

Obmiar

Rozebranie nawierzchni bitumicznej – $11\text{m} \times 7\text{m} = 77\text{m}^2 \times 0,05 = 3,85\text{m}^3$

Rozebranie podbudowy tłuczniowej – $16\text{m} \times 5\text{m} = 90\text{m}^2 \times 0,15\text{m} = 13,5\text{m}^3$

Rozebranie krawężników betonowych $50\text{ m} \times 0,045 = 2,25\text{m}^3$

Cięcie nawierzchni – 10m

Rozebranie płyt drogowych z transportem na odległość 2 km z ułożeniem w stosy

$169\text{m} \times 3,0\text{m} = 507\text{m}^2$

$507\text{m}^2 : 2,4\text{m}^2$ -pow. 1 płyty=211 szt

$211\text{ szt} \times 0,864\text{ t} = 182,3\text{ t}$

Wykonanie nawierzchni jezdni

Koryto jezdni

$40\text{m} \times 4,3\text{m} = 172\text{m}^2$

$49\text{m} \times 3,5\text{m} = 171,5\text{m}^2$

$20\text{m} \times 4,25\text{m} = 85\text{m}^2$

$87\text{m} \times 5\text{m} = 435\text{m}^2$

wykonanie zjazdu do garaży po płytach $15\text{m} \times 1,6\text{m} = 24\text{m}^2$

razem $863,5\text{m}^2 +$ skrzyżowanie $19,5\text{m}^2 + 24\text{m}^2 = 907\text{m}^2$

$907\text{m}^2 \times 0,45\text{m} = 408\text{m}^3$

warstwa odcinająca gr. 10 cm – 907m^2

podbudowa z chudego betonu gr. 10 cm – 907m^2 C-1,5-2,5 MPa

podbudowa z mieszanki kamiennej od 0-31,5mm

$907\text{m}^2 - 39,2\text{m}^2$ - ściek = $867,8\text{m}^2$ – gr-20 cm

nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - szarej na podsypce cemetowo –

piaskowej gr. 5cm.- $826,4\text{m}^2$

próg zwalniający z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej na podsypce cemetowo –

piaskowej gr. 5cm.- $\text{m}^2 - 17,76$

wykonanie zjazdu do garaży z kostki brukowej betonowej szarej $15\text{m} \times 1,6\text{m} = 24\text{m}^2$

Wykonanie chodnika

Koryto

$7\text{m} \times 3\text{m} = 21\text{m}^2$

$27,5\text{m} \times 2,2\text{m} = 60,5\text{m}^2$

$15\text{m} \times 2,5\text{m} = 37,5\text{m}^2$

$18,5\text{m} \times 2,5\text{m} = 46,25\text{m}^2$

$6,5\text{m} \times 1,5\text{m} = 9,75\text{m}^2$

$17\text{m} \times 1,5\text{m} = 25,5\text{m}^2$

$17\text{m} \times 1,8\text{m} = 30,6\text{m}^2$

$16\text{m} \times 0,8\text{m} = 12,8\text{m}^2$

$4\text{m} \times 0,8\text{m} = 3,2\text{m}^2$

razem- $247,1\text{m}^2 \times 0,45\text{m} = 111,2\text{m}^3$

warstwa odcinająca gr. 10 cm – $247,1\text{m}^2$

podbudowa z chudego betonu gr. 10 cm – $247,1\text{m}^2$ C- 1,5-2,5 MPa

podbudowa z mieszanki kamiennej od 0-31,5mm gr, 20 cm – $247,1\text{m}^2$

nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej na podsypce cemetowo –

piaskowej gr. 5cm.- $247,1\text{ m}^2$

Wykonanie zjazdów

Koryto

Posesja nr

$2 \cdot 5 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 15 \text{ m}^2$
 $1 \cdot 5 \text{ m} \times 2,2 \text{ m} = 11 \text{ m}^2$
 $1 \text{ a} \cdot 4 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 6 \text{ m}^2$
 $3 \cdot 4 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 6 \text{ m}^2$
 $5 \cdot 6 \text{ m} \times 1,2 \text{ m} = 7,2 \text{ m}^2$
 $\text{m} \cdot 1 \cdot 4 \text{ m} \times 0,6 \text{ m} = 2,4 \text{ m}^2$
 $\text{g} \cdot 4 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 4 \text{ m}^2$
 $2 \cdot 3 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 3 \text{ m}^2$
 $4 \cdot 3 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 3 \text{ m}^2$
 $6 \cdot 4 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 4 \text{ m}^2$
 $\text{dr.} \cdot 4 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 4 \text{ m}^2$
 $5 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 5 \text{ m}^2, 5 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 5 \text{ m}^2$
 $5 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} \times 5 \text{ m}^2$
 $\text{razem} \cdot 80,6 \text{ m}^2$
 $\text{razem} \cdot 80,6 \text{ m}^2 \times 0,45 \text{ m} = 36,3 \text{ m}^3$
 warstwa odcinająca gr. 10 cm – 80,6 m²
 podbudowa z chudego betonu gr. 10 cm – 80,6 m² 1,5-2,5 MPa
 podbudowa z mieszanki kamiennej od 0-31,5 mm gr. 20 cm – 80,6 m²
 nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - grafitowej na podsypce cementowo –
 piaskowej gr. 5 cm. - 80,6 m²
Obrzeże betonowe na ławie betonowej B-15 - C-12/15 z oporem 25x8x100-
 $392 \text{ m} + 61 \text{ m} + 20 \text{ m} + 20 \text{ m} = 493 \text{ m}$

Ściek z kostki brukowej betonowej szer. 20 cm gr. 8 cm szarej na ławie betonowej gr. 15 cm z
 B-15-C-12/15 **196 m x 0,2 m = 39,2 m²**