

Składnik projektu budowlanego		
I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
Nazwa obiektu: Wiata samochodowa wraz ze składem opału		
NINIEJSZY PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI (TERENU) ZOSTAŁ ZATWIERDZONY Z WARTOŚCIAMI OKREŚLONYMI W DECYZJI NR AB6740.991.2022 DNIA 27.09.2022 STAROSTA GNIEZNIENSKI		
Adres obiektu : Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo		
Kategoria obiektu budowlanego: III - inne niewielkie budynki, jak: domy letniskowe, budynki gospodarcze, garaże do dwóch stanowisk włącznie z up. Starosty Gnieźnieńskiego Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa		
Identyfikator działki ewidencyjnej : 300310_5.0024.5060/8		
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno		
Projektował:		Pieczętka i podpis
Architektura	PROJEKTANT GŁÓWNY mgr inż. Mariusz Grzechowiak upr. nr GP-8345/1508/90	MARIUSZ GRZECHOWIAK mgr inż. Budownictwa Lądowego 62-100 WĄGROWIEC ul. Zimowa 9 upr. budowlane UAN-8345/1015/86 projektowe GP-8345/1508/90
EGZEMPLARZ NR 1		
Wągrowiec 10.08.2022 r.		

II. SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

- I. Strona tytułowa – str.1
- II. Spis zawartości str. 2
- III. Oświadczenia projektantów + uprawnienia + przynależność do PIIB. Str. 3- 3a-3b
- IV. Opis zagospodarowania działki str. 4-8

Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu + bilans powierzchni projektowanej działki str. 9-10

**III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA + UPRAWNIENIA
+ PRZYNALEŻNOŚĆ DO PIIB**

Wągrowiec, dnia 10.08.2022 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu *działki* :

OBIEKT: **Wiata samochodowa wraz ze składem opału**
INWESTOR: **Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83**
 62-200 Gniezno
LOKALIZACJA: **Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo, dz.nr 5060/8, gm. Witkowo**
BRANŻA: **architektoniczna**

został opracowany przeze mnie zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami
prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZAŁĄCZNIKI :

1. kserokopia uprawnień
2. kserokopia zaświadczenia
o przynależności do PIIB

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Żimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90

.....
mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

WOJEWODA PILSKI

GP-8345/1508/90

Pila dnia 20 grudnia 1990
Stow. P. 90 towe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie 6 ust. 3, 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Mariusz GRZETCHOWIAK

magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 20 lipca 1959 w Wągrowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
rodzaj funkcji

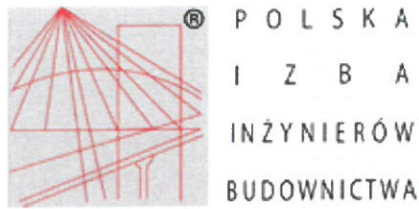
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
rodzaj specjalności techniczno-budowlanej

w zakresie pełnym

specjalizacja zawodowa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MARIUSZ GRZETCHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Żimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-6XA-528-BG4 *

Pan Mariusz Grzechowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/1363/01

adres zamieszkania ul. Zimowa 9, 62-100 Wągrowiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

ZA ZAOPINIOWAĆ
Z ORYGINAŁEM

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Zimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GF-8345/1508/90

* 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.

IV. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. DANE OGÓLNE:

- 1.1. OBIEKT: Wiatra samochodowa wraz ze składem opału
- 1.2. INWESTOR: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83
62-200 Gniezno
- 1.3. LOKALIZACJA: Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo, dz.nr 5060/8, gm. Witkowo

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1. Zlecenie Inwestora wraz z uzgodnieniami
- 1.2. Obowiązujące normy i przepisy budowlane
- 1.3. Decyzja o warunkach zabudowy wydana przez Burmistrza Gminy i Miasta Witkowo nr ITpp.6730.37.22 z dnia 22.06.2022 r.

2. DANE TECHNICZNE:

- 2.1. Powierzchnia zabudowy: 66,17 m²
- 2.2. Wysokość budynku: 4,78 m
- 2.3. Powierzchnia użytkowa: 60,38 m²
- 2.4. Kubatura: 313,90 m³

3. ZAOPATRZENIE BUDYNKU W MEDIA:

- 3.1 Nie planuje się zasilania budynku w energię elektryczną.
- 3.2 Nie planuje się zasilania budynku w wodę.
- 3.3 Nie planuje się zasilania budynku w gaz – brak przyłącza
- 3.4 Nie planuje się ogrzewania budynku.
- 3.5 Odprowadzenie wód opadowych na nieutwardzone powierzchnie działki (do gruntu).

4. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Projektowany obiekt budowlany - wiatra samochodowa wraz ze składem opału, który zostanie posadowiony w prostych warunkach gruntowych – grunty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. Dla przedmiotowej inwestycji sporządzono szczegółowe rozpoznanie warunków gruntowych i jakościowe określenie właściwości gruntu, na podstawie odkrywek do głębokości 1,0 m w obrębie projektowanego obiektu. W wyniku odkrywek stwierdzono, że:

- 4.1 Poziom wód gruntowych występuje poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- 4.2 W poziomie posadowienia fundamentów występują gliny piaszczyste przewarstwione piaskami gliniastymi o $I_d=0,5$.

UWAGA: W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek odchyień od przyjętych powyżej warunków gruntowych należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem konstrukcji w celu przeprojektowania fundamentów.

5. LOKALIZACJA I USYTUOWANIE, WJAZD-WYJAZD, MIEJSCA POSTOJOWE:

1) Lokalizacja i usytuowanie

Działka nr geod. 5060/8 na której projektowana jest wiata usytuowana jest w Skorzęcinie, przy drodze gminnej, gm. Witkowo – w terenie płaskim, z niewielkim spadkiem w kierunku jeziora. Wjazd na posesję odbywa się istniejącym wjazdem z drogi publicznej - dz. nr geod. Nr 5060/9. Na terenie działki znajduje się budynek mieszkalny jednorodzinny i budynek gospodarczy murowany. Działka wygradzona jest ogrodzeniem z siatki, paneli i sztachet drewnianych o wysokości 1,20 i 1,5 m.

Projektuje się obiekt budowlany-wiata w konstrukcji drewnianej, jednokondygnacyjny, z dachem dwuspadowym. Wiatę zalicza się do III kategorii obiektów budowlanych.

2) URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi

Na terenie działki są istniejące przyłącza: elektroenergetyczne, woda ze studni kopanej, zbiornik bezodpływowy ścieków oraz stanowisko gromadzenia odpadów stałych.

3) SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Nie projektuje się instalacji kanalizacji sanitarnej do projektowanego obiektu-wiaty.

4) UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Nie projektuje się miejsc postojowych do projektowanego obiektu-wiaty (zgodnie z rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu).

5) SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Dostęp do drogi publicznej (dz. nr geod. Nr 5060/9) odbywa się istniejącym zjazdem bezpośrednio z działki 5060/8, której właścicielem jest Skarb Państwa w zarządzie Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno.

6) PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Nie planuje się sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

7) UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Działka objęta inwestycją jest stosunkowo płaska, z niewielkim spadkiem w kierunku istniejącego jeziora.

W obrębie działki nie przewiduje się zmian w ukształtowaniu terenu i zieleni.

Projektowany budynek zostanie wkomponowany w istniejący teren.

8) ZASIĘG OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zasięg obszaru oddziaływania mieści się na działce, na których został zaprojektowany.

Obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu o § 12-13, § 271 – 273 Rozp. Min. Infrastr. z 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2015 poz. 1422 ze zmianami) w związku z art. 3 ust. 20 Ustawy z 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 roku, poz. 2351 z póź.zm.), zwanej dalej UPb.

9) OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ (KONSERWATORSKA, ARCHEOLOGICZNA, INNE)

Na projektowanych działkach nie są zlokalizowane obiekty wpisane do rejestru zabytków, ani objęte ochroną konserwatorską. Ponadto na obszarze projektowanym nie występują stanowiska archeologiczne.

Budynki nie są usytuowane w obszarze wpisanym do rejestru zabytków - art. 39 ust. 1 UPb w związku z art. 36 ust. 1 pkt 1 i ust. 8 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Zachować i zgłosić napotkane obiekty archeologiczne do właściwego Konserwatora Zabytków.

W razie odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie prace oraz powiadomić odpowiednie służby ochrony zabytków.

Projektowany obiekt budowlany nie znajduje się w obszarze występowania materiałów archeologicznych.

Działka nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Budynki nie są usytuowane na obszarze Pomnika Zagłady lub jego strefy ochronnej - art. 39a UPb w związku z art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady.

10) INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWI I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. 12 lipca 2017r. Prawa Budowlanego
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

- Należy zachować zgodne z przepisami Prawa Budowlanego, przepisami szczegółowymi i Polskimi Normami odległości projektowanych obiektów od innych obiektów budowlanych i terenów oraz od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty decyzją i w jego bezpośrednim otoczeniu. Zaleca się uzgodnienie ww. odległości z właścicielem sieci. Dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci.

- Planowaną zabudowę należy realizować w taki sposób, by przewidywane zagospodarowanie terenu nie naruszało przepisów art. 234 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 624 ze zm.), w którym czytamy, iż „właściciel gruntu, o ile przepisy ustawy nie stanowią inaczej, nie może:

- zmieniać kierunku i natężenia odpływu znajdujących się na jego gruncie wód opadowych lub roztopowych ani kierunku odpływu wód ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich

- odprowadzać wód oraz wyprowadzać ścieków na grunty sąsiednie

- Zabrania się nadmiernej zmiany wysokości terenu w wyniku realizacji inwestycji, mogącej powodować naruszenie wskazanego powyżej przepisu Prawa wodnego.

- Rozpoczęcie nierolniczego i nieleśnego użytkowania przeznaczonych na cele nierolnicze i nieleśne gruntów rolnych klas IIIa i IIIb wymaga, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, uzyskania przez Inwestora decyzji starosty zezwalającej na ich wyłączenie z produkcji, o której mowa w art.11 ust. 1 tej ustawy.

11) INFORMACJE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projektowana działka nie jest zlokalizowana w granicach terenu górniczego.

12) INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.

