



|     |   |                       |                |  |
|-----|---|-----------------------|----------------|--|
| 8k  | Rury "WIPRO" betonowe wielokątowe z uszczelką                                       | φ 400<br>φ 500        | w/g przedmiaru | beton B 40                             |
| 10k | Stopnie stalowe lub żelazne osadzone w kłęgach                                      | kpl                   | 1              | osadzone w rozstawie 0,3 m             |
| Nr  | Element materiał  | Jednostka             | Ilość          | Norma, katalog, wykonanie              |
| I   | 2   | 3                     | 4              | 5                                      |
| 1   | Warstwa pospółki (piasek gruboziarnisty),   | m <sup>3</sup>        | 1,00           | wyrównana i starannie zagęszczona      |
| 2   | Podstawa studni z dnem typ 1200/1000 z zabetonowanymi króćcami                      | szt<br>kg             | 1<br>1115      | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917   |
| 3   | Kręgi typ 1200/500; 1200/750; 1200/1000   | kg                    | 390/590/790    | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917   |
| 4   | Płyta żelbetowa pod właz typ 1380/625x130   | szt<br>kg             | 1<br>395       | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917   |
| 5   | Pierścień wyrównujący typ φ800/625x60;80;100  | szt<br>kg             | 1<br>40/54/67  | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917   |
| 6   | Kineta betonowa prefabrykowana Alternatywa : betonowana na mokro                    | kpl<br>m <sup>3</sup> | 1<br>0,20      | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917   |
| 7   | Właz φ600 kl. C250 korpus żel. o wys. 80mm; pokrywa bez wentylacji wypełn. betonem; | kpl<br>kg             | 1<br>76        | PN-EN-124.2000 Pokrywa DIN 19596-3-600 |
| 8   | Rura kanalizacyjna PE Ø 400 i 500 mm  | m                     | 2x1,0          | Katalog rur kan. PE                    |
| 9   | Szczelne przejście dla rur kanalizacyjnych PE Ø 400 i 500mm                         | kpl                   | 2              | Zabetonowane w podstawie studni        |
| 10  | <del>Drabinka ze stali nierdzewnej Ø 18 mm</del>                                    | kpl                   | 1              | <del>prefabrykat</del>                 |
| 11  | Zaprawa cementowa M-10  | dm <sup>3</sup>       | 80             | spoinowanie                            |
| 12  | Zasyпка warstwami gruntu niespoistego   | m <sup>3</sup>        | wg przedmiaru  | starannie zagęszczona do Is ≥ 0,88     |
| 13  | Umocnienie ściany wykopu  | m <sup>2</sup>        | wg przedmiaru  | Wykonawca Robót                        |

#### UWAGI:

- 1) Styki kręgów łączyć na uszczelki zapewniające zupełną szczelność studni.
- 2) Karty katalogowe elementów nr 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 załączono w projekcie wykonawczym.
3. Skreślenia w poz 8 i 10 oraz zapisy 8k i 10k wprowadził Nadzór Autorski

STAROSTWO POWIATOWE  
w Jędrzejowie  
Wydział Budownictwa i Architektury  
mgr inż. ADAM MARZEC  
upr. do projekt. i kier. rob.  
bud. w spec. inż. sanitarny  
Nr ewid. 62/1965/KL

9.04.2013r

| ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC |                         |                         |                            | Branża P.B.     |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| Projektował   | mgr inż. Adam Marzec    | Numer uprawnień KL62/65 | Specjalność inż. sanitarna | Data 03.2013 r. |
| Projektował   | mgr inż. Katarzyna Zeja | SWK/0131/POOS/06        | inż. sanitarna             |                 |
| Inwestycja Kanał deszczowy od ul. Konarskiego do drogi na Kozłowie w Małogoszczu        |                         |                         |                            | Skala 1 : 25    |
| Przedmiot rysunku Studnia rewizyjna Ø 1,20m   |                         |                         |                            | Numer rysunku 4 |