**Kosztorys pomocniczy - chodnik**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p | Pozycja | opis robót | jednostka  miary | 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 2-31  0813-01 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 15x30x100 | m | 150,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-31  0804-07  KNR2-31  08-07-02  KNR 2-31  0810-03 | 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 2-31  0815-07 | Rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm | m2 | 150,40 |  |  |
| 6 | KNR 2-31  1406-03  analogia | Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych o średnicy 125 mm | szt | 4,00 |  |  |
| **7** | KNR 2-31  1406-04 | Regulacja wysokościowa skrzynki zaworu gazowego | szt | 1,00 |  |  |
| **8** | KNR 2-31  1406-02  analogia | Regulacja wysokościowa kratek ściekowych w pasie jezdni wraz z ich przesunięciem | szt | 3,00 |  |  |
| **9** | KNR AT -03  0101-01 | Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą spalinową na głęb. do 5 cm | m | 150,00 |  |  |
| 10 | KNR 2 -31  0801-07  KNR 2-31  08-04-08 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni oraz podbudowy brukowej grub. 30 cm pod ściek przykrawężnikowy i krawężnik | m2 | 54,25 |  |  |
| **11** | KNR 4-04  1103-01 | Odwiezienie gruzu z rozbiórki | m3 | 39,72 |  |  |
| **12** | KNR 2-31  0401-04 | Rowki pod krawężnik i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm i pod ściek przykrawężnikowy | m | 150,00 |  |  |
| **13** | KNR 2-31  0402-04 | Ława pod krawężnik z betonu C12/15 z oporem i pod ściek przykrawężnikowy | m3 | 13,00 |  |  |
| **14** | KNR 2-31  0404-03  analogia | 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 0502-04  analogia | 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 2-31  0103-02 | Ręczne profilowanie powierzchni pod chodniki i wjazdy do posesji | m2 | 221,00 |  |  |
| 19 | KNNR 6  0112-05  analogia | Wykonanie podłoża pod wjazdy do posesji  -warstwa mrozoodporna gr. 10 cm  -podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm | m2  m2 | 49,50  49,50 |  |  |
| 20 | KNR 2-31  0505-01  analogia | Wykonanie wjazdów do posesji z kostki kamiennej 12x12 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 49,50 |  |  |
| 21 | KNR 2-31  0608-07  analogia | Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 2 rzędy | mb | 150,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-31  0505-01  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)*