

**Przebudowa drogi gminnej na dz. nr. 157/22, oraz części dz. nr. 16
Obręb Sroczyń gmina Kiszkowo powiat Gniezno**

Obmiar robót

1. Obmiar nawierzchni bitumicznej

Od km 0+000 do 0+204,5	- 204,5 x 4,0	=	818,0 m ²
Od km 0+204,5 do 234,5	- 30,0[(4,0+3,0):2]	=	105,0 m ²
Od km 0+234,5 do 0+515	- 280,5 x 3,0	=	841,5 m ²
- łuki	(6,0 x 6,0/:2)x 2	=	14,4 m ²
Razem			1.778,9 m²

2. Obmiar ułożenia warstwy wyrównawczej z masy 75kg/m² (3,0 cm)

Od km 0+000 do 0+204,5	- 204,5 x 4,10	=	838,5 m ²
Od km 0+204,5 do 234,5	- 30,0x[(4,1+3,1):2]	=	108,0 m ²
Od km 0+234,5 do 0+515	- 280,5 x 3,10	=	869,6 m ²
- łuki	(6,05x6,05/:2)x2 = 36,6 m ² - 40%	=	14,6 m ²
Razem			1.827,7 m²

3. Obmiar zebrania istniejącej nawierzchni tłuczniowej z transportem do 1,0 km

Od km 0+000 do 0+515	515,0 x 3,0 = 1545,0 x 0,07 m	=	108,1 m³
----------------------	-------------------------------	---	----------------------------

4. Obmiar podbudowy z KŁSM

Od km 0+000 do 0+204,5	- 204,5 x 4,30	=	879,4 m ²
Od km 0+204,5 do 0+234,5	- 30,0x[(4,3+3,3):2]	=	114,0 m ²
Od km 0+234,5 do 0+515	- 280,3 x 3,30	=	925,7 m ²
- łuki	(6,15 x 6,15/:2)x2 = 37,8 m ² - 40%	=	15,1 m ²
Razem			1.934,2 m²

5. Zjazdy na pola i do posesji z KŁSM

[(6,0+6,0+6,0)=18,0x2,0=36,0m ²] +[(4,0+4,0+4,0+4,0+8,0+4,0+4,0)=32,0x1,0=32,0m ²]	
Razem	68,0m²

6. Pobocza umocnione z KŁSM 0/31,5 mm grub. 15,0 cm szerokości 0,50 m

Od km 0+000 do 0+515 = (515x2)= 1030,0 – zjazdy 50,0) = 980,0x0,5 =	490,0 m²
--	----------------------------

7. Zabezpieczenie przewodu teletechnicznego rurą dwudzielną A110 PS

km 0+009 o długości 6,0 m

8. Znaki drogowe

A-7 szt. 1, A-6b szt.1, A-6c szt.1, D-4a szt. 1 rury stalowe do znaków szt. **4**

9. Regulacja studni kanalizacyjnych szt. 6

10. Istniejący hydrant do przebudowy na podziemny

Km 0+475 **szt. 1**