

PROJEKT KONSTRUKCYJNY

FUNDAMENT WAGI GAWAG WSK-D60/12x4-150

Inwestycja: BUDOWA WAGI SAMOCHODOWEJ

**Inwestor: CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów**

**Projektant: mgr inż. Dariusz Nykiel
upr. bud. nr ew. Wa-13/02**

**mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: Wa 13/02**

Otwock, 04.06.2025r.

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIA I ZAŚWIADCZENIA

- Kopia uprawnień budowlanych
- Zaświadczenie o przynależności do organów samorządu zawodowego
- Oświadczenie w trybie art. 20 ust. 4 ustawy prawo budowlane oraz o kompletności dokumentacji.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji i materiały wyjściowe
2. Opis zakresu i sposobu wykonania robót
3. Kontrola jakości, nadzór i odbiór techniczny robót
4. Informacje końcowe dla inwestora i wykonawcy robót

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

KW-01.01.	FUNDAMENT WAGI – RYSUNEK SZALUNKOWY	skala 1:50
KW-01.02.	FUNDAMENT WAGI – ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	skala 1:25
KW-01.03.	FUNDAMENT WAGI – ZBROJENIE ŚCIAN I STOPY FUND.	skala 1:25
KW-01.04.	FUNDAMENT WAGI – MARKI STALOWE	skala 1:12.5

Warszawa, dnia 12 czerwca 2002 r.

WOJEWODA MAZOWIECKI

Nr ewid.uprawnień: Wa-13/02

DECYZJA Nr 44 /U/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Adama Nykiel na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie /dyplom Politechniki Warszawskiej – Wydział Inżynierii Lądowej na kierunku Budownictwo w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich/ i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

N A D A J Ę

**Panu magistrów inżynierowi
Dariuszowi Adamowi Nykiel
ur. dnia 03 lutego 1971 r. w Otwocku**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. niniejsze uprawnienia budowlane stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

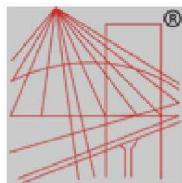
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., posiadania przez Pana Dariusza Adama Nykiel wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
Witold Kuczyński
mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego, Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-R1A-MWY-KJK *

Pan DARIUSZ ADAM NYKIEL o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5292/02

adres zamieszkania ul. TURYSTYCZNA 30, 05-400 OTWOCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany,
zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo Budowlane (tj.
Dz.U.2006.156.1118 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że dokumentacja p.t.:

PROJEKT KONSTRUKCYJNY FUNDAMENTU WAGI GAWAG WSK-D60/12X4-150

na terenie: **CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEG OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami techniczno – budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja jest kompletna i wykonana zgodnie z wszelkimi obowiązującymi
przepisami i umożliwia jej wykorzystanie do celów, jakim ma służyć.

Projektant:

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: Wa 13/02

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji i materiały wyjściowe

Przedmiotem inwestycji jest projekt konstrukcyjny fundamentu wagi GAWAG WSK-D60/12X4-150

Materiały wyjściowe:

- obowiązujące normy i przepisy,
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem.

2. Opis zakresu i sposobu wykonania robót zewnętrznych

2.1. Zakres robót

W zakres robót wchodzi wykonanie konstrukcji żelbetowej fundamentu wagi samochodowej.

2.2. Materiały

Przyjęto następujące materiały konstrukcyjne:

- Beton podkładowy pod fundamenty - beton B10;
- Fundamenty – beton B30 (C25/30) W-8,
- Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP) w elementach żelbetowych
- Stal profilowa S235JR – marki i obramowanie fundamentu

2.3. Tolerancje

Dopuszczalne odchyłki dla poszczególnych rodzaju robót (murowych, żelbetowych oraz ciesielskich) należy przyjąć zgodnie z Polskimi Normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

2.4. Warunki gruntowo-wodne i roboty ziemne

Płyta fundamentowa oparta bezpośrednio na gruncie - jako grunt nośny przyjęto piasek drobny średnio zagęszczony: $J_D^{(u)}=0.50$; $\Phi_u^{(n)}=30.0^\circ$; $\rho^{(n)}=1.70 \text{ t/m}^3$, poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

Roboty fundamentowe najlepiej wykonywać w porze suchej, a ostatnią warstwę wykopu (ok. 10 cm) wykonać bezpośrednio przed wykonaniem podkładu betonowego.

