

**PRZEKROJE POPRZECZNE**  
**SKALA 1:200/200**



P.P. = 4,00		Prostir, p <sub>uk</sub> = 112,09 (80,11% z 139,92)	
RĚDNĚ PROJ.			
RĚDNĚ TEREN			
ODLEGLOSTI			
-10,00	-0,63		
-9,50	-0,89		
-9,03	-1,05		
-8,58	-1,11		
-7,69	-1,46		
		-0,20	
-5,00	-0,41	0,17	
-4,63	-0,30	0,23	
-4,06			
-3,50	-0,01		
-2,91	0,01		
-2,62	0,01		
-2,76			
		0,31	
-0,03	0,11		
0,00	0,11		
		0,23	
2,75	-0,01	0,17	
3,50	-0,15	-0,15	
3,98	-0,18		
4,04			
6,88	-1,67		
8,84	-0,90		
9,40	-0,64		
9,63	-0,62		
10,00	-0,62		



P.P. = -5,00		Prosta, plik=133,99 (9%, 76%) z 139,92	
RÉDNÉ PROJ.		0,26 0,36 0,42	0,50
RÉDNÉ TEREN	-1,55 -1,72 -2,15	-0,11 0,18 0,18	0,31 0,13 0,13
ODLEGLOSCI	-10,00 -9,66 -8,89	-5,29 -6,69 -4,53 -3,35 -2,18 -1,64 -1,50 -1,06 -0,90 -0,75	0,26 0,00 0,29
		2,29 2,02 1,73 1,50 1,33 3,10 3,93 4,03	9,47 10,00
			-0,77 -0,77



P.P. = -5,00		Prostir, dlh=611 (2,49%) z 48,94	
RĚDNĚ PROJ.		0,08 0,26 0,32	0,41
RĚDNĚ TEREN	0,08	0,08 0,08 0,08	
ODLEŽLOŠŤI	-10,00 -9,81 -9,10	-4,70 -3,78 -3,50 -2,82 -2,77 -2,75	-0,34 -0,21 0,00
		2,33 5,41 2,59 2,75 3,90	0,14 0,13 0,11
	8,03	-0,35	
	9,76 10,00	-0,38 -0,40	



P.P. = -5,00	
Prostia, $\mu\text{tk} = 28,68$ [58,61%] z 48,94	
RZEDNE PROJ.	-0,25 0,09 0,15
RZEDNE TEREN	-1,55 -1,61 -2,11
ODLEGAJOSCI	-10,00 -9,72 -9,95
	-4,61 -4,50 -4,01 -4,01 -3,50 -2,76 -2,75
	-0,08 -0,05 0,00
	0,11 0,11 0,11
	2,75 2,79 3,44 3,90 3,99 4,45 4,50
	-0,01 -0,12 -0,28 -0,31
	7,20 7,50
	-2,10
	9,47 9,57 10,00
	-0,98 -0,88 -0,67

[illegible]

P.P. = 4,00		Posła (ok=20,30/11,08%) z 183,25	
RZĘDNE PROJ.			
		0,16	0,17
		0,20	0,08
	0,16		
RZĘDNE TEREN			
	-0,61		
	-0,61		
	-1,12		
	-1,15		
	-1,09		
		0,12	
		0,21	
	0,16		
	0,00		
	-0,87		
	-1,75		
	-1,70		
	-4,45		
	-4,26		
	-4,25		
	-4,05		
	-4,02		
	-0,15	0,08	
	0,00	0,09	
	0,05	0,09	
	2,75		
	2,90		
	2,92	0,02	
	3,30		
	4,70		
	4,94	-0,26	
	4,90	-0,45	
	6,92	-1,27	
	9,26	-0,90	
	9,36	-0,84	
	10,00	-0,84	
ODLEGŁOŚCI			
	-10,00		
	-9,44		

[illegible]

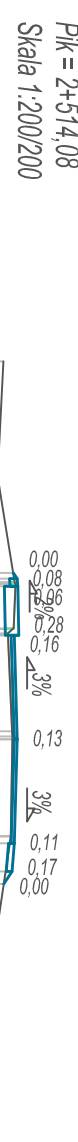
P.P. = 4,00		Posled. rok = 30,37 27% z 183,25	
RUŽNÉ PROJ.			
	-0,10 -0,08	0,02 0,24 0,25	0,28 0,16
RUŽNÉ TEREN	-0,05	0,11 0,11	0,24
ODLEGIŠŤI	-10,00 -9,74	-5,75 -4,97 -4,87 -4,57 -4,28 -4,05 -3,65 -3,83 -3,75	0,01 0,01 0,01 0,04 0,08 0,06
	-0,03 0,00	2,75 2,81 3,50 3,94	-0,16 0,10 0,20
	4,73	-0,34	
	6,97 7,13 7,27	-1,61 -1,71 -1,65	
	9,65 10,00	-0,77 -0,77	