Budynek nie jest usytuowany na terenach szkód górniczych, objętych eksploatacją górnictwem. Teren inwestycji znajduje się w obszarze występowania form ochrony przyrody ujętych w ustawie z dnia 16 kwietnia

2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r. , poz. 55) – Powidzki Park
Krajobrazowy, Powidzko-Bieniszewski Obszar Chronionego Krajobrazu,
Obszar Natura 2000 – SOO PLH300026 Pojezierze Gnieźnieńskie.
Inwestycja nie wymaga oceny oddziaływania na środowisko. Charakter,
program użytkowy i wielkość budynków oraz sposób ich posadowienia,
a także sposób wykonywania robót budowlanych – nie wpływa negatywnie
na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody
powierzchniowe i podziemne. W obrębie projektowanych obiektów nie
zachodzi konieczność wycinki drzewostanu wymagającego uzgodnień
z Wydziałem Ochrony Środowiska. Aktualnie nie występują, a także nie
przewiduje się żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia
użytkowników projektowanego budynku i ich otoczenia. Na etapie budowy
należy zastosować rozwiązania chroniące środowisko w zakresie gospodarki
odpadami, ochrony gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych.

13) URZĄDZENIA PODZIEMNE, MIELIORACYJNE I INNE

W razie napotkania w trakcie robót, w obrębie realizowanej inwestycji,
urządzeń melioracyjnych należy wszelkie prace uzgodnić z ich
administratorem.

14) DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projektuje się obiekt budowlany - wiatę samochodową wraz ze składem
opału, z dachem dwuspadowym, w konstrukcji drewnianej o projektowanej
klasie odporności pożarowej D. Klasa odporności ogniowej dla głównej
konstrukcji nośnej wynosić będzie co najmniej R30.

Wiąta samochodowa wraz ze składem opału zalicza się do III kategorii
obiektów budowlanych.

Ściany zewnętrzne i dach zostaną wykonane z materiałów co najmniej
nierozprzestrzeniających ogień NRO (materiały rozprzestrzeniające ogień
zabezpieczyć środkami do ogniochronnego zabezpieczenia, m.in. elementy
drewniane).

OPRACOWAŁ
MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WRA G R O W I E C
ul. Żmigowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90
mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

ROZLICZENIE POWIERZCHNI TERENU INWESTYCJI DLA DZIAŁKI

OBIEKT: Wiatra samochodowa wraz ze składem opału
INWESTOR: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83,
62-200 Gniezno
LOKALIZACJA: Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo, dz.nr 5060/8, gm. Witkowo
BRANŻA: architektoniczno - budowlana

Powierzchnia działki nr 5060/8	= 181300,0 m ²
- powierzchnia projektowanej wiaty	= 66,17 m ²
- budynek mieszkalny istniejący	= 177,20 m ²
- bud. gospodarczy istniejący	= 145,00 m ²
- istniejące utwardzenie	= 143,0 m ²
- powierzchnia biologicznie czynna	= 180768,63 m ²
R A Z E M	181300,00 m²

powierzchnia projektowanej zabudowy	66,17	
-----	=	----- = 0,0004 → 0,04 %
powierzchnia całkowita działki	181300,00	
powierzchnia istniejącej zabudowy + utwardzenia	465,20	
-----	=	----- = 0,0026 → 0,26 %
powierzchnia całkowita działki	181300,00	
powierzchnia biologicznie czynna	180769,13	
-----	=	----- = 0,9970 → 99,70 %
powierzchnia całkowita działki	181300,00	

OPRACOWAŁ:

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Zimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90

mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

Składnik projektu budowlanego

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NINIEJSZY PROJEKT

Nazwa obiektu:

Wiata samochodowa wraz ze składem opału

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

ZOSTAŁ ZATWIERDZONY

Z WARUNKAMI OKREŚLONYMI W DECYZJI

Adres obiektu :

Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo

NR 186740-945-2022

DNIA 27.09.2022r.

STAROSTA GNIEZNIENSKI

Kategoria obiektu budowlanego:

III - inne niewielkie budynki, jak: domy letniskowe, budynki gospodarcze,
garaże do dwóch stanowisk łącznie

z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Kat. Budowlany

Dyrektor Wydziału

Architektury i Budownictwa

Identyfikator działki ewidencyjnej : 300310_5.0024.5060/8

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno

Projektował:

Pieczętka i podpis

Architektura
i konstrukcje

PROJEKTANT GŁÓWNY
mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Zimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90

EGZEMPLARZ NR 1

Wągrowiec 10.08.2022 r.

II. SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

- I. Strona tytułowa str. 1
- II. Spis zawartości str. 2
- III. Oświadczenie projektanta ,uprawnienia, przynależność do izby. Str. 3-3a,3b
- IV. Opis architektoniczno-budowlany str. 4 -10
- V. Rysunki:
 - rys. nr 2 Rzut przyziemia str. 11
 - rys. nr 3 Przekrój A-A str. 12
 - rys. nr 4 Elewacja frontowa i tylna str. 13
 - rys. nr 5 Elewacje boczne str. 14
 - rys. nr 6 Rzut fundamentów str. 15
 - rys. nr 7 Rzut więźby dachowej str. 16
 - rys. nr 8 Rzut dachu str.17
- VI. Załączniki do projektu: str. 1
 - Plan BIOZ str. 2 - 9
 - Decyzja o warunkach zabudowy Burmistrza Gminy i Miasta Witkowo
nr ITpp.6730.37.22 z dnia 22.06.2022 r.
 - Oświadczenie projektanta o możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej str.10

**III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA + UPRAWNIENIA
+ PRZYNALEŻNOŚĆ DO PIIB**

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

Wągrowiec, dnia 10.08.2022r.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

OBIEKT: Wiata samochodowa wraz ze składem opału

INWESTOR: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83
62-200 Gniezno

LOKALIZACJA: Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo, dz.nr 5060/8, gm. Witkowo

został opracowany przeze mnie zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami
prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA: architektoniczno - budowlana

ZAŁĄCZNIKI:

- 1) Kserokopia uprawnień
- 2) Kserokopia zaświadczenia o przynależności do PIIB

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Zimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90

mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

WOJEWODA PILSKI

GP-8345/1508/90

Pila, dnia 20 grudnia 1990
Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie

samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Mariusz GRZETCHOWIAK

magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 20 lipca 1959 r. w Wągrowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

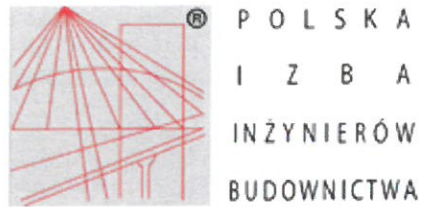
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie pełnym

specjalizacja zawodowa

*Za zgodności
z oryginałem*

MARIUSZ GRZETCHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Żmłowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-6XA-528-BG4 *

Pan Mariusz Grzechowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/1363/01
adres zamieszkania ul. Zimowa 9, 62-100 Wągrowiec
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

*Za zgodność
z oryginałem*

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Zimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90

* 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.

IV. OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gnieźno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

1. DANE OGÓLNE:

1.1. Obiekt: Wiatą samochodowa wraz ze składem opału

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gnieźno, ul. Wrzesińska 83 62-200 Gnieźno

Lokalizacja: Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo, dz.nr 5060/8, gm. Witkowo

2. PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

- 2.1. Zlecenie Inwestora wraz z uzgodnieniami
- 2.2. Obowiązujące normy i przepisy budowlane
- 2.3. Decyzja o warunkach zabudowy Burmistrza Gminy i Miasta Witkowo nr ITpp.6730.37.22 z dnia 22.06.2022 r.
- 2.4. Przedmiotem opracowania jest wiatą samochodowa wraz ze składem opału w konstrukcji drewnianej, jednokondygnacyjna, z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia dachu 32°.

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

- 3.1. Powierzchnia zabudowy: 66,17 m²
- 3.2. Wysokość budynku: 4,78 m
- 3.3. Powierzchnia użytkowa: 60,38 m²
- 3.4. Kubatura: 313,90 m³

3.5. WYMIARY WIATY:

- a) Wysokość budynku wynosi 4,78 m
- b) Szerokość budynku wynosi 6,19 m
- c) Długość budynku wynosi 10,69 m

4. FUNKCJA BUDYNKU

Zaprojektowano wiatę samochodową wraz ze składem opału. Nie planuje się innej funkcji poza funkcją gospodarczą dla projektowanej wiaty.

5. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

**CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO
WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY
SĄSIEDNIE.**

- Woda deszczowa i roztopowa odprowadzona będzie powierzchniowo na teren zieleni.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i pylnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i rozprzestrzeniania się - nie dotyczy

- Rodzaj i wytwarzania odpadów - nie dotyczy

- Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu rozprzestrzeniania się.

- budowa nie pogorszy emisji hałasu.

Projektowana wiata nie jest usytuowany na terenach szkód górniczych, objętych eksploatacją górniczą. Teren inwestycji znajduje się w obszarze występowania form ochrony przyrody ujętych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r. , poz. 55) – Powidzki Park Krajobrazowy, Powidzko-Bieniszewski Obszar Chronionego Krajobrazu, Obszar Natura 2000 – SOO PLH300026 Pojezierze Gnieźnieńskie. Projektowane przedsięwzięcie nie oddziałuje negatywnie na środowisko, w związku z powyższym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia. Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia, a także sposób wykonywania robót budowlanych – nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. W obrębie projektowanych obiektów nie zachodzi konieczność wycinki drzewostanu wymagającego uzgodnień z Wydziałem Ochrony Środowiska. Aktualnie nie występują, a także nie przewiduje się żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku i ich otoczenia. Na etapie budowy należy zastosować rozwiązania chroniące środowisko w zakresie gospodarki odpadami, ochrony gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych.

6. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE

7.1. OPIS OGÓLNY BUDYNKU

Projektuje się wiatę samochodową wraz ze składem opału z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 32°, w konstrukcji drewnianej z drewna KVH. Wiatę zalicza się do III kategorii obiektów budowlanych.

Projektowaną wiatę zaprojektowano jako obiekt otwarty z dwoma ścianami.

Ściany wiaty należy wykonać z desek gr. 25 mm na zakład.

Obiekt zostanie posadowiony na stopach fundamentowych wym. 60x60 cm

7.2. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE, KONSTRUKCJA BUDYNKU

Przyjęto następujące podstawowe materiały:

- Beton zagęszczony mechanicznie klasy C16/20 (B20),

- Drewno klasy C24 KVH

Fundamenty:

Wiatę zaprojektowano na fundamentach stopowych, bowiem obciążenia od ciężaru konstrukcji budowli, a także zmienne (śnieg, wiatr) przekazywane są do gruntu punktowo poprzez siatkę słupów. Przyjęto fundamenty stopowe o wymiarach 60x60 cm. Stopy wykonać jako betonowe z betonu klasy C16/20. Stopy fundamentowe posadzić na normowej głębokości.

Słupy:

Konstrukcję wsporczą zaprojektowano jako słupy o przekroju 16X16 cm. Słupy zaimpregnowane dwukrotnie środkiem impregnacyjno-grzybobójczym.

