnej. Podczas robót zwracać szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie inżynierskie terenu. Przed rozpoczęciem robót powiadomić właścicieli sieci, a w razie potrzeby ustanowić ich stały nadzór podczas realizacji robót.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Waśniowski