W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunty słabonośne lub nasypy należy je wymienić na chudy beton lub grunt stabilizowany. Należy dokonać geotechnicznego odbioru dna wykopu z wpisem do Dziennika Budowy.

2.5. Płyta fundamentowa

Płyta fundamentowa oparta bezpośrednio na gruncie - jako grunt nośny przyjęto piasek drobny średnio zagęszczony: $J_D^{(u)}=0.50$; $\Phi_u^{(n)}=30.0^\circ$; $\rho^{(n)}=1.70 \text{ t/m}^3$, poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

W przypadku natrafienia na grunty nie nadające się do posadowienia należy wymienić je na chudy beton lub pospółkę zagęszczoną mechanicznie warstwami grubości max. 30 cm.

Należy dokonać geotechnicznego odbioru dna wykopu z wpisem do Dziennika Budowy.

Płytę należy wykonać na warstwie betonu B10 gr. Min. 10 cm, izolacja przeciwwilgociowa fundamentów – dwie warstwy papy termozgrzewalnej na zagruntowanym podłożu.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Odprowadzenie wody do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Do wykonania płyty przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.6. Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe grubości 25 cm żelbetowe.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Izolacja pionowa ścian fundamentowych - dwie warstwy papy termozgrzewalnej na zagruntowanym podłożu.

Do wykonania ścian przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.7. Podpory wagi

Podpory wagi żelbetowe.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Do wykonania ścian przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.8. Marki stalowe i obramowanie fundamentu

Przyjęto marki i obramowanie osadzone przed betonowaniem. Wymiary wg rysunków wykonawczych

Materiały: stal S235JR, stal A-IIIN (B500SP) – elementy w całości ocynkowane ogniowo.

3. Kontrola jakości, nadzór i odbiór techniczny robót

3.1. Kontrola jakości materiałów i robót.

Należy kontrolować czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają wymaganiom technicznym oraz czy mają świadectwa jakości (certyfikaty zgodności z PN i aprobaty techniczne).

Kontrola jakości robót powinna polegać na sprawdzeniu, czy prace wykonywane są zgodnie z projektem technicznym, firmową instrukcją, Aprobata Techniczną ITB i przedmiotowymi normami.

3.2. Nadzór techniczny nad robotami

Ze względu na charakter robót budowlanych powinny być one wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę i odpowiednio przeszkolony zespół.

Przy wykonywaniu robót konieczny jest nadzór techniczny, prowadzony przez wykonawcę robót.

3.3. Odbiór robót

Po zakończeniu robót powinien być dokonany odbiór techniczny.

4. Informacje końcowe dla inwestora i wykonawcy robót

- Wszystkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi dla danego rodzaju robót.

- Wszystkie prace powinny być wykonane z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadających Polskim Normom i posiadających aktualne na dzień oddania do użytkowania obiektu aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia wydane przez ITB.
- Wszystkie prace budowlane i montażowe należy prowadzić zgodnie z wymogami „Prawa Budowlanego” wraz z rozporządzeniami odnoszącymi się do niniejszej ustawy, Polskimi Normami, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót”.
- Po wykonaniu robót budowlanych należy uporządkować teren przy budynku w miejscu prowadzenia prac.

Uwaga:

- Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych. W przypadku stosowania rozwiązań systemowych użyte materiały muszą być zgodne z odpowiednimi systemami.

