

7.

OBLICZENIE POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP I POBOCZY

Lokali- zacja	Szerokość skarp i poboczy	Średnia szerokość	Długość	Powierzch. plantow.
	m	m	m	m ²
27000,00	3,30			
27027,00	1,30	2,30	27	62,10
27050,00	1,20	1,25	23	28,75
27075,00	4,40	2,80	25	70,00
27100,00	5,30	4,85	25	121,25
27125,00	4,90	5,10	25	127,50
27150,00	5,20	5,05	25	126,25
27175,00	5,30	5,25	25	131,25
27200,00	5,30	5,30	25	132,50
27225,00	5,20	5,25	25	131,25
27250,00	5,30	5,25	25	131,25
27275,00	4,90	5,10	25	127,50
27300,00	4,70	4,80	25	120,00
27325,00	4,70	4,70	25	117,50
27350,00	4,30	4,50	25	112,50
27375,00	4,70	4,50	25	112,50
27400,00	1,00	2,85	25	71,25
27425,00	0,80	0,90	25	22,50
27440,00	0,80	0,80	15	12,00
RAZEM				1757,85

inż. *Kazimierz Rózcza*
 upr. bud/ nr 78/70
 upr. projektowe nr 787/85/Lo
 wyd. przez U.W. Leszno

8.

OBLICZENIE POWIERZCHNI ZDJĘCIA DARNINY

Lokali- zacja	Szerokość skarp i poboczy	Średnia szerokość	Długość	Powierzch. plantow.
	m	m	m	m ²
27000,00	0,00			
27027,00	3,70	1,85	27	49,95
27050,00	3,60	3,65	23	83,95
27075,00	3,20	3,40	25	85,00
27100,00	3,60	3,40	25	85,00
27125,00	3,70	3,65	25	91,25
27150,00	3,90	3,80	25	95,00
27175,00	3,80	3,85	25	96,25
27200,00	3,50	3,65	25	91,25
27225,00	3,40	3,45	25	86,25
27250,00	3,40	3,40	25	85,00
27275,00	3,50	3,45	25	86,25
27300,00	3,30	3,40	25	85,00
27325,00	3,20	3,25	25	81,25
27350,00	3,50	3,35	25	83,75
27375,00	3,50	3,50	25	87,50
27400,00	3,60	3,55	25	88,75
27425,00	3,00	3,30	25	82,50
27440,00	2,70	2,85	15	42,75
Razem				1486,65

inż. Kazimierz Rózczyka
 upr. bud. nr 78/70
 upr. projektowe nr 787/85/Lo
 wyd. przez U.W. Leszno

9. TABELARYCZNE OBLICZANIE ROBÓT ZIEMNYCH

Km prze- kroju po- przez.	pow. przekroju		śr. pow. przekroju		odle- głość	obj. przekr. poprzecz.		zużycie na miejscu	nadm. obj. w przekr.		s. obj. od	p. przekr.
	W(-)	N(+)	W(-)	N(+)		W(-)	N(+)		W(-)	N(+)		
	m ²					m	m ³					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27000,00	-0,35	0,85										
27027,00	-0,35	2,30	-0,35	1,58	27,00	-9,45	42,53	9,45	0,00	33,08	0,00	33,08
27050,00	-0,35	2,20	-0,35	2,25	23,00	-8,05	51,75	8,05	0,00	43,70	0,00	76,78
27075,00	-0,35	1,80	-0,35	2,00	25,00	-8,75	50,00	8,75	0,00	41,25	0,00	118,03
27100,00	-0,35	3,30	-0,35	2,55	25,00	-8,75	63,75	8,75	0,00	55,00	0,00	173,03
27125,00	-0,35	3,60	-0,35	3,45	25,00	-8,75	86,25	8,75	0,00	77,50	0,00	250,53
27150,00	-0,35	3,10	-0,35	3,35	25,00	-8,75	83,75	8,75	0,00	75,00	0,00	325,53
27175,00	-0,35	3,40	-0,35	3,25	25,00	-8,75	81,25	8,75	0,00	72,50	0,00	398,03
27200,00	-0,35	2,50	-0,35	2,95	25,00	-8,75	73,75	8,75	0,00	65,00	0,00	463,03
27225,00	-0,35	2,00	-0,35	2,25	25,00	-8,75	56,25	8,75	0,00	47,50	0,00	510,53
27250,00	-0,35	1,90	-0,35	1,95	25,00	-8,75	48,75	8,75	0,00	40,00	0,00	550,53
27275,00	-0,35	1,70	-0,35	1,80	25,00	-8,75	45,00	8,75	0,00	36,25	0,00	586,78
27300,00	-0,35	2,10	-0,35	1,90	25,00	-8,75	47,50	8,75	0,00	38,75	0,00	625,53
27325,00	-0,35	1,90	-0,35	2,00	25,00	-8,75	50,00	8,75	0,00	41,25	0,00	666,78
27350,00	-0,35	2,20	-0,35	2,05	25,00	-8,75	51,25	8,75	0,00	42,50	0,00	709,28
27375,00	-0,35	2,30	-0,35	2,25	25,00	-8,75	56,25	8,75	0,00	47,50	0,00	756,78
27400,00	-0,35	2,80	-0,35	2,55	25,00	-8,75	63,75	8,75	0,00	55,00	0,00	811,78
27425,00	-0,35	1,30	-0,35	2,05	25,00	-8,75	51,25	8,75	0,00	42,50	0,00	854,28
27440,00	-0,35	1,10	-0,35	1,20	15,00	-5,25	18,00	5,25	0,00	12,75	0,00	867,03
				RAZEM		-154,00	1021,03	154,00	0,00	867,03		

