

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Linia trasowania - T1

Pikieta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Catk. obj. wykopu	Catk. obj. nasypu	Obj. netto
4+100.00	0.50	0.25	53.07	6.55	4920.24	1518.11	3402.13
4+150.00	0.10	1.43	14.81	42.12	4935.05	1560.23	3374.82
4+200.00	0.12	2.09	5.32	88.12	4940.37	1648.35	3292.02
4+250.00	0.97	0.64	27.08	68.29	4967.45	1716.64	3250.81
4+300.00	0.91	0.11	47.03	18.87	5014.48	1735.51	3278.97
4+350.00	0.00	2.02	22.85	53.38	5037.34	1788.89	3248.45
4+400.00	0.02	0.95	0.46	74.23	5037.80	1863.12	3174.68
4+450.00	0.00	1.09	0.46	50.87	5038.26	1913.99	3124.27
4+500.00	0.01	0.49	0.15	39.40	5038.41	1953.39	3085.02
4+550.00	0.64	0.17	16.12	16.48	5054.54	1969.87	3084.66
4+600.00	0.13	0.24	18.66	10.19	5073.20	1980.06	3093.14
4+650.00	0.06	0.44	4.73	16.94	5077.93	1997.01	3080.92
4+700.00	0.16	0.30	5.58	18.53	5083.51	2015.53	3067.97
4+750.00	0.22	0.23	9.48	13.30	5092.99	2028.83	3064.15
4+800.00	0.18	2.22	10.00	61.39	5102.98	2090.23	3012.76
4+850.00	3.76	0.05	100.05	55.00	5203.03	2145.22	3057.81
4+900.00	1.21	0.08	124.50	3.12	5327.53	2148.35	3179.19
4+950.00	0.72	0.77	48.35	21.16	5375.88	2169.50	3206.38
5+000.00	0.00	2.20	17.99	74.25	5393.88	2243.76	3150.12
5+050.00	0.00	3.97	0.00	154.36	5393.88	2398.11	2995.77
5+120.00	0.02	0.65	0.84	161.97	5394.72	2560.08	2834.63
5+150.00	0.43	0.65	6.75	19.57	5401.47	2579.66	2821.81
5+200.00	0.96	0.08	34.56	18.35	5436.03	2598.00	2838.03
5+250.00	0.26	0.23	30.41	7.70	5466.44	2605.70	2860.74
5+310.00	0.17	0.23	12.85	13.55	5479.30	2619.25	2860.05
5+360.00	1.01	0.14	29.65	9.28	5508.95	2628.53	2880.42
5+400.00	0.00	1.30	20.33	28.79	5529.28	2657.32	2871.97

mgr inż. Jan Moreń
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 K. 12.000.250/33/WB ECD/22, 240/0

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Linia trasowania - LT1

Pikieta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Catk. obj. wykopu	Catk. obj. nasypu	Obj. netto
5+450.00	0.00	4.10	0.08	134.94	5529.37	2792.25	2737.12
5+500.00	0.85	0.30	21.33	109.91	5550.70	2902.17	2648.54
5+550.00	0.94	0.09	44.94	9.75	5595.64	2911.91	2683.73
5+600.00	0.03	0.77	24.30	21.62	5619.94	2933.53	2686.41
5+650.00	0.42	1.25	11.24	50.69	5631.18	2984.23	2646.95
5+700.00	0.24	0.37	16.62	40.51	5647.79	3024.73	2623.06
5+750.00	0.74	0.23	24.69	14.93	5672.48	3039.67	2632.81
5+800.00	0.72	0.09	36.77	8.09	5709.25	3047.76	2661.49
5+850.00	0.39	0.16	27.85	6.44	5737.10	3054.20	2682.90
5+900.00	0.00	2.56	9.84	68.18	5746.94	3122.38	2624.55
5+950.00	0.93	0.10	23.13	66.57	5770.07	3188.95	2581.12
6+000.00	0.00	1.48	23.13	39.50	5793.20	3228.45	2564.75
6+050.00	0.01	0.55	0.23	50.85	5793.43	3279.30	2514.13
6+100.00	0.00	1.16	0.23	42.89	5793.67	3322.19	2471.47
6+150.00	0.00	0.93	0.00	52.19	5793.67	3374.38	2419.29
6+200.00	0.23	0.30	5.70	30.62	5799.37	3405.00	2394.37
6+250.00	0.72	0.16	23.78	11.38	5823.15	3416.38	2406.77
6+300.00	1.85	0.05	63.91	5.26	5887.05	3421.64	2465.42
6+400.00	0.03	0.39	95.02	22.05	5982.07	3443.69	2538.39
6+450.00	0.13	0.63	4.01	25.62	5986.08	3469.31	2516.77
6+500.00	3.32	0.00	87.01	15.69	6073.09	3485.00	2588.09
6+550.00	0.02	0.57	84.06	14.31	6157.15	3499.31	2657.84
6+600.00	0.04	0.21	1.45	19.62	6158.60	3518.93	2639.67
6+650.00	1.67	0.00	42.70	5.26	6201.30	3524.19	2677.11
6+700.00	2.49	0.00	103.95	0.00	6305.25	3524.19	2781.06
6+706.30	4.12	0.00	20.82	0.00	6326.07	3524.19	2801.88

mgr inż. Jan Moreń
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w zakresie dróg woj.
 N. ewid. 223/33/WB KCB 000 040/02