Dach:

Konstrukcję dachu zaprojektowano z płatwi z do przekroju 16x20 cm i krokwi o przekroju 8x18 cm, kąt nachylenia dachu 32e stopni. Krokwie zaimpregnowane dwukrotnie środkiem impregnacyjno-grzybobójczym. Dach pokryty deskami gr. 19 mm na pióro i wpust i blachą dachówkową. Blachę dachówkową należy układać zgodnie z zaleceniami producenta.

7.3. ŚCIANY

Projektowaną wiatę zaprojektowano jako obiekt otwarty z dwoma ścianami z desek grubości 25 mm na zakład.

7.4. OKNA I DRZWI

Nie przewiduje się.

7.5. IZOLACJE

Izolacje przeciwwilgociowe:

- izolacja pozioma stóp fundamentowych – FOLIA PVC
- izolacja pionowa stóp fundamentowych Abizol 2R + P

7.6. POSADZKA

Posadzkę stanowi kostka brukowa gr. 8 cm ułożona na warstwie podsypki piaskowo – cementowej gr. 3 cm i warstwie betonu gr. 20 cm oraz piasku zagęszczonego gr. 30 cm.

7.7. PRZYJĘTE OBCIĄŻENIA

Przyjęto następujące obciążenia użytkowe:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Obciążenie śniegiem | II-strefa klimatyczna |
| - Obciążenie wiatrem | II-Strefa klimatyczna |

7.8. GRUNT I POSADOWIENIE

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

Projektowana wiata zostanie posadowiona w prostych warunkach gruntowych – grunty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. Dla przedmiotowej inwestycji sporządzono szczegółowe rozpoznanie warunków gruntowych i jakościowe określenie właściwości gruntu, na podstawie odkrywek do głębokości 1,0 m w obrębie projektowanego obiektu. W wyniku odkrywek stwierdzono, że:

- Poziom wód gruntowych występuje poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- W poziomie posadowienia fundamentów występują gliny piaszczyste przewarstwione piaskami gliniastymi o $I_d=0,5$.

UWAGI KOŃCOWE

1) Zgodnie z zasadami obowiązującego prawa budowlanego, przy wykonaniu robót należy stosować jedynie te wyroby, które uzyskały pozytywną ocenę, stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano: certyfikat ma znak bezpieczeństwa, wykazujący, że została zapewniona zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz zastosowanych przepisów, lub też: deklarację zgodności (certyfikat zgodności) z właściwą normą bądź aprobatą techniczną, jeżeli dany wyrób nie jest objęty certyfikacją na znak bezpieczeństwa.

2) W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- Prawo budowlane
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

3) Po uzgodnieniu z projektantem istnieje możliwość zastąpienia podanych w projekcie materiałów i wyrobów innymi o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż określone w projekcie, oraz posiadających wymagane świadectwa i certyfikaty.

4) W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.

5) Wykonawca jest zobowiązany przedstawić inwestorowi przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót harmonogram prac ze szczegółowym opisem sposobu zabezpieczenia terenu.

6) Wykonawca jest współodpowiedzialny, aż do momentu odbioru robót, za zabezpieczenie obiektów. Z tego tytułu musi on podjąć niezbędne wszystkie środki dla uniknięcia jakichkolwiek uszkodzeń; a w przypadku ich stwierdzenia musi je usunąć, całkowicie na swój koszt i bez prawa ubiegania się o zwrot nakładów.

7) Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

8) Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

9) Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.

10) Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zdawać sobie sprawę z prac, jakie należy wykonać, z ich zakresu i ich rodzaju, Dzięki umiejętnościom zawodowym w swojej specjalności powinien uzupełnić szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby idealnie wykonać opisany obiekt i zagwarantować wymagany rezultat.

11) W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. J. J. 10/10
62-200 Gniezno
tel. 64 424 07 47, fax 64 424 07 70

jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

12) Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy zatwierdzić u Inwestora lub w Biurze Projektowym.

13) Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie niezgodnione zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora

14) Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzorów technicznych

15) Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach lub na rys. szczegółowych w centymetrach i milimetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

16) W trakcie prac budowlanych może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac niemożliwych do określenia na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i tym samym nie ujętych w niniejszej opracowaniu.

17) Wykonawca odpowiedzialny jest za szczelne wykonanie wszystkich przegród zewnętrznych oraz ogniowych

18) Dopuszcza się używanie wersji elektronicznej projektu

19) Realizację budowy należy prowadzić na podstawie projektu wykonawczego wykonanego przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane.

**7. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH
MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW
ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM
ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH
NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ,
OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W**

**SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA
ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII.**

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Piłsudskiego 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

Projektowany budynek nie będzie ogrzewany, dlatego nie podlega powyższej analizie. Projektowane $E_p = 0$.

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

Nie dotyczy. Projektowany budynek nie będzie ogrzewany.

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

1. Budynek nie będzie wyposażony w instalacje
2. Wody opadowe będą rozprowadzone na terenie własnej działki.

10. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Projektuje się wiatę 1-kondygnacyjną, z dachem dwuspadowym, w konstrukcji drewnianej o projektowanej klasie odporności pożarowej D.

Klasa odporności ogniowej dla głównej konstrukcji nośnej wynosić będzie co najmniej R30, ściany zewnętrzne co najmniej EI30 (konstrukcji i przekrycia dachu nie określa się).

Wiatę zalicza się do III kategorii obiektów budowlanych.

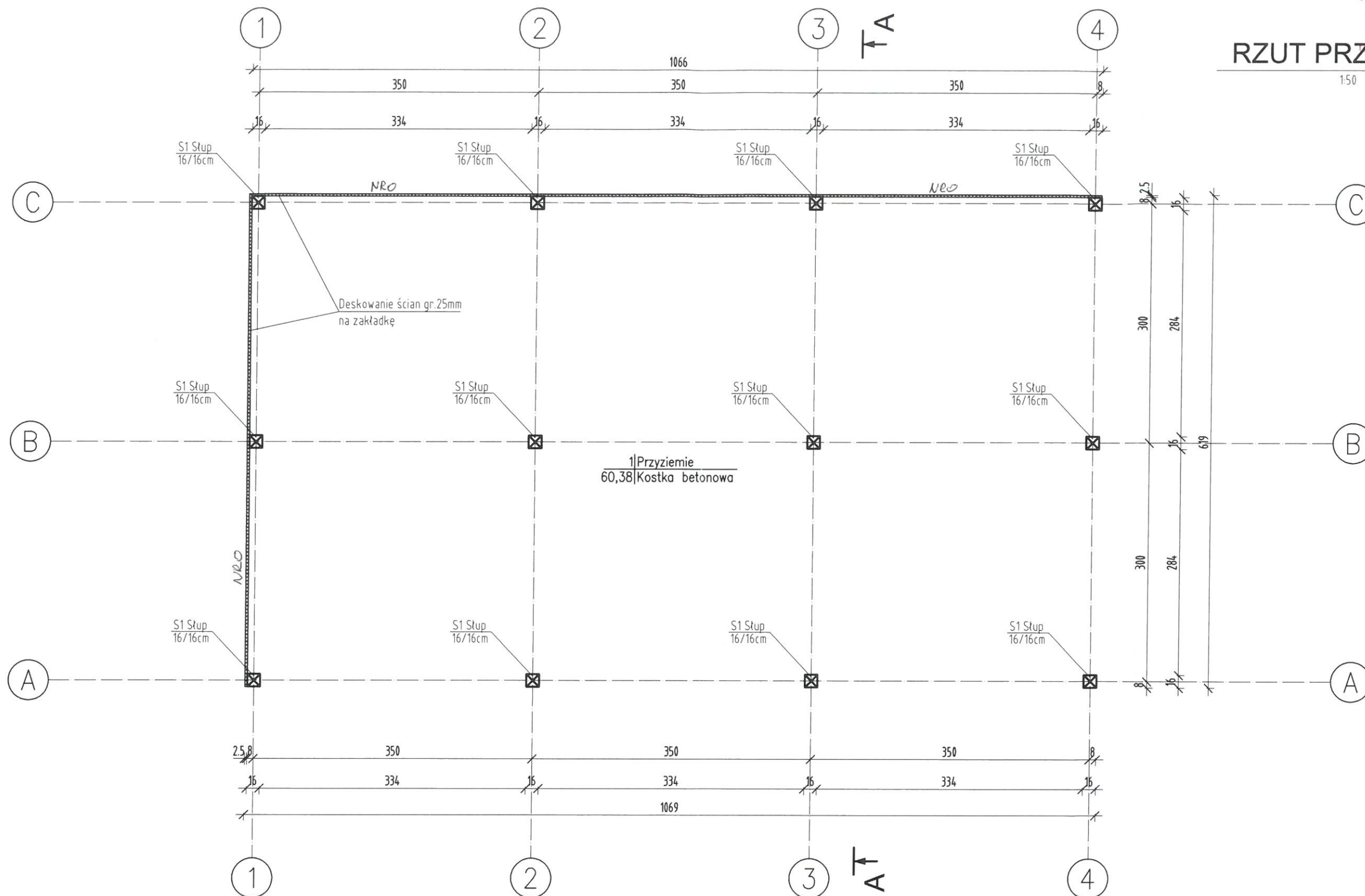
Ściany zewnętrzne i dach zostaną wykonane z materiałów co najmniej nierozprzestrzeniających ogień NRO (materiały rozprzestrzeniające ogień zabezpieczyć środkami do ogniochronnego zabezpieczenia, m.in. elementy drewniane).

