

# STRONA TYTUŁOWA

## PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO

INWESTOR		<b>GMINA PIONKI</b> <b>UL. ZWYCIĘSTWA 6A</b> <b>26-670 PIONKI</b>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		<b>BUDOWA KONTENERA MAGAZYNOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY</b>			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		<b>MIREŃ</b> <b>GM. PIONKI</b> <b>Kategoria obiektu budowlanego: XXX</b>			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK		<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: 142508_2 PIONKI GMINA</b> <b>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0025 MIREŃ</b> <b>Numery działek ewidencyjnych: 137, 138, 139</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Sławomir Lebica	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0154/PWOS/09	Branża sanitarna	wrzesień 2021	
Projektant	mgr inż. Dariusz Śmigielski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr WKP/0039/POOK/05	Branża konstrukcyjna	wrzesień 2021	
Projektant	mgr inż. Piotr Sokołowski	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr WKP/0261/PWOE/15	Branża elektryczna	wrzesień 2021	
Sprawdzający	mgr inż. Michał Mikołajczewski	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr WKP/0223/PWOK/21	Branża konstrukcyjna	wrzesień 2021	

>>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE<<

Podstawa prawna:

Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dz.U.Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r.)

# Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

## I. Dokumenty dołączone do projektu:

- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta str. 3
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego str. 7
- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 11

## II. Część opisowa:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego str. 12
2. Zamierzony sposób użytkowania str. 12
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego str. 12
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego str. 14
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o posadowieniu obiektu budowlanego str. 14
6. Liczba projektowanych lokali str. 14
7. Dostęp osób niepełnosprawnych w tym osób starszych str. 14
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie str. 15
9. Analiza techniczna, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych w zaopatrzenie w energię i ciepło str. 15
10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę str. 16
11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem str. 16
12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str. 16

## III. Część rysunkowa:

- Budynek SUW - inwentaryzacja str. 19
- Budynek SUW – zakres przebudowy str. 20
- Budynek SUW – technologia str. 21
- Budynek kontenerowy – elewacja wschód zachód str. 22
- Budynek kontenerowy – elewacja północ południe str. 23
- Budynek kontenerowy – fundament str. 24
- Budynek kontenerowy – przekrój str. 25





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KADRA KADRA KADRA

84-601 WOJĘCZKO SP-50-054-2003 186-2001

2001, dnia 12 sierpnia 2001

## DECYZJA

Na podstawie art. 34 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 stycznia 2004 r. o urzędach zawodowych inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2004 r. Nr 5 poz. 92, z późn. zm.) oraz art. 12 pkt 1, 3, 4, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

decyzja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WIMIR  
orzynuje

Pan

**Sławomir Lebica**

inżynier inżynier

inżynier inżynier inżynier

umieszczony dnia 15 lutego 1999 r. w Dzienniku Włoszowski

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0154/PWOS/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

## UZASADNIENIE

W związku z rozpatrzeniem w sprawie wniosku o udzielenie, na podstawie art. 129 § 1 k.p.a. odpowiadając  
od zaskarżenia decyzji. Zdaniem sądu uprawnień budowlanych udzielano na podstawie decyzji.

## Podstawa

1. Podstawa do wydania decyzji o udzielenie uprawnień budowlanych jest wniosek o udzielenie  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WIMIR, dnia 15 lutego 1999 r. w Dzienniku Włoszowski  
2001, umieszczony dnia 15 lutego 1999 r. w Dzienniku Włoszowski  
Wniosek o udzielenie uprawnień budowlanych, w tym o udzielenie uprawnień budowlanych, w tym o udzielenie  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WIMIR, dnia 15 lutego 1999 r. w Dzienniku Włoszowski



Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

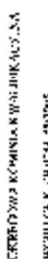
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 1 i 4 ustawy Prawo budowlane  
Pan Sławomir Lebica jest uprawniony w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:  
- projektowania, sporządzania projektu budowlanego w szczególności objętych niniejszym  
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;  
- kierowania wykończaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ich  
- kontrolą techniczną wykonania tych elementów;  
- sporządzaniem nadzoru inwestycyjnego i innych czynności budowlanych  
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra i Inżyniera Budownictwa z dnia 28 kwietnia  
2006 r. w sprawie samodzielnego wykonywania zadań budowlanych, niniejsze  
uprawnienia budowlane obejmują do projektowania obiektów budowlanych i kierowania  
robotami budowlanymi z wyjątkiem: obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, z doborstwem  
urządzeń w projektach budowlanych oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra i Inżyniera Budownictwa z dnia 28 kwietnia  
2006 r. w sprawie samodzielnego wykonywania zadań budowlanych, uprawnienia do  
projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub  
terenu w zakresie www.gip.pl/nazwa

OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WIMIR  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WIMIR  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WIMIR

Orzeczono:  
1. Pan Sławomir Lebica  
62-000 Słupca, ul. Dworkowa 49  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Okręgowy Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. in.



