



WZGLĘDNE NAPIĘTIE W ODDZIAŁU STANOWIA NORMACJE O

PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, WYKONAWCA PRZED WYKONANIEM

PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW

POTWIERDZAJĄCYCH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE MATERIAŁY I

URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO

PROJEKTANTA ODRZYMALAJĄ SYGNALIZACJĘ DOKUMENTACJI ZAMIERNEJ KTORA  
PODLEGA LICZKOM I ZŁOŻENIOM DOKUMENTACJI

POCENIA OZONOWANIA Z GŁOŚNIENIEM PROJEKTOWANYM	NR PROJEKTU:
INWESTYCJA:	

Country	Year	Population (millions)	Urban population (millions)	Urban population (%)	Population density (per sq km)	Urban population density (per sq km)
Algeria	1990	10.5	4.5	42.9	105	105
Algeria	2000	11.5	5.5	47.8	115	115
Algeria	2010	12.5	6.5	51.6	125	125
Algeria	2020	13.5	7.5	55.5	135	135
Algeria	2030	14.5	8.5	58.6	145	145
Algeria	2040	15.5	9.5	61.3	155	155
Algeria	2050	16.5	10.5	63.6	165	165
Algeria	2060	17.5	11.5	65.7	175	175
Algeria	2070	18.5	12.5	67.6	185	185
Algeria	2080	19.5	13.5	69.2	195	195
Algeria	2090	20.5	14.5	70.7	205	205
Algeria	2100	21.5	15.5	72.1	215	215
Algeria	2110	22.5	16.5	73.3	225	225
Algeria	2120	23.5	17.5	74.5	235	235
Algeria	2130	24.5	18.5	75.5	245	245
Algeria	2140	25.5	19.5	76.5	255	255
Algeria	2150	26.5	20.5	77.4	265	265
Algeria	2160	27.5	21.5	78.2	275	275
Algeria	2170	28.5	22.5	78.9	285	285
Algeria	2180	29.5	23.5	79.7	295	295
Algeria	2190	30.5	24.5	80.3	305	305
Algeria	2200	31.5	25.5	81.0	315	315
Algeria	2210	32.5	26.5	81.6	325	325
Algeria	2220	33.5	27.5	82.1	335	335
Algeria	2230	34.5	28.5	82.6	345	345
Algeria	2240	35.5	29.5	83.1	355	355
Algeria	2250	36.5	30.5	83.6	365	365
Algeria	2260	37.5	31.5	84.0	375	375
Algeria	2270	38.5	32.5	84.4	385	385
Algeria	2280	39.5	33.5	84.8	395	395
Algeria	2290	40.5	34.5	85.2	405	405
Algeria	2300	41.5	35.5	85.5	415	415
Algeria	2310	42.5	36.5	85.9	425	425
Algeria	2320	43.5	37.5	86.2	435	435
Algeria	2330	44.5	38.5	86.5	445	445
Algeria	2340	45.5	39.5	86.8	455	455
Algeria	2350	46.5	40.5	87.1	465	465
Algeria	2360	47.5	41.5	87.4	475	475
Algeria	2370	48.5	42.5	87.7	485	485
Algeria	2380	49.5	43.5	88.0	495	495
Algeria	2390	50.5	44.5	88.3	505	505
Algeria	2400	51.5	45.5	88.5	515	515
Algeria	2410	52.5	46.5	88.8	525	525
Algeria	2420	53.5	47.5	89.0	535	535
Algeria	2430	54.5	48.5	89.2	545	545
Algeria	2440	55.5	49.5	89.4	555	555
Algeria	2450	56.5	50.5	89.6	565	565
Algeria	2460	57.5	51.5	89.7	575	575
Algeria	2470	58.5	52.5	90.0	585	585
Algeria	2480	59.5	53.5	90.1	595	595
Algeria	2490	60.5	54.5	90.2	605	605
Algeria	2500	61.5	55.5	90.3	615	615
Algeria	2510	62.5	56.5	90.4	625	625
Algeria	2520	63.5	57.5	90.5	635	635
Algeria						

Centrum Edukacyjno – Multimedialne w  
110

## Placecznie

\_\_\_\_\_

ADRES INWEST:

ul. Jana Pawła II Piaseczno

INVESTOR: \_\_\_\_\_

**GMINA PIASECZNO**

ul. Kościuszki 5 Piaseczno 05-500

---

BRANZA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

DATA: 12 - 2015 г.

DAS

**PROJEKT**

**PAS PROJEKT Sp. z o.o.**

- ul. Plantowa 5;  
05-830 Naliny

TEL: (022) 739-90-25, FAX: (022) 739-79-05  
www.pasprojekt.com

GRUPA AUTOMOBILA	IMIE I NAZWIŚCIE	NR UPPL.	PODMI.

[illegible]| Pracownik: | mgr inż. Patryk Pajestka |  |

mgr inż. Michał Sosniak	
mgr inż. Mariusz Szarygło	

mgr inż. Paweł Małocha		
------------------------	--	--

mgr inż. Michał Szymonowicz	MAZ0280JPBE15
-----------------------------	---------------

WZGKA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITECTONICZNY. JEST
	WYKONANO W ZAKŁADACH PROJEKTOWYCH I BUDOWYCH "PROJEKT" W WARSZAWIE, UL. SŁOŃSKA 14, 00-611 WARSZAWA

PROJEKTY INICJACYJNE WIELKIEJ KRAJOWEJ KLASZKOWSKIEJ I PROJEKCIJ PROJEKTOW  
SOCIETY TOWARÓW Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM I

---

RODZAJ RYSUNKU:

RZUT

TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:
----------------	--------

Rzut. Instalacja odgromowa - dach

1. *Protein concentration* (mg/ml)

NR. RYSUNKU:	REWIZJA NR PORZ.:
--------------	-------------------

PAS - 110 - PW - IE - ODG - R - 01	-	E52
------------------------------------	---	-----