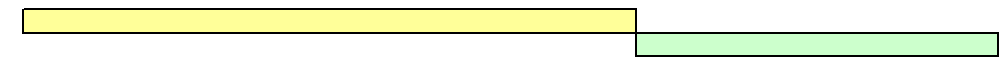
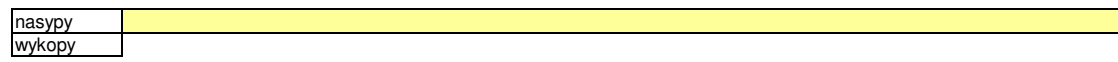
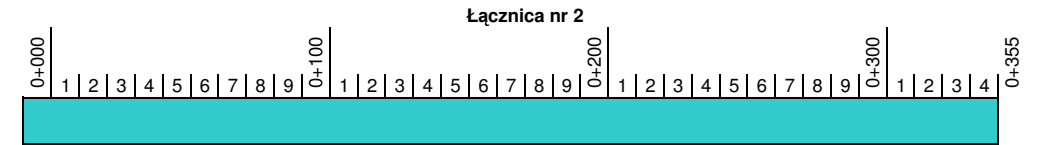


# STRABAG



Roboty ziemne	jedm.	ilość	Kilometraż																							
			Ł. nr 1					Ł. nr 2																		
Nasyp	m3	64476																								
Wykop	m3	1409																								
Odhumusowanie	m3	11858																								
Wzmocnienie podłoża pod nasypu	m2																									

Ł. nr 2	Kilometraż																										
	Ł. nr 1					Ł. nr 2																					

Konstrukcja nawierzchni				Ł. nr 1																							
Wzrost	jedm.	ilość	Ł. nr 2																								
Mieszanka kruszywowa gr. 20cm	m2	4065																									
Pospółka gr. 30cm	m2	19240																									
Grunt stab. cem. 25cm-podłoża nasypu	m2	4190																									
Grunt stab. cem. 15cm-podłoża nasypu	m2	160																									
Grunt stab. cem. 25cm-pod konstrukcja	m2	157																									
Grunt stab. cem. 15cm-pod konstrukcja	m2	531																									
Warstwa mrozoochronna gr. 25cm	m3	222																									
Górna w-wa nasypu gr. 30cm	m3	9373																									
Kr. lam. stab. mech. gr. 20cm	m3	4197																									
Podbudowa pomocnicza gr. 22cm	m2	11725																									
Podbudowa zasadnicza z BA gr. 14cm	m2	9255																									
W-wa wiążąca z BA gr. 8cm	m2	9108																									
W-wa ściernalna SMA gr. 4cm	m2	9019																									

Ł. nr 2																												

Roboty wykończeniowe				Ł. nr 1																								
Wzrost	jedm.	ilość	Ł. nr 2																									
Humusowanie i obsiew	m2	18348																										
Ściek trójkatny	mb	1028																										

Ł. nr 2																												

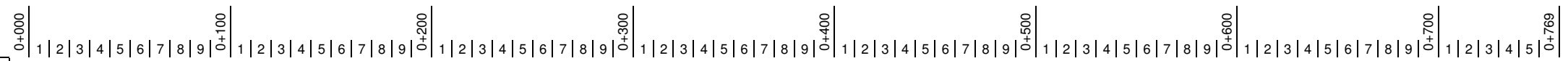
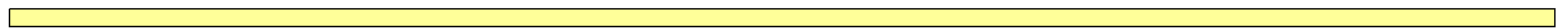
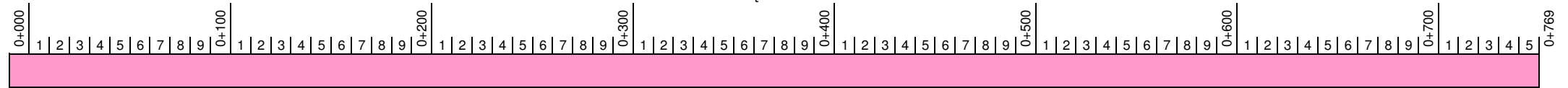
Plan liniowy:

