

## PRZEDMIAR ROBÓT

"Remont chodników i zagospodarowanie parku przy ulicy Plac Jagielloński w Krynkach".

1. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych

$$(92*4,8+7,5*2,5+6,5*2,5+4*3*1 + 64*3,1+25*2,1+21,6*1,9+2*1,5*1+())/10000 = 0,0783 + 0,0757 = 0,154 \text{ ha}$$

2. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm

$$(4*3*1+25*2)*0,15 = 62*0,15 = 9,3 \text{ m}^3$$

3. Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej

$$4,6*92+7,5*2,3+6,5*2,3 + 64*2,9+21,6*1,9+2*1,5*1 = 685,04 + 200 = 885 \text{ m}^2$$

4. Rozebranie obrzeży betonowych

$$92*2+4,6+7,5*2+2,3+6,5*2+2,3 + 64*2+2,9*2 = 355 + 200 = 555 \text{ m}$$

5. Wykonanie koryta na głębokość 15 cm – wykonanie koryta

$$92*4,6+7,5*2,3+6,5*2,3+4*3*1 + 64*2,9+25*2+21,6*1,9+2*1,5*1 = 747+757,5 - = 1504,5 \text{ m}^2$$

6. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – mechanicznie

$$1504,5 \text{ m}^2$$

7. Roboty ziemne z wywiezieniem urobku, wykonane mechanicznie.

$$1504,5 \times 0,15 + 9,3 = 234,98 \text{ m}^3$$

8. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego – gr 15 cm po zagęszczeniu

$$1504,5 \text{ m}^2$$

9. Wykonanie podsypki cementowo- piaskowej zagęszczonej mechanicznie, gr. Warstwy 3 cm

$$1504,5 \text{ m}^2$$

10. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowa) o gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem

$$1504,5 \text{ m}^2$$

mgr inż. Piotr Dzierzanowski  
Uprawnienia Budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. PDL/0003/POCK/04

11. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo –  
piaskowej

$$92*2+4,6+7,5*2+6,5*2+2,3*2+4*3+8*1 + 64*2+2*2+2,9*2+1,9*2= 382,8 + 505 \\ = 887,8 \text{ m}$$

12. Wykonanie podsypki cementowo- piaskowej zagęszczonej mechanicznie, gr.  
Warstwy 5 cm

$$0,06* 887,8 = 53,27 \text{ m}^2$$

13. Ławki z oparciem

9 szt.

14. Ławki bez oparcia

6 szt.

15. Donice

3 szt.

mgr inż. Piotr Dzierżanowski  
Uprawnienia Budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. P.Dr/0003