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w spec. konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid.: Wa 13/02

PROJEKT KONSTRUKCYJNY

FUNDAMENT WAGI GAWAG WSK-D60/12x4-150

Inwestycja: BUDOWA WAGI SAMOCHODOWEJ

Inwestor: CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Projektant: mgr inż. Dariusz Nykiel
upr. bud. nr ew. Wa-13/02

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: Wa 13/02

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIA I ZAŚWIADCZENIA

- Kopia uprawnień budowlanych
- Zaświadczenie o przynależności do organów samorządu zawodowego
- Oświadczenie w trybie art. 20 ust. 4 ustawy prawo budowlane oraz o kompletności dokumentacji.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji i materiały wyjściowe
2. Opis zakresu i sposobu wykonania robót
3. Kontrola jakości, nadzór i odbiór techniczny robót
4. Informacje końcowe dla inwestora i wykonawcy robót

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

KW-01.01.	FUNDAMENT WAGI – RYSUNEK SZALUNKOWY	skala 1:50
KW-01.02.	FUNDAMENT WAGI – ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	skala 1:25
KW-01.03.	FUNDAMENT WAGI – ZBROJENIE ŚCIAN I STOPY FUND.	skala 1:25
KW-01.04.	FUNDAMENT WAGI – MARKI STALOWE	skala 1:12.5

Warszawa, dnia 12 czerwca 2002 r.

WOJEWODA MAZOWIECKI

Nr ewid.uprawnień: Wa-13/02

DECYZJA Nr 44 /U/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Adama Nykiel na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie /dyplom Politechniki Warszawskiej – Wydział Inżynierii Lądowej na kierunku Budownictwo w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich/ i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

N A D A J Ę

**Panu magistrów inżynierowi
Dariuszowi Adamowi Nykiel
ur. dnia 03 lutego 1971 r. w Otwocku**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. niniejsze uprawnienia budowlane stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

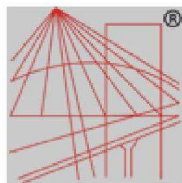
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., posiadania przez Pana Dariusza Adama Nykiel wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
Witold Kuczyński
mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego, Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-R1A-MWY-KJK *

Pan DARIUSZ ADAM NYKIEL o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5292/02

adres zamieszkania ul. TURYSTYCZNA 30, 05-400 OTWOCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany,
zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo Budowlane (tj. Dz.U.2006.156.1118 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że dokumentacja p.t.:

PROJEKT KONSTRUKCYJNY FUNDAMENTU WAGI GAWAG WSK-D60/12X4-150

na terenie: **CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEG OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja jest kompletna i wykonana zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami i umożliwia jej wykorzystanie do celów, jakim ma służyć.

Projektant:

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: Wa 13/02

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji i materiały wyjściowe

Przedmiotem inwestycji jest projekt konstrukcyjny fundamentu wagi GAWAG WSK-D60/12X4-150

Materiały wyjściowe:

- obowiązujące normy i przepisy,
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem.

2. Opis zakresu i sposobu wykonania robót zewnętrznych

2.1. Zakres robót

W zakres robót wchodzi wykonanie konstrukcji żelbetowej fundamentu wagi samochodowej.

2.2. Materiały

Przyjęto następujące materiały konstrukcyjne:

- Beton podkładowy pod fundamenty - beton B10;
- Fundamenty – beton B30 (C25/30) W-8,
- Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP) w elementach żelbetowych
- Stal profilowa S235JR – marki i obramowanie fundamentu

2.3. Tolerancje

Dopuszczalne odchyłki dla poszczególnych rodzaju robót (murowych, żelbetowych oraz ciesielskich) należy przyjąć zgodnie z Polskimi Normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

2.4. Warunki gruntowo-wodne i roboty ziemne

Płyta fundamentowa oparta bezpośrednio na gruncie - jako grunt nośny przyjęto piasek drobny średnio zagęszczony: $J_D^{(u)}=0.50$; $\Phi_u^{(n)}=30.0^\circ$; $\rho^{(n)}=1.70 \text{ t/m}^3$, poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

Roboty fundamentowe najlepiej wykonywać w porze suchej, a ostatnią warstwę wykopu (ok. 10 cm) wykonać bezpośrednio przed wykonaniem podkładu betonowego.

