

PRZEDMIAR ROBÓT

"Budowa parkingu i utwardzenie placu przy Urzędzie Miejskim w Krynkach"

PLAC

1. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych
$$(697+30+109)/10000 - (4,5 \times 2,3 \times 8 + 4,5 \times 3,6)/10000 = 0,0737 \text{ ha}$$
2. Wykonanie koryta na głębokość 40 cm – wykonanie koryta z wywiezieniem urobku (plac)
$$((28+13)/2) \times ((33+35)/2) - (4,5 \times 2,3 \times 8 + 4,5 \times 3,6) = 20,5 \times 34 - 99 = 598 \text{ m}^2$$
3. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – mechanicznie
$$598 \text{ m}^2$$
4. Roboty ziemne z wywiezieniem urobku, wykonane mechanicznie.
$$598 \times 0,40 = 239,2 \text{ m}^3$$
5. Warstwa odcinająca – piasek – gr. 10 cm
$$598 \text{ m}^2$$
6. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego – gr 20 cm po zagęszczeniu
$$598 \text{ m}^2$$
7. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr.3 cm
$$598 \text{ m}^2$$
8. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10
$$28 + 33 + 35 = 96 \text{ m}$$
9. Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-10
$$13 \text{ m}$$
10. Rozebranie starej opaski betonowej przy budynku – szerokość 0,5 m
$$(13+13+1+17) \times 0,5 = 22 \text{ m}^2$$

mgr inż. Piotr Dzierżanowski
Uprawnienia budowlane
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
dla woj. POI/001/001/001/001

11. Wykonanie koryta na głębokość 10 cm – wykonanie koryta z wywiezieniem urobku (opaska)

$$44 \times 0,5 + 2 \times 4 + 3 \times 4 = 42 \text{ m}^2$$

12. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – mechanicznie

$$42 \text{ m}^2$$

13. Roboty ziemne z wywiezieniem urobku, wykonane mechanicznie

$$42 \times 0,1 = 4,2 \text{ m}^3$$

14. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego – gr 10 cm po zagęszczeniu

$$42 \text{ m}^2$$

15. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o gr 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm

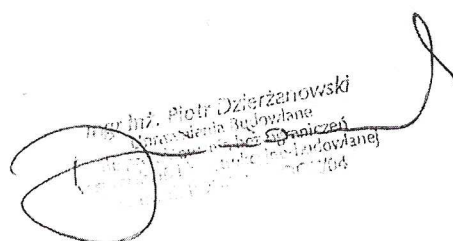
$$42 \text{ m}^2$$

16. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm

$$44 + 2 + 4 + 2 + 3 + 3 = 58 \text{ m}$$

17. Humusowanie (śr. grubość 10 cm) z obsianiem trawą

$$46 \times 5 + 0,5 \times 21 \times 7 + 0,5 \times 34 \times 3 = 354,5 \text{ m}^2$$


mgr inż. Piotr Dzierżanowski
Zamieszkania ogólnego
Zamieszkania ogólnego
Zamieszkania ogólnego