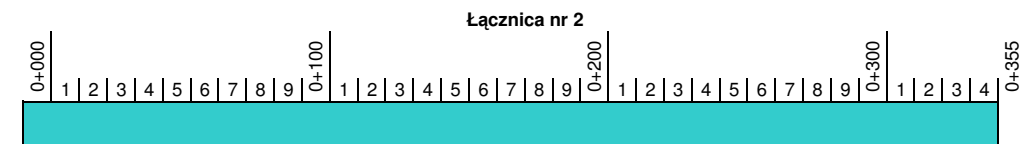
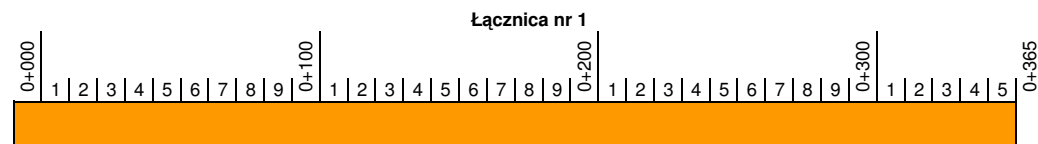


STRABAG



nasypy	
wykopy	

nasypy	
wykopy	

		Kilometraż																																												
		0+000									0+100									0+200									0+300									0+365								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5				
Roboty ziemne	jedn.	Ł. nr 1																																												
Nasyp	m3	64476																																												
Wykop	m3	1409																																												
Odhumusowanie	m3	11858																																												
Wzmocnienie podłoża pod nasypy	m2																																													

		Kilometraż																																												
		0+000									0+100									0+200									0+300									0+355								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5													
Ł. nr 2																																														
Nasyp	m3																																													
Wykop	m3																																													
Odhumusowanie	m3																																													
Wzmocnienie podłoża pod nasypy	m2																																													

		Kilometraż																																												
		0+000									0+100									0+200									0+300									0+365								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5													
Konstrukcja nawierzchni	jedn.	Ł. nr 1																																												
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. 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																																												

		Kilometraż																																												
		0+000									0+100									0+200									0+300									0+355								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5													
Ł. nr 2																																														
Mieszanka kruszywowa gr. 20cm	m2																																													
Pospółka gr. 30cm	m2																																													
Grunt stab. cem. 25cm-podłoże nasypu	m2																																													
Grunt stab. cem. 15cm-podłoże nasypu	m2																																													
Grunt stab. cem. 25cm-pod konstrukcją	m2																																													
Grunt stab. cem. 15cm-pod konstrukcją	m2																																													
Warstwa mrozoochronna gr. 25cm	m3																																													
Górna w-wa nasypu gr. 30cm	m3																																													
Kr. lam. stab. mech. gr. 20cm	m3																																													
Podbudowa pomocnicza gr. 22cm	m2																																													
Podbudowa zasadnicza z BA gr. 14cm	m2																																													
W-wa wiążąca z BA gr. 8cm	m2																																													
W-wa ściernalna SMA gr. 4cm	m2																																													

		Kilometraż																																												
		0+000									0+100									0+200									0+300									0+365								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5													
Roboty wykończeniowe	jedn.	Ł. nr 1																																												
Humusowanie i obsiew	m2	18348																																												
Ściek trójkątny	mb	1028																																												

		Kilometraż																																												
		0+000									0+100									0+200									0+300									0+355								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5													
Ł. nr 2																																														
Humusowanie i obsiew	m2																																													
Ściek trójkątny	mb																																													

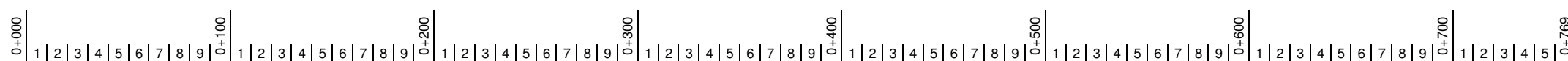
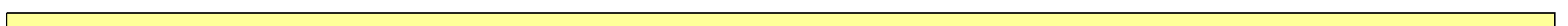
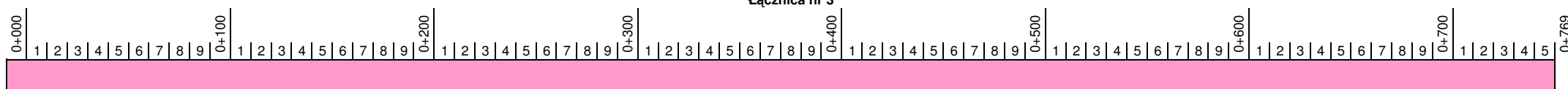
Plan liniowy:

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-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. 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	

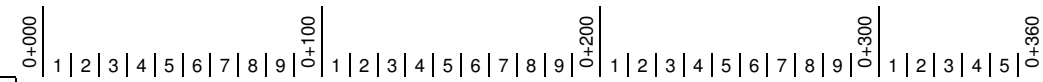
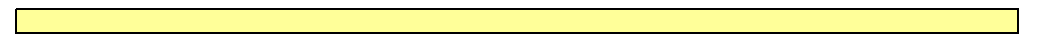
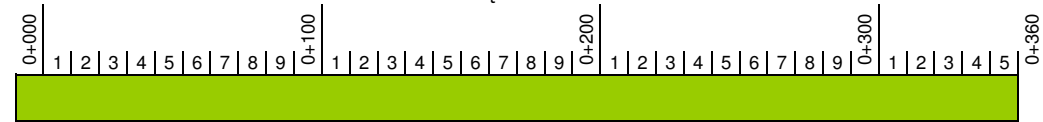
Plan liniowy:

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