P.P. = 4.00		Posia. pH=7.68 40.75% z 183.25	
RZĘDNE PROJ.		0.08 0.28 0.29 0.32 0.20	0.28
RZĘDNE TEREN	-0.65	-0.71 -0.70	0.14 0.14 0.14
ODLEGŁOŚCI		-10.00	0.00 0.16 0.22
		-5.45 -6.41 -4.53 -4.41 -4.25 -4.12 -4.05 -3.90 -3.80 -3.75	2.75 2.63 3.30 3.59 4.22
		6.65 6.84	-1.53 -1.62
		9.30 9.36 10.00	-0.69 -0.69 -0.69



P.P. = 4,00		Posia. jmk = 93,33 (50 93%) z 183,25	
RZĘDNE PROJ.		0,29 0,32 0,33 0,36 0,24	0,32
RZĘDNE TEREN	-0,22	-0,10 -0,10	0,19 0,19
ODLEGŁOŚCI		4,29 4,25 4,11 4,05 -2,87 -2,75	0,00 0,12
		2,75 3,25 3,50 3,92 4,17 4,23	0,05 -0,14 -0,15
		6,78	-1,55
		8,81	-0,53
		10,00	-0,54

[illegible][illegible]

P.P. = -3,00		P.P. = 145,51 (79,14%) z 183,23	
RZĘDNE PROJ.			
RZĘDNE TEREN			
ODLEGŁOŚCI			
-10,00	-0,59		
-8,50	-0,62		
-7,18	-0,94		
-6,90		0,00	
-6,66		0,43	
-6,25	0,10	0,48	
-4,05	0,11	0,36	
-3,83	0,39		
-3,43	0,35		
-2,75	0,20		
0,00	0,31	0,44	
0,07	0,31		
2,75			
3,00	0,22	0,36	
3,43	0,21	0,30	
3,50		0,17	
3,69			
5,27	0,05		
8,66	0,00		
9,21	-0,02		
10,00	-0,03		



$P.P. = -4,00$		$P_{sta} = 16,54 (9,80\%)$		$z / 83,25$	
RZĘDNE PROJ.					
		-0,39	0,38	0,40	0,42
			0,30	0,30	0,30
RZĘDNE TEREN					
	-0,67	0,00	0,24	0,24	0,23
	-0,70	0,18	0,34	0,34	0,34
	-0,71	0,31	0,29	0,29	0,29
	-0,99	0,12	0,12	0,12	0,12
ODLEGŁOŚCI					
	-10,00	-5,41	-2,75	-1,03	0,06
	-8,67	-4,25	-1,72	0,00	0,43
	-8,57	-3,97	-1,42	0,24	0,24
		-3,71	-1,15	0,24	0,24
		-3,29	-0,70	0,24	0,24
		-2,75	-0,03	0,24	0,24
		-1,03	0,06	0,24	0,24
		0,00	0,43	0,24	0,24
		0,24	0,24	0,24	0,24
		0,43	0,24	0,24	0,24
		2,73	0,19	0,30	0,24
		3,50		0,00	0,00
		3,90			
		4,65	-0,13		
		7,41	-1,10		
		8,66	-0,84		
		9,19	-0,71		
		10,00	-0,50		



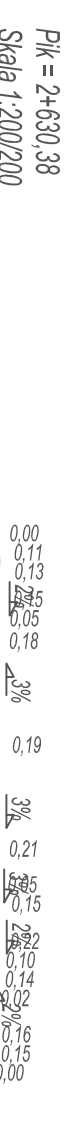
P.P. = -4,00		Posta, pM = 183,18 (99,96%) z 183,25	
RZĘDNE PROJ.			
	-0,22	0,33	0,35
	0,37	0,25	
RZĘDNE TEREN			
	0,33		
	0,25	0,26	
ODLEGŁOŚCI			
-10,00	-0,58		
-8,53	-0,69		
-7,03	-1,01		
-5,53	-0,82		
-4,05	-0,41		
-2,56	0,07		
-1,07	0,32		
0,42	0,30		
1,92	0,29		
3,41	0,20		
4,90	0,15		
6,39			
7,88			
9,37			
10,86			
12,35			
13,84			
15,33			
16,82			
18,31			
19,80			
21,29			
22,78			
24,27			
25,76			
27,25			
28,74			
30,23			
31,72			
33,21			
34,70			
36,19			
37,68			
39,17			
40,66			
42,15			
43,64			
45,13			
46,62			
48,11			
49,60			
51,09			
52,58			
54,07			
55,56			
57,05			
58,54			
60,03			
61,52			
63,01			
64,50			
65,99			
67,48			
68,97			
70,46			
71,95			
73,44			
74,93			
76,42			
77,91			
79,40			
80,89			
82,38			
83,87			
85,36			
86,85			
88,34			
89,83	-0,83		
91,32	-0,68		
92,81	-0,68		



