

PROJEKT BUDOWLANY

EGZ.2

NAZWA OBIEKTU : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W
MIEJSCU PUBLICZNYM Z BUDOWĄ WIATY WOLNOSTOJĄCEJ O POW.
32m², UTWARDZENIEM TERENU.

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : BISKUPICZKI

OBRĘB : 0001 BISKUPICZKI

Gmina: Kisielice

Kategoria obiektu VIII

Nr dz. 54/6, 54/7

STAROSTWO POWIATOWE W IŁAWIE

Załącznik Nr
stanowiący integralną część

ZAŚWIADCZENIA

Znak:
z dnia

INWESTOR : Gmina Kisielice

ADRES : 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5

BRANŻA	PROJEKTANT /UPRAWNIENIA/	DATA PODPIS	SPRAWDZAJĄCY /UPRAWNIENIA/	DATA, PODPIS
ARCHITEKT	Michał Kamiński PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MICHAŁ KAMIŃSKI Uprawnienia do projektowania w specjalności architektura bez ograniczeń 23/WMOJK/2017 członek WMOIA	Wizualizacja poglądowa 		

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

1. Oświadczenia, uprawnienia, zaświadczenia projektantów
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Projekt budowlany
4. Informacja BIOZ
5. Inwentaryzacja

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

Jamielnik 02.2018 r.

Iława, dnia 02.2018

OŚWIADCZENIE -projektanta -

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane, tekst jednolity

(Dz.U.2009.161.1279)

- oświadczam, że projekt budowlany sporządzony dla:

INWESTOR : Gmina Kisielice
ADRES : 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5
(nazwisko i imię lub nazwa inwestora)

**NAZWA OBIEKTU : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU
PUBLICZNYM Z BUDOWĄ WIATY WOLNOSTOJĄCEJ O POW.
32m²,UTWARDNIEM TERENU.**
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : BISKUPICZKI
OBRĘB : 0001 BISKUPICZKI
Gmina: Kisielice
Kategoria obiektu VIII
Nr dz. 54/6, 54/7

(określić obiekt/obiekty)

(adres inwestycji)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARCHITEKT MICHAŁ KAMIŃSKI
Uprawnienie do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
23.11.2017
członek WMOiA
(podpis projektanta)



WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 16/WMOKK/2017

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2017 r.

DECYZJA nr 23/WMOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz.1725 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz.290 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 935 z późn. zmianami)

stwierdza się, że

Pan: magister inżynier architekt Michał Kamiński

urodzony w dniu 14 stycznia 1988 r. w Ilawie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych;

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

Odpowiadając na powyższą decyzję przesyła Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Anna Rekiła
(mgr inż. arch. i niezawisły)
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Ewa Bachry
(mgr inż. arch. i niezawisły)
3. Członek Komisji: mgr inż. arch. Magdalena Rafalska
(mgr inż. arch. i niezawisły)
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Góralecki
(mgr inż. arch. i niezawisły)
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Mikułski-Bań
(mgr inż. arch. i niezawisły)
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Kosiński
(mgr inż. arch. i niezawisły)

Ciężar:

1. Wnioskodawca: Michał Kamiński
2. Główny Inspektor Nadzoru budowlanego - w celu wpisania do ogólnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się do decyzji)
3. Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się do decyzji)

10-117 Olsztyn, ul. 1 Maja 13, pok.306, tel. (0-89)521 34 30 do 32, e-mail: wi@iarp.pl, <http://www.wi.iarp.pl>
NIP: 739-32-75-898, REGON: 01748695-00067, Ktoś: FKO UP I Olsztyn, 4-38 1020 3541 0000 6662 0011 4033



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Michał Kamiński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **23/WMOKK/2017**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0281**.

Członek czynny od: 30-01-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-02-2018 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WM-0281-7C61-5749-1A38-6D1C

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

do projektu zagospodarowania terenu dz.nr 54/6, 54/7 m. Biskupiczki

1.0 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym z wolnostojącą wiatą o pow. 32m² oraz utwardzeniem terenu. Dodatkowo wykonywane będą elementy dotyczące bieżącej konserwacji budynku polegające na wykonaniu struktury elewacyjnej oraz obłożenia schodów zewnętrznych do świetlicy.

2.0 Istniejące zagospodarowanie działki

- Działka ogrodzona i zagospodarowana. Na działce występuje budynek świetlicy wiejskiej. Teren utwardzony w rejonie wejścia do budynku płytami betonowymi które zostaną wymienione na kostkę betonową. Układ komunikacyjny pozostaje bez zmian jako zjazd z drogi Wojewódzkiej nr 15.

3.0 Projektowane zagospodarowanie działki**3.1 Projektowane obiekty kubaturowe**

- a) – obiektem kubaturowym jest wolnostojąca wiat drewniana o pow. 32m² wykonana na własnym fundamencie jako konstrukcja nie połączona ze świetlicą.

3.2 Układ komunikacyjny działki

- Układ komunikacyjny pozostaje bez zmian jako zjazd z drogi krajowej nr 15

3.3 Uzbrojenie terenu

Budynek wyposażony w niezbędne media.

- instalacja elektryczna
- instalacja wody zimnej
- instalacja kanalizacyjna

INWESTYCJA NIE INGERUJE W PRZYŁACZA.

3.4 Zieleń

- na terenie objętym inwestycją istnieją elementy zieleni wysokiej i średniej , lecz nie wpływają na projektowaną inwestycję. Projektowana inwestycja nie wpływa na stan zieleni.
- na terenie działki przewidziano dodatkowy siew trawy oraz sadzenie krzewów ozdobnych w ilości 20 sztuk

4.0 Charakterystyka terenu działki

- teren działki nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej (archeologicznej, Parku Krajobrazowego)
- teren nie jest zlokalizowany na terenie szkód górniczych
- rzędne posadowienia budynku świetlicy pozostaje bez zmian.
- spadki utwardzenia dostosować w terenie z odprowadzeniem wody opadowej na własny teren nieutwardzony.

5.0 Warunki gruntowo – wodne - w poziomie posadowienia zalegają utwory plejstoceńskie w postaci glin zwałowych – gliny piaszczyste w stanie plastycznym o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L = 0,40$ stanowiące warstwę geotechniczną II e. Pod względem skonsolidowania grunty zaliczono do grupy B według normy PN-81/B-03020. ($I_L = 0,40$; $\Phi = 12,6$; $C_u = 22,5$; $H_B = 1,89$; $N_D = 2,97$; $N_c = 9,28$; $N_B = 0,31$; $\gamma = 1,62$) – $g_{nf} = 209$ kPa.