Opracował:

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Żmłowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90
mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

RZUT PRZYZIEMIA

1:50



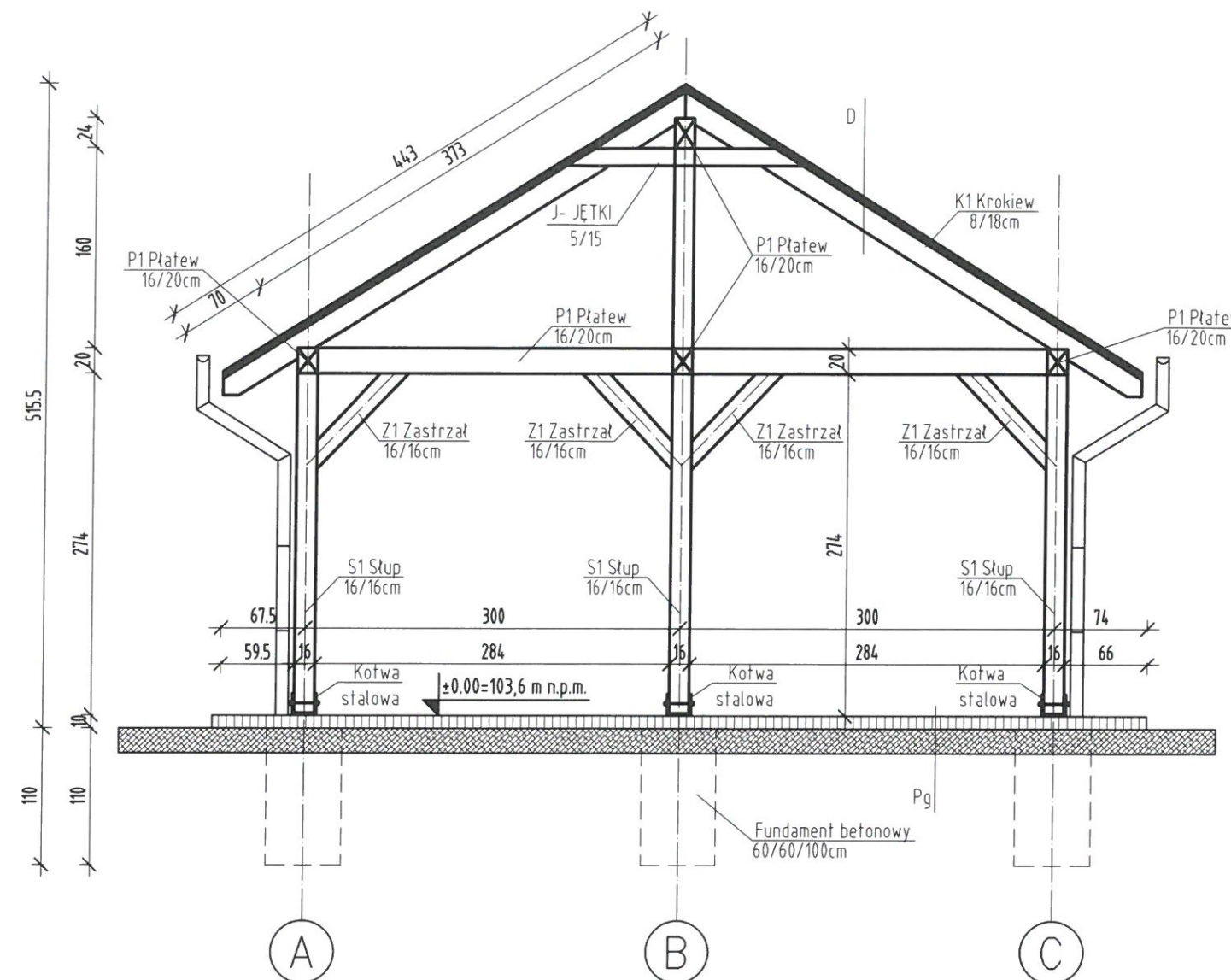
Budowa wiaty samochodowej wraz ze składem opału, cz. działki 5060/8, obr. ewidencyjny Skorzęcin Nadleśnictwo, gm. Witkowo		
Pracownia Usługowo-Projektowa mgr inż. Mariusz Grzechowiak		
Architektura	mgr inż. Mariusz Grzechowiak	upr.nr GP-8345/1508/90
Branża	Architektoniczno-konstrukcyjna	
Inwestor	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno	Skala 1:50
RZUT PRZYZIEMIA		Nr. rys. 2
Data	10.08.2022 r.	

PRZEKRÓJ A-A

1:50

D	Dach
	Blachodachówka
	Łaty, kontrłaty
	Papa podkładowa
	Deskowanie pełne (boazeria gr. 18mm)
	Konstrukcja drewniana

Pg	Podłoga na gruncie
	Kostka brukowa gr. 8 cm
	Podsypka piaskowo-cementowa gr. 3 cm
	Warstwa betonu gr. 20 cm
	Piasek zagęszczony gr. 30 cm

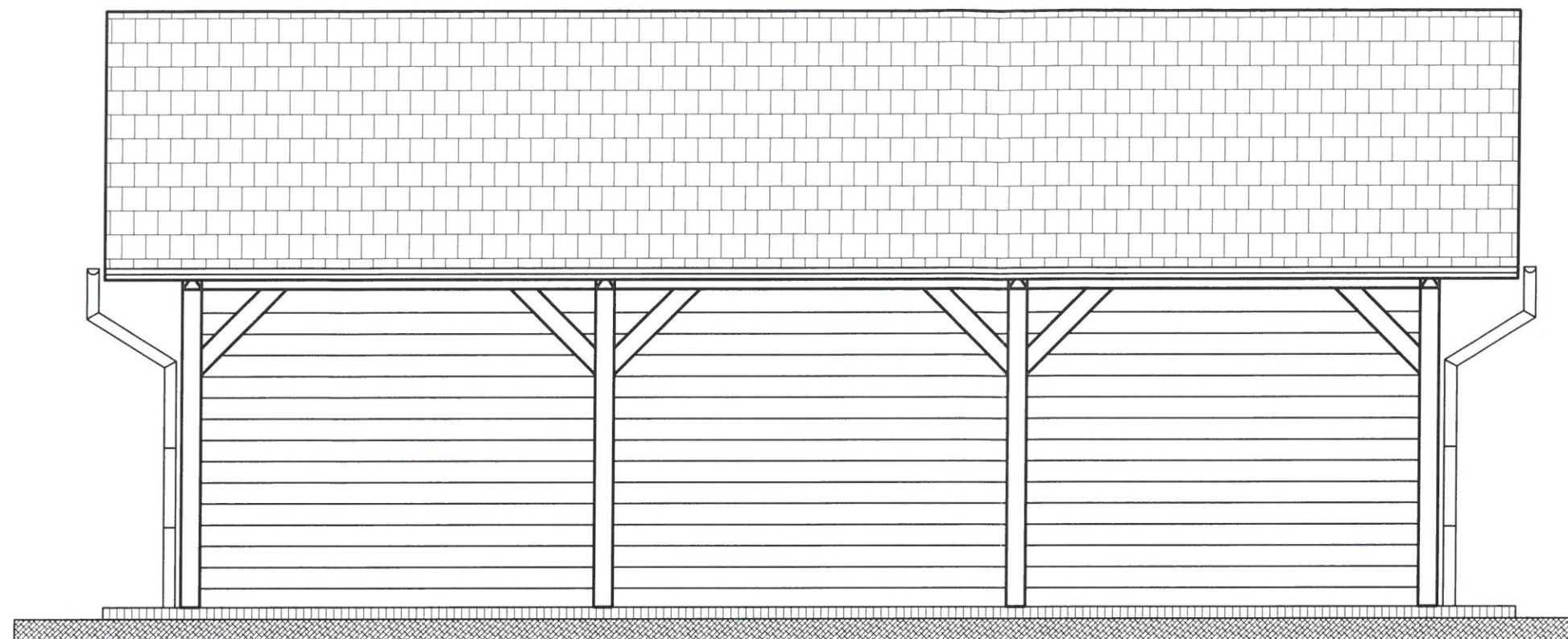


S1 - Stup 16/16cm
P1 - Płatew 16/20cm
K1 - Krokiew 8/18cm
J - Jętki 5/15cm

Budowa wiaty samochodowej wraz ze składem opatu, cz. działki 5060/8, obr. ewidencyjny Skorzęcin Nadleśnictwo, gm. Witkowo		
Pracownia Usługowo-Projektowa mgr inż. Mariusz Grzechowiak		
Architektura	mgr inż. Mariusz Grzechowiak	upr.nr GP-8345/1508/90
Branża	Architektoniczno-konstrukcyjna	
Inwestor	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno	Skala 1:50
PRZEKRÓJ A-A		Nr. rys.
Data 10.08.2022 r.		3

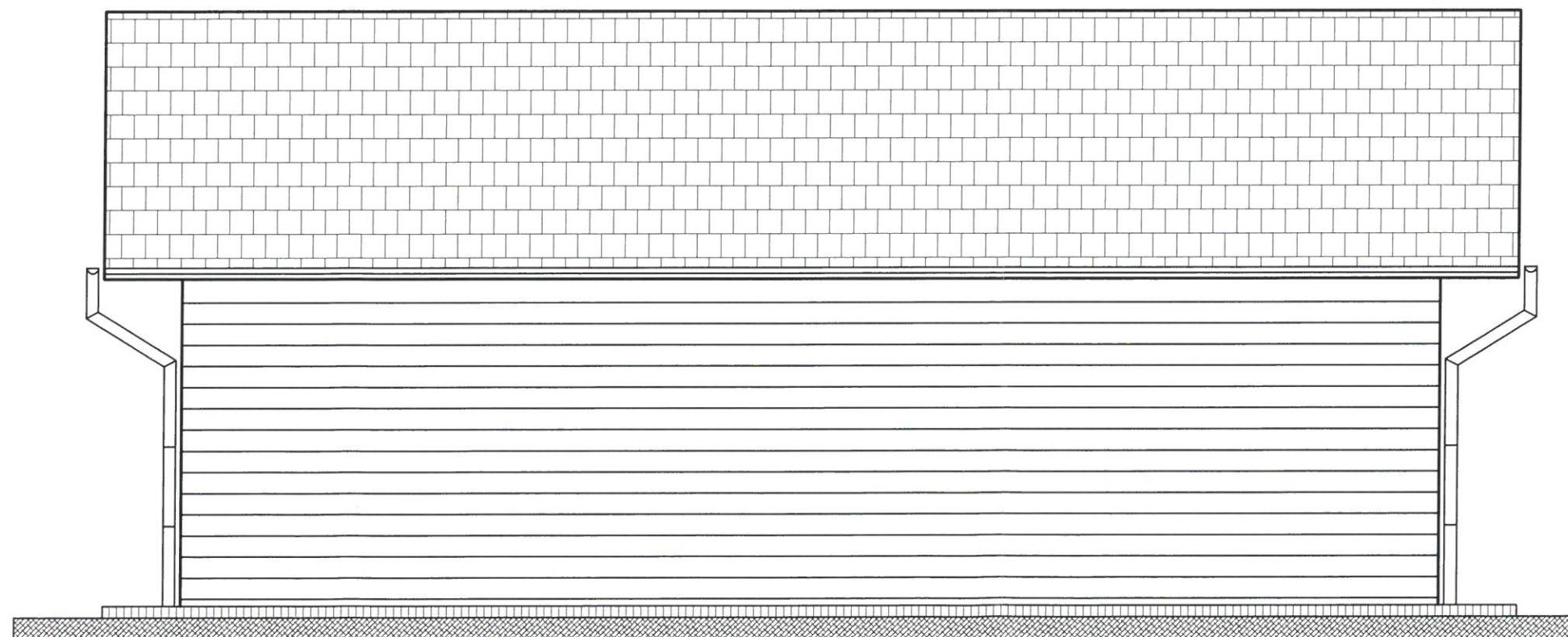
ELEWACJA FRONTOWA

1:50



ELEWACJA TYLNA

1:50



Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, fax 61 424 07 70

Budowa wiaty samochodowej wraz ze składem opału, cz. działki 5060/8,
obr. ewidencyjny Skorzęcin Nadleśnictwo, gm. Witkowo