Węzeł Marzewo

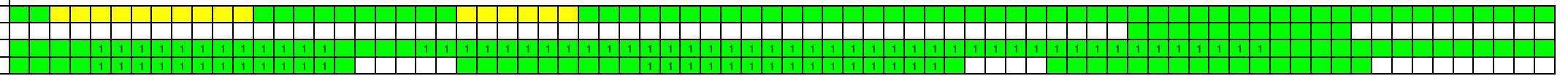
**STRABAG**



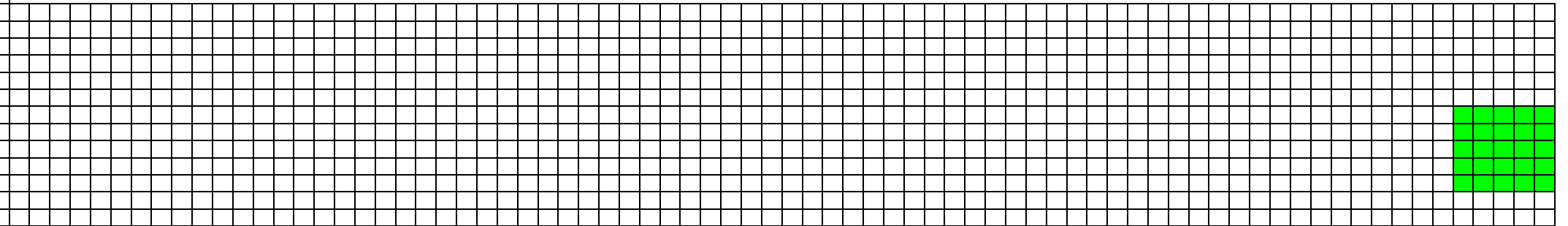
Łącznica nr 3



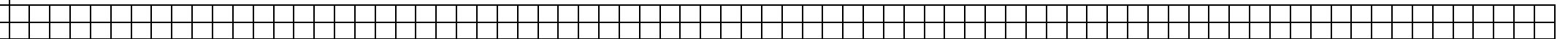
Roboty ziemne	jedn.	ilość	Ł. nr 3
Nasyp	m3	64476	
Wykop	m3	1409	
Odhumusowanie	m3	11858	
Wzmocnienie podłoża pod nasypy	m2		



Konstrukcja nawierzchni	jedn.	ilość	Ł. nr 3
Mieszanka kruszywowa gr. 20cm	m2	4065	
Pospółka gr. 30cm	m2	19240	
Grunt stab. cem. 25cm-podłożo nasypu	m2	4190	
Grunt stab. cem. 15cm-podłożo nasypu	m2	160	
Grunt stab. cem. 25cm-pod konstrukcją	m2	157	
Grunt stab. cem. 15cm-pod konstrukcją	m2	531	
Warstwa mrozoochronna gr. 25cm	m3	222	
Górna w-wa nasypu gr. 30cm	m3	9373	
Kr. lam. stab. mech. gr. 20cm	m3	4197	
Podbudowa pomocnicza gr. 22cm	m2	11725	
Podbudowa zasadnicza z BA gr. 14cm	m2	9255	
W-wa wiążąca z BA gr. 8cm	m2	9108	
W-wa ściernalna SMA gr. 4cm	m2	9019	



Roboty wykończeniowe	jedn.	ilość	Ł. nr 3
Humusowanie i obsiew	m2	18348	
Ściek trójkątny	mb	1028	



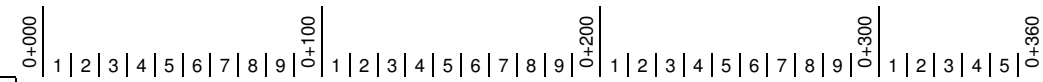
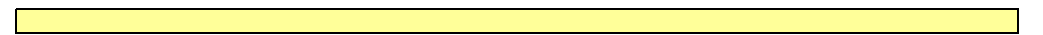
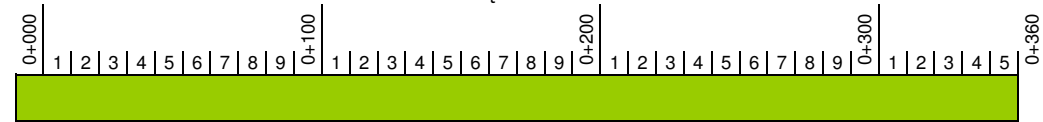
Plan liniowy:

Węzeł Marzewo

# STRABAG



Łącznica nr 4



Roboty ziemne	jedn.	ilość	Ł nr 4
Nasyp	m3	64476	
Wykop	m3	1409	
Odhumusowanie	m3	11858	
Wzmocnienie podłoża pod nasyp	m2		

Konstrukcja nawierzchni	jedn.	ilość	Ł nr 4
Mieszanka kruszywowa gr. 20cm	m2	4065	
Pospółka gr. 30cm	m2	19240	
Grunt stab. cem. 25cm-podłoże nasypu	m2	4190	
Grunt stab. cem. 15cm-podłoże nasypu	m2	160	
Grunt stab. cem. 25cm-pod konstrukcją	m2	157	
Grunt stab. cem. 15cm-pod konstrukcją	m2	531	
Warstwa mrozoochronna gr. 25cm	m3	222	
Górna w-wa nasypu gr. 30cm	m3	9373	
Kr. łam. stab. mech. gr. 20cm	m3	4197	
Podbudowa pomocnicza gr. 22cm	m2	11725	
Podbudowa zasadnicza z BA gr. 14cm	m2	9255	
W-wa wiążąca z BA gr. 8cm	m2	9108	
W-wa ściernalna SMA gr. 4cm	m2	9019	

Roboty wykończeniowe	jedn.	ilość	Ł nr 4
Humusowanie i obsiew	m2	18348	
Ściek trójkątny	mb	1028	

Plan liniowy:

Węzeł Marzewo

Legenda:

element:      znaczenie:

- wykonane niesprzedane
- wykonane częściowo sprzedane
- wykonane sprzedane