

## 6.1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze

| Lp. | Opis   |
|-----|--|
|     | <b>KNR-0201-01-19-3</b>  |
|     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. |
|     | Obmiar (w km)  |
|     | [1] wytyczenie odcinka drogi = $(272+38+12)/1000 = 0,322$                          |
|     | Ilość: <b>0,322</b> Jedn.: <b>km</b>   |

## 6. CPV 45233220-7. Remont i nadbudowa nawierzchni dr.Lembarg-w m.Lembarg ,dł. 0,310 km

### 6.1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze

| Lp.      | Opis   |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>KNR-0201-01-19-3</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.<br>Obmiar (w km)<br>[1] wytyczenie odcinka drogi = $(272+38+12)/1000 = 0,322$<br>Ilość: <b>0,322</b> Jedn.: <b>km</b>  |
| <b>2</b> | <b>KNR-0231-08-04-1</b><br>Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Nawierzchnia z tłucznia kamiennego, sposób rozbiórki - ręczny, grubość nawierzchni 15cm.<br>Obmiar (w m2)<br>[1] dla przekopu i wpustów = $4*2 = 8$<br>Ilość: <b>8</b> Jedn.: <b>m2</b>  |
| <b>3</b> | <b>KNR-0201-03-17-2</b><br>Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Głębokość wykopu do 1.5m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m)<br>Obmiar (w m3)<br>[1] dla wpustów i kolektora odpływowego = $(4+10)*1,0*1,2 = 16,8$<br>Ilość: <b>16,8</b> Jedn.: <b>m3</b> |
| <b>4</b> | <b>KNR-0218-06-25-2</b><br>Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu.<br>Obmiar (w sztuk)<br>[1] studnie wpustowe betonow-fi-50 cm gł.1,5m = 2<br>Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>   |
| <b>5</b> | <b>KNR-0218-05-01-1</b><br>Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 10cm.<br>Obmiar (w m2)<br>[1] gr.10 cm = $0,1*1*(4+10) = 1,4$<br>Ilość: <b>1,4</b> Jedn.: <b>m2</b>  |
| <b>6</b> | <b>KNR-0215-02-28-5</b><br>Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.<br>Obmiar (w m)<br>[1] podłączenie studni wpustowych z wylotem rura PCV -225/6,2 = $4+10 = 14$<br>Ilość: <b>14</b> Jedn.: <b>m</b>   |