
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zadanie:

Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Nowoberezowo gm. Hajnówka

Nazwa obiektu budowlanego:

Stacja Uzdatniania Wody Nowoberezowo

Numery ewidencyjne działek na których obiekt jest usytuowany:

Działka nr 140 Nowoberezowo; gm. Hajnówka

Nazwa i adres Inwestora:

Gmina Hajnówka

17-200 Hajnówka; ul. Aleksego Zina 1

Projektanci:

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant branży sanitarnej	<i>mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska</i> <i>Nr upr. Bł/100/94</i>		
Sprawdzający	<i>inż. Tadeusz Wyszowski</i> <i>Nr upr. Bł/189/91</i>		

Data opracowania:

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Załączniki formalno – prawne
 - Oświadczenie projektantów
 - Kopie uprawnień
 - Zaświadczenia z Izb
 - Wypis z ewidencji gruntów
2. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Projekt zagospodarowania terenu

Skala 1:500

INFORMACJA BIOZ

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.Dz.U.z 2003r Nr 207 poz. 2016, Dz. U. z 2004r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888, oraz rozporządzeniem z dnia 3 lipca 2003r. (Dz.U. Nr 120, poz. 1133) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oświadczam, iż dokumentacja:

Projekt budowlany: ***Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości
Nowoberezowo gm. Hajnówka***

Inwestor: ***Gmina Hajnówka
17-200 Hajnówka; ul. Aleksego Zina 1***

sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....

.....

Białystok dnia.

Białystok, dnia 1984.06.24

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr BL/100/ 84

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 p.4a i b.-
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
że:

Pani MARIA JOLANTA JUSZCZYŃSKA
magister inżynier inżynierii środowiska
urodz. dnia 18 października 1958r. w Białymstoku
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji kierownika budowy i robót-
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych-

Pani Maria Jolanta Juszczyńska jest upoważniony/na/ do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie:
a) sieci wodociągowych i kanalizacyjnych-
b) instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych-
- 2) do sporządzania projektów w zakresie sieci i instalacji
wodociągowych i kanalizacyjnych - w budownictwie jednozo-
dinnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³.



Z UP. WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Józef Chłoko

Białystok, dnia 1991.XII.30

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr BL/189/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, §5 ust.1, §7, §13 ust.1 pkt.4 litera a i b.-
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
że:

----- Pan TADEUSZ WYSZKOWSKI -----
inżynier budownictwa lądowego

urodz. dnia 13 września 1946r. Wyszki pow. Bielsk. Podlaski

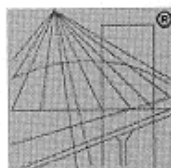
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i in-
stalacji sanitarnych.-

----- Pan Tadeusz Wyszkowski ----- jest upoważniony/na/ do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie:
 - a) sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, -
 - b) instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe,
kanalizacyjne i ciepłe.-
- 2) do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kie-
rowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie objętym
specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą pełnić funk-
cję projektanta.---



Z up. w. ...
DYREKTOR
Główny Inżynier Budownictwa
mgr inż. arch. Jan Chłoko



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-XAO-447-I3H *

Pani Maria Jolanta Juszczyńska o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0005/06
adres zamieszkania ul.Ceramiczna 23 m 2, 15-561 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2011-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2010-12-17 roku przez:

Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-STQ-TNH-DDA *

Pan Tadeusz Wyszowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1723/01
adres zamieszkania ul.M.Reja 18, 16-001 Kleosin
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2011-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2010-12-30 roku przez:

Czesław Miedziatowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI O NR. GEOD. 140 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWOBEREZOWO, GM. HAJNÓWKA

PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI:

- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 27.06.2011; nr IP.6220.4.2011
- Umowa z inwestorem;
- Obowiązujące przepisy i normy branżowe w tym:
 - Prawo Budowlane - Dziennik Ustaw z 2006r. Nr 156 poz. 1118;
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami).

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania terenu do Projektu budowlanego "Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Nowoberezowo, gm. Hajnówka".

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Istniejąca działka ma kształt czworoboku, oznaczona jest na projekcie zagospodarowania terenu literami A_B_C_D_E_F_G. Na terenie działki nr. 140 znajduje się: budynek modernizowanej stacji oraz studnia głębinowa i podziemny osadnik popłuczyn. Resztę zajmuje teren biologicznie czynny.

Przedmiotowa działka jest ogrodzona. Wjazdy z drogi gminnej działka nr. 135. Z pozostałych stron działka graniczy z terenami nie zabudowanymi.

