| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **4.2** | **45233200-1** | **Nawierzchnie z płyt ażurowych** | | | |
| 64 d.4.2 | KNNR 1 0112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | ha | | |
| | | (poz.67 + poz.73) / 10000 | ha | 0,024 | |
| | | | | RAZEM | **0,024** |
| 65 d.4.2 | KNR 2-01 0207-02 0214-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.67 * 0,38 | m3 | 86,298 | |
| | | | | RAZEM | **86,298** |
| 66 d.4.2 | KNNR-W 10 2402-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm | m2 | | |
| | | poz.72 + poz.73 | m2 | 227,100 | |
| | | | | RAZEM | **227,100** |
| 67 d.4.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.72 + poz.73 | m2 | 227,100 | |
| | | | | RAZEM | **227,100** |
| 68 d.4.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 217,100 | |
| | | | | RAZEM | **217,100** |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 69 d.4.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 217,100 | |
| | | | | RAZEM | **217,100** |
| 70 d.4.2 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 217,100 | |
| | | | | RAZEM | **217,100** |
| 71 d.4.2 | KNR 9-11 0201-04 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 217,100 | |
| | | | | RAZEM | **217,100** |
| 72 d.4.2 | KNNR 6 0301-04 analogia | Nawierzchnie z płyt ażurowych | m2 | | |
| | | 217,1 | m2 | 217,100 | |
| | | | | RAZEM | **217,100** |
| 73 d.4.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | **10,000** |
| 74 d.4.2 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | | |
| | | poz.77 | m | 102,8000 | |
| | | | | RAZEM | **102,8000** |
| 75 d.4.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeże | m3 | | |
| | | poz.77 * 0,09 | m3 | 9,2520 | |
| | | | | RAZEM | **9,2520** |
| 76 d.4.2 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.77 * 0,2 | m2 | 20,560 | |
| | | | | RAZEM | **20,560** |
| 77 d.4.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 102,8 | m | 102,800 | |