

**ZAKTUALIZOWANO
NA 21.07.2014r.**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
EKO-SANEL**
ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64
08-110 SIEDLCE

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Egz. Nr 1
Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzony został decyzją
Starosty Mińskiego z dnia

28.08.2013 r. AB. II. 6740.187.201

INWESTOR

GMINA HALINÓW 05-074 HALINÓW
UL. SPÓŁDZIELCZA 1, POWIAT MIŃSKI
MAZOWIECKI WOJ. MAZOWIECKIE

Starosta
Antoni Jan Tarczyński

TYTUŁ PROJEKTU

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY O
WYDAJNOŚCI $Q_I=50m^3/h$ I WYDAJNOŚCI POMPOWNI DRUGIEGO
STOPNIA $Q_{II}=120m^3/h$ Z ZBUDOWĄ ZBIORNIKÓW
TECHNOLOGICZNYCH

LOKALIZACJA

WOJ. MAZOWIECKIE, GMINA HALINÓW, MIEJSCOWOŚĆ
WIELGOLAS DUCHNOWSKI, DZ. NR 55/1, 55/2.

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	Mgr inż. Anna Mikulska	MA/077/04 MA-1706	07.2013	<i>mgr inż. arch. Anna Mikulska</i> Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej z zakresu projektowania bez ograniczeń. mgr inż. arch. MA/077/04
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	Mgr inż. Małgorzata Szczeńniak	01/LOIA/03 LB-0159	07.2013	<i>Małgorzata Szczeńniak</i> mgr inż. arch. MA/077/04
PROJEKTANT KONSTRUKCJA BUDYNEK OB. 3	Mgr inż. Leszek Czarny	GP.7342/8/37/91 MAZ/BO/2094/01	07.2013	<i>mgr inż. Leszek Czarny</i> Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej z zakresu projektowania i nadzoru nad budownictwem. Nr upr. bud. GP 7342/8/37/91
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA BUDYNEK OB. 3	Mgr inż. Waław Pomiećko	57/67 DOŚ/BO/4690/01	07.2013	<i>mgr inż. Waław Pomiećko</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Dz. Urz. Powiat. Miński z dnia 10.09.1962 r. (poz. 206)
PROJEKTANT KONSTRUKCJA ZBIORNIK OB. 4	Mgr inż. Waław Pomiećko	57/67 DOŚ/BO/4690/01	07.2013	<i>mgr inż. Waław Pomiećko</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Rozp. Prez. RBWA z dn. 10.09.1962 r. Nr ewid. upr. 57/67
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA ZBIORNIK OB. 4	Mgr. Inż. Edward Żak	356/66 DOŚ/BO/5170/01	07.2013	<i>mgr inż. Edward Żak</i> Uprawn. projektant, kier. budowy i robót w specjalności konstrukc. - budowlanej
PROJEKTANT INST. SANITARNE	Mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ/IS/2348/01	07.2013	<i>mgr inż. Paweł Roliński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specja- lności instalacji w zakresie sieci instalacji i urz- adzeń sanitarnych, kanalizacyjnych, ciepłych, ciepłowniczych i gazowych, oraz sprawdzania pro- jektowanych i budowlanych w wymienionej wyżej specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych, oraz sprawdzania projektowanych i budowlanych w wymienionej wyżej specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych.
SPRAWDZAJĄCY INST. SANITARNE	Mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08 MAZ/IS/0665/08	07.2013	<i>mgr inż. Marcin Sienicki</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specja- lności instalacji i urządzeń sanitarnych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych, oraz sprawdzania projektowanych i budowlanych w wymienionej wyżej specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych.
PROJEKTANT INST. ELEKTRYCZNE	Mgr inż. Kazimierz Roliński	UAN-4224/7/7/87 MAZ/IE/2346/01	07.2013	<i>mgr inż. Kazimierz Roliński</i> Uprawnienia do projektowania instalacji elektrycznych
SPRAWDZAJĄCY INST. ELEKTRYCZNE	Mgr inż. Jerzy Chudawski	GPB-4224/57/50/89 MAZ/IE/2245/01	07.2013	<i>mgr inż. Jerzy Chudawski</i> Uprawnienia sprawdzającego inżyniera elektryka Nr upr. GPB-4224/57/50/89

08-110 Siedlce, ul. Ciepna Jana Skrzyneckiego 25
tel. 625 644-44-60

Siedlce lipiec 2013 r.

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	9
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA.....	9
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE.....	10
4. BILANS TERENU:.....	10
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PARAMETRY OBIEKTÓW.....	11
6. BILANS STACJI UZDATNIANIA WODY.....	13
7. ZAGADNIENIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	14
8. WPŁYW STACJI UZDATNIANIA WODY NA ŚRODOWISKO.....	14
ZAŁĄCZNIKI	
Nr 1 – Wypis z Planu Miejscowego.....	16
Nr 2 – Opinia ZUD.....	22
Nr 3 – Warunki techniczne PGE.....	24
Nr 4 – Uprawnienia projektowe i wpis przynależności do IIB.....	25
Nr 5 – Oświadczenie projektanta.....	47
Nr 6 – Wypis uproszczony z rejestru gruntów.....	48
Nr 7 – Decyzje Nr 20/95 i Nr 47/95 zatwierdzające zasoby wody dla studni Nr 1 i Nr 2.....	51
Nr 8 – Uzgodnienie PSSE.....	53
RYSUNKI	
Nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu 1:250.....	54
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
BUDYNEK TECHNOLOGICZNY SUW.....	55
Opis techniczny.....	56
Rys nr. 1 – rzut fundamentów.....	59
Rys nr. 2 – rzut parteru.....	60
Rys nr. 3 – rzut więźby dachu.....	61
Rys nr. 4 – rzut połaci dachu.....	62
Rys nr. 5 – przekrój A-A.....	63
Rys nr. 6 – przekrój B-B.....	64
Rys nr. 7 – przekrój C-C.....	65
Rys nr. 8 – elewacje.....	66
Rys nr. 9 – elewacje.....	67
Rys nr. 10 – rzut stropu.....	68
Rys nr. 11 – belka B1.....	69
Rys nr. 12 – fundament pod zbiornik.....	70
Rys nr. 13 – słup żelbetowy S1.....	71
Informacja BIOZ.....	72
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
ZBIORNIK MAGAZYNOWY NA WODĘ UZDATNIONĄ.....	75

OPIS TECHNICZNY	76
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	76
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	76
3. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	76
4. OPIS ZBIORNIKA.....	77
4.1 Architektura i konstrukcja.....	77
4.2. Posadowienie.....	77
4.3. Opis konstrukcji zbiornika.....	78
4.4. Włazy.....	78
4.5. Izolacje.....	79
4.6. Elementy ślusarskie.....	79
5. TECHNOLOGIA SZALOWANIA.....	79
6. ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ STATYCZNYCH I PODSTAWOWE WYNIKI PRZYJĘTE DO PROJEKTU	80
6.1 Obliczenia statyczne i projektowanie wykonano na podstawie norm:.....	80
6.2. Zbiornik cylindryczny z przegrodą.....	80
7.0 WYTYCZNE DO PLANU BIOZ.....	81
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	82
1.0. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.....	83
2.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	84
3.0. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	84
4.0. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE ICH WYSTĘPOWANIA.....	84
5.0. WSKAZANIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	85
6.0. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM.....	86
RYUNKI:	
Rys. Nr 1 Zbiornik magazynowy $V_u=2 \times 150m^3$, skala 1:50.....	87
Rys. Nr 2 Płyta fundamentowa, skala 1:50, 1:20.....	88
Rys. Nr 3 Zbrojenie studzienek, skala 1:20.....	89
Rys. Nr 4 Zbrojenie ścian zbiornika, skala 1:50, 1:20.....	90
Rys. Nr 5 Zbrojenie płyty górnej, skala 1:50, 1:20.....	91
Rys. Nr 6 Obudowa wjazdu, skala 1:20.....	92
Rys. Nr 7 Drabiny, skala 1:50, 1:20.....	93
Rys. Nr 8 Balustrada, skala 1:10.....	94
BRANŻA TECHNOLOGIA, INSTALACJE I SIECI SANITARNE	
1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	95
1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA I WYKORZYSTANE MATERIAŁY.....	96

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA.....	96
1.3. STAN ISTNIEJĄCY.	97
1.4 WYMAGANA WYDAJNOŚĆ SUW.....	97
1.5. PARAMETRY WODY SUROWEJ. TECHNOLOGIA UZDATNIANIA.....	97
1.6. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE TECHNICZNE.	97
2. OBIEKTY REJONU ZAGOSPODAROWANIA SUW.....	101
2.1. UJĘCIE WODY, STUDNIE GŁĘBINOWE, POMPY GŁĘBINOWE 10.P.1, 10.P.2.	102
2.2. ZBIORNIK WODY CZYSTEJ 30.Z.1.	102
2.3. ODSTOJNIK POPLUCZYŃ 40.Z.1.	103
2.3.1. <i>Ilości popłuczyn powstających przy płukaniu filtrów.</i>	104
2.3.2. <i>Obliczenie ilości osadów zatrzymywanych w odstojniku.</i>	105
2.3.3. <i>Obliczenie ilości i stężenia zawieszin odprowadzanych do odbiornika:</i>	105
2.4. SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE NA TERENIE REJONU SUW.....	106
2.4.1. <i>Sieci kanalizacyjne na terenie rejonu SUW.</i>	106
2.4.2. <i>Sieci wodociągowe na terenie rejonu SUW.</i>	106
3. URZĄDZENIA I INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W BUDYNKU SUW.....	107
3.1. NAWIETRZANIE WODY.....	107
3.2. AERATOR - DESORBER 15.A.1.	107
3.3. FILTRY POŚPIESZNE 20.F.1-20.F.2.....	108
3.4. POMPY SIECIOWE II ⁰ 50.P.1-50.P.4.	109
3.5. POMPA PŁUCZĄCA 60.P.1.	110
3.6. DMUCHAWA 70.D.1.	110
3.7. AGREGAT SPRĘŻARKOWY 80.S.1.....	111
3.8. LAMPA UV DO CIĄGŁEJ DEZYNFEKCJI WODY – 90.UV.1	112
3.9. DOZOWANIE PODCHLORYNU SODU - POMPKA 90.DP.1.....	112
3.10. OSUSZACZ POWIETRZA 100.O.1.	113
3.11. OGRZEWANIE STACJI- OGRZEWACZE 110.G.1-6.....	113
3.12. WENTYLACJA SUW.	114
3.13. INSTALACJE WODOCIĄGOWE I SPRĘŻONEGO POWIETRZA W BUDYNKU SUW.....	115
3.14. INSTALACJE KANALIZACYJNE W OBRYŚIE BUDYNKU SUW.	116
3.15. SPECYFIKACJA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ STACJI UZDATNIANIA WODY.....	116
3.16. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ STACJI UZDATNIANIA WODY.....	122
4. STEROWANIE I AUTOMATYKA STACJI. WYTYCZNE DLA AKP.	123
4.1 POMPY GŁĘBINOWE 10.P.1, 10.P.2.....	123
4.2 FILTRY POŚPIESZNE 20.F.1 -20.F.2.....	124
4.3. ZBIORNIK WODY CZYSTEJ 30.Z.1.	126
4.4. POMPY SIECIOWE 50.P.1-4.	127
4.5 POMPA PŁUCZĄCA 60.P.1.....	127
4.6. DMUCHAWA 70.D.1.	127
4.7 AGREGAT SPRĘŻARKOWY 80.S.1.....	127
4.8 ODSTOJNIK POPLUCZYŃ, 40.Z.1.	128
4.9 DOZOWANIE PODCHLORYNU SODU, POMPKA 90.P.1*.....	128
4.10. OSUSZACZ POWIETRZA 100.O.1	128
4.11 OGRZEWACZE WNĘTRZOWE 110.G.1-12.	128