0007-1226/98/0004-0000\$10.00/0

പ്രൊഫ. എ.പി.ജി. അബ്ദുൾ റഹ്മാൻ

Prezycja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

מחברת: מרת מרים  
מחבר: ד"ר יהודה

colore della 2<sup>a</sup> stampa 1977 r. a Super  
Kodak 4. a impressione

do presidente da Associação

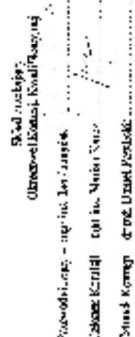
do projektowania i organizowania

Dr. N. S. Balakrishnan, Director, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Hyderabad

[illegible]

DATE

THE JOURNAL OF DOCUMENTATION, vol. 55, no. 1, 2000, pp. 1-10. ISSN 0022-019X. doi:10.1080/00220190010000811111. © 2000 Taylor & Francis Ltd.



പ്രൊഫ. എസ്. എസ്. സി. സി.

**Ważne informacje:**

- Ciepła woda i ciepłe posiłki.
- W przypadku choroby należy wyizolować chorego zwierzę.
- W przypadku choroby należy wyizolować chorego zwierzę.

• **Chęć** nie przekraczała do czasu maksimum i wynosiła średnio proporcjonalnie do lat 1000  
bł. 1000

11) Jaki o nazwę gruczołu? Jaki jest jego przeznaczenie i przebieg, statystykę przewidywalną za życie i śmierć.

a) rozbiórka obiektów budowlanych, o których mowa w § 1, pkt 1);  
b) budowa, przebudowa i remonty jednolitych obiektów, instalacji i konstrukcji

rozpiętość, przystało 20-22  
budowy mrowie składanych wózków, słozomnych i wznikuji.

b) budowy rusztowania: kadłub i składowych,  
c) uzbrojenia konstrukcji wewnętrznych, w których mowa w III i IV) nie są wymaganych

PRZEWODNICZĄCY  
Ciepły i miękki jak kamień  
Klasa: 2. Znajdziesz go w sklepie B. i S. w  
miejscu, gdzie jest kamień.

Chirurgisch  
1. Prof. Dr. med. Smigajski  
62-264 Ciepelnice, Wielkopolskie  
2. Chirurgia Rado, Jedy  
3. Główny lekarz Nalburn  
Białobłonie  
4. 172



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-302/14/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Piotr Sokolowski**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 22 marca 1974 r. w Słupcy

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0261/PWOE/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

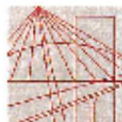
#### Pozasądnicze

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*Wzuchel*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-KW-0054-0055-409/20/2021

Poznań, dnia 29 czerwca 2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**

**Michał Mikołajczewski**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 21 września 1989r. Shipca

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0223/PWOK/21

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” udostępnia się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Powołanie

1. Podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez estradnią ze strony postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (osređenego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*Dul*

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-V3H-JWY-5ML \***

Pan Sławomir Lebica o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0338/09  
adres zamieszkania ul. Dworcowa 49, 62-400 Sępca  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-11-01 do 2021-10-31.

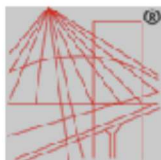
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-25 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GBQ-9F2-5D9 \*

Pan Dariusz Śmigielski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0526/06  
adres zamieszkania Piotrowice ul. Stowikowa 8, 62-400 Stępca  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-07 roku przez:

Jerzy Stroniski, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-DSZ-EAM-Y9R \***

Pan Piotr Sokołowski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0262/15  
adres zamieszkania ul. Kopernika 2/4, 62-400 Sępca  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-16 roku przez:

Jerzy Stroniski, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-BE6-4L4-JEE \***

Pan Michał Mikołajczewski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0367/21

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-31 12:48:29 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2011 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piba.org.pl](http://www.piba.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane, tekst jednolity (Dz.U. z 2020r. poz. 1333) wraz ze zmianami, zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3