Działka jest uzbrojona w przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne i elektryczne.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

Projekt dotyczy przebudowy stacji uzdatniania wody, a w szczególności:

- przebudowy konstrukcji dachu;
- budowy zbiorników wyrównawczych;
- wymiany obudów studni głębinowych;
- przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej;
- wykonania utwardzonych dojazdów i dojazdów do obiektów;
- wymianę ogrodzenia;

Budynek objęty opracowaniem jest obiektem parterowym, bez podpiwniczenia, wykonanym w konstrukcji tradycyjnej murowanej.

Budynek w rzucie oparty jest na planie litery „L” o maksymalnych wymiarach 17,2x12,08m.

Projektowana wysokość kalenicy wynosi około 8,78m powyżej poziomu +/- 0,00.

Obiekt przykryty jest dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połci dachowych 38°. Projektowany dach to dach krokwiowo-jętkowy wykonany w konstrukcji drewnianej. Pokrycie dachu stanowić będzie blachodachówka.

Elewacje będą wykończone tynkiem cienkowarstwowym w kolorze zgodnym z kolorystyką podaną w projekcie (rysunki elewacji). Stolarka okienna - biała, drzwiowa w kolorze szarym.

Do budynku prowadzą trzy wejścia: główne od strony południowo zachodniej - prowadzące do pomieszczenia dyspozytorni oraz do pozostałych pomieszczeń, wejście od strony północno zachodniej - prowadzące do chlorowni, oraz od strony północno wschodniej - wejście techniczne prowadzące do hali technologicznej.

W budynku wydzielone są następujące pomieszczenia: hala technologiczna, chlorownia, WC, pomieszczenie na agregat prądotwórczy, dyspozytornia, korytarz, kotłownia, wiatrołap i skład opału.

Dojazd na działkę zapewniony będzie z istniejącego zjazdu.

Odpady powstające podczas budowy i w czasie eksploatacji będą czasowo magazynowane na terenie stacji a następnie wywożone na wysypisko odpadów.

4. Zestawienie powierzchni

powierzchnia zabudowy budynku objętego opracowaniem	211,10 m ²	4,80%
powierzchnia utwardzona	282,77m ²	6,43%
teren czynny biologicznie	3906,13m ²	88,77%
RAZEM :	4400,00 m²	100,00%

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Obszar objęty inwestycją oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki oraz dobra kultury w rozumieniu ustawy o ochronie dóbr kultury.

Teren objętym inwestycją nie leży na obszarach Natura 2000.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie dotyczy eksploatacji górniczej.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Zgodnie z decyzją środowiskową projekt nie przewiduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenie. Sposób zagospodarowania i użytkowania uwzględnia wszystkie warunki wymienione w decyzji.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Wszystkie zaprojektowane obiekty w technologii ogólnie stosowanej.

opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie:

Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Nowoberezowo gm. Hajnówka

Nazwa obiektu budowlanego:

Stacja Uzdatniania Wody Nowoberezowo

Numery ewidencyjne działek na których obiekt jest usytuowany:

Działka nr 140, 108, 109/4 Nowoberezowo; gm. Hajnówka

Nazwa i adres Inwestora:

Gmina Hajnówka

17-200 Hajnówka; ul. Aleksego Zina 1

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant branży sanitarnej	<i>mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska</i> <i>Nr upr. B1/100/94</i>		

Zakres robót zamierzenia budowlanego:

- roboty budowlane – przebudowa budynku SUW
- roboty budowlane – budowa osadnika popłuczyn
- roboty budowlane – budowa zbiorników wyrównawczych
- roboty montażowe - urządzeń technologicznych
- roboty ziemne

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- przebudowa budynku SUW
- budowa zbiorników wody czystej
- budowa osadnika popłuczyn
- roboty w zakresie sieci zewnętrznych
- montaż urządzeń technologicznych
- roboty elektryczne i instalacja automatyki

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek stacji uzdatniania
- studnie wiercone
- sieć kablowa elektryczna
- sieć wodociągowa, kanalizacyjna, ciepła i telekomunikacyjna
- ogrodzenie działki

Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – nie występują.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji następujących robót:

- Roboty montażowe urządzeń przy użyciu dźwigów
- Roboty ziemne
- Roboty elektromontażowe