4.12. MONITORING.....	128
4.13. POMIESZCZENIE CHLOROWNI.....	130
5. WYKONAWSTWO.....	130
5.1. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	130
5.2. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ.....	130
5.3. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM.....	130
5.4. ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY.....	130
5.5. OBSŁUGA GEODEZYJNA.....	131
5.6. STUDNIA NR 1 I NR 2.....	131
5.7. INSTALACJE WODOCIĄGOWE I SPRĘŻONEGO POWIETRZA W BUDYNKU STACJI.....	131
5.8. INSTALACJE KANALIZACYJNE W OBRYŚIE BUDYNKU STACJI.....	131
5.9. SIECI ZEWNĘTRZNE MIĘDZYOBIEKTOWE – WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE.....	132
5.10. STUDZIENKI REWIZYJNE.....	133
5.11. ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY NA WODĘ CZYSTĄ.....	134
5.12. ZBIORNIK NA WODY POPLUCZNE.....	134
5.13. ZBIORNIK NA ŚCIEKI Z CHLOROWNI I ŚCIEKI SANITARNE.....	134
5.14. PLAC TECHNOLOGICZNY WEWNĘTRZNY ORAZ CHODNIK.....	134
5.15. OGRODZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	135
5.16. ODWODNIENIE WYKOPU POD SIECI TECHNOLOGICZNE I OBIEKTY STACJI.....	135
5.17. PRÓBA SZCZELNOŚCI SIECI WODOCIĄGOWEJ I DEZYNFEKCJA UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO.....	135
6. OBSŁUGA STACJI.....	136
7. ZAGADNIENIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.....	136
8. WYTYCZNE ROZRUCHU STACJI.....	136
8.1. WYTYCZNE ROZRUCHU MECHANICZNEGO STACJI.....	136
8.2. WYTYCZNE ROZRUCHU HYDRAULICZNEGO I TECHNOLOGICZNEGO STACJI.....	137
9. BHP WYKONAWSTWA ROBÓT.....	138
10. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PARAMETRY OBIEKTÓW.....	138
11. BILANS STACJI UZDATNIANIA WODY.....	140
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	141
1.0. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.....	142
2.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.....	143
3.0. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	143
4.0. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE ICH WYSTĘPOWANIA.....	143
5.0. WSKAZANIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH.....	143
6.0. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH	

NIEBEZPIECZEŃSTWOM..... 144

ZAŁĄCZNIKI

Nr 1 – Dobór zaworu bezpieczeństwa 50.5.....145
Nr 2 – Analiza wody surowej studni Nr 1 i Nr 2 w miejscowości Wielgolas Duchnowski.....146

RYSUNKI

Nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu 1:250.....152
Nr 3 – Schemat technologiczny SUW- powietrze.....153
Nr 4 – Schemat technologiczny SUW.....154
Nr 5– Budynek SUW – zasilanie aeratora.....155
Nr 6 – Budynek SUW - instalacje technologiczne.....156
Nr 7 – Budynek SUW - instalacje technologiczne.....157
Nr 8 – Budynek SUW - instalacje wentylacji i ogrzewania.....158
Nr 9 – Zbiornik magazynowy na wodę uzdatnioną.....159
Nr 10– Zbiornik na wody popłuczne.....160
Nr 11 – Zbiornik na ścieki sanitarne.....161
Nr 12 – Zbiornik na ścieki z chlorowni.....162
Nr 13 – Projekt szachtu studni głębinowej Nr 1.....163
Nr 14 – Projekt szachtu studni głębinowej Nr 2.....164
Nr 15 – Studnia kanalizacyjna Ø425 PVC.....165
Nr 16 – Skrzyżowanie kanalizacji z wodociągiem.....166
Nr 17 – Schemat przekroju przez plac utwardzony.....167

BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE.....168

2. OPIS TECHNICZNY.....169
2.1. Część ogólna.....169
2.1.1. Założenia do projektowania.....169
2.1.2. Podstawa opracowania.....169
2.1.3. Zakres opracowania.....169
2.2 Część szczegółowa.....170
2.2.1. Dane techniczne.....170
2.2.2. Zasilanie stacji uzdatniania wody w energię elektryczną.....170
2.2.2.a. Zasilanie podstawowe z sieci energetyki – stan istniejący.....170
2.2.2.b. Zasilanie podstawowe z sieci energetyki – stan projektowany.....170
2.2.2.c. Montaż rozdzielni WZK obok słupa stacji trafo nr 1060,
Budowa linii kablowej na odcinku: szafka pomiarowa – WZK.....171
2.2.2.d. - Adaptacja w/z – przebudowa kabli zalicznikowych zasilających stację
uzdatniania wody (pkt 1.3 warunków).....171
2.2.2.e. Ułożenie przebudowanych kabli.....171
2.2.2.f. Złącze kablowe ZK – 3a przy budynku technologicznym.....172
2.2.3. Zasilanie rezerwowe ze stacjonarnego spalinowego agregatu prądowłórczego.....172
2.2.3.a. Rozdzielnia agregatu prądowłórczego RA.....173
2.2.3.b. Rozdzielnia agregatu prądowłórczego RAG automatycznym panelem

sterowania.....	173
2.2.4. Rozdzielnia główna RG stacji uzdatniania wody.....	173
2.2.5. Kompensacja mocy biernej - rozdzielnia RBK.....	174
2.2.6. Rozdzielnia automatyki RAKPiA zasilania i sterowania urządzeniami technologicznymi stacji wodociągowej.....	174
2.2.7. Rozdzielnia pomp sieciowych 2 ^o Control MPC /zestaw Hydro MPC-E 4 CRE 32-3 /.....	174
2.2.8 . Instalacje odbiorcze w budynku technologicznym stacji wodociągowej.....	175
2.2.8.a. Korytka kablowe.....	175
2.2.8.b. Instalacje oświetlenia, gniazd 1 fazowych i 3 fazowych.....	175
2.2.8.c. Instalacja ogrzewania elektrycznego.....	175
2.2.9. Instalacje zasilania urządzeń technologicznych w energię elektryczną.....	176
2.2.9.a. Wykaz urządzeń technologicznych zasilanych z rozdzielni RAKPiA.....	178
2.2.9.b. Wykaz urządzeń technologicznych zasilanych z rozdzielni RG.....	
2.2.10 . Instalacje ochronne.....	179
2.2.10.a. Instalacja przeciwporażeniowa.....	179
2.2.10.b. Instalacja wyrównania potencjałów.....	179
2.2.10.c. Instalacja przeciwprzepięciowa.....	180
2.2.10.d. Instalacja napięcia 24 V.....	180
2.2.11. Instalacja odgromowa.....	180
2.2.11.a Budynek technologiczny.....	180
2.2.11.b. Zbiornik nadziemny wody uzdatnionej.....	181
2.2.12. Instalacja oświetlenia terenu.....	181
2.2.12.a Ochrona przeciwporażeniowa obwodów oświetlenia terenu.....	181
2.2.13. Ułożenie kabli zasilania, sterowania i sygnalizacji urządzeń technologicznych zewnętrznych oraz oświetlenia terenu.....	182
2.2.14. Badania kabli i przewodów.....	182
2.2.15. Wytyczne dla branży budowlanej.....	183
2.2.16. Roboty demontażowe.....	183
3. OBLICZENIA TECHNICZNE.....	184
4. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW.....	191
5. RYSUNKI	
nr. 1 Projekt zagospodarowania terenu.....	196
nr. 2. Schemat ideowy zasilania stacji uzdatniania wody energią elektryczną.....	197
nr. 3. Schemat technologiczny stacji uzdatniania wody – instalacje elektryczne.....	198
nr. 4. Linie kablowe zalicznikowe zasilające stację uzdatniania wody - stan istniejący, linie do demontażu.....	199
nr. 5. Linie kablowe zalicznikowe na terenie działek nr 55/1, nr 55/2. Linie kablowe zasilania, sterowania i sygnalizacji urządzeń technologicznych. Linie kablowe oświetlenia terenu.....	200
nr. 6. Rozdzielnia WZK przy stacji trafo nr 1060.....	201
nr. 7 Złącze ZK-3a przy budynku technologicznym.....	202

nr. 8. Budynek technologiczny – rozdzielnia RAG.....	203
nr. 9. Budynek technologiczny - rozdzielnia główna RG.....	204
nr. 10. Budynek technologiczny - rozdzielnia kompensacji mocy biernej RBK.....	205
nr. 11. Budynek technologiczny - trasy korytek kablowych.....	206
nr. 12. Budynek technologiczny – trasy wewnętrznych linii zasilających.....	207
nr. 13. Budynek technologiczny – Instalacje elektryczne wewnętrzne oświetlenia, gniazd 1 i 3 fazowych.....	208
nr. 14. Budynek technologiczny – instalacje ogrzewania elektrycznego.....	209
nr. 15. Budynek technologiczny – Instalacje elektryczne zasilania urządzeń technologicznych.....	210
nr. 16. Zbiornik nadziemny wody uzdatnionej – trasy przewodów sygnalizacji i sond ultradźwiękowych.....	211
nr. 17. Szafki przyłączeniowe SP1, SP2, SP4, SP5.....	212
nr. 18. Budynek technologiczny – zewnętrzne urządzenie piorunochronne.....	213
nr. 19. Zbiornik nadziemny wody uzdatnionej - zewnętrzne urządzenie piorunochronne.....	214
nr. 20. Budynek technologiczny – kanały i przebicia w fundamentach budynku dla prowadzenia kabli elektrycznych.....	215
Informacja BIOZ.....	216

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Halinowie
Referat Techniczny
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

INWESTOR: Gmina Halinów, 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

LOKALIZACJA: Wielgolas Duchnowski, gm. Halinów, dz. nr. 55/1, 55/2

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa:

A) Budynku technologicznego.

