

OBLICZENIE ILOSCI ROBOT ZIEMNYCH

Projektowany spadek pobocza: 6 %
Projektowana szerokosc pobocza: 1,50 m

z przeniesienia:													0,0
L. p	Km	Luki	Powierzchnia str.prawa (m2)		Powierzchnia str.lewa (m2)		Odleglosc	Objetosc		Zuzycie na miejscu	Nadm.objeto		Suma
			Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Nasyp(-) Wykop(+)		
			(+)	(-)	(+)	(-)	(mb)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
1	1,547		0,00	0,08	0,13	0,08	26,0	2,93	6,87	2,93	0,0	3,9	-3,9
2	1,573		0,00	0,21	0,10	0,16	26,0	2,60	9,41	2,60	0,0	6,8	-10,8
3	1,599		0,00	0,20	0,10	0,16	26,0	2,60	10,48	2,60	0,0	7,9	-18,6
4	1,625		0,00	0,29	0,10	0,16	26,0	2,60	11,02	2,60	0,0	8,4	-27,1
5	1,651		0,00	0,24	0,10	0,16	26,0	2,60	9,36	2,60	0,0	6,8	-33,8
6	1,677		0,00	0,16	0,10	0,16	26,0	2,47	9,26	2,47	0,0	6,8	-40,6
7	1,703		0,00	0,21	0,09	0,19	26,0	2,47	9,60	2,47	0,0	7,1	-47,7
8	1,729		0,00	0,19	0,10	0,16	26,0	2,60	9,99	2,60	0,0	7,4	-55,1
9	1,755		0,00	0,27	0,10	0,16	26,0	2,60	10,77	2,60	0,0	8,2	-63,3
10	1,781		0,00	0,25	0,10	0,16	26,0	2,60	9,60	2,60	0,0	7,0	-70,3
11	1,807		0,00	0,18	0,10	0,16	26,0	2,60	9,02	2,60	0,0	6,4	-76,7
12	1,833		0,00	0,20	0,10	0,16	26,0	2,53	8,92	2,53	0,0	6,4	-83,1
13	1,859		0,00	0,15	0,09	0,17	26,0	2,34	8,97	2,34	0,0	6,6	-89,7
14	1,885		0,00	0,16	0,09	0,20	26,0	2,41	9,41	2,41	0,0	7,0	-96,8
15	1,911		0,00	0,20	0,10	0,16	26,0	2,47	9,21	2,47	0,0	6,7	-103,5
16	1,937		0,00	0,16	0,09	0,19	26,0	2,47	9,31	2,47	0,0	6,8	-110,3
17	1,963		0,00	0,21	0,10	0,16	26,0	2,47	8,87	2,47	0,0	6,4	-116,7
18	1,989		0,00	0,13	0,09	0,19	26,0	2,47	8,43	2,47	0,0	6,0	-122,7
19	2,015		0,00	0,18	0,10	0,16	26,0	2,60	8,73	2,60	0,0	6,1	-128,8
20	2,041		0,00	0,18	0,10	0,16	26,0	2,47	8,78	2,47	0,0	6,3	-135,1
21	2,067		0,00	0,15	0,09	0,19	26,0	2,27	9,02	2,27	0,0	6,7	-141,9
22	2,093		0,00	0,15	0,09	0,20	26,0	2,34	8,92	2,34	0,0	6,6	-148,5
23	2,119		0,00	0,16	0,09	0,17	26,0	2,53	9,12	2,53	0,0	6,6	-155,0
24	2,145		0,00	0,21	0,10	0,16	26,0	2,60	9,65	2,60	0,0	7,1	-162,1
25	2,171		0,00	0,21	0,10	0,16	26,0	2,60	7,90	2,60	0,0	5,3	-167,4
26	2,197		0,00	0,19	0,10	0,04	26,0	2,60	7,41	2,60	0,0	4,8	-172,2
27	2,223		0,00	0,18	0,10	0,16	26,0	2,60	8,53	2,60	0,0	5,9	-178,1
28	2,249		0,00	0,17	0,10	0,16	26,0	2,60	8,63	2,60	0,0	6,0	-184,2
29	2,275		0,00	0,18	0,10	0,16	26,0	2,60	7,60	2,60	0,0	5,0	-189,2
30	2,301		0,00	0,20	0,10	0,04	26,0	2,60	5,75	2,60	0,0	3,2	-192,3
31	2,327		0,00	0,04	0,10	0,16	26,0	2,53	5,34	2,53	0,0	2,8	-195,1
32	2,353		0,00	0,04	0,09	0,17	26,0	2,86	4,90	2,86	0,0	2,0	-197,2
33	2,379		0,00	0,08	0,13	0,08							
								81,6	278,8	81,6	0,0	197,2	