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

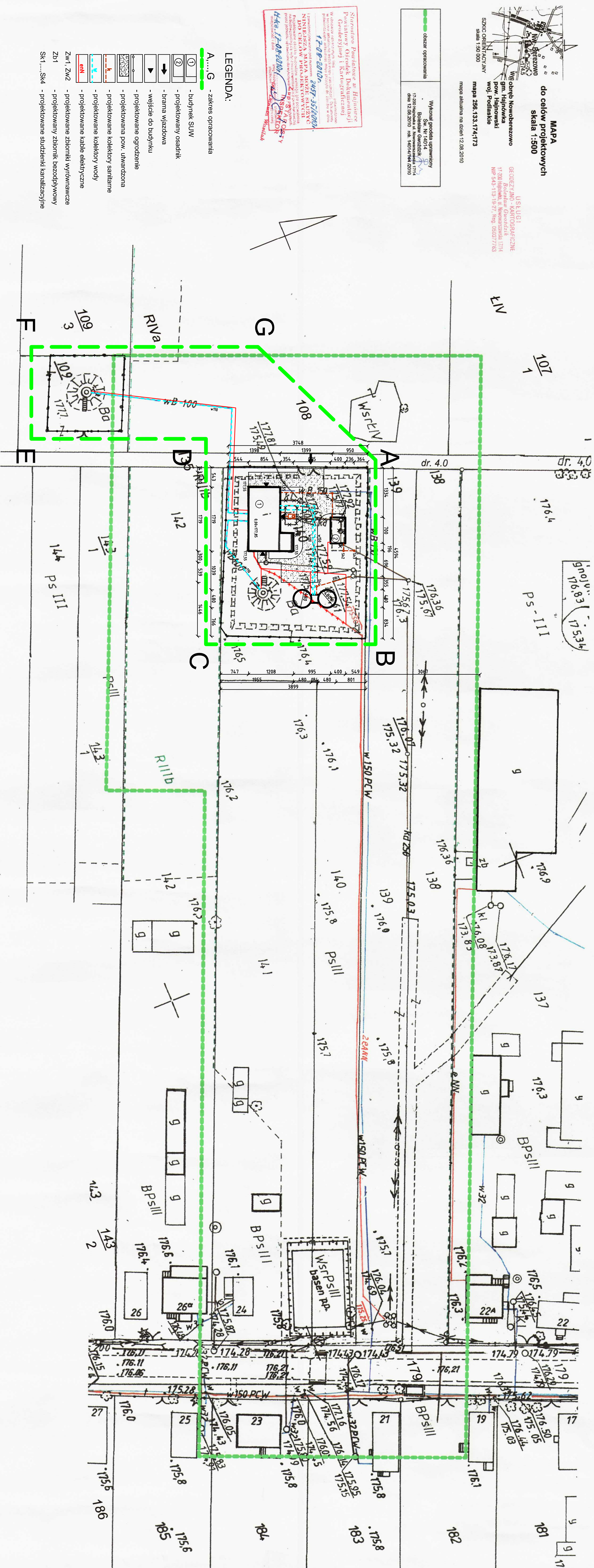
Osoba odpowiedzialna za instruktaż pracowników- kierownik budowy.

Kierownik budowy powinien:

- Zapoznać pracowników z zakresem robót oraz określić strefy szczególnie niebezpieczne
- Określić zasady postępowania w celu eliminacji zagrożeń zdrowia i życia
- Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia tych zagrożeń
- Zapoznać pracowników z przepisami BHP

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- Stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej stosownie do rodzaju wykonywanych czynności przez wszystkie osoby przebywające na terenie budowy
- Sprawować bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy
- Teren budowy lub robót należy ogrodzić lub zabezpieczyć w inny sposób przed osobami nieupoważnionymi
- Strefy niebezpieczne należy oświetlić i odpowiednio oznakować
- Strefy niebezpieczne, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości należy odpowiednio zabezpieczyć
- Drogi ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów p.poż oraz muszą posiadać odpowiednie oświetlenie
- Wszystkie roboty powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje
- Stosowane maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia powinny być montowane, eksploatowane oraz obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.



Projekant	mgr inż. Marek Jędrzejewski	BH10004	Data:	21.06.2011
Adresat projektu	Zaproszenie do wyrażenia zgłoszenia i wniosku o udzielenie zamówienia			
Specyfikacja	1.1.1. zakres Wykonawstwa	BH19981	N projektu:	PIW17021
specjalne warunki techniczne i warunki realizacji				
Nazwa i adres obiektu:	Branża: Szpitalna			
Wykonanie robót budowlanych w tym: Modernizacja do nr 143, 138, 198, 199, 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				