

Zestawienie robót nawierzchniowych

1. Mechaniczne wykonanie koryta ziemnego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni koparkami podsiębiernymi z załadunkiem i wywozem gruntu na odkład na odległość do 5 km

$$1647,00 \times 1,90 \times 0,35 + 184,00 \times 2,5 \times 0,45 = 1095,26 + 207,00 = 1302,26 \text{ m}^3$$

2. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu

$$1647,00 \times 1,90 + 184,00 \times 2,50 = 3129,30 + 460,00 = 3589,30 \text{ m}^3$$

3. Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod konstrukcję nawierzchni

$$1647,00 \times 1,90 + 184,00 \times 2,50 = 3129,30 + 460,00 = 3589,30 \text{ m}^2$$

4. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka piasku, pospółki i żwiru) o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm

$$1647,00 \times 1,70 + 184,00 \times 2,20 = 2799,90 + 404,80 = 3204,70 \text{ m}^2$$

5. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni z kruszywa naturalnego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni

$$1831,00 \times 7,20 = 13183,20 \text{ m}^3$$

6. Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem łamanym o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm

$$1831,00 \times 7,20 = 13183,20 \text{ m}^3$$

7. Wykonanie podbudowy na poszerzeniu z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczaniu średnio 6 cm

$$184,00 \times 0,63 = 115,92 \text{ m}^2$$

8. Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczaniu średnio 5 cm

$$1831,00 \times 4,62 + 12,00 \times 0,62 \times 4 = 8488,98 \text{ m}^2$$

9. Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,15 – 0,20 kg/m² przed wykonaniem warstwy ścieralnej nawierzchni

$$1831,00 \times 4,62 + 12,00 \times 0,62 \times 4 = 8488,98 \text{ m}^2$$

10. Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczaniu 4 cm

$$1831,00 \times 4,50 + 12,00 \times 0,50 \times 4,00 + 32,00 = 8295,50 \text{ m}^2$$

11. Wykonanie uzupełnień poboczy kruszywem niezwiązanym łamanym o uziarnieniu 0/31,50 mm stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniu

$$184,00 \times 1,25 = 230,00 \text{ m}^2$$

12. Wykonanie uzupełnieni poboczy kruszywem niezwiązanym łamanym o uziarnieniu 0/31,50 mm stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm

$$1831,50 \times 1,25 \times 2 = 4577,50 \text{ m}^2$$