Pracownia Usługowo-Projektowa mgr inż. Mariusz Grzechowiak

Architektura mgr inż. Mariusz Grzechowiak upr.nr GP-8345/1508/90

Branża Architektoniczno-konstrukcyjna

Inwestor Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno,
ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno

Skala
1:50

ELEWACJA FRONTOWA I TYLNA

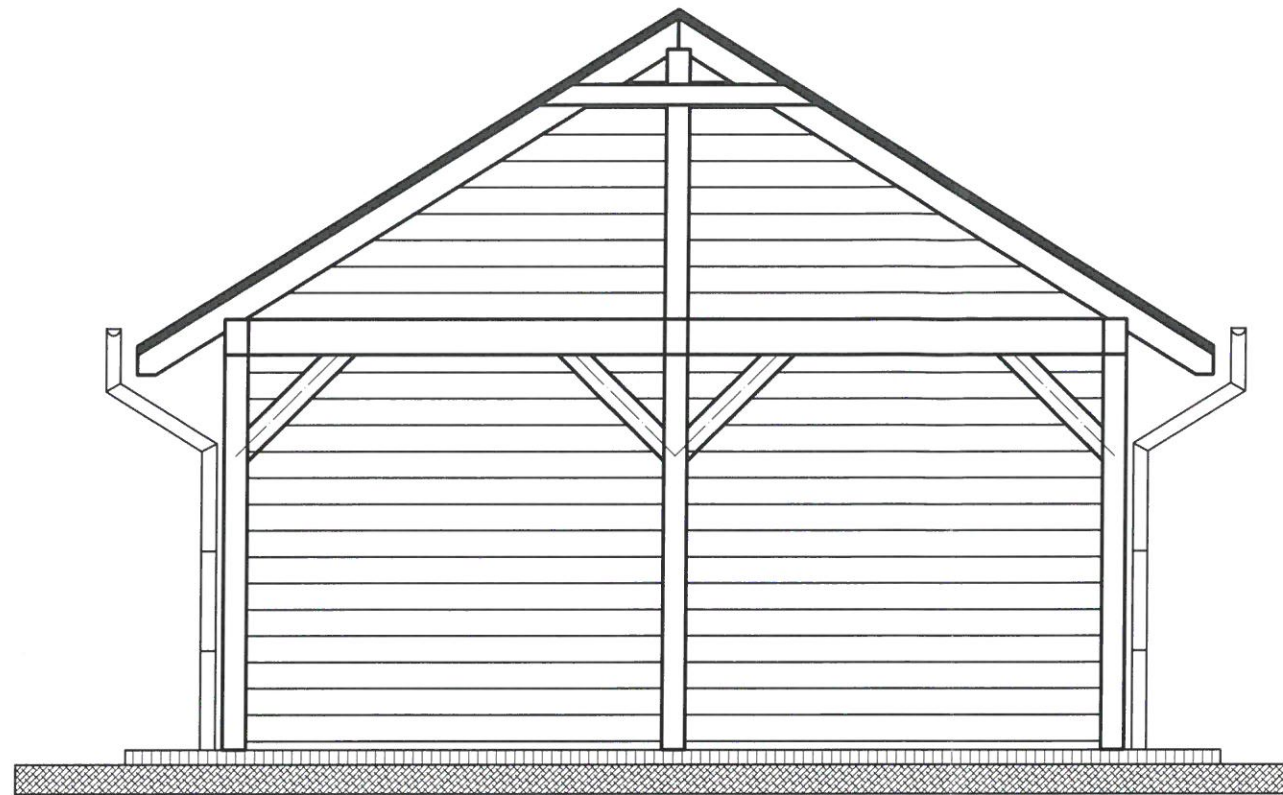
Nr. rys.

Data 10.08.2022 r.

4

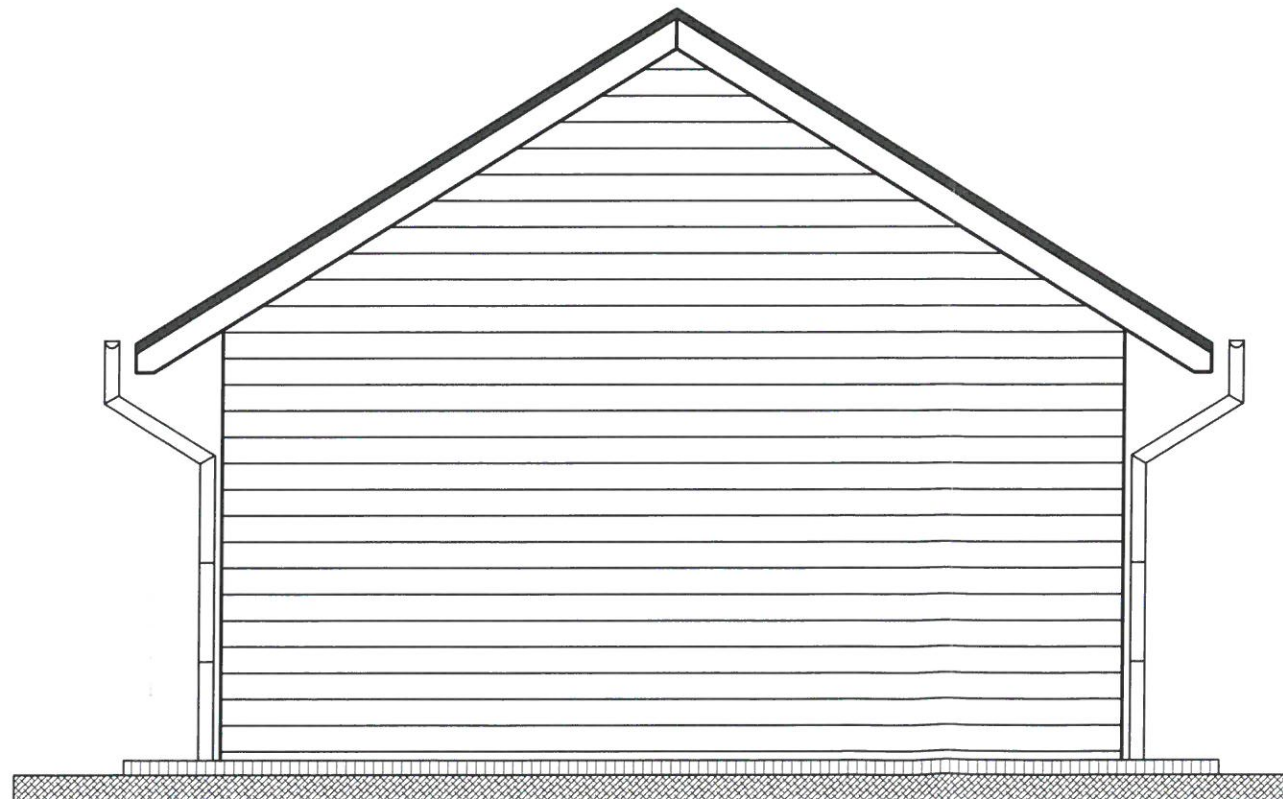
ELEWACJA BOCZNA

1:50



ELEWACJA BOCZNA

1:50



Budowa wiaty samochodowej wraz ze składem opału, cz. działki 5060/8,
obr. ewidencyjny Skorzęcin Nadleśnictwo, gm. Witkowo

Pracownia Usługowo-Projektowa mgr inż. Mariusz Grzechowiak

Architektura mgr inż. Mariusz Grzechowiak upr.nr GP-8345/1508/90

Branża Architektoniczno-konstrukcyjna

Inwestor Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno,
ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno

Skala
1:50

ELEWACJE BOCZNE

Nr. rys.

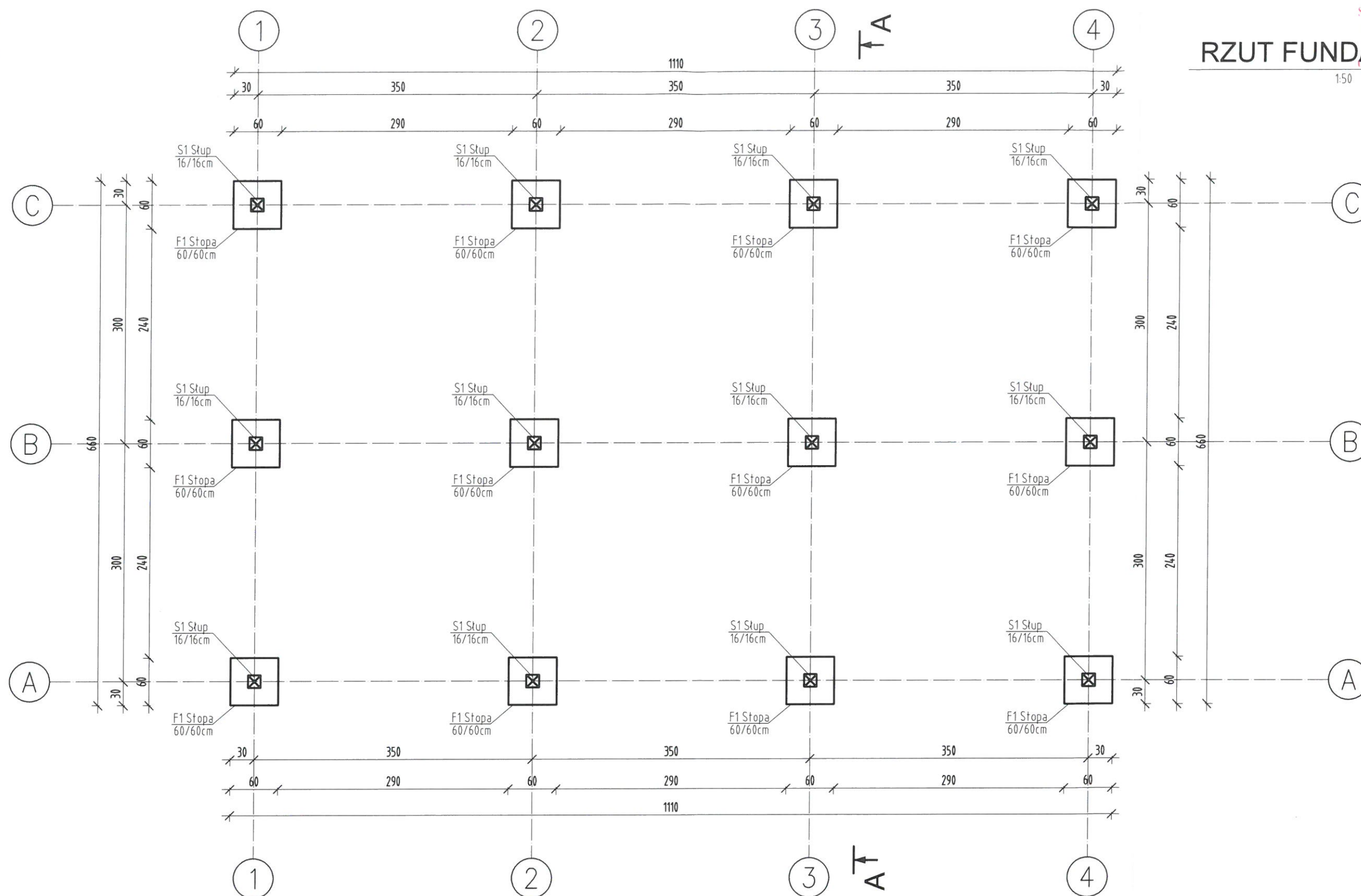
Data

10.08.2022 r.

