

OBLICZENIE ROBÓT ZIEMNYCH

L.p	Km	RZEDNE TERENU			RZEDNE PROJEKTOWANE			Szer. proj. koryta	Szerokosc projektow. poboczy		PROJEKT. SPADEK NAWIERZCHN		Powierzchnia (m2)		Srednia powierzchnia (m2)		Odleglosc	Objetosc		Zuzycie na miejscu	Nadm.objeto		Suma	
					RZEDNA NAWIERZ.	RZEDNA NIWELETY	RZEDNA NAWIERZ.											Wykop	Nasyp		Wykop (+)	Nasyp (-)	Nasyp(-) Wykop(+)	
		KRAWEDZ LEWA	OS	KRAWEDZ PRAWA	KRAWEDZI LEWA	NAWIERZ.	KRAWEDZI PRAWA		[m]	lewe	prawe	lewý	prawy	Wykop	Nasyp	Wykop		Nasyp	(mb)		(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
1	0,000	86,92	86,93	86,93	86,92	86,93	86,93	4,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,946	0,000	1,675	0,002	8,8	14,74	0,02	0,02	14,7	0,0	14,7	
2	0,009	86,80	86,79	86,78	86,77	86,80	86,84	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,403	0,004	1,575	0,002	7,2	11,34	0,02	0,02	11,3	0,0	26,0	
3	0,016	86,74	86,74	86,73	86,66	86,70	86,73	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,748	0,000	1,587	0,002	11,0	17,45	0,02	0,02	17,4	0,0	43,5	
4	0,027	86,57	86,62	86,66	86,59	86,63	86,66	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,426	0,003	1,624	0,002	4,4	7,14	0,01	0,01	7,1	0,0	50,6	
5	0,031	86,62	86,64	86,65	86,55	86,58	86,62	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,822	0,000	1,768	0,000	5,5	9,73	0,00	0,00	9,7	0,0	60,3	
6	0,037	86,60	86,60	86,60	86,53	86,57	86,60	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,715	0,000	3,922	0,000	15,6	61,19	0,00	0,00	61,2	0,0	121,5	
7	0,053	86,48	86,48	86,47	86,21	86,34	86,47	13,0	1,5	1,5	2,0	-2,0	6,130	0,000	4,400	0,000	6,6	29,04	0,00	0,00	29,0	0,0	150,6	
8	0,059	86,33	86,34	86,34	86,26	86,33	86,40	7,0	1,5	1,5	2,0	-2,0	2,670	0,000	2,024	0,027	11,6	23,48	0,31	0,31	23,2	0,0	173,7	
9	0,071	86,32	86,41	86,50	86,40	86,44	86,47	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,378	0,053	1,660	0,027	6,4	10,63	0,17	0,17	10,5	0,0	184,2	
10	0,077	86,50	86,48	86,45	86,37	86,41	86,44	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,943	0,000	1,715	0,000	13,9	23,84	0,00	0,00	23,8	0,0	208,0	
11	0,091	86,47	86,51	86,54	86,47	86,51	86,54	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,488	0,000	1,650	0,000	22,0	36,30	0,00	0,00	36,3	0,0	244,3	
12	0,113	86,50	86,49	86,47	86,40	86,44	86,47	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,812	0,000	1,650	0,000	14,9	24,58	0,00	0,00	24,6	0,0	268,9	
13	0,128	86,42	86,46	86,49	86,42	86,46	86,49	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,487	0,000	1,654	0,000	5,7	9,43	0,00	0,00	9,4	0,0	278,4	
14	0,134	86,54	86,55	86,55	86,46	86,49	86,53	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,821	0,000	1,768	0,000	6,7	11,84	0,00	0,00	11,8	0,0	290,2	
15	0,140	86,59	86,59	86,59	86,52	86,56	86,59	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,715	0,000	1,650	0,000	9,2	15,18	0,00	0,00	15,2	0,0	305,4	
16	0,150	86,65	86,67	86,69	86,62	86,66	86,69	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,585	0,000	1,491	0,004	17,8	26,54	0,07	0,07	26,5	0,0	331,9	
17	0,167	86,88	86,93	86,98	86,91	86,95	86,98	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,398	0,008	1,540	0,004	15,4	23,72	0,06	0,06	23,7	0,0	355,5	
18	0,183	87,23	87,24	87,24	87,17	87,21	87,24	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,683	0,000	1,650	0,000	20,7	34,16	0,00	0,00	34,2	0,0	389,7	
19	0,203	87,56	87,58	87,59	87,52	87,56	87,59	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,618	0,000	1,758	0,001	21,4	37,63	0,02	0,02	37,6	0,0	427,3	
20	0,225	88,07	88,09	88,10	88,06	88,12	88,17	5,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,899	0,002	2,348	0,005	14,4	33,82	0,07	0,07	33,7	0,0	461,0	
21	0,239	88,78	88,78	88,78	88,72	88,81	88,90	9,0	1,5	1,5	2,0	-2,0	2,798	0,008	3,142	0,017	6,2	19,48	0,11	0,11	19,4	0,0	480,4	
22	0,245	89,37	89,28	89,18	89,15	89,24	89,32	8,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	3,487	0,027	3,372	0,014	5,5	18,55	0,08	0,08	18,5	0,0	498,9	
23	0,251	89,86	89,79	89,71	89,60	89,66	89,71	5,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	3,257	0,000	2,386	0,000	8,9	21,23	0,00	0,00	21,2	0,0	520,1	
24	0,260	90,25	90,30	90,32	90,25	90,29	90,32	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,514	0,000	1,712	0,000	10,6	18,15	0,00	0,00	18,1	0,0	538,3	
25	0,270	91,09	91,11	91,13	91,01	91,05	91,08	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,910	0,000	2,040	0,000	16,7	34,07	0,00	0,00	34,1	0,0	572,3	
26	0,287	92,01	92,03	92,05	91,89	91,93	91,96	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	2,170	0,000	2,333	0,000	9,0	20,99	0,00	0,00	21,0	0,0	593,3	
27	0,296	92,43	92,42	92,41	92,23	92,27	92,30	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	2,495	0,000	2,365	0,000	16,7	39,50	0,00	0,00	39,5	0,0	632,8	
28	0,313	92,68	92,68	92,68	92,53	92,57	92,60	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	2,235	0,000	2,137	0,000	15,6	33,34	0,00	0,00	33,3	0,0	666,1	
29	0,328	92,85	92,89	92,93	92,77	92,81	92,84	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	2,039	0,000	2,122	0,000	9,7	20,58	0,00	0,00	20,6	0,0	686,7	
30	0,338	93,05	93,02	93,06	92,90	92,94	92,97	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	2,205	0,000	1,960	0,000	13,6	26,65	0,00	0,00	26,7	0,0	713,4	
31	0,352	93,37	93,37	93,37	93,30	93,34	93,37	3,5	1,5	1,5	2,0	-2,0	1,715	0,000										

Długość: 352 m
Powierzchnia podbudowy: 1 509 m2
Powierzchnia jezdni: 1 509 m2

Wykop:		
-z przerzutem w miejscu	-	0,9 m3
-z transp. w obr. robot		
i wbudowaniem w nasyp	-	0,0 m3
-z transp.do 3 km		
i wbudowaniem na odkład	-	
razem:		713,4 m3
Nasyp	-	0,9 m3