

OBLICZENIE IŁOŚCI ROBÓT

MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W TECHNOLOGI NAWIERCHNI POWIERZCHNIOWEGO UTRWALENIA GRYSAAMI I EMULSJĄ NA PODBUDOWIE TLUCZNIOWEJ W M.OJRZANOWO DZ.NR 88 GMINA ŁABISZYN

I. Roboty przygotowawcze

1. Odtworzenie trasy w terenie równinnym w km 0+000-1+355 **km 1,355**

II. Roboty ziemne

2. Wykonanie koryta gł. 15cm za pomocą koparki podsiębiernej od km 1+044-1+355
 $311\text{m} \times 4\text{m} \times 0,15 = 186,6\text{m}^3$
Zjazdy gł. 15cm 26shtx16x0,15=62,4m³ **m³ 249**
3. Roboty ziemne w gruncie kat III na przerzut do 1km z wbudowaniem w nasyp **m³ 249**

III. Podbudowa

4. Wykonanie dolnej warstwy podbudowy gr 15cm z kruszywa wapiennego o frakcji 0/63mm
Zjazdy gr 15cm 26shtx16=416m²
Podbudowa gr 15cm – $311 \times 4 = 1244\text{m}^2$ **m² 1660**
5. Wykonanie górnej warstwy podbudowy gr 8cm z kruszywa wapiennego frakcji o/31,5mm do wymaganych spadków poprzecznych
 $1355 \times 4 + 2 \times 10 (\text{wyokrąglenia dla R-5}) + 416 = 5856\text{m}^2$ **m² 5856**

IV. Nawierzchnia

1. Wykonanie warstwy wiążącej o gr 4cm po zagęszczeniu z mieszanki mineralno-bitumicznej, grysowo-żwirowa asfaltowa $11 \times 4 + 20 = 64\text{m}^2$ **m² 64**
2. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych $11 \times 4 + 20 = 64\text{m}^2$ **m² 64**
3. Wykonanie dolnej warstwy powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową 70 i grysami bazaltowymi 6,3-12,8(8/12mm) $1344 \times 4 + 416 = 5792\text{m}^2$ **m² 5792**
4. Wykonanie górnej warstwy powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową modyfikowaną K70 i grysami bazaltowymi 4,0-6,3(5/8)
 $1355 \times 4 + 2 \times 10 (\text{wyokrąglenia dla R-5}) + 416 = 5856\text{m}^2$ **m² 5856**

V. Pobocza

1. Uzupełnienie poboczy kruszywem wapiennym o frakcji o/31,5 do wymaganych spadków poprzecznych $1355 \times 0,5 \times 2 \times 0,08 = 108,4\text{m}^3$ **m³ 108,40**