5

RZUT FUNDAMENTÓW

1:50



Budowa wiaty samochodowej wraz ze składem opału, cz. działki 5060/8,
obr. ewidencyjny Skorzęcin Nadleśnictwo, gm. Witkowo

Pracownia Usługowo-Projektowa mgr inż. Mariusz Grzechowiak

Architektura mgr inż. Mariusz Grzechowiak upr.nr GP-8345/1508/90

Branża Architektoniczno-konstrukcyjna

Inwestor Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno,
ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno

Skala
1:50

RZUT FUNDAMENTÓW

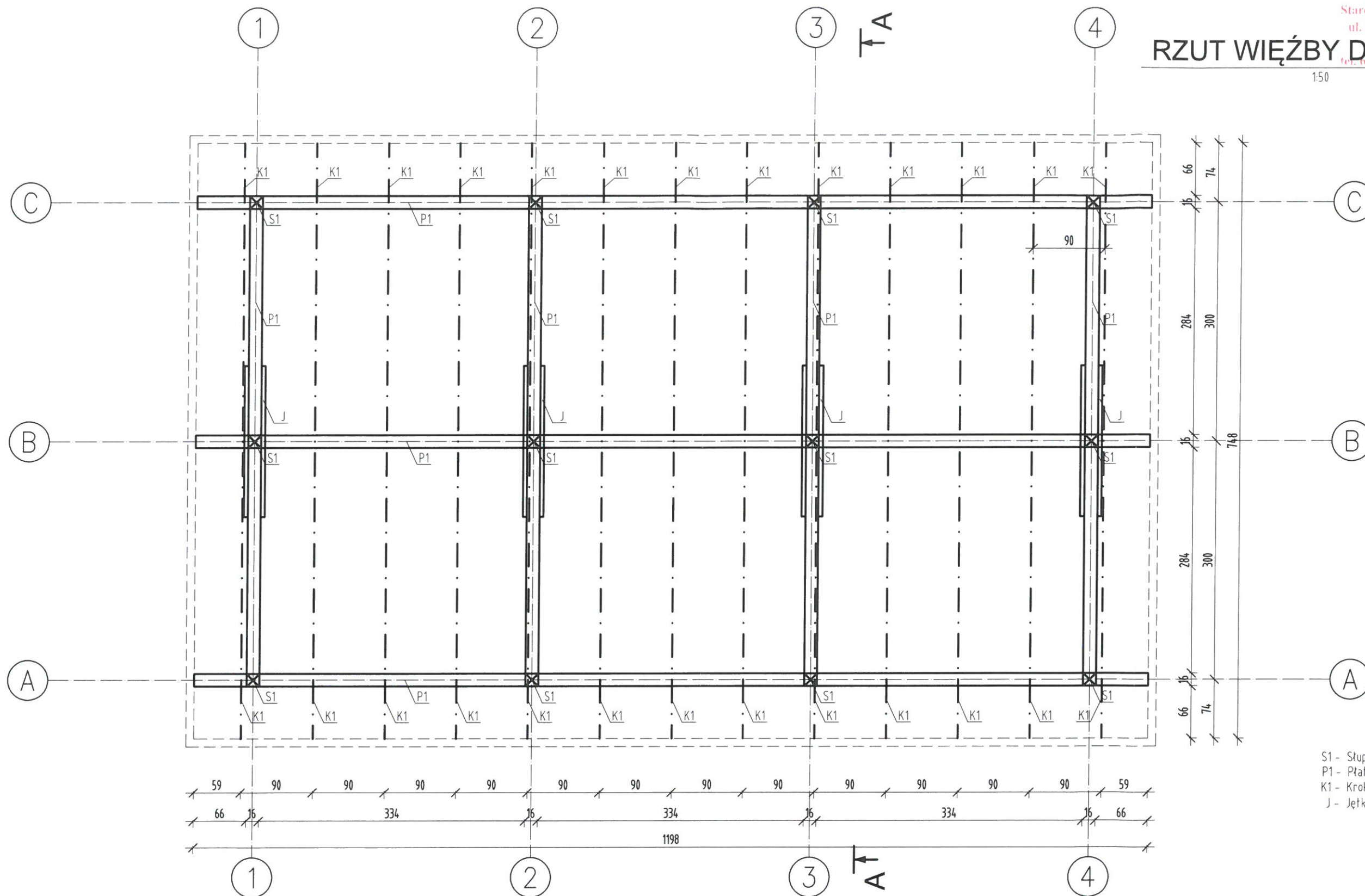
Nr. rys.

Data 10.08.2022 r.

6

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

1:50



S1 - Stup 16/16cm
P1 - Płatew 16/20cm
K1 - Krokiew 8/18cm
J - Jętki 5/15cm

Budowa wiaty samochodowej wraz ze składem opału, cz. działki 5060/8,
obr. ewidencyjny Skorzęcin Nadleśnictwo, gm. Witkowo

Pracownia Usługowo-Projektowa mgr inż. Mariusz Grzechowiak

Architektura mgr inż. Mariusz Grzechowiak upr.nr GP-8345/1508/90

Branża Architektoniczno-konstrukcyjna

Inwestor Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno,
ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno

Skala
1:50

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

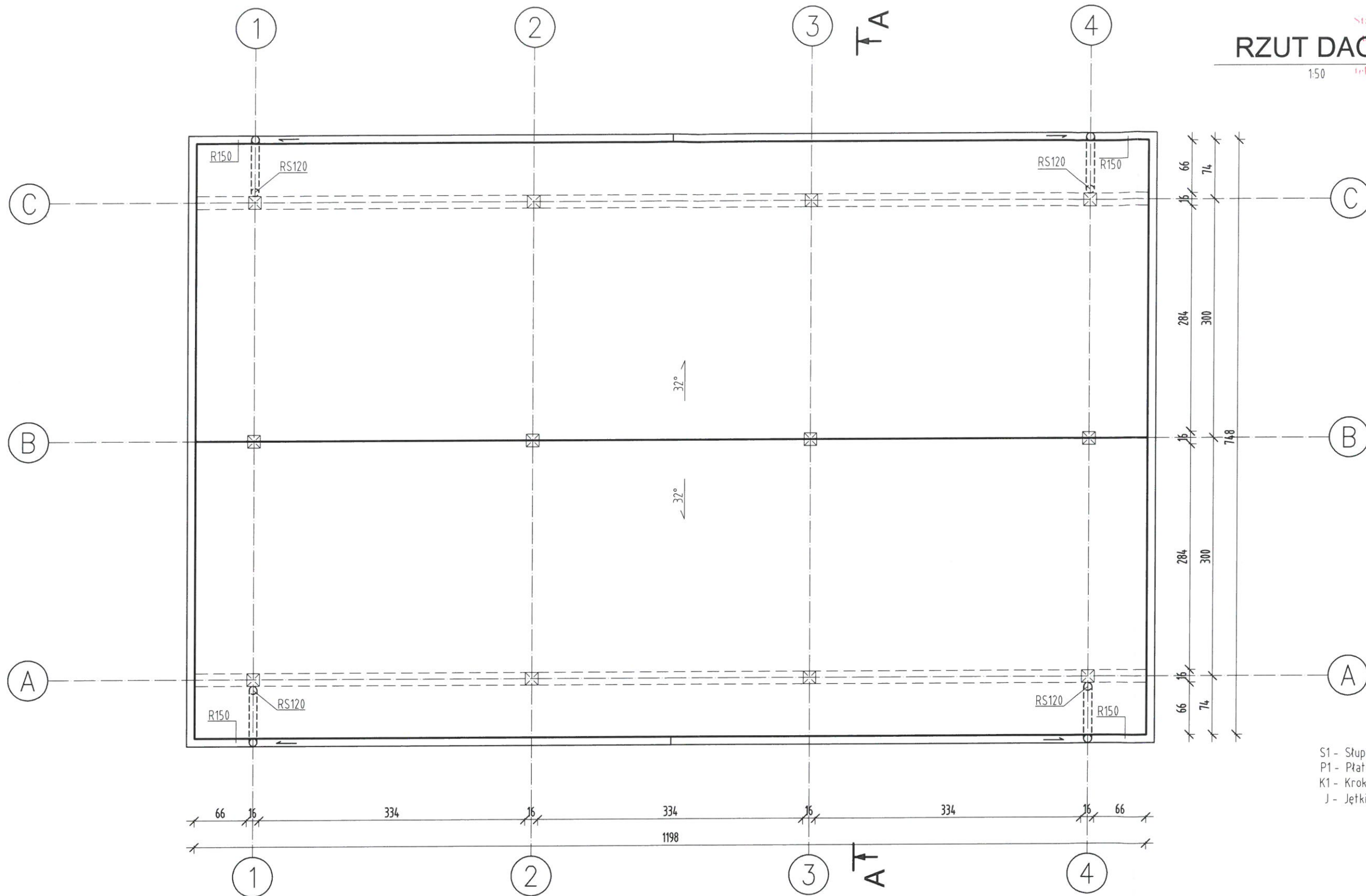
Nr. rys.

Data 10.08.2022 r.