Kategoria posadowienia - pierwsza

7.0. Pokonywanie barier architektonicznych

Na istniejących warunkach

8.0. Dane technologiczne

Budynki świetlicy wyposażony w niezbędne media elektryczną,
wod- kan,
odprowadzenie wody opadowej powierzchniowe

9.0. Opis do melioracji

Teren działki nie objęty planem wykonania prac melioracyjnych

10.0 Bilans terenu

DANE CHARAKTERYSTYCZNE :

1. Powierzchnia zabudowy – 32m²
2. Powierzchnia użytkowa – 32m²
4. Kubatura- 96m³

1.	Powierzchnia działki /54/6, 54/7 /- 3200m ²	100%
2.	Powierzchnia zabudowy świetlicy – 255m ²	7,96%
3.	Powierzchnia dróg ,dojazdów ,dojść-200m ²	6,25%
4.	Powierzchnia terenów zielonych – 2745m ²	85,79%

projektował:

mgr inż. architekt Michał Kamiński

OPIS TECHNICZNY

Wiata drewniana

I. Opis ogólny

1.0 Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- uzgodniona wersja materiałowa
- mapa do celów informacyjnych w skali 1:500
- wizja lokalna
- przepisy i normatywy do projektowania

2.0 Lokalizacja

- projektowany obiekt powstanie w m. Biskupiczki gm. Kisielice
- dz. nr 54/6 ,54/7

3.0 Stan prawny terenu inwestycji

inwestycja zlokalizowana jest w całości na działce nr 54/6 ,54/7 należącej do inwestora :

INWESTOR : Gmina Kisielice

ADRES : 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5

4.0 Inwestor

INWESTOR : Gmina Kisielice

ADRES : 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5

5.0. Opis obiektu

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym z wolnostojącą wiatą o pow. 32m² oraz utwardzeniem terenu. Dodatkowo wykonywane będą elementy dotyczące bieżącej konserwacji budynku polegające na wykonaniu struktury elewacyjnej oraz obłożenia schodów zewnętrznych do świetlicy.

5.1. Dane ogólne

DANE CHARAKTERYSTYCZNE :

1. Powierzchnia zabudowy – 32m²
2. Powierzchnia użytkowa – 32m²
4. Kubatura- 96m³

- | | | | |
|----|------------------------------------|-----------------------|-------|
| 1. | Powierzchnia działki /54/6, 54/7 | /- 3200m ² | 100% |
| 2. | Powierzchnia zabudowy świetlicy | – 255m ² | 7,96% |
| 3. | Powierzchnia dróg ,dojazdów ,dojść | – 200m ² | 6,25% |
| 4. | Powierzchnia terenów zielonych | – 2745m ² | 85,79 |

I. Opis materiałowo konstrukcyjny- wiata drewniana

1.0 Fundamenty

Stopy fundamentowe pod słup o wymiarach góru 25 cm żelbetowe i podstawie 40x40 , zbrojone siatką z prętów 0 12 4 sztuki strzemiona fi 6 L=92 cm co 20 cm

Ławy i stopy posadowić na gruncie rodzimym , na chudym betonie klasy C 8/10 o gr min 5 cm .

1.2 Słupy fundamentowe

- Słupy żelbetowe połączone ze stopą słupy 24x24 zbrojone stalą A III 34GS i strzemiona ci 20 cm

1.5 dach

Drewniany o konstrukcji krokwiowej jednospadowy kryty gontem bitumicznym lub papa termozgrzewalną. Pomiedzy krokwiami a pokryciem deska strugana zamocowana na pióro wpust gr 22mm

1.6 Oczepy, słupy

- słupy drewniane o przekroju 12x12 z drewna C 24 długości 2,5 i 3,3 m. miecze 10x10 z drewna C 24 długość 1,50m
- oczepy 12x18 z drewna C24 impregnowany wgłębnie. Drewno czterostronnie strugane.

1.7 Dach – konstrukcja

a) Dach o konstrukcji nośnej drewnianej –jednopołaciowy , kryty gontem bitumicznym lub papa termozgrzewalną . Dach oparty na ścianach zewnętrznych za pośrednictwem oczepów. Oczep zamocować do słupów na połączenie ciesielskie w miejscu połączenia słupa z oczepem zastosować usztywnienie w postaci miecza 10x10 . Drewno konstrukcyjne C 24 .Konstrukcja dachu krokwiowa

Warstwy pokrycia :

- gont bitumiczny lub papa termozgrzewalną
- deskowanie 2,2 cm
- elementy drewniane zakonserwować środkami bio- i uniepalniającymi -np FOBOS

1.11. Izolacje

a) izolacja przeciwwilgociowa

- elementy betonowe stykające się z gruntem zabezpieczyć 2 x Dysperbitem (lub równoważnym)

-elementy stykające się z drewnem izolować dwoma pasami papy

2.0 Roboty wykończeniowe

2.5 Dach - pokrycie

- Dach kryty gontem bitumicznym lub papa termozgrzewalną
- . Dach projektuje się jako nie rozporowy jednospadowym.

2.6 Obróbki blacharskie

- rynny dachowe Ø 15 cm , rury spustowe Ø 12 cm z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia dachu gr. 0,55 mm

2.7. Instalacje

Wiaty nie będą wyposażone w żadne instalacje

UWAGA :

MATERIAŁY DREWNIANE WIATY WOLNOSTOJĄCEJ DOPROWADZIĆ DO NIEROZPRZESTRZENIAJĄCYCH OGNIA NRO.

II. Opis materiałowo konstrukcyjny- utwardzenie

1.0 Warunki gruntowo wodne:

Przyjęto korzystne grunty nie wysadzinowe – piaski drobne oraz średnie. Warunki wodne określono jako dobre – poziom wody poniżej rzędnej odwiertu. Grupę nośności podłoża określono jako G1.

W trakcie prac należy kontrolować przyjęte założenia gruntowe w przypadku wątpliwości należy skontaktować się z autorem opracowania.

2.0 Stan projektowany:

Dojazd istniejący z drogi Wojewódki nr 15.

Podstawowe funkcje projektowanego utwardzenia to:

- umożliwienie lepszego korzystania ze świetlicy wiejskiej w Biskupiczkach.
- Teren obecnie nieutwardzony w okresie jesieni i wiosny rozmokły powodujący brak możliwości korzystania z budynku

2.1 Geometria pozioma

Projektowane utwardzenie przystosowany jest do istniejącego ukształtowania terenu. Szerokość całego utwardzenia wynosi ok 18,12x10,7

m w głównej części utwardzenia. Projektuje się na utwardzeniu lokalizację 4 miejsc postojowych o wymiarach 2,3x 5 m. Dojazd od miejsc postojowych ok 5,0m jak przy parkowaniu prostokątnym. Rzędne posadowienia ustalić na budowie i ewentualne zmiany uzgodnić z projektantem.

2.2 Profil podłużny

Dostosowano do istniejącego profilu terenu wyprowadzając spadki z dostosowaniem do ukształtowania terenu

2.3 Przekrój normalny

Zaprojektowano parking spadku poprzecznym min 2,0% oddzielonego od terenów zielonych krawężnikiem betonowym 8x30 ustawionym na ławie betonowej z oporem z betonu B-10.

Konstrukcja:

Utwardzenie:

Kostka betonowa szara	- 6cm
Podsypka cem-piask. (1:4)	- 5cm
Podbudowa betonowa	- 5 cm
Podbudowa z tłucznia	- 15cm
Warstwa istniejącego gruntu	

Zestawienie powierzchni:

- nawierzchnia utwardzona:	200,00 m ²
łącznie powierzchnia	: 200,00m²

- łączna długość krawężników 67 mb

Uwaga: Należy dokonać oceny istniejących elementów pochodzących z rozbiórki, elementy małej architektury należy po uzgodnieniu zwrócić właścicielowi.

2.4 Roboty rozbiórkowe oraz ziemne

Na projektowanym odcinku występują roboty rozbiórkowe związane z rozbiórką istniejących elementów utwardzeń, takie płyty betonowe. Masy gruntu pochodzące z korytowania, należy wywieźć na odkład we wskazane miejsce przez inwestora.