## OŚWIADCZAMY

że projekt zagospodarowania terenu inwestycji: **BUDOWA KONTENERA  
MAGAZYNOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA  
WODY**

opracowany dla:

GMINA PIONKI  
UL. ZWYCIĘSTWA 6A  
26-670 PIONKI

lokalizacja: jednostka ewidencyjna: **PIONKI GMINA**, obręb: **MIREŃ**, na działce ozn. nr ewid. gruntu: **DZ. NR: 137, 138, 139** sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<p><u>Projektant</u> <b>MGR INŻ. DARIUSZ ŚMIGIELSKI</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0039/POOK/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej</p> <p>.....</p>	<p><u>Projektant</u> <b>MGR INŻ. SŁAWOMIR LEBICA</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0154/PWOS/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</p> <p>.....</p>
<p><u>Projektant</u> <b>MGR INŻ. PIOTR SKOKOŁOWSKI</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0261/PWOE/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> <p>.....</p>	<p><u>Sprawdzający</u> <b>MGR INŻ. MICHAŁ MIKOŁAJCZEWSKI</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0223/PWOK/21 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej</p> <p>.....</p>

## **OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

### **1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Budowa kontenera magazynowego wraz z przebudową budynku stacji uzdatniania wody, kategoria obiektu budowlanego: XXX

### **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Budynek kontenerowy projektowany. Przeznaczony na cele magazynowe. Liczba projektowanych lokali: 1 lokal

Budynek murowany istniejący. Przeznaczenie na cele technologiczne stacji uzdatniania wody. Liczba pomieszczeń po rozbudowie: 3 pomieszczenia

### **3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Istniejący budynek stacji uzdatniania wody. Obiekt został zrealizowany z przeznaczeniem na stację uzdatniania wody. W chwili obecnej budynek jest użytkowany.

Układ funkcjonalny istniejący:

Budynek posiada dużą halę technologiczną połączoną z dyżurką oraz pomieszczeniem sanitarnym. Wejście do budynku bezpośrednio do hali technologicznej dużą bramą.

Dane techniczne:

Budynek parterowy, niepodpiwniczony o konstrukcji tradycyjnej murowanej.

Budynek o wysokości ok 4,6m.

#### **Ocena stanu technicznego istniejącego budynku:**

Ściany budynku wykonane z pustaków ceramicznych, Ściany bez uszkodzeń czy też osłabienia przekrojów. Lamperia częściowo odspojona uszkodzona z licznymi brakami. Z zewnątrz widoczne zawilgocenia ścian i odspojone i popękane tynki zewnętrzne. Wewnątrz budynku widoczne pod sufitem i przy podłodze zawilgocenia. Stan ścian murowanych dobry.

Stropodach nad całym budynkiem gęsto żebrowy typu DZ przykryty papą. Płyty stropu oparte na ścianach nośnych. Stropodach bez uszkodzeń i nadmiernych ugięć w stanie technicznym dobrym.

Posadzki w całym budynku betonowe. Posadzka gdzieś popękana często nierówna. Beton zwarty, twardy, bez oznak łuszczenia. Gdzieś widoczne niewielkie ubytki betonu. Posadzka do wymiany. Stan posadzki zły.

Fundamenty pod urządzenia, betonowe z uszkodzonymi narożami fundamentów. Stan zły fundamenty do wymiany.

Przekrycia kanałów z blachy żeberkowej z licznymi oznakami korozji, częściowo powyginane zniekształcone. Stan zły. Blachy do wymiany. Okucia z kątowników stalowych skorodowane w znacznym stopniu, stan zły, do wymiany.

Tynki wewnętrzne są mocne, zwarte i suche. Nieliczne oznaki spękań, uszkodzeń czy też miejscowych nierówności. Tynki wewnętrzne w stanie dobrym do odświeżenia do wykonania lamperia.

Tynki zewnętrzne są słabe i popękane. Tynk w niektórych miejscach odparzony z licznymi ubytkami. Tynki zewnętrzne w złym stanie – do naprawy i termomodernizacji.

Rynny i rury spustowe z blachy w stanie złym. Liczne zacieki na elewacji świadczą o nieszczelności rynien i uszkodzonych obróbkach przy rynnowych. Rynny do wymiany.

Stolarka okienna drewniana w złym stanie. W całości do wymiany.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana w złym stanie. W całości do wymiany.

