|  |
| --- |
| **Starostwo Powiatowe w Wołominie****ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PRZEDMIAR ROBÓT** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NAZWA INWESTYCJI | :  | Przebudowa ul. Korczaka w Radzyminie, gm. Radzymin |
| ADRES INWESTYCJI | :  | ul. Korczaka w Radzyminie |
| INWESTOR | :  | Powiat Wołomiński |
| ADRES INWESTORA | :  | ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin |
| BRANŻA | :  | drogowa |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | :  | Rafał Urbaniak |

**PRZEDMIAR ROBÓT**

| **Lp.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Prace przygotowawcze** |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km |   |   |
|   |   | 1.150 | km | 1.150 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1.150** |
| 2 d.1 | kalk. własna | Czasowa organizacja ruchu (projekt i wdrożenie) | kpl |   |   |
|   |   | 1 | kpl | 1.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1.000** |
| **2** | **Roboty rozbiórkowe** |
| 3 d.2 | KNR 2-31 0803-03 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm i utylizacja materiału przez Wykonawcę. | m2 |   |   |
|   |   | 1145.00\*3.00+60.00\*3.00 | m2 | 3615.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3615.000** |
| 4 d.2 | KNR 2-31 0803-04 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych i utylizacja materiału przez Wykonawcę. - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 | m2 |   |   |
|   |   | poz.3 | m2 | 3615.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3615.000** |
| 5 d.2 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników i utylizacja materiału przez Wykonawcę | m2 |   |   |
|   |   | poz.3 | m2 | 3615.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3615.000** |
| **3** | **Ściek przykrawężnikowy** |
| 6 d.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod ściek betonowa (B-20) | m3 |   |   |
|   |   | 1145.00\*0.07 | m3 | 80.150 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **80.150** |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0607-04 analogia | Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej na płask płaskie na podsypce cem.piaskowej | m |   |   |
|   |   | 1145.00 | m | 1145.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1145.000** |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0607-07 analogia | Ścieki uliczne z klinkieru drogowego - dod.za każdy nast. 1 rząd klinkieru układany na płask na podsypce cem.piaskowej | m |   |   |
|   |   | 1145.00 | m | 1145.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1145.000** |
| **4** | **Jezdnia** |
| 9 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 |   |   |
|   |   | poz.3 | m2 | 3615.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3615.000** |
| 10 d.4 | KNNR 6 0113-02 | Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m2 |   |   |
|   |   | poz.3 | m2 | 3615.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3615.000** |
| 11 d.4 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 |   |   |
|   |   | 1145.00\*2.80 | m2 | 3206.000 |   |
|   |   | 60.00\*3.00 | m2 | 180.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3386.000** |
| 12 d.4 | KNNR 6 0110-03 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm | m2 |   |   |
|   |   | 1145.00\*2.80 | m2 | 3206.000 |   |
|   |   | 60.00\*3.00 | m2 | 180.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3386.000** |
| 13 d.4 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 |   |   |
|   |   | poz.12 | m2 | 3386.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3386.000** |
| 14 d.4 | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) | m2 |   |   |
|   |   | poz.12 | m2 | 3386.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3386.000** |
| 15 d.4 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 |   |   |
|   |   | poz.12 | m2 | 3386.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3386.000** |
| 16 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m2 |   |   |
|   |   | poz.12 | m2 | 3386.000 |   |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3386.000** |