2.5 Odwodnienie

Odwodnienie nawierzchni z wód opadowych nastąpi poprzez odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne do wpustów a następnie na teren własny inwestora

III. Opis materiałowo konstrukcyjny- zieleń niska

1. ZIELEŃ ISTNIEJĄCA

Obecna roślinność jest wynikiem naturalnego rozsiewania się ekspansywnych gatunków roślin. Istniejąca zieleń jest to zieleń niska w postaci traw pospolitych i bylin.

- w obrębie systemu korzeniowego drzew - należy przestrzegać następujących rygorów:

*zakaz składowania materiałów szkodliwych dla gleby i korzeni (cement, wapno, chemikalia, oleje, paliwa ciekłe.

*Zakaz ruchu pojazdów i maszyn w obrębie systemu korzeniowego

*Wszelkie prace w obrębie systemu korzeniowego muszą być wykonywane ręcznie

*Układanie kostki brukowej jest dopuszczalne na warstwie grubego piasku, żwiru lub tłucznia.

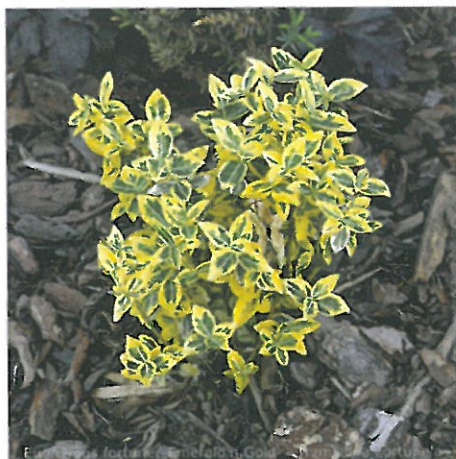
2. ZIELEŃ PROJEKTOWANA

- zaprojektowano grupy krzewów zróżnicowane pod względem pokroju koron, kolorystyki liści i kwiatów pełniące funkcje izolacyjne i ozdobne.

- w projekcie zastosowano głównie gatunki krzewów dobrze znoszących warunki wiejskie, nie wymagających specjalnych zabiegów pielęgnacyjnych.

- na terenach niezabudowanych i nieutwardzonych zaprojektowano trawniki.

TRZMIELINA
POSPOLIT



JAŁOWIEC
CHIŃSKI



RODODENDRON



DOPUSZCZA SIĘ SADZENIE INNYCH RODZAJAW KRZEWÓW PO
KONSULTACJI Z ZAMAWIAJĄCYM

3. WSKAZÓWKI TECHNICZNE

krzewy sadzić w doły całkowicie zaprawione ziemią urodzajną .
drzewa przywiązać do palików. posadzone rośliny obficie podlać wodą;
z terenu przeznaczonego pod trawniki zebrać starannie resztki budowlane.
ziemię przekopać , zasilić mieszanką torfowo-nawozową , zagrabić i wysiać
nasiona traw (mieszanka nr 3) w ilości 2 kg/ar. nasiona przykryć ziemią za
pomocą grabi.
powierzchnia trawników – max 1500 m².

IV. Elementy małej architektury

OPISY URZĄDZEŃ:

1. Tablica regulaminowa. Treść regulaminu wydrukowana na folii UV naklejonej na planszę wykonaną z ocynkowanej blachy zamocowanej do dwóch słupów. Słupy nośne wykonane z iglastego drewna klejonego. Wymiary urządzenia 10 x 55 cm, wysokość 170 cm. Urządzenie kotwione za pomocą stalowych cynkowanych kotew na trwałe związane z gruntem.
2. Bujak na sprężynie Roadster – bujak w kształcie samochodu osobowego z odkrytym dachem, składający się z dwóch zewnętrznych płyt polietylenowych, pomiędzy którymi znajduje się siedzenie dla dziecka oraz poprzeczka do trzymania, Stalowa konstrukcja cynkowana i malowane proszkowo. Wymiary urządzenia 38 x 98 cm, wysokość 66 cm, strefa bezpieczeństwa 338 x 398 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 50 cm. Urządzenie posiada certyfikat jednostki zewnętrznej- TUV Raihland.
3. Bujak na sprężynie konik– Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm , a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Mocowania sprężyn zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci. Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.
1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Wandalo odporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Uchwyty z poliamidu formowane metodą wtryskową. Wymiary urządzenia 27 x 96 cm, wysokość 83 cm, strefa bezpieczeństwa 327 x 396 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 50 cm. Urządzenie posiada certyfikat jednostki zewnętrznej- TUV Raihland.

4. kosz na śmieci o pojemności 64 l. Płyty ścianek z otworami wrzutowymi wykonane z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm. Pozostałe ścianki jakości - Antypoślizgowa płyta podestowa hplhexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie, całkowicie odpornego na wilgoć i UV. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Wymiary 50 x 43 cm.

5. 6053 – kosz na śmieci z pojemnikiem w kształcie prostopadłościanu o pojemności 40 l. Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 – fosforowanie\ żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa. Boki kosza obudowane płytami z Antypoślizgowa płyta podestowa hplhexa o grubości 10 mm cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie. Wymiary 80 x 43 x 43 cm.

6. Karuzela platformowa z siedziskami na niepełnym obwodzie z oparciem w kształcie ramy na długości siedzisk o konstrukcji ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odpornej na warunki atmosferyczne. Pozostała konstrukcja karuzeli ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania, zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. W osi karuzeli znajduje się słup z kierownicą do kręcenia. Siedzisko umieszczone na obwodzie karuzeli wykonane z płyty HPL. Podest wykonany z płyty HPL o grubości min. 13 mm cechującej się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieraniu z wyfrezowanym ornamentem pajęczyny. Wymiary urządzenia 150 x 150 cm, wysokość 70 cm. Strefa bezpieczeństwa 550 x 550 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 70 cm. Urządzenie posiada certyfikat jednostki zewnętrznej- TUV Raihland.

7. Huśtawka wagowa składająca się z dwóch trójkątnych podpór wykonanych ze stali cynkowanej, a następnie dwukrotnie malowanej farbami proszkowymi. Od strony zewnętrznej podpory przykryte częściowo elementami wykonanymi z płyty polietylenowej. Poprzeczka huśtawki w postaci prostej belki z dodatkową wzmacniającą krótszą belką w części środkowej – wykonane z drewna klejonego. Na końcach poręczki zamocowano pojedyncze siedziska z podparciem pleców w kształcie koła. Siedziska i podparcia pleców wykonane z płyty polietylenowej. Przy siedziskach zamocowano uchwyty w kształcie kół wykonanych z wygiętej rury stalowej cynkowanej, a następnie malowanej farbami proszkowymi. Element obrotowy huśtawki łożyskowany. Wymiary huśtawki 38 x 275, wysokość 126 cm. Strefa bezpieczeństwa 238 x 475 cm, maksymalna wysokość swobodnego upadku 95 cm. Urządzenie posiada certyfikat jednostki zewnętrznej- TUV Raihland.

8. Zestaw domek- zestaw wyposażony w ślizg wykonany ze stali nierdzewnej- burty zabezpieczające ślizg wykonane z HDPE; podesty oraz dach zestawu wykonany z płyty HPL. Zestaw dodatkowo wyposażony w grę motylki oraz ławki i bulaj wewnątrz domku. Wymiary zestawu: 319x188; strefa bezpieczeństwa: 669x488; Wysokość swobodnego upadku 90 cm zaś wysokość całkowita 240cm. Urządzenie posiada atest producenta poświadczające zgodność z normą.

Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć karty katalogowe przedstawiające rysunki lub zdjęcia oferowanych urządzeń, w których powinny znajdować się wymiary urządzeń, wymiary stref bezpieczeństwa. Dopuszcza się rozbieżność wymiarów urządzeń i stref bezpieczeństwa w tolerancji +/- 2%. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów na urządzenia rekreacyjno- zabawowe niż wskazano w dokumentacji technicznej. Wszystkie urządzenia rekreacyjno - zabawowe powinny posiadać certyfikaty lub atesty zgodności z normami serii PN EN 1176 – wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Certyfikaty Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą. Certyfikaty muszą dotyczyć poszczególnych urządzeń rekreacyjno- zabawowych, nie mogą dotyczyć systemu urządzeń.

V. INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

na podstawie art. 21 a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2009.161.1279)

1.1 Założenia do planu BIOZ

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy. Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r w sprawie przepisów BHP (DZ. U. nr 129, poz.844),,
- Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu z 26.03.1972r (DZ. U. nr 13/72, poz.93),,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1993r w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci

kanalizacyjnych (DZ. U. nr 96, poz.437)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dn. 23 grudnia 2003 r.)
- inne przepisy dotyczące projektowania dróg oraz literatura techniczna i stosowane rozwiązania.

1.2 Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie

Wykonywanie robót drogowych w pobliżu:

- sieci i linie energetycznych
- sieci telekomunikacyjnych
- sieci wodociągowych

1.3 Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

Zgodnie z opisanymi w rozporządzeniu rodzajami robót, które mogą stwarzać zagrożenie mogą to być:

- praca pod ruchem pojazdów na drodze
- transport technologiczny – ruch pojazdów oraz rozładunek materiałów
- praca sprzętu mechanicznego – zagęszczarki i koparki przy podbudowie,
- praca w pobliżu urządzeń obcych, szczególnie energetycznych, możliwość porażenia prądem.

Roboty budowlane prowadzone w związku z realizacją prac drogowych stwarzają zagrożenie dla osób postronnych jak również dla personelu wykonującego prace.

Ponieważ teren inwestycji posiada uzbrojenie podziemne -jak kable telekomunikacyjne, sieci wodociągowe - szczególną ostrożność i uwagę należy zachować przy prowadzeniu robót ziemnych. Odkrywkę istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem jednostek eksploatujących (Zakładu Energetycznego, TP S.A., itp.) oraz kierownika budowy odpowiedzialnego za realizację robót.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie, przed dopuszczeniem do robót powinni posiadać aktualne przeszkolenie w zakresie BHP. Za przestrzeganie przepisów i zasad BHP na budowie odpowiedzialni są kierownicy budowy, kierownicy robót, majstrzy, brygadziści oraz inspektorzy nadzoru.

Teren robót przed rozpoczęciem realizacji należy trwale oznakować i zabezpieczyć w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszych.

Inne zagrożenia występujące w trakcie prowadzenia robót budowlanych to:

- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów.
- uderzenia o przejeżdżające samochody, ciągniki
- transport pionowy materiałów związany z wyładunkiem rur, studni i ich montażem
- porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów),
- nadmierny hałas (prace przy zagęszczaniu)

- drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów),
- prace w wymuszonej pozycji ciała (montaż rurociągu w wykopie, układanie nawierzchni chodników w, ustawianie krawężników)
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów (dostarczenie krawężnika do wbudowania),
- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie,

1.4 Sposób instruktażu pracowników

Należy:

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:
 - a) określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska,
 - b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń,
 - c) stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
 - d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót.

1.5 Środki zapobiegające niebezpieczeństwom

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy

sprawuje odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót).

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z

przeznaczeniem

- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie

pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan wyposażenia technicznego i sprzętu, a także o

sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem

- wyznaczyć osoby odpowiedzialne za: kierowanie transportem technologicznym,

kierowanie pracą maszyn i urządzeń, kierowanie ruchem drogowym

- zapewnić stały kontakt z budową drogą telefoniczną lub radiotelefoniczną
- zapewnić na budowie umieszczenie instrukcji udzielania pierwszej pomocy

oraz obsługi maszyn i urządzeń .

- wszelkie prace w rejonie urządzeń obcych wykonywać ręcznie oraz bezwzględnie stosować się do uzgodnień z gestorami tych sieci.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników osoba kierująca pracownikami, obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziałów środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników sposobach posługiwania się tymi środkami.

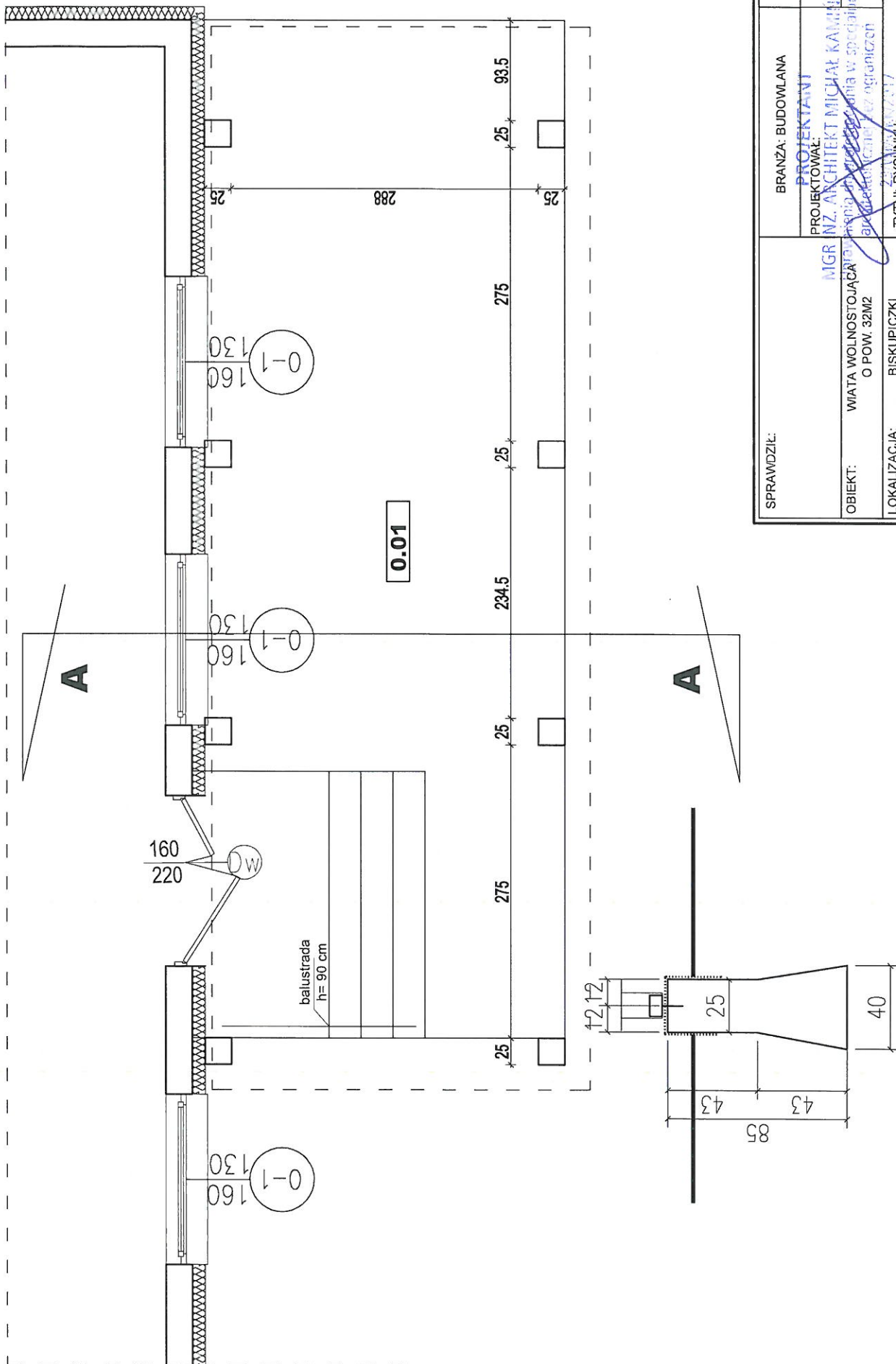
4.0. Uwagi końcowe

a) całość robót wykonać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane

b) wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP .

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARCHITEKT MICHAŁ KAMIŃSKI
Uprawnienia do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
23/WMOKK/2017
członek WMOiA

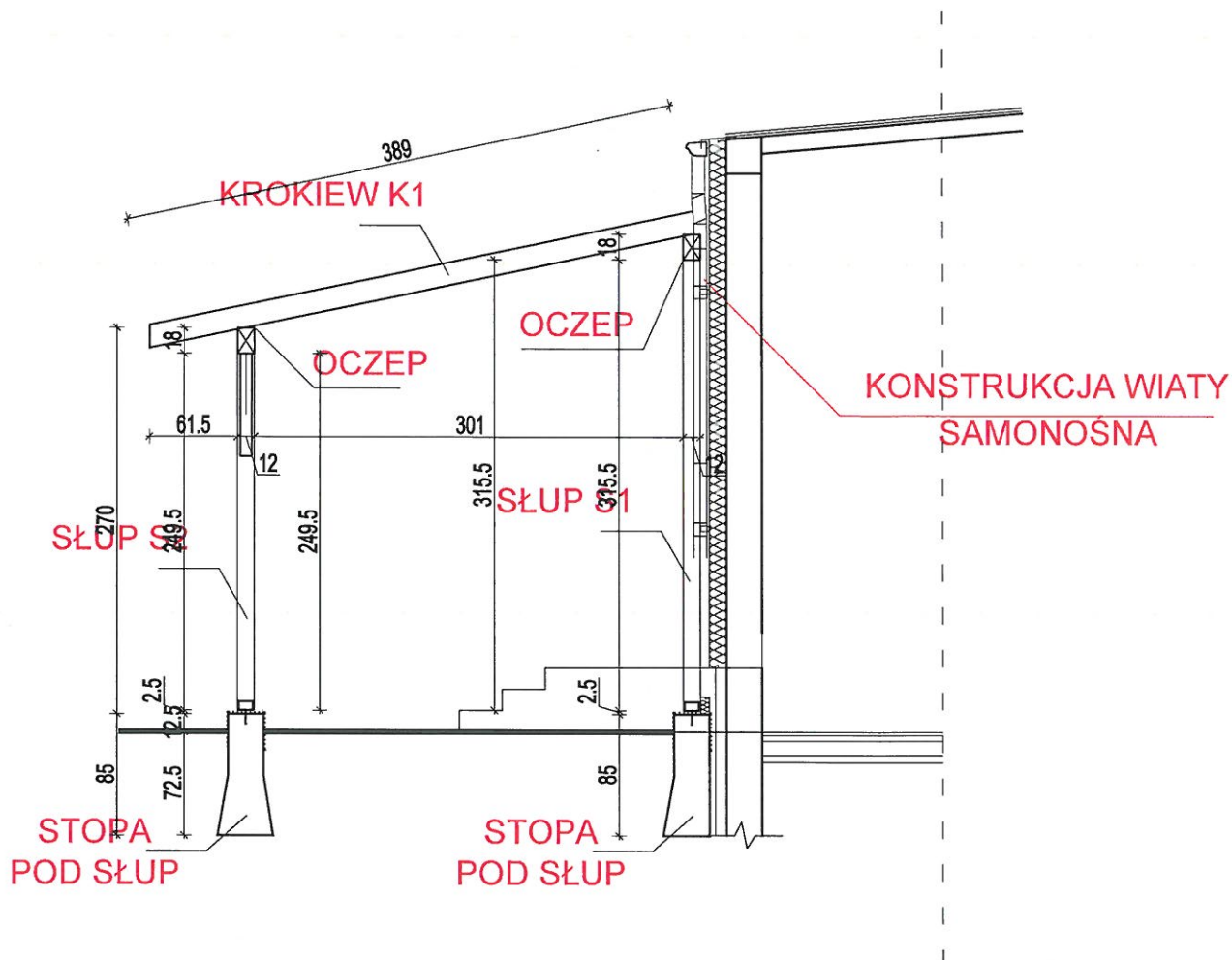
.....
OPRACOWAŁ



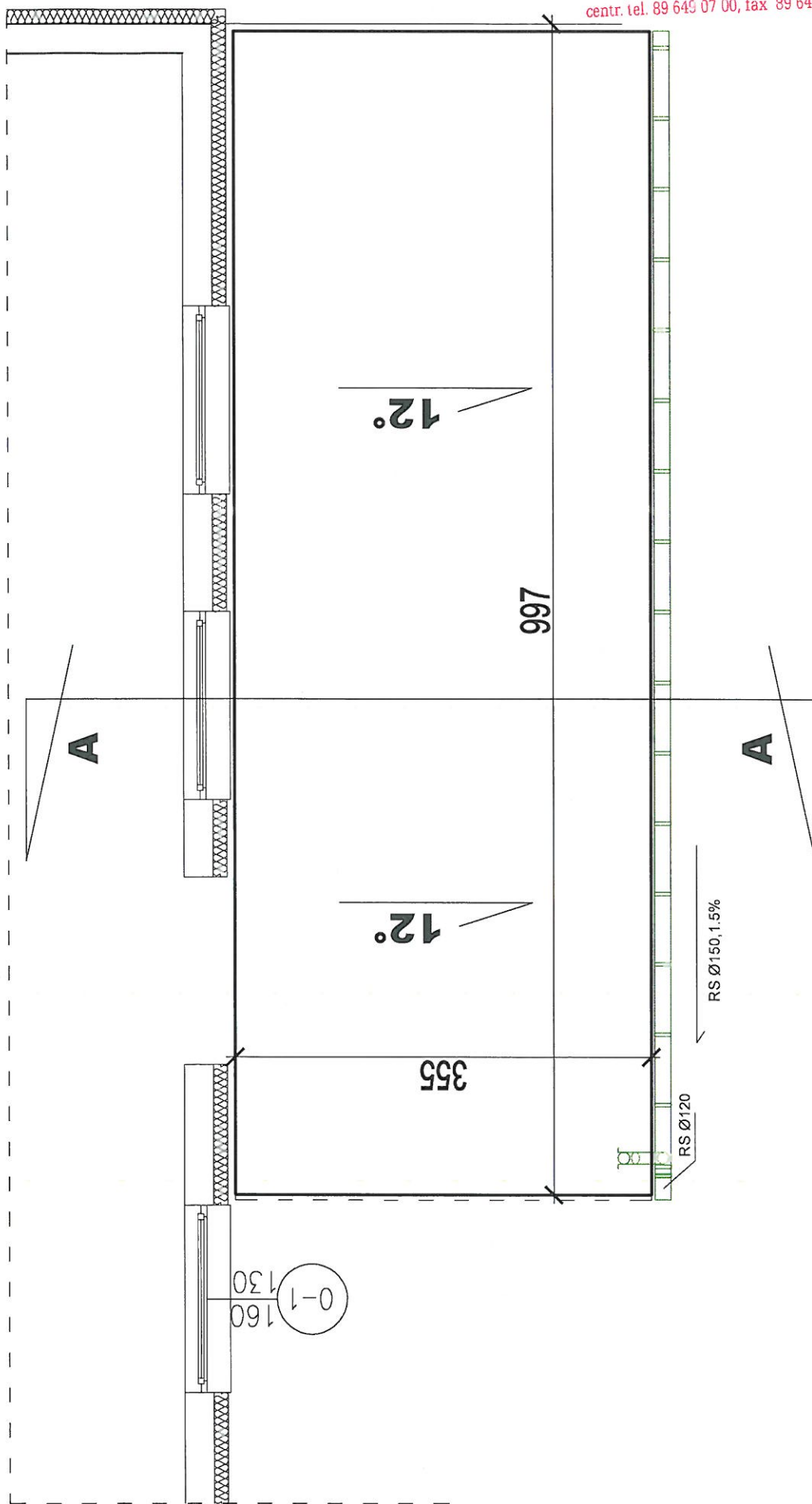
SPRAWDZIŁ:	BRANŻA: BUDOWLANA	NRRYS. 1
PROJEKTOWAŁ:	PROJEKTANT:	OPRACOWAŁ:
MGR INŻ. ARCHITEKT MICHAŁ KAMIŃSKI	MGR INŻ. ARCHITEKT MICHAŁ KAMIŃSKI	MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ KAMIŃSKI
OBIEKT: WIATA WOLNOSTOJĄCA O POW. 32M2	TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ARCH. BUDOWLANY
LOKALIZACJA: BISKUPICZKI GM KISIELICE	INWESTOR: GMINA KISIELICE	RZUT FUNDAMENTÓW
DATA: 02.2018	SKALA: 1:50	1:50