Drzwi i bramy zewnętrzne drewniane w złym stanie. W całości do wymiany.

Opaska przy budynku znacznie uszkodzona lub jej brak. Opaska w całości do remontu lub wykonania od podstaw.

Podest betonowy przy bramie zniszczony popękany z luźnymi fragmentami betonu. Stan podestu zły w całości do odbudowy.

Fundamenty żelbetowe w postaci ław fundamentowych.

### **Projektowany zakres przebudowy istniejącego budynku:**

Układ funkcjonalny projektowany:

Hala technologiczna, część zmieniona zostanie na pomieszczenie dyżurki z wejściem od strony hali technologicznej. Część socjalna z WC przebudowana zostanie na pomieszczenie chlorowni oraz WC z przedsionkiem. Wejście do budynku bezpośrednio do hali technologicznej dużą bramą z drzwiami. Osobne wejście do pomieszczenia chlorowni.

Istniejącą posadzkę betonową należy usunąć wraz z istniejącymi fundamentami pod urządzenia, w całym budynku wykonać nową posadzkę betonową wraz z nowymi fundamentami pod urządzenia oraz kanałami technologicznymi. Posadzkę betonową wykończyć płytkami gresowymi.

Wszystkie ściany zewnętrzne należy ocieplić.

Ściany podlegające dociepleniu budynku należy ocieplić od strony zewnętrznej styropianem EPS 040 gr 12cm, przy zastosowaniu metody lekkiej wg instrukcji ITB. Polega ona na przyklejeniu do oczyszczonej powierzchni przygotowanych ścian płyt styropianu przy użyciu masy klejącej i łączników mechanicznych w ilości 6szt./1m<sup>2</sup> (w narożnikach 8szt./1m<sup>2</sup>) oraz wykonaniu na powierzchni izolacji cieplnej cienkopowłokowej 2mm wyprawy tynku zbrojonego siatką z włókna szklanego. Całość prac związanych z dociepleniem ścian zewnętrznych ma się opierać na systemach dających kompleksowe rozwiązania.

Uwaga:

Docieplenia zagłębić 50 cm poniżej terenu. Odsłonięte ściany przed założeniem izolacji zabezpieczyć przeciwwilgotnościowo podwójną warstwą Dysperbitu.

Przed przystąpieniem do ocieplenia wykonać następujące czynności przygotowawcze:

Zmycie ściany wodą pod ciśnieniem w celu usunięcia brudu i kurzu z powierzchni ściany.

Usunięcie tynków odspojonych w miejscach widocznych, opukanie pozostałych tynków w razie potrzeby skucie oraz uzupełnienie tynków w miejscach ubytków zaprawą cementową 1:3.

Wyrównanie powierzchni tynków istniejących - w zależności od stanu elewacji przewidzieć wyrównanie miejscowe lub pogrubienie tynków istniejących. Usunąć parapety zewnętrzne okien i przymocować kątowniki z bednarki pod oknami do mocowania nowych parapetów z blachy po dociepleniu. Zdemontować rury spustowe i rynny z blachy. Zdemontować elementy drobne, mocowane do ścian elewacji: kratki wentylacyjne, uchwyty, numer budynku, szyldy itp.

Płyty styropianowe należy kleić na styk, a ewentualne szczeliny grubości powyżej 2mm należy wypełnić paskami styropianu. – Nie jest zalecane wypełnianie tych przerw przy użyciu pianki montażowej z uwagi na inne parametry techniczne, a zabronione jest wypełnianie tych przerw masą klejową – jest to równoznaczne z powstaniem mostka termicznego.

Pas cokołu dodatkowo zabezpieczac przed nasiakaniem preparatem głęboko penetrującym (systemowym). Pas parteru do wysokości min. 2.0m nad terenem z dodatkową siatką zabezpieczającą ze względu na uszkodzenia mechaniczne.

Uwaga: Przed przystąpieniem do kołkowania styropianu należy określić właściwą długość kołka rozprężnego ( głębokość osadzenia w warstwie konstrukcyjnej ściany powinna wynosić co najmniej 5 cm-dla ścian z cegły pełnej. Naroża otworów wzmacniać przyklejając ukośnie (pod kątem 45°) dodatkowe pasy siatki o wymiarach min. 30x30 cm.

Dookoła okien mocować profil przyokienny z fabrycznie wtopionym pasem siatki z włókna szklanego. Krawędzie płyt izolacyjnych wokół otworów (także naroży budynku) zabezpieczac profilami narożnikowymi z włókna szklanego lub blachy stalowej z zamocowaną siatką.