7

1:50

RZUT DACHU



S1 - Stup 16/16cm
P1 - Płatew 16/20cm
K1 - Krokiew 8/18cm
J - Jętki 5/15cm

Budowa wiaty samochodowej wraz ze składem opału, cz. działki 5060/8,
obr. ewidencyjny Skorzęcin Nadleśnictwo, gm. Witkowo

Pracownia Usługowo-Projektowa mgr inż. Mariusz Grzechowiak

Architektura mgr inż. Mariusz Grzechowiak upr.nr GP-8345/1508/90

Branża Architektoniczno-konstrukcyjna

Inwestor Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno,
ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno

Skala
1:50

RZUT DACHU

Nr. rys.

Data 10.08.2022 r.

8

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR :	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Wiatra samochodowa wraz ze składem opału
ADRES KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Skorzęcin 51 62-230 Witkowo działka nr 5060/8 Kategoria obiektu budowlanego : III
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE :	Identyfikator działki ewidencyjnej : 300310_5.0024.5060/8
SPIS ZAWARTOŚCI :	1. Informacja BIOZ 2. Decyzją o warunkach zabudowy Burmistrza Miasta i Gminy Witkowo nr ITpp.6730.37.22 z dnia 22.06.2022 r. 3. Oświadczenie projektanta o możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej

INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno

tel. 61 424 07 41 fax 61 424 07 78

Na podstawie art. 21a Prawa budowlanego (Dz.U. z 2021 roku, poz. 2351 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dot. b.i o.z. oraz planu b.i o.z. (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126) – dla przewidywanych robót budowlanych wymagane jest sporządzenie planu b. i o. z. W planie należy ująć specyfikację rodzajów robót budowlanych uwzględnionych w art. 21 a, ust. 2 pkt. 1) w. w. ustawy, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.

1.0 Podstawa prawna:

- 1) Prawo budowlane art. 20 pkt. 1b . (Dz.U. z 2021 roku, poz. 2351 z późn. zm.)
- 2) Rozporządzenie ministra infrastruktury 1126 z dnia 23 czerwca 2003, Dziennik Ustaw nr 120 z dnia 10.07.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 3) Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

2.0 Zakres robót budowlanych dla zamierzenia budowlanego:

Prace należy prowadzić wyłącznie pod nadzorem osoby uprawnionej.

- 1) Roboty ziemne i fundamentowanie,
- 2) Konstrukcje drewniane
- 3) Montaż desek
- 4) Pokrycie dachu
- 5) Roboty wykończeniowe
- 6) Wykonanie konstrukcji dachowej i pokrycia dachu,
- 7) Ułożenie warstw posadzki z kostki brukowej
- 8) Wykonanie obróbek blacharskich

3.0 Istniejące obiekty budowlane.

Działka jest zabudowana – istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny i budynek gospodarczy.

4.0 Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie dla ludzi.

Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób przebywających na terenie posesji poprzez wykonanie ogrodzenia budowlanego.

5.0 Opis realizacji robót

- 1) Przed przystąpieniem do realizacji zadania inwestycyjnego należy zgłosić przystąpienie do rozpoczęcia budowy, wyznaczając kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie i przynależnego do Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych.
- 2) Przygotowanie terenu budowy
Roboty realizowane będą na terenie zabudowanym, nie zadrzewionym, należy wykonać ogrodzenie budowlane.
Inwestor przekaze teren na potrzeby realizacji inwestycji i zaplecza technicznego budowy, lokalizację zaplecza technicznego, punktu poboru wody, energii elektrycznej, zrzutu ścieków. Wjazd na teren budowy przewidziano w miejscu projektowanego wjazdu. Punkty przyłączy mediów na potrzeby budowy – wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
- 3) Teren objęty robotami budowlanymi i instalacyjnymi należy wygrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

- a) Należy w miejscu dobrze widocznym umieścić tablice informacyjną budowy – zgodnie z przepisami prawa budowlanego.
- b) Ustawić oznakowania ostrzegawcze
- A. "Teren Budowy Wstęp Wzbroniony"
- B. "Uwaga głębokie wykopy" w okresie robót ziemnych
- C. "Uwaga praca na rusztowaniu", "Uwaga praca na wysokości" w okresie określonych robót, itp.
- 4) Na placu budowy należy zlokalizować:
- a) Zaplecze socjalno-biurowe (obiekty czasowe) wyposażone w niezbędne media jak: instalację elektryczną, oświetleniową, wod. – kan., ogrzewania.
- b) W obiektach socjalnych dla pracowników wydzielić szatnie, pomieszczenia do spożywania posiłków, sanitariaty, punkty mycia z zimną i ciepłą wodą.
- c) Obiekty zaplecza wyposażać w niezbędny sprzęt przeciwpożarowy taki jak gaśnice, itp.
- d) Wyznaczyć na terenie placu budowy i wyposażać miejsca z podręcznym sprzętem gaśniczym
- e) Wydzielić na placu budowy miejsca składowania materiałów
- f) Wyodrębnić pomieszczenie lub magazyn do składowania narzędzi i drobnego sprzętu
- g) Wyznaczyć drogi dla ruchu kołowego i pieszego (o szer. min 1,2m)
- h) Plac budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, ogrodzić do wysokości min. 1,5m
- i) Wjazd na budowę musi posiadać możliwość zamknięcia, a ruch musi być kontrolowany
- j) Plac budowy, a szczególnie miejsca komunikacji należy oświetlić
- 5) Po zagospodarowaniu placu budowy można przystąpić do realizacji robót budowlanych
- a) wyznaczyć geodezyjnie projektowany obiekt
- b) punkty stałe osnowy geodezyjnej trwale zabezpieczyć przed uszkodzeniem
- c) wykonać makroniwelację terenu, oddzielnie usuwając humus
- d) wykonać roboty ziemne
- e) prace fundamentowe
- f) konstrukcja drewniana,
- g) pokrycie dachu
- h) kontynuować roboty zgodnie z harmonogramem robót oraz zasadami wiedzy technicznej i organizacji pracy przestrzegając reżimów technologicznych i przepisów BHP.

6.0 Elementy zagospodarowania placu budowy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi, przewidywane środki zabezpieczające teren placu budowy

- 1) Ogródenie terenu budowy
- 2) Umieszczenie tablicy informacyjnej (zgodnie z przepisami prawa budowlanego)
- 3) Wykopy i skarpy umocnić i ogrodzić taśmą ostrzegawczą.
- 4) Eliminować pracę ludzi w zasięgu sprzętu mechanicznego
- 5) Obowiązek stosowania kasków ochronnych
- 6) Rusztowania ustawiać zgodnie z przepisami BHP i DTR
- 7) Przejścia i przejazdy na wysokości powyżej 1 m zabezpieczyć balustradą o wysokości 1,1m, z deską krawężnikową wysokości 0,15m
- 8) Przejścia o pochyleniu większym niż 15% zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,4 m lub w schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m

9) Stosować szelki zabezpieczające przy prowadzeniu robót na wysokościach, jeżeli nie ma możliwości zastosowania zbiorowej ochrony przed upadkiem z wysokości w postaci balustrad czy siatek.

10) Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

11) Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogradzać balustradami

12) Doły na wapno gaszone powinny mieć umocnione ściany i być zabezpieczone balustradami ochronnymi, umieszczonymi w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi dołu.

13) W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Towary te na terenie budowy przechowuje się i użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta. Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta.

14) Składowiska materiałów i sprzętu prowadzić w miejscach poziomych, w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów. Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 warstw.

15) Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

7.0 Elementy bezpieczeństwa podczas wznoszenia obiektów

1) Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

2) Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.

3) Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

4) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

5) Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.

6) Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

7) Osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu płaskiego lub dachu o nachyleniu do 20%, jest obowiązana posiadać odpowiednie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości.

8) Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

9) Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie

10) Ściany i inne przegrody, które mogą ulec przewróceniu w czasie montażu lub wznoszenia, należy odpowiednio zabezpieczyć.

11) W trakcie wykonywania prac zastosowanie materiałów łatwopalnych lub wydzielających opary toksyczne lub szkodliwe w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. Wewnętrzne roboty malarskie z zastosowaniem składników wydzielających szkodliwe dla zdrowia substancje lotne należy wykonywać przy zapewnieniu intensywnej wentylacji pomieszczeń, uwzględniającej właściwości fizykochemiczne materiałów. (przy możliwości zagrożenia wybuchem stosować narzędzia nie iskrzące)

12) Stanowiska pracy, pomieszczenia i drogi komunikacji powinny być, w miarę możliwości, oświetlone światłem dziennym. Jeżeli światło naturalne jest niewystarczające do wykonywania robót oraz w porze nocnej, należy stosować oświetlenie sztuczne. W razie konieczności mogą być stosowane przenośne źródła światła sztucznego. Ich konstrukcja i obudowa oraz sposób zasilania w energię elektryczną nie mogą powodować zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.

13) Drogi ewakuacyjne oraz występujące na nich drzwi i bramy oznakowuje się znakami bezpieczeństwa.

14) Drogi komunikacyjne powinny być zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami.

15) Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nie przekraczającej 4 m od poziomu podłogi. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

16) W pomieszczeniach, w których są prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie nie mogące powodować zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.

17) Obróbka kamieni na terenie budowy powinna być dokonywana w ogrodzonym miejscu, bez dostępu osób postronnych. Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych pracownicy są obowiązani używać środków ochrony indywidualnej, takich jak: gogle lub przyłbice ochronne, kaski, rękawice wzmocnione skórą oraz obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

18) Stanowiska pracy o niestabilnym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań oraz zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni, a dla stanowisk usytuowanych na zewnątrz budynku - po silnym wietrze, opadach śniegu lub oblodzeniu.

19) Maszyny i inne urządzenia techniczne, elektronarzędzia powinny być:

- a) utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;
- b) stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone;
- c) obsługiwane przez przeszkolone osoby.

20) Maszyny i inne urządzenia techniczne pracujące pod ciśnieniem powinny być sprawdzane i poddawane regularnym kontrolom, zgodnie z przepisami odrębnymi. Przeciążanie maszyn i innych urządzeń technicznych ponad dopuszczalne obciążenie robocze jest zabronione, z wyjątkiem przeciążeń dokonanych w czasie badań i prób.

21) Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.

22) Na stanowiskach pracy przy stacjonarnych maszynach i innych urządzeniach technicznych powinny być dostępne instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji, z którymi zapoznaje się osoby upoważnione do pracy na tych stanowiskach.

23) Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- a) zadaszone i zabezpieczone przez spadającymi przedmiotami; osłonięte w okresie zimowym.
 - b) zabezpieczenia, o których mowa powyżej, nie mogą ograniczać widoczności operatorowi
 - c) Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.
 - d) Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
- 24) Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.
- 25) W trakcie robót z użyciem żurawia zabrania się w szczególności:
- a) składowania materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią żurawia lub pomiędzy torowiskiem żurawia a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami;
 - b) przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektem budowlanym a podwoziem żurawia lub wychylania się przez otwory w obiekcie budowlanym;
 - c) pozostawiania zawieszonego elementu lub innego ładunku na haku żurawia w czasie przerwy w pracy lub po jej zakończeniu;
 - d) podnoszenia żurawiem zamrożonych lub zakleszczonych przedmiotów, wyrywania słupów oraz przeciągania wagonów kolejowych;
 - e) podnoszenia żurawiem przedmiotów o nieznanej masie;
 - f) instalowania dodatkowych lamp oświetleniowych na konstrukcjach żurawia;
- 26) podnoszenia ładunku przy ukośnym ułożeniu liny żurawia.
- 27) W czasie mechanicznego załadunku i rozładunku materiałów i wyrobów przemieszczanie ich bezpośrednio nad ludźmi lub nad kabiną kierowcy jest zabronione.
- 28) Narzędzia do pracy udarowej nie mogą mieć:
- a) uszkodzonych zakończeń roboczych;
 - b) pęknięć, zadr i ostrych krawędzi w miejscu ręcznego uchwytu;
 - c) rękojeści krótszych niż 0,15 m.
- 29) Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione. Wszelkie samowolne przeróbki narzędzi są zabronione.
- 30) Obsługa pistoletu do wstrzeliwania kołków może być powierzona wyłącznie osobie posiadającej wymagane uprawnienia.
- 31) Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, udostępnia organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
- 32) Wykonawca zapoznaje pracowników z dokumentacją, o której mowa w ust. 1, przed dopuszczeniem ich do wykonywania robót.
- 33) Maszyny i inne urządzenia techniczne eksploatuje się, konserwuje i naprawia zgodnie z instrukcją producenta, w sposób zapewniający ich sprawne funkcjonowanie.
- 34) Na stanowisku użytkownika urządzenia należy zapewnić wyciąg z instrukcji bezpiecznego użytkowania .
- a) Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być:
 - b) utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;
 - c) stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone;
 - d) obsługiwane przez przeszkolone osoby

8.0 Bezpieczeństwo podczas budowy i eksploatacji rusztowań i ruchomych podestów roboczych

- 1) Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.
- 2) Rusztowania systemowe powinny być montowane zgodnie z dokumentacją projektową z elementów poddanych przez producenta badaniom na zgodność z wymaganiami konstrukcyjnymi i materiałowymi, określonymi w kryteriach oceny wyrobów pod względem bezpieczeństwa. Elementy rusztowań, innych niż wymienione, powinny być montowane zgodnie z projektem indywidualnym.
- 3) Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.
- 4) Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.
- 5) Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego.
- 6) Wpis w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego rusztowania określa w szczególności:
- a) użytkownika rusztowania;
 - b) przeznaczenie rusztowania;
 - c) wykonawcę montażu rusztowania z podaniem imienia i nazwiska albo nazwy oraz numeru telefonu;
 - d) dopuszczalne obciążenia pomostów i konstrukcji rusztowania;
 - e) datę przekazania rusztowania do użytkowania;
 - f) oporność uziomu;
 - g) terminy kolejnych przeglądów rusztowania.
- 7) Na rusztowaniu lub ruchomym podeście roboczym powinna być umieszczona tablica określająca:
- a) wykonawcę montażu rusztowania lub ruchomego podestu roboczego z podaniem imienia i nazwiska albo nazwy oraz numeru telefonu;
 - b) dopuszczalne obciążenia pomostów i konstrukcji rusztowania lub ruchomego podestu roboczego.
 - c) Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.
- 8) Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny:
- a) posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla osób wykonujących roboty oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów;
 - b) posiadać stabilną konstrukcję dostosowaną do przeniesienia obciążeń;
 - c) zapewniać bezpieczną komunikację i swobodny dostęp do stanowisk pracy;
 - d) zapewniać możliwość wykonywania robót w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku;
 - e) posiadać poręcz ochronną,
 - f) posiadać piony komunikacyjne.
- 9) Rusztowania stojakowe powinny mieć wydzielone bezpieczne piony komunikacyjne.
- 10) Odległość najbardziej oddalonego stanowiska pracy od pionu komunikacyjnego rusztowania nie powinna być większa niż 20 m, a między pionami nie większa niż 40 m.
- 11) Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym, ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.
- 12) Liczbę i rozmieszczenie zakotwień rusztowania oraz wielkość siły kotwiącej należy określić w projekcie rusztowania lub dokumentacji producenta.
- 13) Konstrukcja rusztowania nie powinna wystawać poza najwyższą położoną linię kotew więcej niż 3 m, a pomost roboczy umieszcza się nie wyżej niż 1,5 m ponad tą linią.

- 14) W przypadku odsunięcia rusztowania od ściany ponad 0,2 m należy stosować balustrady, od strony tej ściany.
- 15) Udźwig urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 1,5 kN.
- 16) Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.
- 17) Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań są obowiązane do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem lub demontażem rusztowań należy wyznaczyć i ogrodzić strefę niebezpieczną.
- a) Równoczesne wykonywanie robót na różnych poziomach rusztowania jest dopuszczalne, pod warunkiem zachowania wymaganych odstępów między stanowiskami pracy.
 - b) W przypadkach innych, niż określone w ust. 1, odległości bezpieczne wynoszą w poziomie co najmniej 5 m, a w pionie wynikają z zachowania co najmniej jednego szczelnego pomostu, nie licząc pomostu, na którym roboty są wykonywane.
- 18) Montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań oraz ruchomych podestów roboczych, usytuowanych w sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych, są dopuszczalne, jeżeli linie znajdują się poza strefą niebezpieczną. W innym przypadku, przed rozpoczęciem robót, napięcie w liniach napowietrznych powinno być wyłączone.
- 19) Montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań i ruchomych podestów roboczych są zabronione:
- a) jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność;
 - b) w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi;
 - c) w czasie burzy lub wiatru, o prędkości przekraczającej 10 m/s.
- 20) Pozostawianie materiałów i wyrobów na pomostach rusztowań i ruchomych podestów roboczych po zakończeniu pracy jest zabronione.
- 21) Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań i ruchomych podestów roboczych jest zabronione.
- 22) Wchodzenie i schodzenie osób na pomost ruchomego podestu roboczego jest dozwolone, jeżeli pomost znajduje się w najniższym położeniu lub w położeniu przewidzianym do wchodzenia oraz jest wyposażony w zabezpieczenia, zgodnie z instrukcją producenta.
- 23) Na pomoście ruchomego podestu roboczego nie powinno przebywać jednocześnie więcej osób, niż przewiduje instrukcja producenta.
- 24) Wykonywanie gwałtownych ruchów, przechylenie się przez poręcze, gromadzenie wyrobów, materiałów i narzędzi po jednej stronie ruchomego podestu roboczego oraz opieranie się o ścianę obiektu budowlanego przez osoby znajdujące się na podeście jest zabronione.
- 25) Łączenie ze sobą dwóch sąsiednich ruchomych podestów roboczych oraz przechodzenie z jednego na drugi jest zabronione.
- 26) Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być każdorazowo sprawdzane, przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę, po silnym wietrze, opadach atmosferycznych oraz działaniu innych czynników, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa wykonania prac, i przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni oraz okresowo, nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 27) Zakres czynności objętych sprawdzeniem, o którym mowa wyżej, określa instrukcja producenta lub projekt indywidualny.

28) W czasie burzy i przy wietrze o prędkości większej niż 10 m/s pracę na ruchomym podeście roboczym należy przerwać, a pomost podestu opuścić do najniższego położenia i zabezpieczyć przed jego przemieszczaniem.
29) W przypadku braku dopływu prądu elektrycznego przez dłuższy okres czasu, znajdujący się w górze pomost ruchomego podestu roboczego należy opuścić za pomocą ręcznego urządzenia.

30) Naprawa ruchomych podestów roboczych może być dokonywana wyłącznie w ich najniższym położeniu.

31) Rusztowania przejazdne powinny być zabezpieczone co najmniej w dwóch miejscach przed przypadkowym przemieszczeniem.

32) Przemieszczanie rusztowań przejazdnych, w przypadku gdy przebywają na nich ludzie, jest zabronione.

9. Roboty na wysokości

1) Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości balustradami, siatkami lub sprzętem ochrony osobistej.

2) Przepis ust. 1 stosuje się do przejść i dojazdów do tych stanowisk oraz do klatek schodowych.

3) Pomosty robocze, wykonane z desek lub bali, powinny być dostosowane do zaprojektowanego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia.

4) Otwory w ścianach zewnętrznych obiektu budowlanego, stropach lub inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 1,1 m od poziomu stropu lub pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą.

5) Pozostawione w czasie wykonywania robót w ścianach otwory, zwłaszcza otwory na drzwi, balkony, szyby dźwigów, powinny być zabezpieczone balustradą.

10. Szkolenie pracowników.

Wszyscy nowozatrudnieni pracownicy przed przystąpieniem do pracy przechodzą szkolenie wstępne przez osobę uprawnioną, fakt odbycia szkolenia potwierdzają na piśmie. Ostrzega się pracownika, iż w przypadku stwierdzenia zagrożenia zdrowia lub życia, należy niezwłocznie opuścić strefę zagrożenia i natychmiast zgłosić ten fakt kierownikowi budowy.

OPRACOWAŁ:

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Żimowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90

.....
mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

Wągrowiec dnia 10.08.2022 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że **nie** istnieje możliwość podłączenia obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7 b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.), złożone pod rygorem odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 Ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128); składający oświadczenie jest zobowiązany do zawarcia w nim klauzuli o następującej treści :

„ Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia ”.

Klauzula ta zastępuje pouczenie organu odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

OBIEKT : Wiatra samochodowa wraz ze składem opału

ADRES : Skorzęcin 51, 62-230 Witkowo, dz.nr 5060/8, gm. Witkowo

Identyfikator działki ewidencyjnej : 300310_5.0024.5060/8

INWESTOR: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno, ul. Wrzesińska 83
62-200 Gniezno

PROJEKTANT GŁÓWNY
mgr inż. Mariusz Grzechowiak
upr. nr GP-8345/1508/90

MARIUSZ GRZECHOWIAK
mgr inż. Budownictwa Lądowego
62-100 WĄGROWIEC
ul. Żmłowa 9
upr. budowlane UAN-8345/1015/86
projektowe GP-8345/1508/90