Budynek projektowany – budynek o konstrukcji tradycyjnej, parterowy, dach o konstrukcji krokwiowo-jętkowej, kryty blachodachówką.

B) Zbiornik magazynowy wody uzdatnionej.

Zbiornik cylindryczny, naziemny wykonany w technologii monolitycznej usytuowany na powierzchni terenu. Zbiornik jest podzielony wewnątrz ścianą na dwie połowy.

C) Instalacji technologicznych związanych z ujmowaniem i uzdatnianiem wody.

D) Wewnętrzne place technologiczne i chodniki.

2. Istniejący stan zagospodarowania

Teren opracowania obejmuje działkę położoną w miejscowości Wielgolas Duchnowski, gm. Halinów, dz. nr. 55/1, 55/2. Działka nr 55/2 jest zabudowana. Zabudowę ww działki stanowią:

- istniejący budynek technologiczny (do likwidacji),
- studnie głębinowe Nr 1 i Nr 2 (do adaptacji) - 2 szt
- podziemny zbiornik na wody popłuczne (do adaptacji) – 1 szt.
- plac zabaw dla dzieci.
- ogrodzenie

Na działce 55/2 znajduje się istniejące uzbrojenie podziemne w postaci rurociągów technologicznych i instalacji elektrycznych oraz uzbrojenie nadziemne w postaci słupów elektrycznych i trafostacji nasłupowej.

Dojazd do działki 55/2 i 55/1 stanowi droga gminna

3. Projektowane zagospodarowanie.

Projektowana stacja uzdatniania wody znajduje się na działkach 55/1 i 55/2 w miejscowości Wielgolas Duchnowski gmina Halinów. Działki położone są na terenie o przeznaczeniu UW i KD. W skład projektowanej stacji uzdatniania wody wchodzi:

- a) projektowany budynek technologiczny,
- b) projektowany zbiornik nadziemny wody uzdatnionej,
- c) projektowany zbiornik podziemny na ścieki technologiczne,
- d) projektowany zbiornik podziemny na ścieki socjalne,
- e) projektowane miejsca parkingowe 2 szt,
- f) projektowane instalacje technologiczne sanitarne i elektryczne,
- g) projektowany wewnętrzny plac utwardzony i chodniki,
- h) ogrodzenie terenu.

Projektowane obiekty usytuowane są zgodnie z wypisem z dnia 22.06.2012r, z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gm. Halinów uchwalonego Uchwałą Rady Miejskiej w Halinowie Nr VII/67/07 z dnia 14.06.2007 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Wielgolas Duchnowski w zakresie działek nr ew. 55/1 i 55/2 gmina Halinów (Dz.U. z 2012r poz. 4218)

4. Bilans terenu:

Powierzchnia objęta zakresem A-B-C-D:

- | | |
|--|-------------------------|
| - Powierzchnia całkowita terenu objęta zakresem A-B-C-D | - 4000,00m ² |
| - Powierzchnia zabudowy projektowanego szachtu studni Nr 1 (ob. nr 1) | - 2,41m ² |
| - Powierzchnia zabudowy projektowanego szachtu studni Nr 2 (ob. nr 2) | - 2,41m ² |
| - Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku technologicznego (ob. nr 3) | - 195,62m ² |
| - Powierzchnia zabudowy projektowanego zbiornika wody uzdatnionej (ob. nr 4) | - 75,12m ² |
| - Powierzchnia zabudowy istniejącego zbiornika podziemnego (ob. nr 5) | - 24,75m ² |
| - Powierzchnia zabudowy projektowanego zbiornika na ścieki technologiczne (ob. nr 6) | - 2,54m ² |
| - Powierzchnia zabudowy projektowanego zbiornika na ścieki socjalne (ob. nr 7) | - 2,54m ² |
| - Powierzchnia projektowanego placu technologicznego, | |

- utwardzonego kostką betonową
- Powierzchnia projektowanych chodników - 45,60m²
- Powierzchnia istniejącego placu zabaw dla dzieci - 321,18m²
- Powierzchnia biologicznie czynna - 2681,05m²

Powierzchnia biologicznie czynna terenu objętego zakresem A-B-C-D wynosi 67,02% i spełnia wymóg zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, którego wymóg minimalny stanowi wartość 50% powierzchni biologicznie czynnej.

5. Zestawienie powierzchni i parametry obiektów.

Projektowany Budynek technologiczny stacji uzdatniania wody.

- powierzchnia zabudowy - 195,62m²
- powierzchnia całkowita - 195,62m²
- powierzchnia użytkowa - 161,38m²
- kubatura brutto - 959,54m³

Nachylenie połaci dachowej – 70%

Kolor dachu budynku – ceglasty

Kolor kominów wentylacyjnych – ceglasty

Kolor rynien i rur spustowych - brązowy

Kolor elewacji budynku – pastelowy żółty

Kolor cokołu budynku – ceglasty

Kolor stolarki - biały

Charakterystyka energetyczna budynku technologicznego suw:

Właściwości przegród zewnętrznych i wewnętrznych

Wartość współczynnik przenikania ciepła U:

- ściany zewnętrzne - 0,28 W/(m²K)
- ściany wewnętrzne gr 25 cm - 1,34 W/(m²K)
- ściany wewnętrzne gr 12 cm - 2,70 W/(m²K)
- strop pod nieogrzewanym poddaszem - 0,25 W/(m²K)

-12-

- dach - 0,25 W/(m²K)
- okna - 1,80 W/(m²K)
- drzwi - 2,00 W/(m²K)

Powierzchnia okien do powierzchni elewacji wynosi 4,88% (nie przekracza 15%)

Projektowany Zbiornik magazynowy wody uzdatnionej:

- powierzchnia zabudowy - 75,12m²
- średnica wewnętrzna - 9,16m
- średnica zewnętrzna - 9,78m
- wysokość całkowita wewnętrzna - 5,50m
- wysokość całkowita - 7,30m
- pojemność całkowita zbiornika $V_c = 344,8\text{m}^3$

Kolor elewacji zbiornika – pastelowy żółty

Kolor cokołu zbiornika – ceglasty

Kolor rynien i rur spustowych - brązowy

Istniejący zbiornik na wody popłuczne:

- powierzchnia zabudowy - 24,75m²
- długość zewnętrzna - 7,50m
- szerokość zewnętrzna - 3,30m
- wysokość całkowita wewnętrzna - 2,10m
- pojemność całkowita zbiornika $V_c = 39,20\text{m}^3$

Projektowany Zbiornik na ścieki sanitarne:

- powierzchnia zabudowy - 2,54m²
- średnica wewnętrzna - 1,50m
- średnica zewnętrzna - 1,80m
- pojemność całkowita zbiornika $V_c = 3,3\text{m}^3$

Projektowany Zbiornik na ścieki z chlorowni:

- powierzchnia zabudowy - 2,54m²
- średnica wewnętrzna - 1,50m
- średnica zewnętrzna - 1,80m

- pojemność całkowita zbiornika $V_c = 3,3m^3$

Projektowany szacht technologiczny studni Nr 1:

- powierzchnia zabudowy $-2,41m^2$

Projektowany szacht technologiczny studni Nr 2:

- powierzchnia zabudowy $-2,41m^2$

6. Bilans Stacji Uzdatniania Wody.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną:

- moc elektryczna zainstalowanych urządzeń $-70,6 kW$

- moc elektryczna zapotrzebowana $-51,1 kW$

w tym:

- moc zapotrzebowania na ciepło $-7,82 kW$

Zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych:

$V=16,4m^3/d$

Zapotrzebowanie na wodę do celów socjalnych:

$V=0,02m^3/d$

Ilość powstających wód popłucznych

$V=16,4m^3/d$

Ilość powstających osadów z klarowania wody popłucznej:

$V=2,0m^3/miesiąc$

Ilość powstających ścieków socjalnych:

$V=0,02m^3/d$

Ilość odpadów komunalnych – nie przewiduje się powstawania i czasowego magazynowania.

7. Zagadnienie ochrony przeciwpożarowej.

Na terenie stacji po budowie nie wystąpią obiekty stanowiące zagrożenie wybuchem. Budynek technologiczny jednokondygnacyjny PMO $Q_d \leq 500 \text{ MJ/m}^2$. Klasa odporności pożarowej „E” NRO. Strefa pożarowa o powierzchni $161,38 \text{ m}^2$. Obiekt wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy: jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg/3dm^3 na 300 m^2 . Nie mniej niż w pomieszczeniu agregatorni gaśnica proszkowa ABC 6 kg. Taka sama gaśnica w pozostałej części. Zasilanie energetyczne z dwóch źródeł – sieci energetycznej i agregatu. Pomiedzy pomieszczeniami nr 8-7-6 stosować przejścia szczelne o odporności ogniowej EI60.

8. Wpływ Stacji Uzdatniania Wody na środowisko.

Projektowany pobór wody podziemnej w ilości $(Q_h)_{\text{sr.}} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ jest zgodny z Decyzjami Nr 20/95 i Nr 47/95 zatwierdzającymi zasoby wody dla studni Nr 1 i Nr 2.

Projektowane obiekty SUWz pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi znajdują się w odległości ponad 7,5m od osi linii SN.

Projektowana SUW nie oddziałuje na środowisko. Jedynie studnie Nr 1 i Nr 2 wytwarzają lej depresji w promieniu odpowiednio: $R=184,70 \text{ m}$ i $R=158,40 \text{ m}$ od osi studni, co ma nieistotny wpływ na wody podziemne.