PROJEKT ARCH. BUDOWLANY
PRZEKRÓJ A-A
1:50

STAROSTWO POWIATOWE
W IŁAWIE
ul. Gen. Wł. Andersa 2 a
14-200 Iława
tel. 89 649 07 00, fax 89 649 66 00



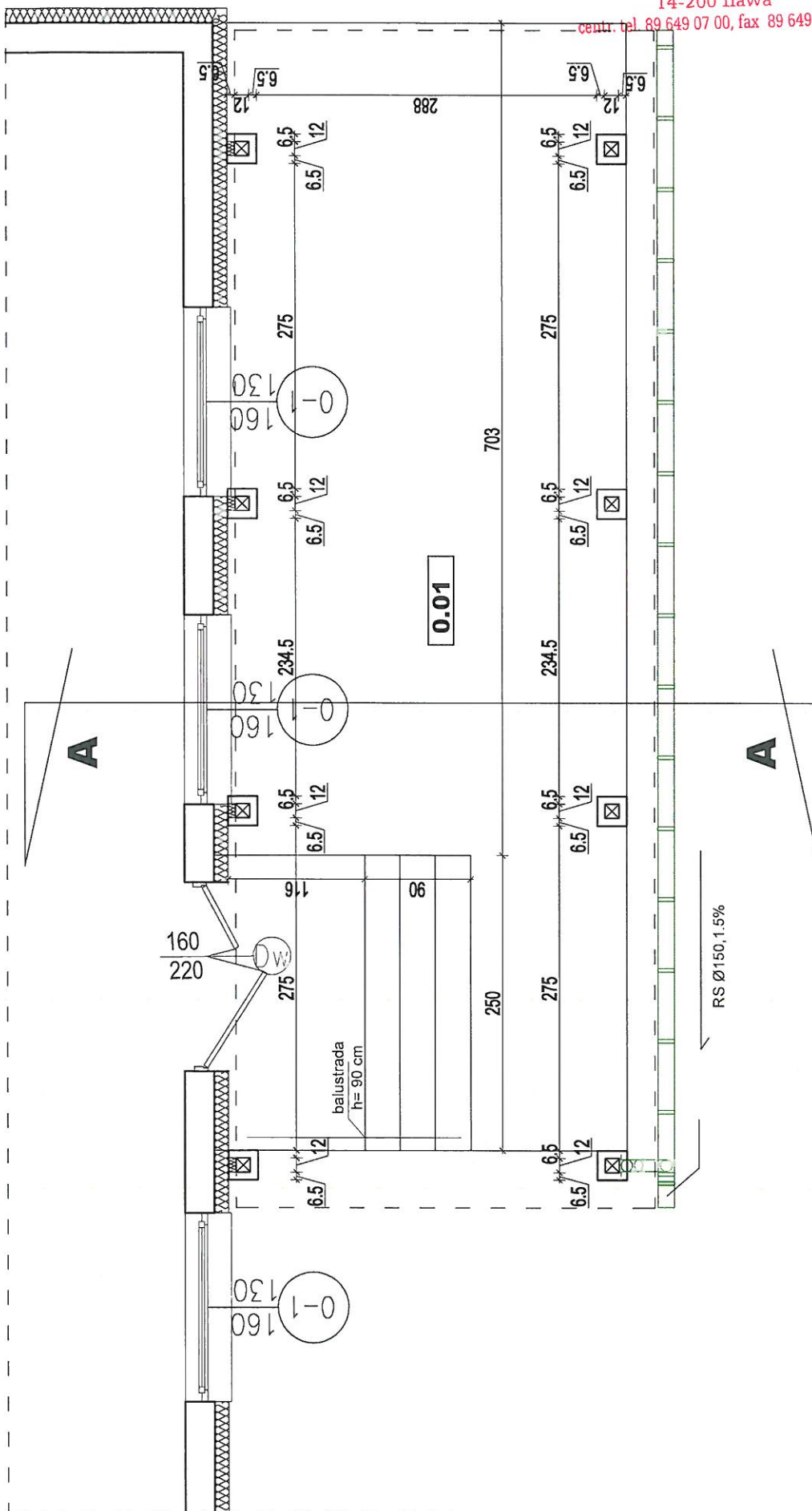
SPRAWDZIŁ:		BRANŻA: BUDOWLANA	NR RYS. 1
OBIEKT: WIATA WOLNOSTOJĄCA O POW. 32M2		PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT mgr inż. arch. Michał Kamiński	OPRACOWAŁ:
LOKALIZACJA: BISKUPICZKI GM KISIELICE		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ARCH. BUDOWLANY PRZEKRÓJ A-A 1:50	
INWESTOR: GMINA KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5			
DATA: 02.2018	SKALA: 1:50		



STAROSTWO POWIATOWE
W IŁAWIE
ul. Gen. Wł. Andersa 2 a
14-200 Iława
centr. tel. 89 649 07 00, fax 89 649 66 00

SPRAWDZIŁ:	BRANŻA: BUDOWLANA	NR RYS. 1
	PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT	OPRACOWAŁ:
OBIEKT:	WIATA WOLNOSTOJĄCA O POW. 32M2	MGR INŻ. ARCHITEKT MICHAŁ KAMIŃSKI uprawniony do projektowania w spec. arch. Michał Kamiński architektura i inżynieria bez ograniczeń
LOKALIZACJA:	BISKUPICZKI GM KISIELICE	TYTUŁ RYSUNKU: WOKW/2017 Złotek WOKW
INWESTOR:	GINA KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5	PROJEKT ARCH. BUDOWLANY RZUT DACHU
DATA:	02.07.19	SKALA: 1:50

