

## Zestawienie ilości robót do wykonania

### 1) Zestawienie zjazdów

Lp.	Lokalizacja	Opornik (obramowanie jezdni) /m/
1	0+030,60 L	10,0
2	0+033,00 P	10,0
3	0+065,70 P	10,0
4	0+084,96 L	10,0
5	0+116,60 L i 0+123,60 L	17,0
6	0+129,15 P	10,0
7	0+151,70 P	10,0
8	0+160,35 L	10,0
9	0+190,50 L	10,0
10	0+299,70 I	10,0
11	0+491,90 L	10,0
12	0+537,60 L	10,0
13	0+674,50 P	24,0
14	0+761,15 P	10,0
15	0+773,15 L	10,0
16	0+812,75 L	10,0
17	0+830,10 i 0+841,60 P	22,0
Razem:		203,0 m

### 2) Zestawienie skrzyżowań o nawierzchni bitumicznej

Lp.	Lokalizacja	Powierzchnia /m2/	Opornik (obramowanie jezdni) /m/
1	0+141,20 L	13,50	6,0
2	0+457,30 P	13,00	5,0
3	0+458,90 L	10,50	9,0
Razem:		37,00 m2	20,0

### 3) Tabela zbiorcza

Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót: - powierzchnia – m <sup>2</sup> - objętość – m <sup>3</sup> - długość - mb
1	Roboty pomiarowe - w km 0+000 – 0+888,80	888,80 mb/0,89 km
2	Roboty ziemne: – nasypy według tabeli robót ziemnych – wykopy według tabeli robót ziemnych	451,09 m <sup>3</sup> 891,72 m <sup>3</sup>
3	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne – średnia głębokość 20 cm	514,00 m <sup>2</sup>
4	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni	4619,18 m <sup>2</sup>
5	Warstwa odsączająca o grubości 15 cm	4619,18 m <sup>2</sup>
6	Warstwa odsączająca o grubości 10 cm	514,00 m <sup>2</sup>
7	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 - warstwa grubości 20 cm	4619,18 m <sup>2</sup>
8	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P - warstwa grubości 7 cm	4495,29 m <sup>2</sup>
9	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 - warstwa grubości 20 cm	4619,18 m <sup>2</sup>
10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S - warstwa grubości 4 cm	4488,30 m <sup>2</sup>
11	Ustawienie opornika betonowego 12x25x100 na ławie z betonu C8/10 z oporem (ława 0,042m <sup>2</sup> )	247,00 m 10,37 m <sup>3</sup> betonu
12	Ułożenie ścieku prefabrykowanego typu trójkątnego 50x50 na ławie zwykłej z betonu C8/10 (ława 0,05 m <sup>2</sup> )	122,00 m 6,10 m <sup>3</sup> betonu
13	Ułożenie ścieku skarpowego na podsypce cementowo-piaskowej	6,0 m
14	Pobocza gruntowe - plantowanie	2191,20 m <sup>2</sup>
15	Umocnienie skarp o dużym nachyleniu geokratą o wysokości 25mm z wypełnieniem humusem z obsianiem wyselekcjonowaną mieszanką traw niskich	408,20 m <sup>2</sup>
16	Przebudowa przepustu pod drogą z rur spiralnie karbowanych HDPE fi 60 z betonowymi ściankami czołowymi	10,00 m