Opracował:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	Mgr inż. Anna Mikulska	MA/077/04 MA-1706	<i>mgr inż. arch. Anna Mikulska</i> Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń. Nr upr. MA/077/04
PROJEKTANT KONSTRUKCJA BUDYNEK OB. 3	Mgr inż. Leszek Czarny	GP.7342/8/37/91 MAZ/BO/2094/01	<i>mgr inż. Leszek Czarny</i> Upr. w S. B. 7342/8/37/91 Nr Upr. B. MAZ/BO/2094/01 ul. Różana 20 08-110 Siedlce
PROJEKTANT KONSTRUKCJA ZBIORNIK OB. 4	Mgr inż. Wacław Pomiećko	57/67 DOŚ/BO/4690/01	<i>mgr inż. Wacław Pomiećko</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Rozp. Prez. RB/19 z dn. 01.09.1962 § 6 ust. 1 pkt 1 (Dz.U. nr 51 poz. 1061) Nr cud. upr. 57/67

STAROSTWO POWIATOWE
WIELGOLAS
Rejon Inżynierski
ul. Spółdzielcza 1 05-073 Halinów

PROJEKTANT INST. SANITARNE	Mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ/IS/2348/01	mgr inż. PAWEŁ ROLIŃSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, oraz sprawdzania projektów budowlanych w wymienionej wyżej specjalności. Nr ewid. GPB. 7342/13/98
PROJEKTANT INST. ELEKTRYCZNE	Mgr inż. Kazimierz Roliński	UAN-4224/7/7/87 MAZ/IE/2346/01	mgr inż. Kazimierz Roliński Uprawnienia do projektowania instalacji elektrycznych UAN 4224/7/7/87 Uprawnienia sprawdzającego GP.7342/262/237/94



BURMISTRZ HALINOWA

05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

tel. +48 22 7836020; +48 22 783 60 80; fax. +48 22 7836107

www.halinow.pl e-mail: halinow@halinow.pl

Halinów, dnia 2012-06-22

RGPP.6724.1.167.2012

Wydział Gospodarki
Komunalnej i Inwestycji
w/m

WYPIS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Halinów

Na podstawie:

1. art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r., poz. 717)
2. Uchwały Rady Miejskiej w Halinowie Nr VII/67/07 z dnia 14 czerwca 2007 r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Wielgolas Duchnowski w zakresie działek nr ew. 55/1 i 55/2, gmina Halinów (Dz. U z 2012r. poz. 4218)

Plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdza się w formie uchwały, która stanowi tekst planu oraz rysunku sporządzonego na mapie w skali 1:1000 który jest integralną częścią planu.

Działki oznaczone nr ewid. 55/1 i 55/2 w miejscowości **Wielgolas Duchnowski**, gmina Halinów położone są na terenie o przeznaczeniu **UW, KD** tj. teren urządzeń technicznych - ujęcie wody, teren pod poszerzenie drogi dojazdowej – zgodnie z załączonym wyrysem.

Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu, linie zabudowy oraz inne oznaczenia graficzne przedstawione na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu.

Ustala się, że dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem UW obowiązują następujące zasady zagospodarowania i zabudowy:

1. W zakresie przeznaczenia:
 - a) Przeznaczenie podstawowe – teren urządzeń technicznych – ujęcie wody.
 - b) Dopuszcza się przeznaczenie części terenu od strony drogi KD pas o szerokości 40,0 m pod plac zabaw dziecięcych wraz ze związaną z nim małą architekturą.
2. W zakresie warunków urbanistycznych:
 - a) Dopuszcza się na tym terenie remonty, rozbudowę oraz rozbiórkę istniejących obiektów i urządzeń.
 - b) Dopuszcza się sytuowanie nowych obiektów i urządzeń związanych z ujęciem wody.
 - c) Dopuszcza się sytuowanie nowych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.
 - d) Ustala się zagospodarowanie terenu zielenią niską.
 - e) Ustala się maksymalną wysokość zabudowy obiektów technicznych do 12,0 m z dopuszczeniem ew. wyższych elementów, jeśli uwarunkowane to będzie względami technicznymi.
 - f) Nakazuje się realizację dachów o zmiennej geometrii, o nachyleniu połaci dachowych wynoszącym 30° do 45°; przy czym dopuszcza się inne przekrycia zwieńczone attykami, gzymsami, dachami mansardowymi lub dachami płaskimi.

- g) Na dachach i elewacjach budynków należy stosować tradycyjne materiały wykończeniowe stosując kolorystykę pastelową.
3. W zakresie zasad obsługi infrastruktury:
- Obsługa komunikacyjna z istniejącej drogi wskazanej na rysunku planu.
 - Infrastruktura techniczna z istniejącej i projektowanej sieci.
4. Ustala się, że teren oznaczony na rysunku planu symbolem KD zostanie przeznaczony pod poszerzenie istniejącej drogi dojazdowej.

Szczegółowe zasady uzbrojenia terenu

Wodociągi i zaopatrzenie w wodę

Ustala się zaopatrzenie obszaru objętego planem w wodę (dla celów komunalnych i p. poż) z sieci wodociągowej ujęcia wody istniejącego na działce.

Kanalizacja

- Ustala się zasadę odprowadzania ścieków sanitarnych do sieci gminnej kanalizacji sanitarnej po jej realizacji. W okresie przejściowym dopuszcza się korzystanie z atestowanych, szczelnych zbiorników ścieków zlokalizowanych poza strefą ochrony bezpośredniej ujęcia wody.
- Ustala się zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do gruntu.
- Ustala się odprowadzanie wód deszczowych powierzchniowo na teren własnej działki w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody.
- Ustala się nakaz kształtowania powierzchni działek w sposób zabezpieczający sąsiednie tereny i ulice przed spływem wód opadowych

Elektroenergetyka

- Zakłada się zaopatrzenie w energię elektryczną wszystkich istniejących i projektowanych budynków, budowli i terenu w oparciu o istniejącą stację elektroenergetyczną SN/nn.
- Ustala się zaopatrzenie w energię elektryczną poprzez budowę i rozbudowę sieci elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia od istniejących systemów, w uzgodnieniu i na warunkach właściwego Zakładu Energetycznego.

Gazownictwo

- Ustala się zasadę doprowadzenia gazu z istniejących na terenie miejscowości gazociągów średniego ciśnienia.
- W drodze przylegającej do opracowywanego terenu należy zabezpieczyć trasę nowego przewodu gazowego.
- Wykonanie indywidualnego przyłącza gazowego projektowanego obiektu może nastąpić po wykonaniu sieci gazowej w ulicy dojazdowej.

Usuwanie nieczystości stałych i płynnych

Ustala się, że odpady stałe będą wywożone na składowisko odpadów komunalnych wskazane przez Burmistrza Halinowa, zgodnie z Gminnym Planem Gospodarki Odpadami.

Ciepłownictwo

Ustala się, że istniejące i projektowane budynki będą posiadały własne, indywidualne źródła ciepła.

Telekomunikacja

- Ustala się zaopatrzenie istniejących i projektowanych budynków w sieć telekomunikacyjną doziemną, w oparciu o istniejącą i projektowaną sieć, na warunkach określonych przez zarządzającego siecią.
- Dopuszcza się budowę sieci telekomunikacyjnej opartej na systemach radiowych.

Szczegółowe ustalenia komunikacyjne

- Układ drogowo - uliczny stanowi istniejąca droga lokalna.
- Ustala się zasadę zabezpieczenia potrzeb parkingowych przez inwestora i właściciela posesji na terenie własnym.

2

Ustalenia dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

1. Ustala się, że nadrzędnym celem realizacji ustaleń niniejszej uchwały jest:
 - 1) ochrona i kształtowanie ładu przestrzennego,
 - 2) określenie warunków dotyczących kształtowania zabudowy, których spełnienie umożliwi uzyskanie właściwych walorów przestrzennych i jednorodnego charakteru kształtowanej przestrzeni,
 - 3) ochrona ponadlokalnych i lokalnych interesów publicznych w zakresie komunikacji, inżynierii i ochrony środowiska.
2. Ustala się, że ochrona i kształtowanie ładu przestrzennego realizowane będą poprzez działania inwestycyjne realizujące ustalenia niniejszej uchwały Rady Miejskiej w Halinowie na obszarze planu wraz z określeniem ich wzajemnych powiązań i koleracji, przy uwzględnieniu istniejącego zagospodarowania i wymogów przepisów szczególnych.

Przepisy ogólne dotyczące zasad przeznaczania oraz warunków i sposobów kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów na całym obszarze objętym planem.

1. Ustala się, że na całym obszarze planu dopuszcza się realizację funkcji zgodnych z przeznaczeniem i warunkami zagospodarowania terenów określonymi w niniejszej uchwale.
2. Ustala się przeznaczenie terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi i oznaczonego symbolem przeznaczenia zgodnie z rysunkiem planu:
 - teren urządzeń technicznych – ujęcie wody, oznaczony symbolem przeznaczenia UW,
 - teren pod poszerzenie drogi dojazdowej, oznaczony symbolem przeznaczenia KD.
3. Wyznacza się nieprzekraczalne linie zabudowy określone na rysunku planu.
 - Wszelka nowa zabudowa na terenach, na których wyznaczono nieprzekraczalne linie zabudowy musi być sytuowana w tych liniach lub poza nimi.
 - Ustala się następującą minimalną odległość zabudowy od projektowanej linii rozgraniczającej drogę publiczną – 5,0 m.
4. Ustala się następujące zasady realizacji ogrodzeń:
 - 1) ogrodzenia od strony drogi publicznej winno być sytuowane w linii rozgraniczającej drogi; dopuszcza się fragmentaryczne cofnięcie ogrodzenia w głąb działki przy wjazdach lub w innych uzasadnionych przypadkach,
 - 2) brama i furtka w ogrodzeniu nie mogą otwierać się na zewnątrz działki,
 - 3) maksymalna wysokość ogrodzenia nie może przekraczać 2,2 metra od poziomu terenu,
 - 4) ogrodzenie powinno być ażurowe co najmniej powyżej 0,6 m. od poziomu terenu,
 - 5) ogrodzenia pełne (nieażurowe) nie mogą być wyższe niż 0,6 metra od poziomu terenu,
 - 6) zakazuje się realizacji pełnych ogrodzeń prefabrykowanych,
5. W zakresie szczegółowych zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości ustala się: brak wskazania nieruchomości objętych obowiązkiem przeprowadzenia scalenia i podziału, ze względu na przeznaczenie terenu pod funkcję urządzeń technicznych. Działki objęte planem stanowią własność Gminy.

Zasady ochrony i kształtowania środowiska

Ustala się, że na całym obszarze działania planu obowiązują następujące zasady ochrony i kształtowania środowiska:

- 1) wprowadza się ochronę wód podziemnych poprzez zakaz lokalizacji obiektów, których oddziaływanie lub emitowane zanieczyszczenia mogą negatywnie wpłynąć na stan tych wód (np. ferma kurza, hodowla trzody chlewnej),
- 2) w celu ochrony powietrza plan ustala ogrzewanie pomieszczeń gazem ziemnym, olejem nisko siarkowym, energią elektryczną lub innymi paliwami ekologicznie czystymi, w tym stałymi, których stosowanie jest zgodne z ustawą prawo ochrony środowiska,
- 3) ustala się zakaz lokalizacji w obszarze planu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Prawo Ochrony Środowiska, za wyjątkiem elementów

niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania gminnych i ponadlokalnych sieci infrastruktury technicznej,

- 4) określa się wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej minimum 50%,
- 5) przyjmuje się kwalifikację terenów w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w rozumieniu ustawy prawo ochrony środowiska.

