

**"eMWu KAROLAK"**  
 ul. J. Sobieskiego 9  
 63-400 Ostrów Wielkopolski  
 tel. (0-52) 735 41 94; 591 65 07, fax 591 67 07  
 NIP 622-177-76-70, R-N 251466534

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]	
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP
14474,09	0,01	1,17	25	0,15	38,3
14500	0	1,89	25	0,01	60,13
14525	0	2,92	25	0,1	57,08
14550	0,01	1,65	12,35	0,05	22,23
14562,35	0	1,95	12,65	0,02	23,11
14575	0	1,7	20,99	0,09	37,1
14595,99	0,01	1,83	4,01	0,03	7,3
14600	0,01	1,81	11,59	0,19	22,09
14611,59	0,02	2	13,41	0,23	25,43
14625	0,01	1,79	2,19	0,02	3,91
14627,19	0,01	1,78	22,81	0,14	36,69
14650	0,01	1,43	10,83	0,04	13,22
14660,83	0	1,01	14,17	0,31	10,63
14675	0,04	0,49	25	2,46	10,58
14700	0,16	0,35	25	3,34	11,1
14725	0,11	0,53	25	1,61	52,24
14750	0,02	3,65	25	0,9	64,06
14775	0,06	1,48	25	1,54	35,36
14800	0,07	1,35	25	1,68	29,74
14825	0,07	1,03	25	0,96	34,42
14850	0,01	1,72	25	0,15	53,9
14875	0	2,59	25	0,02	83,94
14900	0	4,13	25	0,25	73,8
14925	0,02	1,78	25	0,81	58,66
14950	0,05	2,92	25	0,77	81,53
14975	0,02	3,61	4,46	0,06	12,45
14979,46	0,01	1,98	20,54	0,26	39,04
15000	0,01	1,83	6,04	0,32	10,79
15006,04	0,09	1,75	11,25	0,8	18,7
15017,29	0,05	1,58	7,71	0,35	12,35
15025	0,04	1,63	3,54	0,12	6,25
15028,54	0,03	1,9	21,46	1,22	32,64

## Arkusz2

15050	0,09	1,14			
			5,12	0,52	5,32
15055,12	0,12	0,94			
			19,88	2,83	14,31
15075	0,17	0,5			
			25	2,67	27,72
15100	0,05	1,72			
			25	1,22	41,1
15125	0,05	1,57			
			25	1,08	36,16
15150	0,04	1,32			
			25	1,54	30,26
15175	0,09	1,1			
			25	1,18	42,36
15200	0,01	2,29			
			25	0,1	45,58
15225	0	1,36			
			7,69	0,01	12,52
15232,69	0	1,9			
			17,31	0,09	29,37
15250	0,01	1,49			
			25	0,14	42,69
15275	0	1,92			
			25	0,01	48
15300	0	1,92			
			25	0,08	48,23
15325	0,01	1,94			
			25	0,08	56,77
15350	0	2,6			
			25	0,01	62,15
15375	0	2,37			
			25	0,05	58,31
15400	0	2,29			
			25	0,63	55,35
15425	0,05	2,14			
			25	7,67	32,12
15450	0,57	0,43			
			25	21,79	7,04
15475	1,18	0,13			
			25	18,77	8,72
15500	0,33	0,57			
			25	5,04	23,99
15525	0,08	1,35			
			25	1,34	38,52
15550	0,03	1,73			
			25	0,39	46,4
15575	0	1,98			
			25	0,03	49,24
15600	0	1,96			
			22,75	0,11	40,74
15622,75	0,01	1,62			
			2,25	0,05	3,69
15625	0,03	1,66			
			22,87	2,27	42,06
15647,87	0,16	2,02			
			2,13	0,34	4,33
15650	0,16	2,04			
			22,99	1,81	63,2
15672,99	0	3,46			
			2,01	0	7,06
15675	0	3,57			
			25	0,03	79,86
15700	0	2,82			
			25	0,01	75,96
15725	0	3,26			
			25	0,01	84,36
15750	0	3,49			
			25	0,1	68,13
15775	0,01	1,96			
			25	0,1	74,9
15800	0	4,04			
			25	0,3	73,57
15825	0,02	1,85			

