

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Alejki z nawierzchnią Hansegrand w parku zdrojowym
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie-Zdrój ul. Witozaka
INWESTOR : Jastrzębski Zakład Komunalny
ADRES INWESTORA : 44-330 Jastrzębie-Zdrój ul. Dworcowa 17D
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Olczyk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej $2*35.15+54.2-6+9.1+2*53.7-3.0$ | m | | |
| | | | m | 232.000 | |
| | | | | RAZEM | 232.000 |
| 2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $35.15*(2.55+3.70)/2+(4.4*54.2)+(3.3*9.1)+(53.7*2.55)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 515.289 | |
| | | | | RAZEM | 515.289 |
| 3 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 30 cm Krotność = 2 515.289 | m ² | | |
| | | | m ² | 515.289 | |
| | | | | RAZEM | 515.289 |
| 4 | Kalkulacja własna | Załadunek, wywóz urobku z wykopów na składowisko Wykonawcy poz.2*0.3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 154.587 | |
| | | | | RAZEM | 154.587 |
| 5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 515.289 | |
| | | | | RAZEM | 515.289 |
| 6 | KNR 2-31 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 515.289 | |
| | | | | RAZEM | 515.289 |
| 7 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kliniec kamienny frakcji 4-31,5 mm poz.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 515.289 | |
| | | | | RAZEM | 515.289 |
| 8 | KNR 2-31 0114-08 | dodatek o 4 cm do grubości docelowej 12 cm - kliniec kamienny frakcji 4-31,5 mm Krotność = 4 poz.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 515.289 | |
| | | | | RAZEM | 515.289 |
| 9 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem $0.06*(35.15*2+4.7+54.2-3+4.1+9.1+53.7*2+2.55*3)$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 15.267 | |
| | | | | RAZEM | 15.267 |
| 10 | KNR 2-31 0406-02 analogia | Obramowania jezdni lub chodników z brukowca obrobionego 16-20 cm na podsypce płaskowej - analogia obrzeża z kostki granitowej 15 x 15 cm $(35.15*2+4.7+54.2-3+4.1+9.1+53.7*2+2.55*3)*0.15$ | m ² | | |
| | | | m ² | 38.168 | |
| | | | | RAZEM | 38.168 |
| 11 | KNR 2-31 0105-03 analogia | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - analogia - podsypka z kruszywa łamanego granitowego np. Hanse Mineral $35.15*(2.2+3.4)/2+(4.1*54.2)+(3.0*9.1)+(53.7*2.2)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 466.080 | |
| | | | | RAZEM | 466.080 |
| 12 | KNR 2-31 0105-04 analogia | J.w. lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - do łącznej grubości 5 cm Krotność = 2 poz.11 | m ² | | |
| | | | m ² | 466.080 | |
| | | | | RAZEM | 466.080 |
| 13 | KNR 2-31 0202-05 analogia | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - analogia - nawierzchnia z drobnofrakcyjnego kruszywa granitowego np. Hansegrand Royal poz.11 | m ² | | |
| | | | m ² | 466.080 | |
| | | | | RAZEM | 466.080 |
| 14 | KNR 2-31 0202-06 analogia | J.w. lecz potracenie 2 cm grubości - do łącznej grubości 3 cm Krotność = -2 poz.11 | m ² | | |
| | | | m ² | 466.080 | |
| | | | | RAZEM | 466.080 |