Ustalenia dla obszarów i obiektów podlegających ochronie ze względu na wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi

1. Na terenie ujęcia wody dla istniejących studni obowiązuje bezpośrednia strefa ochrony sanitarnej, wygradzona, na działkach 55/1 i 55/2.
2. Wprowadza się szczególne uwarunkowania dla inwestowania i zagospodarowania na terenach położonych w zasięgu stref potencjalnego szkodliwego oddziaływania napowietrznych linii elektroenergetycznych SN:
 - a) Budynki z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi powinny być sytuowane poza zasięgiem uciążliwości określonych w przepisach o ochronie środowiska.
 - b) Wskazuje się zasięg strefy potencjalnego szkodliwego oddziaływania napowietrznych elektroenergetycznych linii SN wynoszącej po 7,5 m w każdą stronę od osi linii.
 - c) Na terenach położonych w zasięgu strefy, o której mowa w ust.2 lit.b) i oznaczonej na rysunku planu, ustala się zakaz realizacji pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi (powyżej 4 godzin na dobę).
 - d) Strefy o których mowa w ust.2 lit.b) mogą być weryfikowane w trybie i na zasadach określonych w przepisach odrębnych, w tym skablowaniu napowietrznych linii elektroenergetycznych SN (w uzgodnieniu z zarządzającym siecią).

Ogólne zasady dotyczące infrastruktury technicznej

1. Ustala się, że istniejące na działce sieci wodociągowe, kanalizacyjne, energetyczne NN i SN oraz stacja transformatorowa słupowa pozostaną w stanie istniejącym z możliwością ich rozbudowy, zmiany średnic kanałów lub innych parametrów technicznych
2. Dopuszcza się budowę na terenie nowych przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych, energetycznych, gazowych i telekomunikacyjnych w związku z rozbudową stacji ujęcia wody.

Wyjaśnienie używanych pojęć

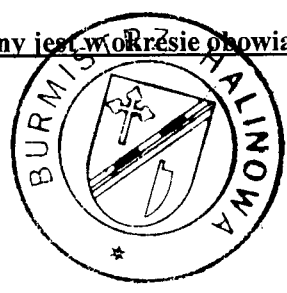
Ilekróć w uchwale jest mowa o:

- 1) uchwale – należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Halinowie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- 2) przepisach odrębnych – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenami wynikającymi z prawomocnych decyzji administracyjnych,
- 3) planie – należy przez to rozumieć ustalenia planu, o którym mowa w § 1 uchwały, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej,
- 4) przeznaczeniu – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które obowiązuje na obszarze, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi,
- 5) liniach rozgraniczających – należy przez to rozumieć linię rozgraniczającą tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
- 6) nieprzekraczalnych liniach zabudowy – należy przez to rozumieć linie określające minimalną odległość ściany projektowanych budynków od określonej linii rozgraniczającej ulicy, a także od terenów wyłączonych z zabudowy.
- 7) maksymalnej wysokości zabudowy - należy przez to rozumieć ustaloną w planie nieprzekraczalną ilość kondygnacji naziemnych budynku oraz największą odległość pomiędzy poziomem terenu przy najniższym wejściu do budynku, nie będącym

- wyłącznie wejściem do pomieszczeń technicznych i gospodarczych a najwyższym punktem przekrycia dachowego,
- 8) minimalnym procentowym wskaźniku powierzchni biologicznie czynnej - należy przez to rozumieć wyrażony procentowo stosunek powierzchni terenu biologicznie czynnego w rozumieniu przepisów odrębnych do całkowitej powierzchni działki budowlanej lub terenu,
 - 9) wskaźniku maksymalnej intensywności zabudowy - należy przez to rozumieć stosunek sumy powierzchni całkowitej wszystkich kondygnacji nadziemnych mierzonych w obrysie zewnętrznym wszystkich budynków zlokalizowanych na działce lub terenie do powierzchni danej działki lub terenu.

Zgodnie z art. 15 ust.2 pkt. 12 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustala się jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 0 % dla terenu oznaczonego symbolem UW.

Powyższy wypis i wyrys ważny jest w okresie obowiązywania planu.



Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

z up. Burmistrza
[Signature]
mgr inż. Janina Kobza
inspektor ds. planowania
przestrzennego

Wolne od opłaty skarbowej
art. 7 ust 3.
ustawy z dnia 16.11.2006r.
/Dz.U.Nr 225 poz. 1635/

-66- -21-

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY HALINÓW** zatwierdzonego uchwałą Nr XX.173.2012 Rady Miejskiej w Halinowie

z dnia 5 marca 2012r.

Skala 1: 1 000
Miejscowość: Wielgolas Duchnowski
Działki: 55/1, 55/2

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

URZĄD MIEJSKI W HALINOWIE
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów
woj. mazowieckie

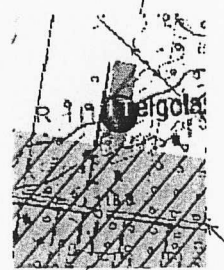
z up. Burmistrza

mgr inż. *J. Kobza*
inspektor ds. planowania
przestrzennego

Wyrys ze Studium
uwarunkowań i kierunków
zagospodarowania przestrzennego
gminy Halinów

GMINA HALINÓW

Data sporządzenia 22.06.2012
Przygotowała: Joanna Gut,
tel. 22 783 60 80 wew. 147



Legenda

- Ujęcie wody
- //// Tereny wyznaczone do zabudowy na obszarach wyposażonych w podziemną sieć drenarską
- IT - Tereny infrastruktury
- M2 - Tereny wielofunkcyjne o dominującym udziale zabudowy mieszkaniowej z udziałem zabudowy zagrodowej

LEGENDA:

USTALENIA PLANISTYCZNE

- GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
- NIEPRZEKARCZALNE LINIE ZABUDOWY
- STREFA OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘCIA WODY
- DOPUSZCZALNA GRANICA UŻYTKOWANIA POD TEREN ZABAW DZIECIĘCYCH
- LINIE ENERGETYCZNE SN I STACJA TRANSFORMATOROWA ZE STREFĄ ODDZIAŁYWANIA
- 5 WYMIARY WYRAŻONE W METRACH

PRZEZNACZENIE TERENÓW

- TEREN URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH - UJĘCIE WODY
- TEREN POD POSZERZENIE DROGI DOJAZDOWEJ

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Halinowie
Marcin Pietrusiński

RYСУNEK PLANU

SKALA 1:1 000

0 50 100

Główny projektant
mgr Anna Zabłocka-Szymańska
uprawnienia nr 1407/94
nr członkostwa MOIU-WA-238
Skład zespołu:
mgr Wojciech Zaczekiewicz
Adam Szymański



Publikacja dokonana w:
DZ. U. Województwa Mazowieckiego Nr
z dnia Strona 7

STAROSTWO POWIATOWE
W MIŃSKU MAZOWIECKIM
Zespół d/s Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Kościuszki 3
tel. (0-25) 759-87-50
zud@powiatminski.pl
zkups@powiatminski.pl

Mińsk Mazowiecki dn. 28.09.2012r.

G. 6630.1059.2012

OPINIA NR 1059/2012

z dnia 27.09.2012 r.

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Obiekt: Wielogłas Duchnowski, gm. Halinów, działki nr 55/1, 55/2

Przedmiot koordynacji: przyłącza: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i technologicznej, elektroenergetyczne przyłącze kablowe NN z oświetleniem

Inwestor: Gmina Miejska Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Zlecenie: z dnia 25.09.2012 r.

Zespół d/s Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
opiniuje projekt pozytywnie

Jednocześnie informuje się, że:

1. Inwestor jest obowiązany zapewnić geodezyjne wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.
Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j. t.: Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
2. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
3. Postępowanie niezgodne z w/w przepisami, podlega karze grzywny, orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczeniach (art. 48 ust.1 pkt 6 i ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j. t.: Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287).

4. Należy uzyskać zezwolenie na wykonanie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (j. t. 2004 r. Dz. U. Nr 2004, poz. 2086).

Zgodnie z § 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Natomiast traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.

Załączniki:

1. Mapa numeryczna w skali 1:500

Z up. Starosty
Krzysztof Wilk
Przewodniczący Zespołu ds. Koordynacji
Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Otwock
05-400 Otwock
ul. Warszawska 27
tel. 0-22 778-28-20 fax. 0-22 778-28-12

STA Otwock, dn. 25-09-2012r.
Województwo Mazowieckie
Rejon Energetyczny Otwock
ul. Spółdzielcza 1, 05-400 Otwock

GMINA HALINÓW
Spółdzielcza 1
05-074 Halinów
Nr kontrahenta: K03928

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 09/R3/13797/2
dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa i lokalizacja obiektu przyłączanego: **stacja ujęcia i uzdatniania wody , WIELGOLAS DUCHNOWSKI , , dz. nr Wielgolas Duchnowski-55/1, 55/2 , gm. HALINÓW .**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia: **14-07-2009 r., oraz pismo l. dz 5204/2012 z dnia 19-09-2012r.** określa się następujące warunki przyłączenia

- 1 Miejsce przyłączenia.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski przekładników prądowych w kierunku instalacji odbiorcy .**
- 3 Moc przyłączeniowa: **60 kW** – zasilanie podstawowe. Istniejące 29kW.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem.
 - 5.1. Dostosowanie stacji transformatorowej **WIELGOLAS DUCHNOWSKI WODROL [1060]** do zwiększonego obciążenia: **wymiana transformatora na 100kVA .**
 - 5.2. **Dostosować układ pomiarowy w stacji transformatorowej do zwiększonego pobory mocy wymiana na układu pomiarowego na półpośredni.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **Adaptacja WLZ** wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75. poz.690), z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **szafka pomiarowa w stacji transformatorowej .**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **3-fazowy półpośredni energii czynnej i biernej .**
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **wg. projektu**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wylączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \varphi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: **Idziak Paweł** tel.: **(22) 778-29-38 .**
15. Uwagi dodatkowe: Opracować instrukcję współpracy ruchowej z agregatem prądowórczym i przedłożyć do uzgodnienia w Wydziale Technicznym PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa ul. Marsa 95

Rejon Energetyczny Otwock
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Inżynier ds. Dokumentacji
Paweł Idziak



**IZBA ARCHITEKTÓW
REPUBLICY POLSKIEJ**

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Rynek 14
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Hainów

**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Królewska 27, pok. 323, 00-060 Warszawa

numer sprawy: MA/KK/157/04
numer ewidencyjny uprawnień: MA/077/04

Warszawa, dnia 17 grudnia 2004 roku

DECYZJA NR KK/082/04

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany:

Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660), oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, zm.: Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Dz. U. z 2002 r. Nr 134, poz. 1130, Dz. U. 2003 r. Nr 175, poz. 1704), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pani magister inżynier architekt ANNA MAŁGORZATA MIKULSKA
urodzona dnia 19 maja 1963 roku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA

arch. Antoni Beill

Wiceprzewodniczący OKK MOIA

arch. Edward Wysocki

Sekretarz OKK MOIA

arch. Tomasz Błuszkowski

Członek OKK MOIA

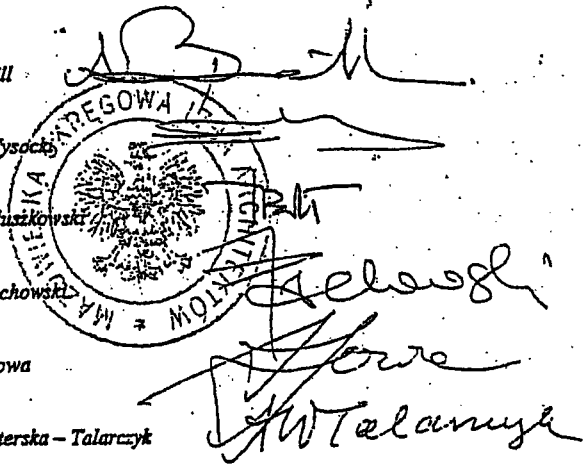
arch. Janusz Pachowski

Członek OKK MOIA

arch. Andrzej Sowa

Członek OKK MOIA

arch. Anna Wojterska - Talarczyk



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: ANNA MAŁGORZATA MIKULSKA
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa
3. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
 - Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a/a



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Małgorzata MIKULSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/077/04**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1706**.

