


| L.p. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN. | IŁOŚĆ | BRANŻA |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|
| 1. | Rura przewodowa DN200 mm - Dz219x4,5stal/Dzp315x4,1PEHD preizolowana wg projektu rurociągi technologiczne | kpl. | 1 | wg projektu branża budownictwo wodne |
| 2. | Kolano 15° preizolowane Dz219x4,5stal/Dzp315x4,1PEHD | szt. | 2 | |
| 3. | Złącze zwykłe /nasuwka z HDPE uszczelniona taśmą/ DN200mm/Dzp315mm | szt. | 2 | |
| 4. | Zakończenie rurociągu - nasuwka końcowa DN200mm/Dzp315mm | szt. | 1 | |
| 5. | Kłapa zwrotna skośna /lub prosta/ DN225mm, montowana do ścian na kołnierzy dociskowy o średnicy D445mm, Do400mm wykonanie indywidualne z PEHD /lub ze stali kwasoodpornej/. | kpl. | 1 | wg projektu branża konstrukcyjna |
| 6. | Wylot żelbetowy o wym. 0,80x0,80x0,90m z przejściem rury preizolowanej Dz219x4,5stal/Dzp315x4,1PEHD /Dzn338mm. | kpl. | 1 | |
| 7. | Rów otwarty z ubezpieczeniem dna i skarp na długości 3,0m płytami betonowymi typu "Duża Krata" o wymiarach 0,6x0,9x0,1m, na podsypce z piasku o grubości ok.15cm, płyty przybić palikami Ø4cm w ilości 4szt/1 płytę. Skarpę nad płytami obsiać trawą. | kpl. | 1 | |

WYLOT ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH SKALA 1:50

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | | BIONOR Sp. z o.o. | |
| | | ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858 www.bionor.pl; bionor@bionor.pl | |
| Nazwa obiektu budowlanego: | | | |
| BUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW dla GMINY ŁUBNICE | | | |
| Adres obiektu budowlanego: | | | |
| 28-232 Łubnice | | | |
| Branża: BUDOWNICTWO WODNE | Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY | Data 05.2014 | Nr rys. |
| Nazwa rysunku: | | Skala 1:50 | 5 |
| WYLOT ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH | | | |
| Nazwisko | Uprawnienia | Podpis | |
| Projektował mgr inż. Jarosław Winiarski | Upr.bud.Nr.122/Tbg/98 specjalność konst.-bud. | | |
| Sprawdził mgr inż. Renata Orzelska | Upr.bud.Nr.135/Tbg/98 specjalność konst.-bud. | | |