W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunty słabonośne lub nasypy należy je wymienić na chudy beton lub grunt stabilizowany. Należy dokonać geotechnicznego odbioru dna wykopu z wpisem do Dziennika Budowy.

2.5. Płyta fundamentowa

Płyta fundamentowa oparta bezpośrednio na gruncie - jako grunt nośny przyjęto piasek drobny średnio zagęszczony: $J_D^{(u)}=0.50$; $\Phi_u^{(n)}=30.0^\circ$; $\rho^{(n)}=1.70 \text{ t/m}^3$, poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

W przypadku natrafienia na grunty nie nadające się do posadowienia należy wymienić je na chudy beton lub pospółkę zagęszczoną mechanicznie warstwami grubości max. 30 cm.

Należy dokonać geotechnicznego odbioru dna wykopu z wpisem do Dziennika Budowy.

Płytę należy wykonać na warstwie betonu B10 gr. Min. 10 cm, izolacja przeciwwilgociowa fundamentów – dwie warstwy papy termozgrzewalnej na zagruntowanym podłożu.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Odprowadzenie wody do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Do wykonania płyty przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.6. Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe grubości 25 cm żelbetowe.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Izolacja pionowa ścian fundamentowych - dwie warstwy papy termozgrzewalnej na zagruntowanym podłożu.

Do wykonania ścian przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.7. Podpory wagi

Podpory wagi żelbetowe.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Do wykonania ścian przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.8. Marki stalowe i obramowanie fundamentu

Przyjęto marki i obramowanie osadzone przed betonowaniem. Wymiary wg rysunków wykonawczych

Materiały: stal S235JR, stal A-IIIN (B500SP) – elementy w całości ocynkowane ogniowo.

3. Kontrola jakości, nadzór i odbiór techniczny robót

3.1. Kontrola jakości materiałów i robót.

Należy kontrolować czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają wymaganiom technicznym oraz czy mają świadectwa jakości (certyfikaty zgodności z PN i aprobaty techniczne).

Kontrola jakości robót powinna polegać na sprawdzeniu, czy prace wykonywane są zgodnie z projektem technicznym, firmową instrukcją, Aprobata Techniczną ITB i przedmiotowymi normami.

3.2. Nadzór techniczny nad robotami

Ze względu na charakter robót budowlanych powinny być one wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę i odpowiednio przeszkolony zespół.

Przy wykonywaniu robót konieczny jest nadzór techniczny, prowadzony przez wykonawcę robót.

3.3. Odbiór robót

Po zakończeniu robót powinien być dokonany odbiór techniczny.

4. Informacje końcowe dla inwestora i wykonawcy robót

- Wszystkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi dla danego rodzaju robót.

- Wszystkie prace powinny być wykonane z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadających Polskim Normom i posiadających aktualne na dzień oddania do użytkowania obiektu aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia wydane przez ITB.
- Wszystkie prace budowlane i montażowe należy prowadzić zgodnie z wymogami „Prawa Budowlanego” wraz z rozporządzeniami odnoszącymi się do niniejszej ustawy, Polskimi Normami, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót”.
- Po wykonaniu robót budowlanych należy uporządkować teren przy budynku w miejscu prowadzenia prac.

Uwaga:

- Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych. W przypadku stosowania rozwiązań systemowych użyte materiały muszą być zgodne z odpowiednimi systemami.