Członek czynny od: 08-02-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-06-2012 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1706-3C65-C5BD-3795-53AE



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Małgorzata MIKULSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/077/04**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1706**.

Członek czynny od: 08-02-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-06-2013 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1706-C56D-22C9-E151-D285

STATYSTYKA BUDOWLANA
w Lublinie
ul. Spółdzielcza 1, 05-024 Halinó

Lubelska
Okręgowa Izba Architektów
Ul. Grodzka 3, 20-112 Lublin
tel. 081-534 70 48

Lublin, dnia 9 stycznia 2003 r.

LUBELSKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Nr ewidencyjny: 01 / LOIA / 03

Na podstawie art.13 ust.1, pkt 1, art.14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zmianami) oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.) i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. oraz w związku z art.104 K.p.a., po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła mgr inż. arch. Małgorzata Zofia Szczęśniak – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Zespołem Egzaminacyjnym Lubelskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pani mgr inż. arch. Małgorzata Zofia Szczęśniak

urodzona dnia 26 grudnia 1963 r. w Kraśniku

otrzymuje:

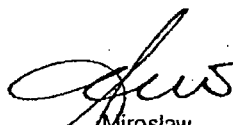
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Lubelska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Izby Architektów

Obsługa prawna

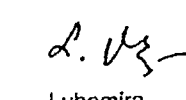

Mirosław
Załuski


Maria
Talma


Jacek
Begiello


Marcin
Kozłowski


Andrzej
Wojtas


Lubomira
Matczuk-Mazuś

Otrzymują:

1. mgr inż. arch. Małgorzata Zofia Szczęśniak
2. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów
3. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
4. a/a



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Małgorzata Zofia Szczęśniak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **01/LOIA/03**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0159**.

Członek czynny od: 06-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-01-2012 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Baławajder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0159-F939-2C84-A4E9-2C88



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Małgorzata Zofia Szczęśniak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **01/LOIA/03**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0159**.

Członek czynny od: 06-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-02-2013 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Baławajder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0159-9Y27-72B9-9AFD-BCC9

GP.7342/8/57/91

STATYSTYKA I LICZEBNICTWO
WIA...
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Mława

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 5, § 7 i § 13 ust.1 pkt.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r., poz.334/ **stwierdza się, że**

Pan **LESZEK CZARNY** - magister inżynier budownictwa, urodzony dnia 27 września 1963 roku w Jarosławiu, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan **LESZEK CZARNY** jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

Pan Leszek Czarny
zam.Siedlce
ul.Nowotki 8/40

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał z upoważnienia Wojewody Henryk Kosieradzki, Dyrektor Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Architekt Wojewódzki. Pieczęć okrągła z Godłem Polski i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Siedlcach.

Duplikat wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Siedlcach.

Siedlce dnia 12 sierpnia 1996 roku.

Z up. WOJEWODY

Henryk Kosieradzki
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA
ARCHIT. WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8SV-MWJ-66M *

Pan LESZEK CZARNY o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/2094/01

adres zamieszkania ul. RÓŻANA 28, 08-110 SIEDLCE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-20 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PREZYDIUM RADY NARODOWEJ

m. Wrocławia

Wydział Budownictwa Urbanistyki
i Architektury we Wrocławiu

Nr ewid. uprawn. 57/67

- 33 -

STACJA WOPONTATOWE
K. ...
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halmów
Wrocław, dnia 16 maja 1967 r.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. I pkt. 2 i art. 20 ust. I ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 § 6 ust. 1 pkt. 1. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

ob. Wacław Józef POMIECKO

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 3 czerwca 1936r. w Irzykowie ZSRR

OTRZYMUJE

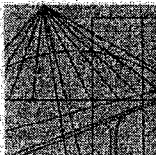
w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji, oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich, zaliczanych do budownictwa powszechnego; b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§1 ust.3/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym;



Główny Architekt m. Wrocławia

Zobacz
Główny Architekt m. Wrocławia
mgr inż. arch. Zbigniew Bodak

STANOWISKO POWIATOWE
wieloletnia działalność
Rejestracja w PiIB
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-12-04

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Wacław Pomiećko**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Kamienna 23/29**

53-307 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/4690/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Dr hab. inż. Eugeniusz Hotała
Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

PREZYDIUM RADY NARODOWEJ
m. Wrocławia
Wydział Budownictwa Urbanistyki
i Architektury we Wrocławiu

Nr ewid. uprawn. 356/66

-35-
STAROSTWO POWIATOWE
Wrocław
ul. Spółdzielcza 1, 05-0111
Wrocław, dnia 17 października 1966 r.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. I pkt. 2 i art. 20 ust. I ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

ob. Edward Stanisław Żak

inżynier budownictwa

urodzony dnia 3 października 1938r. w Kościanie

OTRZYMUJE

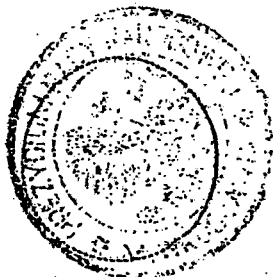
w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji, oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

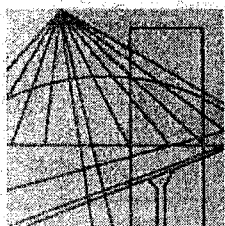
a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich, zaliczanych do budownictwa powszechnego;

b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/

c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym. - - - - -



Zjedlca
Główny Architekt m. Wrocławia
mgr inż. prof. Zdzisław Budak



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STANOWISKO UWIATOWE
Wrocław, ul. Czerwona 1
P, tel. 71 337 62 30, fax 71 337 62 40, www.dos.pib.org.pl, e-mail: dos@dos.pib.org.pl
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinó

Wrocław, dn. 2012-12-28

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Edward Żak**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul.9 go-Maja 50/2**

51-672 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/5170/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pib.org.pl w zakładce „Lista członków”

59-114 Wrocław ul. Czerwona 23, tel. +48 71 337 62 30, fax +48 71 337 62 40, www.dos.pib.org.pl, e-mail: dos@dos.pib.org.pl

STAROSTWO POWIATOWE
W SIEDLCACH
Lp. 111/111
ul. Spółdzielcza, 05-111 Siedlce

Wojewoda Siedlecki

Siedlce dnia 30 listopada 1998 r.

Nr GPB.7342/13/98

DECYZJA NR 9/98

Na podstawie art.13 ust.1, art.14 ust.1 pkt 4, ust.3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U. nr 89, poz.414/, § 4 ust.2, § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. nr 8, poz.38/, art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Pawła Rolińskiego oraz po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego, niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych i po złożeniu egzaminów

N A D A J Ę

Panu PAWŁOWI ROLIŃSKIEMU
urodzonemu dnia 02 lipca 1968 r. w Kutnie,
posiadającemu wyższe wykształcenie i tytuł
magistra inżyniera inżynierii środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych, oraz do sprawdzania projektów budowlanych w wymienionej wyżej specjalności.

STANISŁAW JONIAKOWE
R. A. ...
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

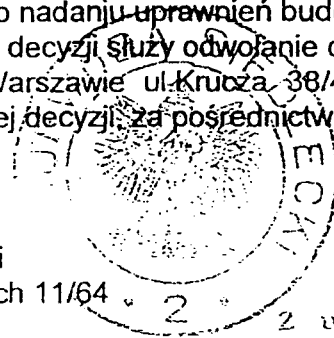
Uzasadnienie

Po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego które wykazało, iż Pan mgr inż Paweł Roliński spełnia wymogi art.14 ust.3 pkt 1 i 3 ustawy Prawo budowlane tj. posiada wyższe wykształcenie w zakresie inżynierii środowiska, odbyłą dwuletnią praktykę na budowie oraz dwuletnią praktykę przy sporządzaniu projektów, oraz po pozytywnym złożeniu egzaminu ze znajomości przepisów prawnych w zakresie procesu budowlanego i umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy technicznej, niniejszą decyzją orzeczono o nadaniu uprawnień budowlanych.

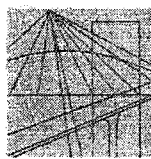
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul.Krucza 38/42, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji, za pośrednictwem Wojewody Siedleckiego.

Otrzymuje:

Pan Paweł Roliński
ul. Unitów Podlaskich 11/64
08-110 Siedlce



2 UR. WOJEWODY
Henryk Kobi...
DYREKTOR
BOSPODARSTWA
ARCH. ...



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 17 grudnia 2012

Zaświadczenie

Pan PAWEŁ ROLIŃSKI

miejsce zamieszkania:

*ul. UNITÓW PODLASKICH 11 m. 64
08-110 SIEDLCE*

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/2348/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2013 r. do dnia: 31 grudnia 2013 r.

Przewodniczący Rady
Inżynierów Budownictwa
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleni: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153



STANOWISKO
WYKONAWCZE
Inżynier
ul. Spółdzielców 1, 01-643 Warszawa



sygn. akt MAZ/7131-7132/36/08/IS

Warszawa, dnia 25 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Marcin Siemicki

magister inżynier

urodzony dnia 1 sierpnia 1975 roku w Siedlcach, syn Adama

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0220/PWOS/08

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający:

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



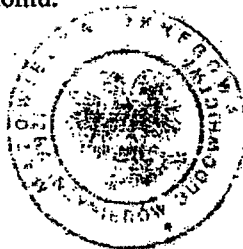
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.