## Arkusz2

			25	0,47	41,36
15850	0,01	1,46			
			22,23	0,74	26,5
15872,23	0,05	0,93			
			2,77	0,15	2,62
15875	0,05	0,97			
			25	1,2	31,14
15900	0,04	1,53			
			5,07	0,31	7,52
15905,07	0,08	1,44			
			19,93	1,51	30,97
15925	0,07	1,67			
			4,47	0,34	7,8
15929,47	0,08	1,82			
			20,53	1,09	32,24
15950	0,02	1,32			
			3,86	0,05	6,19
15953,86	0	1,89			
			21,14	0,03	66,95
15975	0	4,45			
			11,7	0,01	40,8
15986,7	0	2,53			
			13,3	0,02	32,86
16000	0	2,41			
			25	0,19	56,19
16025	0,01	2,08			
			25	0,52	48,27
16050	0,03	1,78			
			25	0,54	51,23
16075	0,01	2,32			
			25	0,2	61,9
16100	0	2,63			
			25	0,04	63,48
16125	0	2,45			
			25	1,35	44,27
16150	0,11	1,09			
			25	1,74	32,6
16175	0,03	1,51			
			25	0,5	43,48
16200	0,01	1,97			
			25	0,13	49,64
16225	0	2,01			
			17,69	0,03	39,34
16242,69	0	2,44			
			7,31	0,02	17,35
16250	0	2,3			
			22,87	0,41	54,8
16272,87	0,03	2,49			
			2,13	0,05	5,71
16275	0,02	2,87			
			6,9	0,31	20,84
16281,9	0,07	3,17			
			9,03	0,6	29,05
16290,93	0,06	3,26			
			9,07	0,45	27,77
16300	0,04	2,86			
			21,1	0,63	52,77
16321,1	0,02	2,14			
			3,9	0,08	8,19
16325	0,02	2,06			
			25	0,55	45,44
16350	0,02	1,58			
			25	0,5	38,93
16375	0,02	1,54			
			25	0,7	34,79
16400	0,04	1,25			
			25	0,65	31,61
16425	0,01	1,28			
			25	0,24	33,96
16450	0,01	1,43			
			25	0,4	40,47
16475	0,03	1,8			
			25	0,7	42,48

## Arkusz2

16500	0,03	1,6			
			25	0,71	54,5
16525	0,03	2,76			
			25	0,62	58,92
16550	0,02	1,95			
			25	0,29	58,76
16575	0	2,75			
			20,24	0	60,57
16595,24	0	3,23			
			4,76	0	15,48
16600	0	3,27			
			25	0,07	80,41
16625	0,01	3,16			
			25	0,18	76,27
16650	0,01	2,94			
			25	0,14	75,16
16675	0	3,07			
			25	0,03	77,72
16700	0	3,15			
			25	0,01	79,72
16725	0	3,23			
			25	0,01	82,84
16750	0	3,4			
			25	0,01	80,88
16775	0	3,07			
			25	0,76	69,8
16800	0,06	2,51			
			25	2,43	56,52
16825	0,13	2,01			
			25	1,72	53,8
16850	0	2,29			
			25	6,68	39,81
16875	0,53	0,89			
			25	9,92	26,99
16900	0,26	1,27			
			25	3,33	32,25
16925	0	1,31			
			25	0,09	58,31
16950	0	3,35			
			25	0,35	84,99
16975	0,02	3,45			
			25	0,35	77,95
17000	0	2,79			
			25	0,08	59,23
17025	0	1,95			
			25	0,13	53,17
17050	0,01	2,3			
			25	0,26	55,2
17075	0,01	2,11			
			25	0,24	73,38
17100	0,01	3,76			
			25	0,13	74,09
17125	0	2,17			
			25	0,12	51,83
17150	0	1,98			
			19,07	0,09	36,93
17169,07	0	1,9			
			5,93	0,02	11,47
17175	0	1,97			
			25	0,04	52,1
17200	0	2,19			
			25	0,01	69,91
17225	0	3,4			
			25	0,01	79,06
17250	0	2,93			
			25	0,01	84,09
17275	0	3,8			
			25	0,01	95,08
17300	0	3,81			
			25	0,01	77,55
17325	0	2,4			
			25	0,49	54,37
17350	0,04	1,95			