Wszystkie dodatkowe warstwy siatki lub profile każdorazowo muszą być wtapiane pomiędzy dwie warstwy zaprawy klejowej.

Po okresie 2-3 dni od wykonania warstwy zbrojonej nakłada się warstwę elewacyjną, która stanowi cienkowarstwowy tynk mineralny grub. 2-3mm.

Naprawa uszkodzeń elewacji.

W budynku obserwuje się na elewacjach zarysowania. Przyczyną powstania rys jest prawdopodobnie wilgoć spowodowana nieprawidłowym odprowadzeniem wód opadowych z rur spustowych. Elewacja zostanie ocieplona warstwą styropianu, otynkowana w sposób utrzymujący obecny charakter architektury elewacji. W zakresie prowadzonych prac remontowych należy usunąć zewnętrzne warstwy tynku elewacyjnego odspaniając ceglaną powierzchnie murów ścian zewnętrznych. Powierzchnie oczyścić z luznych elementów cegieł i spoin oraz starannie odpylić. Ściany wewnętrzne, tynki odspojone i popękane należy skuć i wykonać nowe. Stare nierówne tynki wyrównać gładzią gipsową. Słabo przylegające powłoki malarskie, występujące algi i grzyby należy bezwzględnie usunąć. Podłoże pod nowe tynki powinno być mocne, suche i czyste. Przed nakładaniem podłoże należy zagruntować. Po uzyskaniu podłoża nośnego, odtłuszczonego, czystego i suchego, wolnego od plam i wykwitów, po całkowitym wyrównaniu i wyschnięciu

naniesionego preparatu gruntującego można przystąpić do nanoszenia farby. Malować dwukrotnie farbą emulsyjną

Kolorystyka ścian do uzgodnienia z inwestorem.

We wszystkich pomieszczeniach do wysokości 2,0m ściany wykończyć płytkami ceramicznymi.

Cała stolarka okienna do wymiany.

Stolarkę okienną wykonać z wysokoudarowego PVC jako ramowe z podwójną szybą. Wymiary okien z natury.

Drzwi wewnętrzne wymienić na nowe z płyt drewnianych.

Drzwi zewnętrzne wymienić na nowe aluminiowe.

Brama zewnętrzna stalowa.

#### **Budynek kontenera magazynowego:**

Projektowany budynek kontenerowy. Konstrukcja kontenera oparta jest na stalowej ramie z profili C240x150x4 oraz C140x100x4 usztywnionej rusztem ze stalowych profili 60x50x0,8 ze stali St37. Ściany ocieplone są wełną mineralną gr. 15,0cm; 0,037 [W/m<sup>2</sup>K]; 0,31 kN/m<sup>2</sup>, A1 w wykonaniu z płyty warstwowej. Podłoga wykonana z profili stalowych C100x30x3 St37 oraz rusztu stalowego z profili stalowych C60x30x3 St37 ocieplona wełną mineralną 0,037 [W/m<sup>2</sup>K]; 0,31 kN/m<sup>2</sup>, A1 gr. 10,0cm od spodu osłonięta profilowaną blachą ocynkowaną St37 gr. 0,8mm. Wierzchnią warstwę podłóg stanowią płytki gresowe układane na wylewce betonowej i płytach ze styropianu ekstrudowanego.

Dach wykonany z profili stalowych C100x30x3 St37 oraz rusztu stalowego z profili stalowych C60x30x3 St37 ocieplona wełną mineralną gr. 20,0cm; 0,036 [W/m<sup>2</sup>K]; 0,38 kN/m<sup>2</sup>, A2; kryty blachą profilowaną, ocynkowaną.

#### **4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

##### **Istniejący budynek SUW:**

- a) Kubatura: 496,80m<sup>3</sup>
- b) Zestawienie powierzchni:
  - pow. zabudowy -108,00 m<sup>2</sup>
  - pow. użytkowa - 95,68 m<sup>2</sup>
- c) Wysokość: 4,60m, szerokość: 7,75m, długość: 15,00m
- d) Liczba kondygnacji nadziemnych: 1, brak kondygnacji podziemnej.