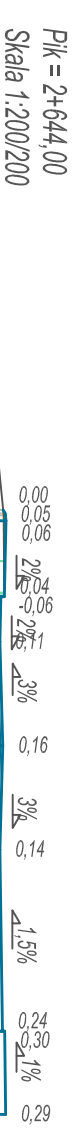
$P.P. = -3.00$ $Posta. pM = 28.52, 38.46\%$ z 74,16	
RZĘDNE PROU	$0.18$ $0.33$ $0.35$ $0.37$ $0.25$
RZĘDNE TEREN	$0.17$ $0.21$  $0.15$  $0.20$ $0.16$
ODLEGŁOŚCI	$-10.00$ $-9.91$  $-6.68$  $-4.48$ $-4.25$ $-4.05$ $-3.85$ $-3.68$ $-2.48$  $0.00$ $0.45$  $2.75$ $3.11$ $3.19$  $4.95$ $5.15$ $5.17$ $5.50$ $5.77$  $8.09$ $-0.62$  $10.00$ $-0.59$



P.P. = 3,00		Postać: $\text{pH} = 5,14$ ( $60,87\%$ ) Z 74,16	
RZĘDNE PROL.			
	0,05 0,06	0,18 0,36 0,38	0,41 0,29
RZĘDNE TEREN			
	0,13	0,33	0,41
		0,28 0,13	0,29
ODLEGŁOŚCI			
	0,17 0,17		0,37
		0,13	0,29
		0,20 0,30	
		0,26 0,25	-0,43
		-0,43 -0,44	
		-0,44	




P. p. = 3.00		Postać: $\mu_k = 80.70$ (81.85%) z 74,16	
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,60 -7,43 -7,36 -6,32 -5,73 -5,10 -4,90 -4,76 -3,38 -3,58 -2,75 -2,70 -2,03	-0,18 -0,24 -0,06 -0,03 0,25 0,33 0,33 0,28 0,28 0,14 0,11 0,21 0,22	0,33 0,44 0,46 0,43 0,33 0,32
RZĘDNE TEREN			0,40
RZĘDNE PROJ.			0,32
	2,75 3,24 3,40 3,47 3,95 5,45 6,45 6,77 6,84 7,95 8,15 8,40 8,49 8,67 8,74 9,24	0,09 0,28 0,28 0,28 0,36 0,35 0,23 0,21 0,09 0,12 0,11 0,09 0,12 0,12 0,32	-0,06



P.P. = 2,00		Postać p.k. = 0,16 (0,4%)		422,87	
ODLEGŁOŚCI	-10,00	-8,06	0,02	0,38	0,42
	-6,24	-5,90	0,39	0,44	0,45
	-6,15	-5,15		0,41	0,31
	-5,95	-4,69		0,29	
	-4,92	-4,05	0,40		
	-3,97	-3,97	0,40		
	-3,95	-3,95	0,22		
	-3,63	-3,63	0,19		
	-3,76	-3,76	0,15		
	-2,67	-0,01	0,21	0,37	
				0,29	
	2,75	6,81	0,10	0,36	0,42
	2,85	7,55			
	2,92	9,29	0,16		
	9,64	9,64	0,15		
	9,71	9,71	0,15		
	9,75	9,75	0,15		
	3,32			0,44	

[illegible]

	P.P. = -3,00	Poslasti plik=32,29 (764%) z 422,82
RZĘDNE PROJ.	-10,00	0,16
RZĘDNE TEREN	-7,49 -7,43 -7,36	0,33 0,36 0,36
ODLEGŁOŚCI	-5,94 -4,48 -4,41 -4,31 -4,25 -3,53 -2,92 -2,80 -1,75	0,33 0,32  0,30 0,29 0,15
	0,00 0,13	0,23 0,23
	2,75 2,91 3,48 3,50 3,56	0,13 0,12
	7,56 7,74 7,76 9,00 9,01 9,06 10,00	0,04 0,03 0,01 -0,63 -0,17 -0,29

	
<b>OBŚLUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> <b>WOJŁANOWSKI</b> Tomasz Wołjanowski 82-300 Elbląg ul. Głębka 1M/3	
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Remont drogi powiatowej nr 126N Zmierzyno - Markusy - Krzewsk o długości 5,5 km*	
Nazwa projektu Adres obiektu	województwo: warmińsko - mazurskie powiat: elbląski, gmina Markusy obwód: krzewsk - działki nr 179, 182, 209; obwód: balowo - działki nr 581, 590; obwód: Markusy - działki nr 530, 451, 502; obwód: Zmierzynskie Dłbie - działka nr 157; obwód: Zmierzyno - działki nr 450, 291, 304
Inwestor Tytuł opracowania Zasięg projektowy	Powiat Elbląski ul. Saperowa 14a, 82-300 Elbląg  <b>PRZEKROJE POPRZECZNE</b>  Inne nazwisko uprawnienia podpis
Opracował Opcjonował Projektował	mgr inż. Jacek Hejman mgr inż. Tomasz Wołjanowski  tech. Renata Cichon 1227/EL.07
Data oprac. 02.2018 Skała: 1:200/200 Rys nr : <b>28</b>	Branża R/R P.M.