**Kosztorys pomocniczy - chodnik**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p | Pozycja | opis robót | jednostkamiary | ilość | cena jednostkowa | wartość(kolumna 5x6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | KNKRB 1 0109-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych ,trasa w terenie równinnym | km | 0,150 |  |  |
| 2 | KNR 2-310813-01 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 15x30x100 | m | 150,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-310804-07KNR2-3108-07-02 KNR 2-310810-03 | Rozebranie istniejących wjazdów do posesji z kamienia polnego , kostki typu polbruk , płytek betonowych i betonu(kostka typu polbruk zwrot właścicielowi) | m2 | 49,48 |  |  |
| **4** | KNR 2-310815-07 | Rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm  | m2 | 150,40 |  |  |
| 6 | KNR 2-311406-03analogia | Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych o średnicy 125 mm  | szt | 4,00 |  |  |
| **7** | KNR 2-311406-04 | Regulacja wysokościowa skrzynki zaworu gazowego | szt | 1,00 |  |  |
| **8** | KNR 2-311406-02analogia | Regulacja wysokościowa kratek ściekowych w pasie jezdni wraz z ich przesunięciem | szt | 3,00 |  |  |
| **9** | KNR AT -030101-01 | Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą spalinową na głęb. do 5 cm  | m | 150,00 |  |  |
| 10 | KNR 2 -310801-07KNR 2-3108-04-08 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni oraz podbudowy brukowej grub. 30 cm pod ściek przykrawężnikowy i krawężnik | m2 | 54,25 |  |  |
| **11** | KNR 4-041103-01 | Odwiezienie gruzu z rozbiórki |  m3 | 39,72 |  |  |
| **12** | KNR 2-310401-04 | Rowki pod krawężnik i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm i pod ściek przykrawężnikowy | m | 150,00 |  |  |
| **13** | KNR 2-310402-04 | Ława pod krawężnik z betonu C12/15 z oporem i pod ściek przykrawężnikowy |  m3 | 13,00 |  |  |
| **14** | KNR 2-310404-03analogia | Ustawienie krawężnika granitowego 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 150,00 |  |  |
| 15 | KNNR-1 0220-01 | Roboty ziemne pod chodnik z transportem urobku na odległość do 1 km | m3 | 34,30 |  |  |
| 16 | KNR 2-31 0502-04analogia | Wykonanie chodnika z płyt betonowych grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm – płyty betonowe o wymiarach 40x40 cm i 60x40 cm | m2 | 200,51 |  |  |
| 17 |  KNNR 1 0220-01 | Roboty ziemne pod wjazdy do posesji grub. 30 cm i pod domami z transportem urobku | m3 | 15,00 |  |  |
| **18** | KNR 2-310103-02 | Ręczne profilowanie powierzchni pod chodniki i wjazdy do posesji | m2 | 221,00 |  |  |
| 19 | KNNR 60112-05analogia | Wykonanie podłoża pod wjazdy do posesji-warstwa mrozoodporna gr. 10 cm-podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm | m2m2 | 49,5049,50 |  |  |
| 20 | KNR 2-310505-01analogia | Wykonanie wjazdów do posesji z kostki kamiennej 12x12 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 49,50 |  |  |
| 21 | KNR 2-310608-07analogia | Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 2 rzędy | mb | 150,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-310505-01 analogia | Wykonanie obramowania z kostki granitowej szarej 12x12 (3 rzędy od strony krawężnika i od strony posesji w zależności od szerokości wraz wykonaniem podbudowy grub. 10 cm z chudego betonu | m2 | 78,95 |  |  |
|  Razem koszty netto |  |
|  podatek VAT 23 % |  |
|  **Razem koszty brutto** |  |

Słownie złotych: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………… , dnia ……………………………………………. r.

 ………………………………………………………………………………………………………………

 *(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji)*