

PRZEDMIAR ROBÓT

I. Roboty przygotowawcze

1. Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym - 300,00 m = **0,300 km**

II. Roboty ziemne

2. Wykopy mechaniczne (spycharkami) w gruncie kat. I-II z wbudowaniem mas ziemnych w nasyp (roboty poprzeczne):

▪ wg. tabeli **38,0 m³**

3. Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem urobku z miejsca wydobywania na teren budowy (dokop):

▪ jezdnia w km 0+007,76 – 0+300 – wg. tabeli **49,9 m³**

▪ jezdnia w km 0+000,00 - 0+007,76 **0,5 m³**

RAZEM: $49,9 + 0,5 = \underline{50,4 \text{ m}^3}$

$\underline{50,4} - 38,0 \text{ (poz.)} = \underline{12,4 \text{ m}^3}$

4. Formowanie i zagęszczanie nasypu z gruntu kat. I-II (wg poz. 3): **12,4 m³**

III. Odwodnienie i urządzenia obce

5. Zabezpieczenie kabli sieci telekomunikacyjnej oraz energetycznej rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT 110 (wraz z robotami nawierzchniowymi i ziemnymi):

$8,5 + 5,5 + 5,0 + 15,0 = \underline{34,0 \text{ m}}$

IV. Podbudowy

6. Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie: **1022,8 m²**

7. Warstwa wyrównawczo-profilująca z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5, stabilizowane mechanicznie):

▪ jezdnia powierzchniowo – w km 0+000,00 - 0+007,76 na gr. śr. 10 cm
 $0,1 \times 27,2 = 2,7 \text{ m}^3$

▪ jezdnia wg. tabeli – w km 0+007,76 - 0+300,00 **152,3 m³**

▪ zjazdy powierzchniowo – na gr. śr. 20 cm
 $0,2 \times (24,0+25,0+24,0+28,0+35,0+63,0) = 39,8 \text{ m}^2$

RAZEM: $2,7+152,3+39,8 = \underline{194,8 \text{ m}^3}$

V. Nawierzchnie

8. Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5, stabilizowane mechanicznie), gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm:

▪ jezdnia – strona prawa **223,8 m²**

- jezdnia – strona lewa 226,5 m²

RAZEM: 223,8+226,5 = **450,3 m²**

9. Nawierzchnia z bet. kostki brukowej „prostokąt”, szarej niefazowanej gr. 8 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm:

- jezdnia **450,0 m²**

10. Nawierzchnia jezdni z ekologicznej bet. kostki brukowej posiadającej boczne wypustki szarej gr. 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin kruszywem bazaltowym 0/5 mm:

600,0 m²

VI. Roboty wykończeniowe

11. Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusowania 10 cm, z dowozem ziemi urodzajnej:

- wg. tabeli **136,1 m²**

VIII. Elementy ulic

12. Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m² C12/15 (B15) z oporem:

- strona prawa 298,7 m
- strona lewa 301,3 m
- na „początku” 4,4 m
- na „zakończeniu” 3,5 m

RAZEM: 298,7+301,3+4,4+3,5 = **607,9 m**