##### **Projektowany budynek magazynowy:**

- e) Kubatura: 79,32m<sup>3</sup>
- f) Zestawienie powierzchni:
  - pow. zabudowy -29,16 m<sup>2</sup>
  - pow. użytkowa - 27,03 m<sup>2</sup>
- g) Wysokość: 2,72m, szerokość: 4,86m, długość: 6,00m
- h) Liczba kondygnacji nadziemnych: 1, brak kondygnacji podziemnej.

#### **5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O POSADOWIENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO**

1. Posadowienie projektowanego budynku: posadowiony na utwardzonym podłożu za pośrednictwem belki stalowej, ocynkowanej HEB140 oraz stóp fundamentowych., rzędna posadowienia zgodnie z częścią rysunkową.
2. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie równiny sandrowej / wodnolodowcowej. Obiekt zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej. W podłożu występują proste warunki gruntowe.
3. Grunty wykazują się wystarczająco dobrymi cechami wytrzymałościowymi. Posiadają odpowiednią nośność oraz małą ściśliwość. Przyjęto obliczeniową nośność gruntu 150 kPa.

#### **6. LICZBA PROJEKTOWANYCH LOKALI: 1 lokal**

#### **7. DOSTĘP OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W TYM OSÓB STARSZYCH: Nie dotyczy budynków stacji uzdatniania wody.**



## **8. PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIADUJĄCE.**

**Zapotrzebowanie i jakość na wodę** – max. 0,1 m<sup>3</sup> / dobę woda na cele bytowe, z sieci wodociągowej, wymaganą jakość zapewnia zakład wodociągów

**Ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków** – max. 0,1 m<sup>3</sup> / dobę ścieku bytowego odprowadzone do projektowanego zbiornika szczelnego na nieczystości ciekłe.

**Ilość i sposób odprowadzania wód opadowych** – średnio 0.6 m<sup>3</sup>/dobę z całej powierzchni zabudowanej i utwardzonej na teren własny nieutwardzony

**Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się** – nie przewiduje się zanieczyszczeń gazowych, pyłów

**Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów** – powstaną odpady komunalne w znikomej ilości, planuje się ich segregację i regularne wywożenie przez firmę zajmującą się odzyskiem i utylizacją odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach ich ilość odpowiada średniej krajowej zgodnie z rocznym raportem GUS.

**Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.**  
Akustyka budynku zgodnie z normą. Nie przewiduje się emisji drgań, ani promieniowania i innych zakłóceń.

**Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**  
Nie przewiduje się wpływu obiektu na drzewostan, glebę ani wody podziemne

**Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust.1 PB. –**

Projekt budowlany i wykonanie robót, jest zgodny z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i spełnia podstawowe wymagania dotyczące obiektów budowlanych określonych w załączniku do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz.UE L88 z 04.04.2011 str. 5 z późniejszymi zmianami) dotyczących:

- nośności i stateczności konstrukcji
- bezpieczeństwa pożarowego
- higieny, zdrowia i środowiska
- bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów
- ochrony przed hałasem
- oszczędności energii i izolacyjności cieplnej
- zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych

## **9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIE W ENERGIĘ I CIEPŁO**

**Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej:**

EP=29,14 (m<sup>2</sup> x rok)

**Dostępne nośniki energii:**

- energia elektryczna
- węgiel/pelet

**Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:**

### **Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię:**

Do analizy energetycznej pod uwagę inwestor wziął powyższe dostępne nośniki energii, jakimi są energia elektryczna i paliwo stałe - pelet

Koszty inwestycyjne przy użyciu źródła na paliwo stałe – 12000zł/rok

Koszty inwestycyjne przy użyciu energii elektrycznej – 6000zł/rok

Koszty eksploatacyjna – paliwo stałe 8000 zł/rok

Koszty eksploatacyjna – energia elektryczna 3000 zł/rok

### **Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:**

Z uwagi na charakter obiektu po przeanalizowaniu powyższych argumentów inwestor wybrał ekologiczne i bezsmogowe źródło energii jakim jest energia elektryczna.

## **10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.**

Jako elementy grzejne dobrano ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi. Każde pomieszczenie wyposażone zostanie w grzejniki elektryczne ze sterowaniem termostatem.