## Arkusz2

17375	0,01	1,95	25	0,67	48,71
17400	0	2,36	25	0,23	53,82
17425	0,01	2,3	25	0,14	58,21
17450	0	2,08	25	0,11	54,74
17475	0	1,78	25	0,08	48,34
17500	0,02	2,23	25	0,26	50,18
17525	0	2,33	25	0,2	57,03
17550	0	2,34	25	0,01	58,38
17575	0	2,03	25	0	54,56
17600	0	1,48	25	0,02	43,82
17625	0,02	1,21	25	0,28	33,66
17650	0,43	0,6	25	5,65	22,64
17675	0,32	0,4	25	9,37	12,51
17700	0,02	0,91	25	4,23	16,42
17725	0,01	1,49	25	0,35	30,01
17750	0	1,67	25	0,13	39,58
17775	0	2,2	25	0,02	48,47
17794,82	0	4,05	19,82	0,01	61,98
17800	0	3,13	5,18	0	18,6
17825	0	4,27	25	0,01	92,52
17850	0	3,91	25	0,01	102,27
17875	0	4,38	25	0,01	103,71
17894,82	0	4,21	19,82	0	85,16
17900	0	3,97	5,18	0	21,19
17925	0	3,55	25	0,01	94,04
17950	0	1,98	25	0,01	69,19
17975	0,45	1,45	25	5,57	42,88
17994,86	0,07	1,78	19,86	5,15	32,07
18000	0,07	1,72	5,14	0,37	9
18025	0,27	1,24	25	4,2	36,94
18050	0,33	1,18	25	7,43	30,2
18075	0,03	1,88	25	4,51	38,31
18100	0,31	0,7	25	4,31	32,29
18125	0,4	1,84	25	8,9	31,76
18150	0,1	1,91	25	6,28	46,87
18175	0,01	2,91	25	1,4	60,18
			25	0,23	74,38

## Arkusz2

18200	0,01	3,04			
18225	0,03	2,09	25	0,49	64,17
18229,51	0,06	1,97	4,51	0,21	9,16
18250	0,49	1,7	20,49	5,71	37,67
18275	0,72	1,45	25	15,17	39,44
18300	0,87	0,95	25	19,83	30,06
18325	0,93	0,83	25	22,41	22,26
18350	0,81	1,1	25	21,73	24,12
18375	0,47	1,42	25	15,97	31,51
18400	0,17	1,93	25	7,97	41,79
18425	0,11	1,82	25	3,54	46,82
18450	0,4	1,05	25	6,33	35,9
18475	0,25	1,48	25	8,05	31,67
18500	0,02	2,59	25	3,33	50,9
18525	0,08	1,67	25	1,17	53,22
18550	0,12	1,63	25	2,43	41,21
18575	0,02	2,12	25	1,77	46,86
18600	0,01	2,39	25	0,44	56,36
18621,85	0,08	1,89	21,85	1,05	46,7
18625	0,1	1,78	3,15	0,29	5,77
18650	0,05	2,05	25	1,9	47,86
18675	0,2	1,11	25	3,09	39,55
18700	0,19	1,21	25	4,91	29,02
18725	0,12	2,5	25	3,96	46,34
18750	0,59	0,97	25	8,93	43,28
18775	0,93	0,52	25	18,99	18,6
18800	1,46	0,4	25	29,88	11,58
18825	2,66	0,38	25	51,5	9,74
18850	2,3	0,62	25	61,9	12,5
18875	1,64	0,93	25	49,15	19,45
18900	0,3	1,51	25	24,19	30,56
18925	0,19	1,28	25	6,15	34,86
18950	0	2,15	25	2,42	42,81
18975	0,33	0,49	25	4,09	33,01
18981,06	0	0	6,06	1	1,5
		SUMA		618,31	9040,35

mgr inż. Mirosław Karolak  
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI  
BROJOWEJ  
WKP/0100/POOD/09