Wykop:		
-z przerzutem w miejscu	-	81,6 m3
-z transp. w obr. robot		
i wbudowaniem w nasyp	-	0,0 m3

-z transp.do 3 km		
i wbudowaniem na odklad	-	0,0 m3
	razem:	81,6 m3
Nasyp	-	278,8 m3
Dowoz ziemii	-	197,2 m3

z przeniesienia:													-197,2
L. p	Km	Luki	Powierzchnia str.prawa (m2)		Powierzchnia str.lewa (m2)		Odleglosc	Objetosc		Zuzycie na miejscu	Nadm.objeto		Suma
			Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Nasyp(-) Wykop(+)
			(+)	(-)	(+)	(-)		(m3)	(m3)		(m3)	(m3)	(m3)
33	2,379		0,00	0,16	0,00	0,16	26,0	1,30	8,52	1,30	0,0	7,2	-204,4
34	2,405		0,00	0,18	0,10	0,16	26,0	2,60	6,13	2,60	0,0	3,5	-207,9
35	2,431		0,00	0,09	0,10	0,04	26,0	2,47	2,73	2,47	0,0	0,3	-208,2
36	2,457		0,00	0,00	0,09	0,08	26,0	2,01	3,56	2,01	0,0	1,5	-209,7
37	2,483		0,01	0,00	0,05	0,19	26,0	2,45	3,51	2,45	0,0	1,1	-210,8
38	2,509		0,03	0,00	0,09	0,08	26,0	2,58	6,78	2,58	0,0	4,2	-215,0
39	2,535		0,00	0,33	0,07	0,12	26,0	2,27	9,16	2,27	0,0	6,9	-221,9
40	2,561		0,00	0,21	0,10	0,04	26,0	2,60	6,48	2,60	0,0	3,9	-225,7
41	2,587		0,00	0,20	0,10	0,04	26,0	2,60	9,12	2,60	0,0	6,5	-232,3
42	2,613		0,00	0,42	0,10	0,04	26,0	2,60	11,70	2,60	0,0	9,1	-241,4
43	2,639		0,00	0,39	0,10	0,04	26,0	2,60	13,07	2,60	0,0	10,5	-251,8
44	2,665		0,00	0,52	0,10	0,04	26,0	2,40	9,12	2,40	0,0	6,7	-258,5
45	2,691		0,00	0,04	0,09	0,09	26,0	2,40	5,07	2,40	0,0	2,7	-261,2
46	2,717		0,00	0,21	0,10	0,04	26,0	2,60	6,53	2,60	0,0	3,9	-265,1
47	2,743		0,00	0,20	0,10	0,04	26,0	2,60	4,05	2,60	0,0	1,4	-266,6
48	2,769		0,00	0,02	0,10	0,04	26,0	2,71	3,56	2,71	0,0	0,8	-267,4
49	2,795		0,06	0,00	0,05	0,21	26,0	5,23	8,48	5,23	0,0	3,3	-270,7
50	2,821		0,29	0,00	0,00	0,44	26,0	7,26	8,39	7,26	0,0	1,1	-271,8
51	2,847		0,18	0,00	0,09	0,20	26,0	8,24	5,46	5,46	2,8	0,0	-269,0
52	2,873		0,29	0,00	0,08	0,22	26,0	11,08	5,85	5,85	5,2	0,0	-263,8
53	2,899		0,41	0,00	0,07	0,23	26,0	12,37	5,66	5,66	6,7	0,0	-257,1
54	2,925		0,38	0,00	0,09	0,20	26,0	10,74	5,26	5,26	5,5	0,0	-251,6
55	2,951		0,27	0,00	0,09	0,20	26,0	5,77	5,41	5,41	0,4	0,0	-251,2
56	2,977		0,00	0,01	0,09	0,20	26,0	5,57	3,85	3,85	1,7	0,0	-249,5
57	3,003		0,22	0,00	0,13	0,08							
								196,1	439,8	168,1	28,0	271,8	

Wykop:		
-z przerzutem w miejscu	-	168,1 m3
-z transp. w obr. robot		
i wbudowaniem w nasyp	-	28,0 m3
-z transp.do 3 km		
i wbudowaniem na odklad	-	0,0 m3
	razem:	196,1 m3
Nasyp	-	439,8 m3
Dowoz ziemii	-	243,8 m3