## **11. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.**

### **Instalacje**

Istniejący budynek wyposażony jest w instalacje wewnętrzne:

- wodociągową – z sieci wodociągowej
- kanalizacji sanitarnej – do sieci kanalizacyjnej
- elektryczną – do złącza elektroenergetycznego
- grzewczą – grzejniki elektryczne
- wentylacja – grawitacyjna + wentylacja mechaniczna w pomieszczeniu WC, Dyżurki oraz chlorowni

Projektowany budynek kontenerowy wyposażony jest w instalacje wewnętrzne:

- elektryczną – do złącza elektroenergetycznego
- grzewczą – grzejniki elektryczne
- wentylacja – grawitacyjna

## **12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI:**

Dane o budynku

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| • pow. zabudowy projektowanego kontenera | - 26,42 m <sup>2</sup>  |
| • pow. zabudowy całkowita                | - 142,67 m <sup>2</sup> |
| • pow. użytkowa                          | - 120,08 m <sup>2</sup> |
| • Wysokość                               | – 4,60 m                |
| • Grupa wysokości budynku                | – budynek niski (N)     |
| • Liczba kondygnacji podziemnych         | – 0                     |
| • Liczba kondygnacji nadziemnych         | – 1                     |

Lokalizacja

Budynek projektowanego kontenera zlokalizowany będzie na działce w odległościach od granic nieruchomości:

- północnej – 196,00 m
- wschodniej – 26,60 m
- południowej – 13,30 m
- zachodniej – 6,62 m

Występujące palne substancje i materiały

W obiekcie nie będą stosowane i przetwarzane substancje łatwopalne i pożarowo niebezpieczne oraz łatwopalne materiały wykończenia wnętrz i wystroju dróg ewakuacyjnych.

Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego

W analizowanym przypadku gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej rozpatrywanej przestrzeni nie przekracza  $\sim 200 \text{ MJ/m}^2$ .

Kategoria zagrożenia ludzi

Zgodnie z „warunkami technicznymi” stacji uzdatniania wody nie zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi.

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie występują pomieszczenia oraz strefy zagrożenia wybuchem

Podział na strefy pożarowe

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową i nie przekracza dopuszczalnej powierzchni  $8000 \text{ m}^2$ .

Klasa odporności pożarowej

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku to:

- część wchodzące w skład stacji uzdatniania wody – obiekty jednokondygnacyjne o gęstości obciążenia ogniowego  $Q_d < 200 \text{ MJ/m}^2$  - klasa odporności pożarowej „E”.

Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny w zakresie klasy odporności ogniowej spełniać co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku				
	Główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
E	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

gdzie:

R – nośność ogniowa w minutach,

E – szczelność ogniowa w minutach,

I – izolacyjność ogniowa w minutach,

( - ) – nie stawia się wymagań

Warunki ewakuacji

Nie dotyczy.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie

Obiekt nie wymaga wewnętrznych instalacji przeciwpożarowych.

Podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażać w gaśnice przenośne o ilości środka gaśniczego 2 kg lub 3 kg (PM) na każde  $300 \text{ m}^2$ .

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Obiekt nie wymaga zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Drogi pożarowe

Obiekt nie wymaga zapewnienia drogi pożarowej.

#### UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE

- Wytężenia obiektu winien dokonać uprawniony geodeta w obecności Inwestora i kierownika budowy.
- Wykonanie robót powierzyć fachowcom o odpowiednim przygotowaniu zawodowym.
- Roboty realizować zgodnie z projektem i warunkami określonymi w pozwoleniu na budowę.
- Roboty konstrukcyjne prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej- kierownika budowy.
- Wszystkie stosowane materiały winny mieć atest- świadectwo jakości (certyfikat) dopuszczający do stosowania na terenie R.P.
- Projekt podlega prawom autorskim i wszelkie zmiany architektoniczno- konstrukcyjne wymagają zgody jednostki projektowej.

<p style="text-align: right;"><u>Projektant</u></p> <p style="text-align: center;"><b>MGR INŻ. DARIUSZ ŚMIGIELSKI</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0039/POOK/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej</p> <p>.....</p>	<p style="text-align: right;"><u>Projektant</u></p> <p style="text-align: center;"><b>MGR INŻ. SŁAWOMIR LEBICA</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0154/PWOS/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</p> <p>.....</p>
<p style="text-align: right;"><u>Projektant</u></p> <p style="text-align: center;"><b>MGR INŻ. PIOTR SKOKOŁOWSKI</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0261/PWOE/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> <p>.....</p>	<p style="text-align: right;"><u>Sprawdzający</u></p> <p style="text-align: center;"><b>MGR INŻ. MICHAŁ MIKOŁAJCZEWSKI</b></p> <p>Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0223/PWOK/21 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej</p> <p>.....</p>