

## Przedmiar robót

|          |  |
|----------|--|
| Obiekt   | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej na terenie posesji w miejscowości w miejscowości Dubielno, gm. Papowo Biskupie ( ETAP I B )                           |
| Kod CPV  | 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei<br>wyrównywanie terenu |
| Budowa   | Dubielno, gm. Papowo Biskupie  |
| Inwestor | Gmina Papowo Biskupie, 86 - 221 PAPOWO BISKUPIE  |

---

Sporządził mgr inż. Sławomir Matuszak zam. Dworcowa 16/13, 86-200 Chełmno, mgr inż. Mieczysław Szczygieł  
zam. Słowackiego 4/14, 86-300 Grudziądz

---

25.05.2010

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej na terenie posesji w miejscowości w miejscowości Dubielno, gm. Papowo Biskupie ( ETAP I B )

| Nr                                | Podstawa                | Nr ST | Opis robót   | Jm    | Ilość     |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|--|-------|-----------|
| <b>1 Kanalizacja grawitacyjna</b> |                         |       |  |       |           |
| 1                                 | KNR 2-01w<br>0113/03    |       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym  | km    | 0,430     |
| 2                                 | KNR<br>201-0317 04      |       | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.1-2<br>430*1,5*1                       | m3    | 645,000   |
|                                   |                         |       | razem  | m3    | 645,000   |
| 3                                 | KNR<br>201-0320 04      |       | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych.głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II.   | m3    | 456,800   |
| 4                                 | KNR<br>201-0322 01      |       | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II<br>420*1,5*2                        | m2    | 1.260,000 |
|                                   |                         |       | razem  | m2    | 1.260,000 |
| 5                                 | KNR<br>201-0210 01      |       | Analogia (wywóz nadmiaru gruntu z wyporu rur i studni).  | m3    | 129,000   |
| 6                                 | KNR 2-01<br>0214/01     |       | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II | m3    | 129,000   |
| 7                                 | KNR<br>201-0125 02      |       | Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy do 15 cm. (na trasie trawników)   | m2    | 170,000   |
| 8                                 | KNR<br>201-0505 01      |       | Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.   | m2    | 430,000   |
| 9                                 | KNNR 1<br>0201/01       |       | Analogia - Transport materiału na podszpke i zasypkę   | m3    | 129,000   |
| 10                                | KNR<br>218-0501 02      |       | Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich- podsypka<br>430   | m2    | 430,000   |
|                                   |                         |       | razem  | m2    | 430,000   |
| 11                                | KNR<br>218-0501 02      |       | Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich-zasypka<br>430   | m2    | 430,000   |
|                                   |                         |       | razem  | m2    | 430,000   |
| 12                                | KNR 2-18w<br>0517/01    |       | Studzienki kanalizacyjne PP o średnicy 315mm z zamknięciem stożkiem betonowym<br>18  | szt   | 18,000    |
|                                   |                         |       | razem  | szt   | 18,000    |
| 13                                | KNR<br>218W-0408w<br>02 |       | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk  | m     | 430,000   |
| 14                                | KNR 2-18w<br>0706/01    |       | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)  | próba | 52,000    |