Otrzymują:

1. Pan Marcin Sienicki
ul. Józefa Mireckiego 33B
08-110 Siedlce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

STANOWISKO INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 14 sierpnia 2012

Zaświadczenie

Pan **MARCIN SIENICKI**

miejsce zamieszkania:

ul. **STANISŁAWA RUTKOWSKIEGO 12**
08-110 SIEDLCE

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IS/0665/08**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: **1 września 2012 r.** do dnia: **31 sierpnia 2013 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
- Z CAŁĄ PRZEWOBNICZĄCEGO

mgr inż. *J. Kotowski*
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biurowo: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, fax 22 868 35 82, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-56-203, Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, fax 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, fax 22 878 04 04, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

5

Siedlce, 1987 - 05 - 14

STANOWISKO FUNKTOWE
WYDZIAŁ
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

UAN - 4224/ 7 / 7 / 87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

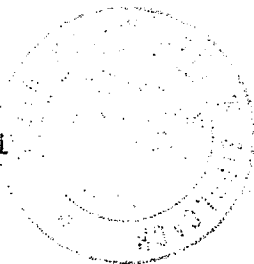
Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że Obywatel KAZIMIERZ ROLIŃSKI magister inżynier elektryk urodzony 22 czerwca 1941 r. w Kolbuszowej - posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel KAZIMIERZ ROLIŃSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

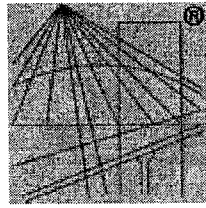
Otrzymuje:

Ob. Kazimierz Roliński
zam. Siedlce
ul. Podlaska 37



[Handwritten signature]
Kazimierz Roliński

STAROSTWO POWIATOWE
WŁOSZOWA
Rejestracja
ul. Spółnicza 1, 05-410



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:

MAZ-JNC-EBN-U7W *

Pan KAZIMIERZ ROLIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2346/01

adres zamieszkania ul. PODLASKA 37, 08-110 SIEDLCE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-11-22 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Siedlce, dnia 1989 r. 12. 15

Urząd Wojewódzki
w Siedlcach
Wydział Gospodarki i Przemysłu
i Budownictwa

GFB - 4224/ 57 / 59 / 89
Nr

STWIERDZENIE PRZYKOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4
lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 roku w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 5, poz.
46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U.nr 42 z 1988 r., poz. 334/
stwierdza się, że

Obywatel **JERZY CHUDAWSKI**, magister inżynier elektryk
urodzony dnia 16 sierpnia 1948 r. w Siedlcach

posiada przygotowanie zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych

Obywatel **JERZY CHUDAWSKI**
jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych, obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Oświadczam:
Ob. Jerzy Chudawski
zam. Siedlce
ul. Sportowa 7 m.1

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Siedlcach
0415
Dyrektor Wydziału
Gospodarki i Przemysłu i Budownictwa
[Podpis]
mgr inż. Bogusław Chudawski



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 19 listopada 2012

Zaświadczenie

Pan **JERZY CHUDAWSKI**

miejsce zamieszkania:

**ul. GEN. JANA SKRZYŃECKIEGO 25
08-110 SIEDLCE**

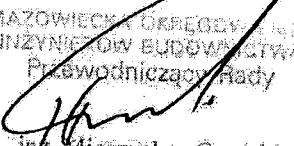
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IE/2245/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: **1 stycznia 2013 r.** do dnia: **31 grudnia 2013 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady

inż. Włocław Gródzki

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax: 22 868 35 49, www.maz.pitb.org.pl, e-mail: biuro@maz.pitb.org.pl
NIP: 525-22-58-203, Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax: 22 300 99 00, Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax: 22 826 28 67 w. 153

Siedlce 4.07.2013 r.

Oświadczenie

Powołując się na art. 20 ust. 4 z dnia 16.04.2004 r. o zmianie ustawy –Prawo budowlane /Dz. U. z 2004 nr 93 poz. 888/ oświadczam, że projekt budowlany przebudowy i rozbudowy stacji uzdatniania wody o wydajności $Q_I=50m^3/h$ i wydajności pompowni drugiego stopnia $Q_{II}=120m^3/h$ wraz z budową zbiorników technologicznych w miejscowości Wielgolas Duchnowski dz. Nr 55/1 i 55/2, Gmina Halinów woj. mazowieckie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	Mgr inż. Anna Mikulska	MA/077/04 MA-1706	<i>mgr inż. arch. Anna Mikulska</i> Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń. Nr upr. MA/077/04
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	Mgr inż. Małgorzata Szczęśniak	01/LOIA/03 LB-0159	<i>mgr inż. architekt MAŁGORZATA SZCZĘŚNIAK</i> ul. Modrzewiowa 17, 08-110 Siedlce Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej. Nr ewid. 01/LOIA/03 tel. 644 44 44 Upr. w specj. Budowlanej Nr Upr. Bud. GP 7342/8/37/91 ul. Różana 28 08-110 Siedlce
PROJEKTANT KONSTRUKCJA BUDYNEK OB. 3	Mgr inż. Leszek Czarny	GP.7342/8/37/91 MAZ/BO/2094/01	<i>mgr inż. Leszek Czarny</i> Upr. w specj. Budowlanej Nr Upr. Bud. GP 7342/8/37/91 ul. Różana 28 08-110 Siedlce
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA BUDYNEK OB. 3	Mgr inż. Waclaw Pomiecko	57/67 DOŚ/BO/4690/01	<i>mgr inż. Waclaw Pomiecko</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Rozp. Przew. BBUA z dn. 10.09.1962 z późn. zmianami (Dz. U. z 53 poz. 266). Nr ewid. upr. 57/67
PROJEKTANT KONSTRUKCJA ZBIORNIK OB. 4	Mgr inż. Waclaw Pomiecko	57/67 DOŚ/BO/4690/01	<i>mgr inż. Waclaw Pomiecko</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Rozp. Przew. BBUA z dn. 10.09.1962 z późn. zmianami (Dz. U. z 53 poz. 266). Nr ewid. upr. 57/67
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA ZBIORNIK OB. 4	Mgr. Inż. Edward Żak	356/66 DOŚ/BO/5170/01	<i>mgr inż. EDWARD ŻAK</i> Uprawn. projektant, kier. budowy i robót w specjalności konstrukc. - budowlanej. Uprawn. nr 356/66 1617727WA Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, oraz sprawdzania projektów budowlanych w wymiarach i w specj. specjalności.
PROJEKTANT INST. SANITARNE	Mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ/IS/2348/01	<i>mgr inż. PAWEŁ ROLIŃSKI</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, oraz sprawdzania projektów budowlanych w wymiarach i w specj. specjalności. Nr ewid. GPB. 7342/13/98
SPRAWDZAJĄCY INST. SANITARNE	Mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08 MAZ/IS/0665/08	<i>mgr inż. Marcin Sienicki</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, oraz sprawdzania projektów budowlanych w wymiarach i w specj. specjalności. Nr ewid. MAZ/0220/PWOS/08
PROJEKTANT INST. ELEKTRYCZNE	Mgr inż. Kazimierz Roliński	UAN-4224/7/7/87 MAZ/IE/2346/01	<i>mgr inż. Kazimierz Roliński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności elektrycznej. Nr upr. MAZ/0224/7/7/87 Uprawn. nr 4224/7/7/87 Uprawnienia budowlane do sprawdzania projektów budowlanych w wymiarach i w specj. specjalności. Nr ewid. GPB. 4224/57/50/89
SPRAWDZAJĄCY INST. ELEKTRYCZNE	Mgr inż. Jerzy Chudawski	GPB-4224/57/50/89 MAZ/IE/2245/01	<i>mgr inż. Jerzy Chudawski</i> inżynier elektryk Upr. GPB-4224/57/50/89 ul. Gen. Jana Skrzypczaka 25 tel. 025 644-44-44

STAROSTWO POWIATOWE
w MIŃSKU MAZOWIECKIM
ul. Kościuszki 3

05-300 Mińsk Mazowiecki

G. 0621.1. 279. 2012

Jednostka ewidencyjna : 141207_5, HALINÓW - OBSZAR WIEJSKI
Obręb : WIELGOLAS DUCHNOWSKI

76-
-48-
ZAD-NR 8
STAROSTWO POWIATOWE
w MIŃSKU MAZOWIECKIM
ul. Kościuszki 3
05-300 Mińsk Mazowiecki

Wypis uproszczony

z dnia: 11.06.2012

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władają cego	Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GRZENDA LUCYNA KRYSZYNA (FELIKS, HENRYKA)	ws	5/8	DĘBE WIELKIE	KOŚCIELNA 66
GRZENDA MACIEJ MICHAŁ (JAN, LUCYNA)	ws	1/8	DĘBE WIELKIE	KOŚCIELNA 66
GRZENDA MIROSŁAW DARIUSZ (JAN, LUCYNA)	ws	1/8	DĘBE WIELKIE	KOŚCIELNA 66
MALESA MARZANNA EWA (JAN, LUCYNA)	ws	1/8	DĘBE WIELKIE	KOŚCIELNA 66

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0021	1	56	1.8100			G. 152
WIELGOLAS DUCHNOWSKI		RIIIb	0.3480			
		RIVa	1.3689			
		RIVb	0.0931			

Inne dok.: I Ns 1001/07 z 31.10.2007r.. Rejon statystyczny: 016060.

Uwagi: 124,144,<CZ.135 AN Rep. Nr 33 z dn.14.02.1949r.

Razem w/g stanu prawnego: 1.8100

Sporządził(a) : Danuta Mackiewicz dnia : 11.06.2012
Stan danych na dzień : 11.06.2012

Wypis uproszczony

z dnia: 11.06.2012

Jednostka ewidencyjna : 141207_5, HALINÓW - OBSZAR WIEJSKI
Obręb : WIELGOLAS DUCHNOWSKI

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władają cego	Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
WŁAŚCICIEL NIEUSTALONY	wl	1/1		
GMINA HALINÓW	wd	1/1	HALINÓW	SPÓŁDZIELCZA 1

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
-------	-----------	---------	----------	-----------	----	------------

0021 1 41 1.9900
WIELGOLAS
DUCHNOWSKI dr 1.9900
Rejon statystyczny: 016060.
Uwagi: 106,156/1

Razem w/g stanu prawnego: 1.9900

Sporządził(a) : Danuta Mackiewicz dnia : 11.06.2012
Stan danych na dzień : 11.06.2012

Wypis uproszczony

z dnia: 11.06.2012

Jednostka ewidencyjna : 141207_5, HALINÓW - OBSZAR WIEJSKI
Obręb : WIELGOLAS DUCHNOWSKI

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władają cego			Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA HALINÓW			wl	1/1	HALINÓW	SPÓŁDZIELCZA 1
Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0021	1	55/1	0.0500	WIELGOLAS DUCHNOWSKI 34a	VII130871	G. 223
WIELGOLAS						
DUCHNOWSKI						
Rejon statystyczny: 016060.						
Uwagi: 480m2						
0021	1	55/2	0.3500	WIELGOLAS DUCHNOWSKI 34a	VII130871	G. 223
WIELGOLAS						
DUCHNOWSKI						
Rejon statystyczny: 016060.						
Uwagi: 3520m2						

Razem w/g stanu prawnego: 0.4000

Sporządził(a) : Danuta Mackiewicz dnia : 11.06.2012
Stan danych na dzień : 11.06.2012

Wypis uproszczony

z dnia: 11.06.2012

Jednostka ewidencyjna : 141207_5, HALINÓW - OBSZAR WIEJSKI

Obręb : WIELGOLAS DUCHNOWSKI

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władają cego	Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
WITKOWSKI HENRYK (JÓZEF, LEOKADIA)	wl	1/1	WARSZAWA	GÓRCZEWSKA 17B m.11

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0021	1	55/7	1.2800	WIELGOLAS DUCHNOWSKI 35a	VIII134333	G. 233
WIELGOLAS DUCHNOWSKI		RIIIb	0.2121			
		Br-RIIIb	0.0434			
		RIVa	0.9244			
		RIVb	0.1001			

Rejon statystyczny: 016060.