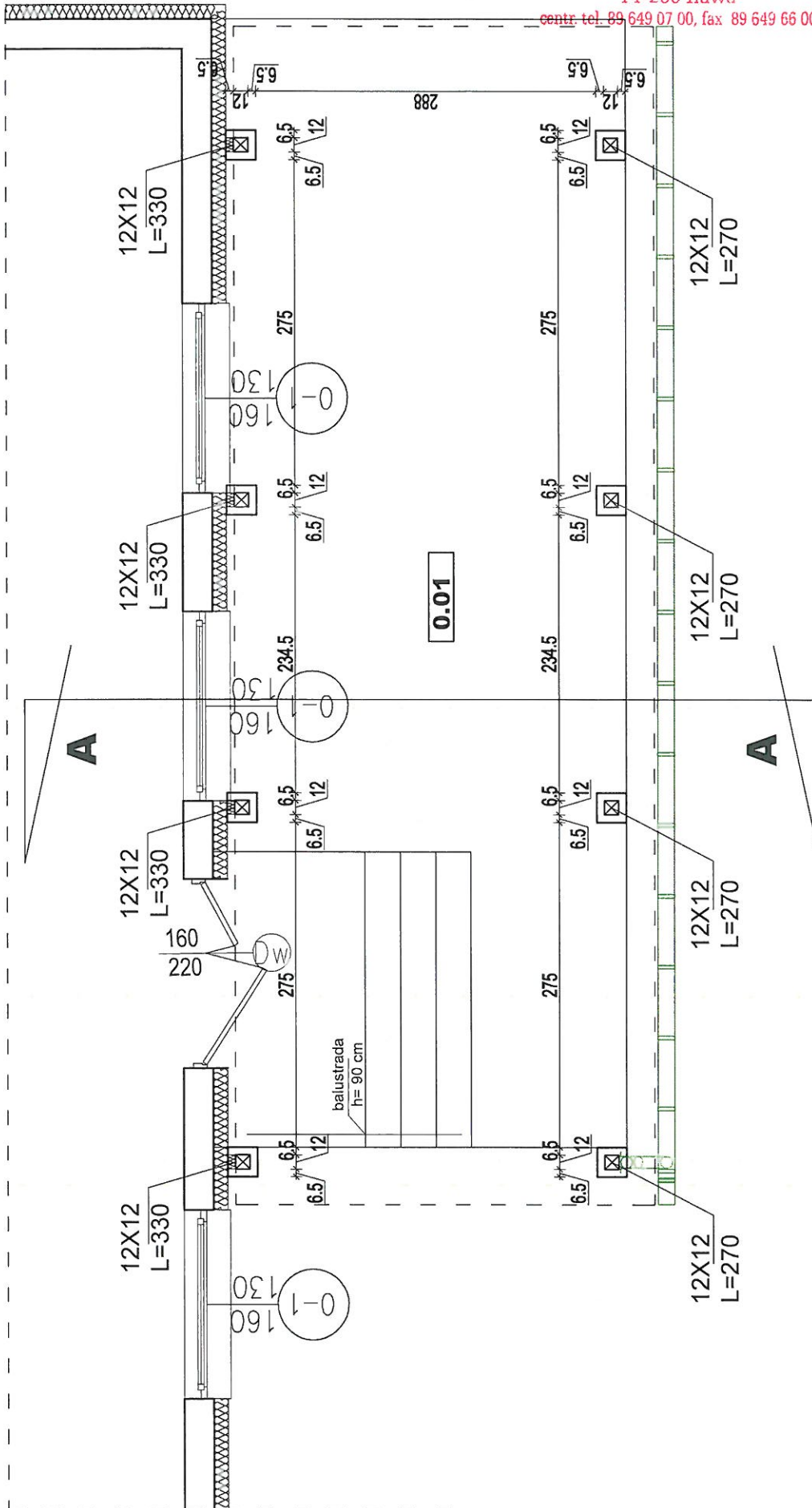
SPADEK POŁĄCI DACHU 12°
SZEROKOŚĆ POŁĄCI 10,2m
DŁUGOŚĆ POŁĄCI 4m
POWIERZCHNIA DACHU 40,8M2
POKRYCIE GONT BITUMICZNY



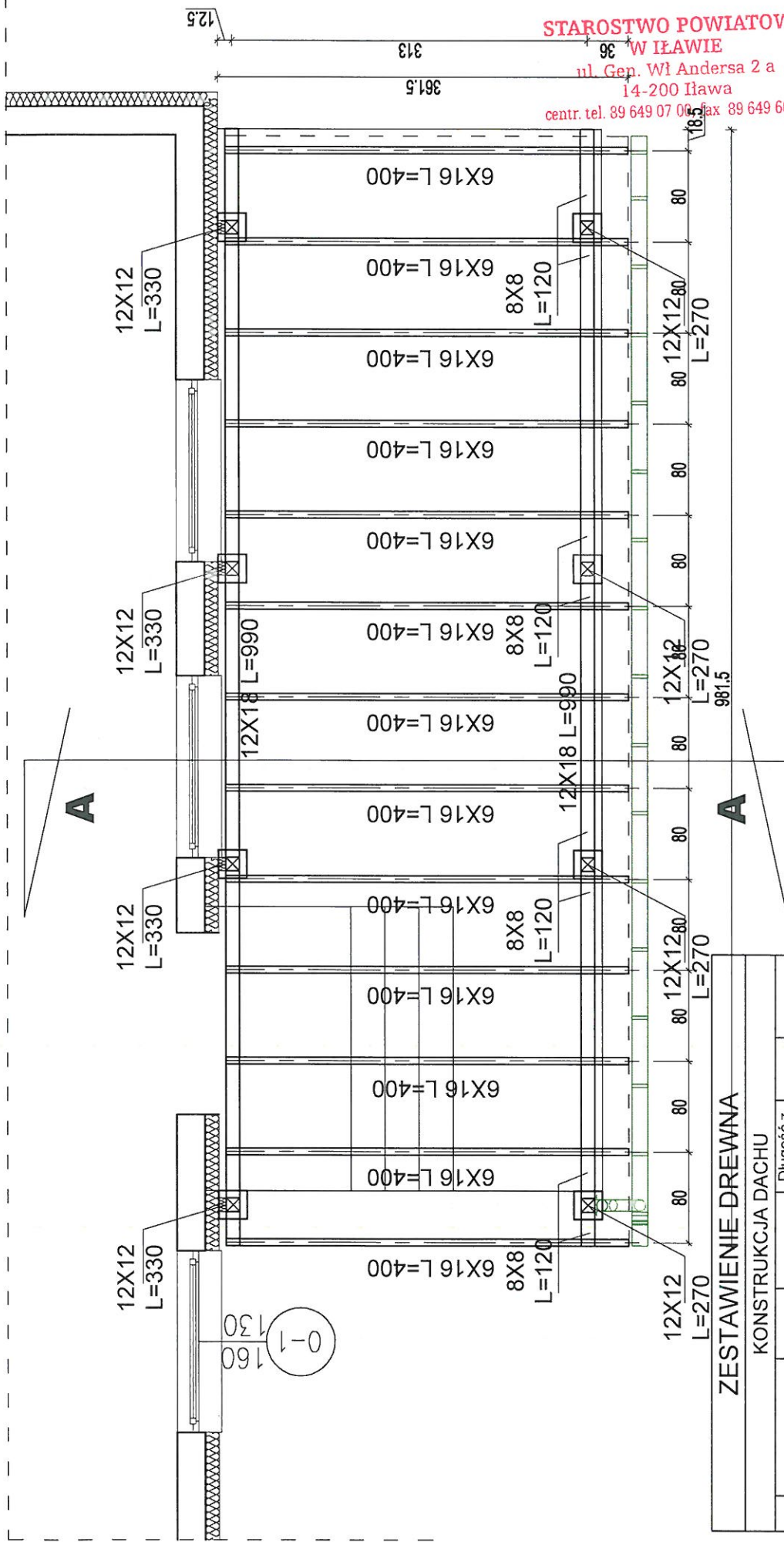
STAROSTWO POWIATOWE
W IŁAWIE
ul. Gen. Wł. Andersa 2 a
14-200 Iława
centr. tel. 89 649 07 00, fax 89 649 66 00

