

Oświadczam, że w projekcie budowlanym i wykonawczym w zakresie sieci wodociągowej w ramach projektu przebudowy skrzyżowania ulic: Al. Solidarności, Al. Sikorskiego i ul. Gen. B. Ducha, użyte nazwy własne materiałów są w celu przedstawienia możliwego rozwiązania. Oświadczam, że można zastosować asortyment innych producentów ale o parametrach nie gorszych niż te przedstawione w projekcie. W szczególności są to:

Użyty w projekcie asortyment	Minimalne parametry jakie musi spełniać zamiennik:
żeliwa sferoidalnego np. ZMU BLS	Rury z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN 16, długości 6m, z uszczelką oraz połączeniem blokowanym zabezpieczającym przed wysunięciem bosego końca z kielicha. Rury powinny posiadać wewnętrzną powłoką cementową, od zewnątrz także otulinę cementową nakładaną na ocynkowaną i pokrytą epoksydem rurę Rurociągi służące do przesyłania wody pitnej winny posiadać ważną deklarację zgodności z PN lub aprobatą techniczną oraz atest higieniczny PZH Warszawa.
Otulina styropianowej np. IZOMAT-Flex 400/100-EPS100	Otulina styropianowa grubości 10cm i przewodności cieplnej izolacji 0.035W/m2, otulina powinna posiadać wyfrezowany zamek ułatwiający montaż i poprawiający stabilność.
złącza kompensacyjnego np. PAS 10, kołnierzewego	Złącze kompensacyjne kołnierzowe żeliwne o dł. zabudowy średnicy i ciśnieniu wg projektu wykonawczego
Płozы integra	Płozы dystansowe z tworzywa sztucznego o wymiarach zgodnych z projektem wykonawczym

mgr inż. Zofia Bogdan
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 oraz kierowania budową i robotami w specjalności
 instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
 sanitarnych: wod., kan., gaz i ciepłych
 nr ewid. 41/93

Kraków, dnia 10.10.2015r.

.....
Koopeshia
 /podpis projektanta/