Razem w/g stanu prawnego: 1.2800

Sporządził(a) : Danuta Mackiewicz dnia : 11.06.2012
Stan danych na dzień : 11.06.2012

z up. STAROSTY
Danuta Mackiewicz
Geodeta

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Warszawie
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
Plac Bankowy 3/5
00-950 WARSZAWA

Znak: OSRL-VI-7523/37/95

URZĄD GMINY W HALINOWIE
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1
1995-08-23
podpis... 4168 Warszawa, 22.05.1995r.

STANOWISKO
[Signature]
22.05.1995r.

DECYZJA Nr 47/95

Na podstawie art. 104 Kpa w nawiązaniu do art. 45 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. "Prawo geologiczne i górnicze" (Dz. U. Nr 27, poz. 96) oraz Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 sierpnia 1994r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinna odpowiadać dokumentacja hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska (Dz. U. Nr 93, poz. 444), w oparciu o opinię Oddziału Geologii

z a t w i e r d z a m

aneks do dokumentacji hydrogeologicznej
dotyczący wykonania studni nr 2
dla potrzeb projektowanego wodociągu lokalnego
w miejscowości Wielgolas, gm. Halinów

zawierający ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód
podziemnych z utworów czwartorzędowych składającego się z dwóch
studni (nr 1 o głębokości 34,0 m i nr 2 o głębokości 34,5 m)
eksploatowanych przemiennie

według stanu na dzień 03.03.1995r. w wysokości:

$$Q = 50,0 \text{ m}^3 / \text{h}$$
$$S = 5,0 \text{ m}$$

Na podstawie art. 155 Kpa uchylam decyzję Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie nr 20/95 z dnia 21.02.1995r. ustalającą zasoby eksploatacyjne dla studni nr 1 w wysokości 50 m³/h.

Uzasadnienie:

Wyniki przeprowadzonych prac i badań pozwoliły na ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia w podanej wysokości.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za moim pośrednictwem.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Halinów
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza

Załączniki:

1 egz. aneksu
1 egz. karty rejestracyjnej
1 egz. książki eksploatacyjnej

2. WODROL-PRUSZKÓW S.A.

05-800 Pruszków, ul. inż. St. Bryły

3. Bank "HYDRO"

03-908 Warszawa, ul. Berezyńska 39

Załączniki:

1 egz. aneksu



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO

[Signature]
Inż. Tadeusz Komarowski
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

STANOWISKO POWIATOWE
Wielgolas
Rajonowa 100
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Warszawie
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
Piłc Bankowy 3/5

00-950 WARSZAWA

Znak: OSRL-VI-7523/177/94

Warszawa, 21.02.1995r.

DECYZJA Nr 20/95

Na podstawie art.104 Kpa w nawiązaniu do art.45 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. "Prawo geologiczne i górnicze" (Dz.U.Nr 27, poz.96) oraz Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 sierpnia 1994r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinna odpowiadać dokumentacja hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska (Dz.U.Nr 93, poz.444), w oparciu o opinię Oddziału Geologii

z a t w i e r d z a m

dokumentację hydrogeologiczną
dotyczącą wykonania studni nr 1
dla potrzeb projektowanego wodociągu lokalnego
w miejscowości Wielgolas, gm. Halinów

zawierającą ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód
podziemnych z utworów czwartorzędowych (studnia Nr 1 o
głębokości 34,0 m)

według stanu na dzień 07.10.1994r. w wysokości:

$$Q = 50,0 \text{ m}^3 / \text{h}$$
$$S = 5,0 \text{ m}$$

Uzasadnienie:

Wyniki przeprowadzonych prac i badań pozwoliły na ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia w podanej wysokości.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za moim pośrednictwem.

Otrzymują:

- 1. Urząd Gminy Halinów
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza

Załączniki:

- 1 egz. dokumentacji
- 1 egz. karty rejestracyjnej
- 1 egz. książki eksploatacji

- 2. WODROL-PRUSZKÓW S.A.
05-800 Pruszków, ul. inż. St. Bryły 2

- 3. Bank "HYDRO"
03-908 Warszawa, ul. Berezyńska 39

Załączniki:

- 1 egz. dokumentacji



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO

Agata Nidek
mgr Agata Nidek
Kasjorka Dyrektora Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

1

Pracownia Projektowa
„EKO-SANEL” Paweł Roliński
ul. Unitów Podlaskich 11/64
08-110 Siedlce

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim - działając na podstawie art. 3, pkt. 2 lit. a) ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263), w związku z wnioskiem Pracowni Projektowej „EKO-SANEL” Paweł Roliński, ul. Unitów Podlaskich 11/64, 08-110 Siedlce, po zapoznaniu się z załączoną dokumentacją, opiniuje projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy stacji uzdatniania wody na dz. nr 55/1, 55/2 w miejscowości Wielgolas Duchnowski, gmina Halinów, bez zastrzeżeń.

Uzasadnienie

Opracowanie obejmuje projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy stacji uzdatniania wody (SUW) na działkach o numerach ewidencyjnych 55/1 i 55/2 w miejscowości Wielgolas Duchnowski, gmina Halinów.

Na terenie działek, na których realizowana będzie inwestycja, znajdują się obecnie: budynek hydroforni, zbiornik podziemny na wody popłuczne - klarownik, zbiornik magazynowy na wodę uzdatnioną, ogrodzenie terenu, trafostacja. Istniejące ujęcie wody - studnie głębinowe nr 1 i nr 2 o głębokości 34,0m i 34,5m - posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w kategorii B ($Q = 50\text{m}^3/\text{h}$ i $s = 50,0\text{m}$) przy pracy naprzemiennej studni. Dojazd do SUW odbywa się po drodze gminnej.

Projektowana inwestycja będzie polegała na przebudowie i rozbudowie stacji uzdatniania wody o wydajności $Q_I = 50\text{m}^3/\text{h}$ i wydajności pompowni drugiego stopnia $Q_{II} = 120\text{m}^3/\text{h}$ z zabudową zbiorników technologicznych na działkach o numerach ewidencyjnych 55/1 i 55/2 w miejscowości Wielgolas Duchnowski, gmina Halinów.

Przebudowa z rozbudową obiektu, mająca na celu osiągnięcie wymagań niezbędnych dla nowoczesnej stacji uzdatniania wody, obejmie zarówno ujęcia wody (dwie studnie głębinowe), jak i urządzenia technologiczne uzdatniania wody oraz zbiornik wody czystej.

Całość terenu stacji uzdatniania wody stanowi jednocześnie strefę ochrony ujęcia wody oraz poszczególnych jej obiektów. Woda pobierana ze studni głębinowych będzie pompowana bezpośrednio do urządzeń w SUW. Przyjęto dwa niezależne ciągi technologiczne (filtry TFB 50), do których będzie także podawane powietrze z kompresora. Każdy ciąg będzie się składał z dwóch filtrów ciśnieniowych: odżelaziacza i odmanganiacza. Przefiltrowana woda skierowana zostanie do zbiornika wyrównawczego o pojemności czynnej $301,0\text{m}^3$. Do rurociągu wody uzdatnionej za pompami II^o przewidziano dozowanie podchlorynu sodu (pompką dozującą). Płukanie filtrów (powietrzem i wodą uzdatnioną) będzie następowało w sposób automatyczny. Popłuczyny trafią do odstoju popłuczyn, a następnie, po sklarowaniu - do istniejącej kanalizacji technologicznej.

Siłowniki pneumatyczne przepustnic, niezbędnych do automatycznej pracy i płukania filtrów, zasilane będą sprężonym powietrzem pochodzącym z kompresora.

Zasilanie sieci wodociągowej wodą uzdatnioną odbywać się będzie zestawem pomp sieciowych, sterowanych falownikiem, zintegrowanym z każdą pompą.

Przewidziano ogrzewanie stacji przy zastosowaniu elektrycznych ogrzewaczy wewnętrznych, olejowych, a także zainstalowanie osuszaczy powietrza.

Szafa rozdzielczo-sterownicza zasilająca i sterująca urządzeniami stacji będzie zlokalizowana w głównym pomieszczeniu technologicznym stacji uzdatniania.

Zaprojektowano następujące instalacje wentylacyjne:

- grawitacyjną nawiewno-wywiewną hali filtrów,
- grawitacyjną wywiewno-nawiewną chlorowni (oraz mechaniczną wyciągową, włączaną na zewnątrz pomieszczenia, sprzężoną z otwarciem drzwi wejściowych),
- grawitacyjną nawiewno-wywiewną pozostałych pomieszczeń.

Praca SUW będzie w pełni automatyczna.

Przyjęte rozwiązania dotyczące technologii uzdatniania wody uwzględniają wymogi wynikające z obowiązujących przepisów i norm.

Realizacja inwestycji przyczyni się do polepszenia jakości wody podawanej do sieci oraz zwiększy niezawodność działania stacji wodociągowej.

Przewidywane do zastosowania materiały, urządzenia i armatura będą posiadały wymagane oceny higieniczne oraz atesty PZH.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim postanowił jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Niniejsza opinia jest ważna pod warunkiem dołączenia do niej projektu budowlanego opatrzonego klauzulą stwierdzającą zaopiniowanie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mińsku Mazowieckim.

Od niniejszej opinii nie służy środek odwoławczy. Załączniki nie pozostają w aktach sprawy Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mińsku Mazowieckim.

W załączeniu:

- 4 egz. projektu budowlano-wykonawczego
- (+ 1 egz. decyzji o opłacie)

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Mińsku Mazowieckim

lekarz med. Dorota Boruta