

T. Kowalski
15.08.2017

Olecko, dn. 04.09.2017r.

INFRECO Patrycjusz Krok

ul. Ks. Jerzego Jana Zawadzkiego 2/22
16-400 Suwałki
tel. +48 726 011 762
NIP 844-180-52-11

Przebieg robót
WPLYNEŁO
Data 2017-09-13 20...r.
Ilość zał. podpis

15726

B1 Jan

Burmistrz Olecka
Plac Wolności 3
19-400 Olecko

Dotyczy: Przebudowa kanału deszczowego przy ulicy Rzeźnickiej w Olecku

W odpowiedzi na pismo nr BI.7013.5.8.2017 z dnia 29 sierpnia 2017r dotyczącego wyrażenia opinii na temat zmiany materiału do wykonania zadania pod nazwą „Przebudowa kanału deszczowego przy ulicy Rzeźnickiej w Olecku” w celu ograniczenia wydatków inwestycyjnych dopuszcza się zamianę materiałów dla ww. zadania, tj. budowa kanału z rur PP SN8 z zastosowaniem studni betonowych na poniższych warunkach:

KANAŁ DESZCZOWY W TECHNOLOGII STRUKTURALNYCH PP

Rury strukturalne PP SN8 o średnicy wewnętrznej $\varnothing 800\text{mm}$ o połączeniach kielichowych zapewniających pełną szczelność kanału deszczowego. Barwa ścianek wewnętrznych kanału biała lub jasnopopielata, ułatwiająca inspekcję kanału. Ugięcie przewodu nie powinno przekraczać 5% odkształceń przekroju poprzecznego rury. W celu zminimalizowania ilości połączeń zaleca się stosowanie odcinków rur o maksymalnej długości oferowanej przez producenta.

STUDNIE BETONOWE

Elementy studni kanalizacyjnych powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1917:2004/AC:2009. Elementy studzienek kanalizacyjnych wykonywane z betonu C35/45 o nasiąkliwości poniżej 5%. Średnica studni $\varnothing 1500\text{mm}$. Otwory w studni dla kanału deszczowego wykonane na etapie produkcji studni. Studnia wykonana jako szczelna. Studnia wyposażona w rynnę kinety dostosowaną do kanału deszczowego. Kręgi powinny posiadać fabrycznie wbudowane stopnie włączowe. Włazy powinny być usytuowane nad stopniami. Stopnie włączowe zamocowane mijankowo w dwóch rzędach w odległościach pionowych 30cm. Zwieńczenie studni stanowi wąż żeliwno-betonowy $\varnothing 600$ klasy B125. Do wyrównania góry wężu używać pierścieni dystansowych z betonu.

Pozostałe warunki wykonania, montażu i ułożenia kanału deszczowego tak jak opisano w projekcie budowlanym. Projektowany Kanał deszczowy zlokalizowany jest w terenie zielonym, nie narażonym na ruch kołowy. Przy wykonaniu kanału deszczowego wymagane jest utrzymanie całkowitej osiowości kanału.

Z poważaniem

inż. inżynierii środowiska
Patrycjusz Krok
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09

INFRECO
PATRYCJUSZ KROK
16-400 SUWAŁKI
UL. KS. J. J. ZAWADZKIEGO 2/22
NIP 844-180-52-11
REGON 363616978