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w spec. konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid.: Wa 13/02

PROJEKT KONSTRUKCYJNY

FUNDAMENT WAGI GAWAG WSK-D60/12x4-150

Inwestycja: BUDOWA WAGI SAMOCHODOWEJ

Inwestor: CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Projektant: mgr inż. Dariusz Nykiel
upr. bud. nr ew. Wa-13/02

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: Wa 13/02

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIA I ZAŚWIADCZENIA

- Kopia uprawnień budowlanych
- Zaświadczenie o przynależności do organów samorządu zawodowego
- Oświadczenie w trybie art. 20 ust. 4 ustawy prawo budowlane oraz o kompletności dokumentacji.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji i materiały wyjściowe
2. Opis zakresu i sposobu wykonania robót
3. Kontrola jakości, nadzór i odbiór techniczny robót
4. Informacje końcowe dla inwestora i wykonawcy robót

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

KW-01.01.	FUNDAMENT WAGI – RYSUNEK SZALUNKOWY	skala 1:50
KW-01.02.	FUNDAMENT WAGI – ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	skala 1:25
KW-01.03.	FUNDAMENT WAGI – ZBROJENIE ŚCIAN I STOPY FUND.	skala 1:25
KW-01.04.	FUNDAMENT WAGI – MARKI STALOWE	skala 1:12.5

Warszawa, dnia 12 czerwca 2002 r.

WOJEWODA MAZOWIECKI

Nr ewid.uprawnień: Wa-13/02

DECYZJA Nr 44 /U/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Adama Nykiel na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie /dyplom Politechniki Warszawskiej – Wydział Inżynierii Lądowej na kierunku Budownictwo w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich/ i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

N A D A J Ę

**Panu magistrów inżynierowi
Dariuszowi Adamowi Nykiel
ur. dnia 03 lutego 1971 r. w Otwocku**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. niniejsze uprawnienia budowlane stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

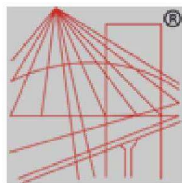
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., posiadania przez Pana Dariusza Adama Nykiel wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego, Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-R1A-MWY-KJK *

Pan DARIUSZ ADAM NYKIEL o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5292/02

adres zamieszkania ul. TURYSTYCZNA 30, 05-400 OTWOCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany,
zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo Budowlane (tj.
Dz.U.2006.156.1118 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że dokumentacja p.t.:

PROJEKT KONSTRUKCYJNY FUNDAMENTU WAGI GAWAG WSK-D60/12X4-150

na terenie: **CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEG OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami techniczno – budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja jest kompletna i wykonana zgodnie z wszelkimi obowiązującymi
przepisami i umożliwia jej wykorzystanie do celów, jakim ma służyć.

Projektant:

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: Wa 13/02

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji i materiały wyjściowe

Przedmiotem inwestycji jest projekt konstrukcyjny fundamentu wagi GAWAG WSK-D60/12X4-150

Materiały wyjściowe:

- obowiązujące normy i przepisy,
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem.

2. Opis zakresu i sposobu wykonania robót zewnętrznych

2.1. Zakres robót

W zakres robót wchodzi wykonanie konstrukcji żelbetowej fundamentu wagi samochodowej.

2.2. Materiały

Przyjęto następujące materiały konstrukcyjne:

- Beton podkładowy pod fundamenty - beton B10;
- Fundamenty – beton B30 (C25/30) W-8,
- Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP) w elementach żelbetowych
- Stal profilowa S235JR – marki i obramowanie fundamentu

2.3. Tolerancje

Dopuszczalne odchyłki dla poszczególnych rodzaju robót (murowych, żelbetowych oraz ciesielskich) należy przyjąć zgodnie z Polskimi Normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

2.4. Warunki gruntowo-wodne i roboty ziemne

Płyta fundamentowa oparta bezpośrednio na gruncie - jako grunt nośny przyjęto piasek drobny średnio zagęszczony: $J_D^{(u)}=0.50$; $\Phi_u^{(n)}=30.0^\circ$; $\rho^{(n)}=1.70 \text{ t/m}^3$, poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

Roboty fundamentowe najlepiej wykonywać w porze suchej, a ostatnią warstwę wykopu (ok. 10 cm) wykonać bezpośrednio przed wykonaniem podkładu betonowego.