SPRAWDZIŁ:	BRANŻA: BUDOWLANA	NR RYS. 1
OBIEKT:	PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT	OPRACOWAŁ:
LOKALIZACJA:	GRINZ, ul. Wolności 14, Iława	mgr inż. arch. Michał Kamiński
INWESTOR:	BISKUPICZKI GM KISIELICE	TYTUŁ RYSUNKU: Architektura i inżynieria bez ograniczeń
DATA:	02.03.2017	PROJEKT ARCH. BUDOWLANY
SKALA:	1:50	RZUT PARTERU

STAROSTWO POWIATOWE
W IŁAWIE
ul. Gen. Wł. Andersa 2 a
14-200 Iława
centr. tel. 89 649 07 00, fax 89 649 66 00



SPRAWDZIŁ:		BRANŻA: BUDOWLANA	NR RYS. 1
OBIEKT: WIAŁA WOLNOSTOJĄCA O POW. 32M2		PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ KAMIŃSKI Opisany na tym projekcie w imieniu arch. Michał Kamiński	OPRACOWAŁ: Michał Kamiński
LOKALIZACJA: BISKUPICZKI GM KISIELICE		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ARCH. BUDOWLANY RZUT KONSTRUKCJI PARTERU	
INWESTOR: GMINA KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5		SKALA: 1:50	
DATA: 02.02.2017			



STAROSTWO POWIATOWE
W ILAWIE
ul. Gen. Wł. Andersa 2 a
14-200 Ilawa
centr. tel. 89 649 07 00 fax 89 649 66 00

ZESTAWIENIE DREWNA

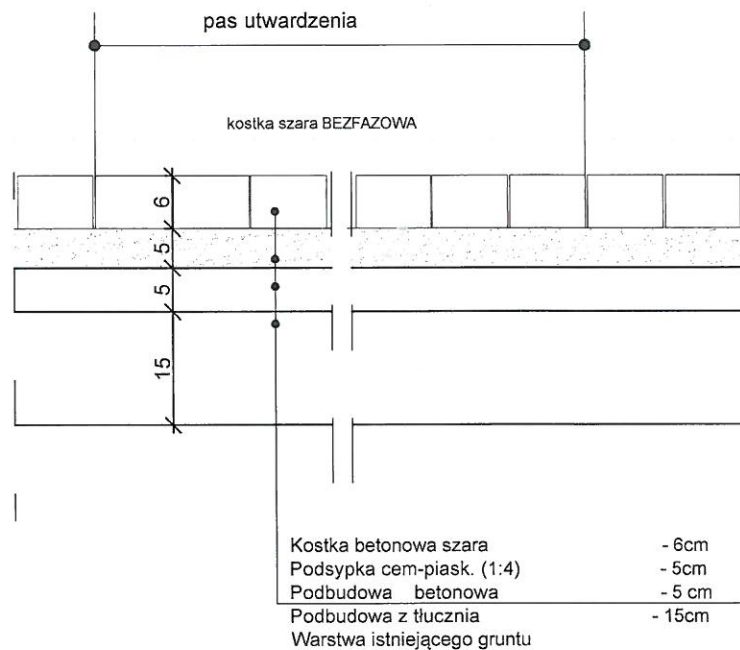
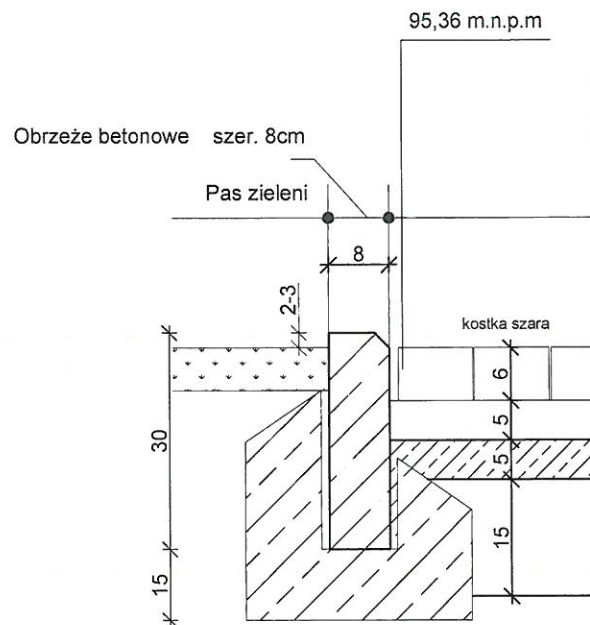
KONSTRUKCJA DACHU

Nr	NAZWA ELEMENTU	Klasa drewna	Przekrój [cm]	Długość z zapasem [m]	Ilość [sztuk]	Objętość [m3]
1	KROKIEW K1	C24	6x16cm	4.20	13	0.79
2	MIECZ	C24	10x10cm	1.20	16	0.19
3	SŁUP S1	C24	14x14cm	3.40	4	0.20
4	SŁUP S2	C24	3,8x23cm	2.50	4	0.14
5	OCZEP	C24	12x18cm	10.20	2	0.44
6	DESKOWANIE	C24	0.025x10.2 cm	4.30	1	1.10
SUMA [m3]:						2.86

SPRAWDZIŁ:	BRANŻA: BUDOWLANA	NR RYS. 1
OBIEKT: WIATA WOLNOSTOJĄCA O POW. 32M2	PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT	OPRACOWAŁ:
LOKALIZACJA: BISKUPICZKI GM KISIELICE	mgr inż. arch. MICHAŁ KAMINSKI	
INWESTOR: GMINA KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5	TYTUŁ: RYSUNKU nieograniczony	
DATA: 02.07.19	SKALA: 1:50	PROJEKT ARCH. BUDOWLANY RZUT KONSTRUKCJI DACHU 1:50

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:10

**STAROSTWO POWIATOWE
W IŁAWIE**
ul. Gen. Wł. Andersa 2 a
14-200 Iława
centr. tel. 89 649 07 00, fax 89 649 66 00



Kostka betonowa szara - 6cm
Podsyпка cem-piask. (1:4) - 5cm
Podbudowa betonowa - 5 cm
Podbudowa z tłucznia - 15cm
Warstwa istniejącego gruntu

		BRANŻA: BUDOWLANA	NR RYS
OBIEKT: WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU PRZY ŚWIE TLICY W BISKUPICZKACH		PROJEKTOWAŁ PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ KAMIŃSKI Uprawnienia do projektowania w specjalności	
LOKALIZACJA: BISKUPICZKI GM KISIELICE		TYTUŁ RYSUNKU: 23/WMOKK/2017 członek WMOIA	
INWESTOR: GMINA KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5		PROJEKT ARCH. - BUDOWLANY	
DATA: 02.2018	SKALA: b/s	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	