inż. Kazimierz Rózcza
 upr. bud. nr 78/70
 upr. projektowe nr 787783/Lo
 wyd. przez U.W. Leszno

9a. TABELARYCZNE OBLICZANIE ROBÓT ZIEMNYCH
Odwóz gruntu

Km prze- kroju po- przez.	pow.	przekroju	śr. pow.	przekroju	odle- głość	obj. przekr.	poprzecz.	zużycie na miejscu	nadm. obj.	w przekr.	s. obj. od	p. przekr.
	W(-)	N(+)	W(-)	N(+)		W(-)	N(+)		W(-)	N(+)	W(-)	N(+)
	m ²					m	m ³					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27000,00	0,00	0,00										
27027,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27075,00	-1,10	0,00	-0,55	0,00	25,00	-13,75	0,00	0,00	-13,75	0,00	-13,75	0,00
27100,00	-1,60	0,00	-1,35	0,00	25,00	-33,75	0,00	0,00	-33,75	0,00	-47,50	0,00
27125,00	-1,50	0,00	-1,55	0,00	25,00	-38,75	0,00	0,00	-38,75	0,00	-86,25	0,00
27150,00	-1,50	0,00	-1,50	0,00	25,00	-37,50	0,00	0,00	-37,50	0,00	-123,75	0,00
27175,00	-1,90	0,00	-1,70	0,00	25,00	-42,50	0,00	0,00	-42,50	0,00	-166,25	0,00
27200,00	-1,80	0,00	-1,85	0,00	25,00	-46,25	0,00	0,00	-46,25	0,00	-212,50	0,00
27225,00	-2,50	0,00	-2,15	0,00	25,00	-53,75	0,00	0,00	-53,75	0,00	-266,25	0,00
27250,00	-2,10	0,00	-2,30	0,00	25,00	-57,50	0,00	0,00	-57,50	0,00	-323,75	0,00
27275,00	-1,60	0,00	-1,85	0,00	25,00	-46,25	0,00	0,00	-46,25	0,00	-370,00	0,00
27300,00	-1,80	0,00	-1,70	0,00	25,00	-42,50	0,00	0,00	-42,50	0,00	-412,50	0,00
27325,00	-1,40	0,00	-1,60	0,00	25,00	-40,00	0,00	0,00	-40,00	0,00	-452,50	0,00
27350,00	-1,10	0,00	-1,25	0,00	25,00	-31,25	0,00	0,00	-31,25	0,00	-483,75	0,00
27375,00	-1,80	0,00	-1,45	0,00	25,00	-36,25	0,00	0,00	-36,25	0,00	-520,00	0,00
27400,00	0,00	0,00	-0,90	0,00	25,00	-22,50	0,00	0,00	-22,50	0,00	-542,50	0,00
27425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-542,50	0,00
27440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-542,50	0,00
RAZEM						-542,50	0,00	0,00	-542,50	0,00		

inż. Kazimierz Rózczyka
upr. bud. nr 78/70
upr. projektowe nr 787/85/Lo
wyd. przez U.W. Leszno