W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunty słabonośne lub nasypy należy je wymienić na chudy beton lub grunt stabilizowany. Należy dokonać geotechnicznego odbioru dna wykopu z wpisem do Dziennika Budowy.

2.5. Płyta fundamentowa

Płyta fundamentowa oparta bezpośrednio na gruncie - jako grunt nośny przyjęto piasek drobny średnio zagęszczony: $J_D^{(u)}=0.50$; $\Phi_u^{(n)}=30.0^\circ$; $\rho^{(n)}=1.70 \text{ t/m}^3$, poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

W przypadku natrafienia na grunty nie nadające się do posadowienia należy wymienić je na chudy beton lub pospółkę zagęszczoną mechanicznie warstwami grubości max. 30 cm.

Należy dokonać geotechnicznego odbioru dna wykopu z wpisem do Dziennika Budowy.

Płytę należy wykonać na warstwie betonu B10 gr. Min. 10 cm, izolacja przeciwwilgociowa fundamentów – dwie warstwy papy termozgrzewalnej na zagruntowanym podłożu.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Odprowadzenie wody do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Do wykonania płyty przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.6. Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe grubości 25 cm żelbetowe.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Izolacja pionowa ścian fundamentowych - dwie warstwy papy termozgrzewalnej na zagruntowanym podłożu.

Do wykonania ścian przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.7. Podpory wagi

Podpory wagi żelbetowe.

Zbrojenie wg rysunków wykonawczych.

Do wykonania ścian przyjęto materiały - beton B30 (C25/30) W-8 i stal A-IIIN (B500SP).

2.8. Marki stalowe i obramowanie fundamentu

Przyjęto marki i obramowanie osadzone przed betonowaniem. Wymiary wg rysunków wykonawczych

Materiały: stal S235JR, stal A-IIIN (B500SP) – elementy w całości ocynkowane ogniowo.

3. Kontrola jakości, nadzór i odbiór techniczny robót

3.1. Kontrola jakości materiałów i robót.

Należy kontrolować czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają wymaganiom technicznym oraz czy mają świadectwa jakości (certyfikaty zgodności z PN i aprobaty techniczne).

Kontrola jakości robót powinna polegać na sprawdzeniu, czy prace wykonywane są zgodnie z projektem technicznym, firmową instrukcją, Aprobata Techniczną ITB i przedmiotowymi normami.

3.2. Nadzór techniczny nad robotami

Ze względu na charakter robót budowlanych powinny być one wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę i odpowiednio przeszkolony zespół.

Przy wykonywaniu robót konieczny jest nadzór techniczny, prowadzony przez wykonawcę robót.

3.3. Odbiór robót

Po zakończeniu robót powinien być dokonany odbiór techniczny.

4. Informacje końcowe dla inwestora i wykonawcy robót

- Wszystkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi dla danego rodzaju robót.

- Wszystkie prace powinny być wykonane z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadających Polskim Normom i posiadających aktualne na dzień oddania do użytkowania obiektu aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia wydane przez ITB.
- Wszystkie prace budowlane i montażowe należy prowadzić zgodnie z wymogami „Prawa Budowlanego” wraz z rozporządzeniami odnoszącymi się do niniejszej ustawy, Polskimi Normami, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót”.
- Po wykonaniu robót budowlanych należy uporządkować teren przy budynku w miejscu prowadzenia prac.

Uwaga:

- Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych. W przypadku stosowania rozwiązań systemowych użyte materiały muszą być zgodne z odpowiednimi systemami.

mgr inż. DARIUSZ NYKIEL
 upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w spec. konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid.: Wa 13/02