

ELEMENT NR 1.1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – MAŁA
ARCHITEKTURA

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI	Bożanka, dz. nr 61/3, obręb Bożanka, Gmina Trzebielino
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	220109_2.0001.61/3
INWESTOR	Gmina Trzebielino ul. Wiejska 15 77-235 Trzebielino
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	 ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, Przęsin 20 M, tel. 662 011 397; NIP: 842-177-13-48

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA I ZAKRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI:	DATA OPRACOWANIA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY: ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE	mgr inż. arch. Szymon Sobolewski	architektoniczna nr upr. 116/POOKK/VI/2023	29.03.2024r.	

Egz. Nr,

Przęsin, 29.03.2024r.

Spis treści :

1. Strona tytułowa	- str. 1
2. Spis treści	- str. 2
3. Spis rysunków	- str. 2
4. Opis techniczny	- str. 3-14
5. Uprawnienia projektantów	- str. 15
6. Zaświadczenia z izby	- str. 16

Spis rysunków :

Lp.	Nr	Nazwa rysunku
Altana drewniana		
1.	1	ALTANA DREWNIANA - RZUT PRZYZIEMIA I RZUT DACHU
2.	2	ALTANA DREWNIANA - FUNDAMENTY I KONSTRUKCJA DREWNIANA
3.	3	ALTANA DREWNIANA - PRZEKROJE PIONOWE
4.	4	ALTANA DREWNIANA - ELEWACJE

Opis techniczny

Budowa świetlicy wiejskiej w m. Bożanka, dz. nr 61/3, obręb Bożanka, Gmina Trzebielino

INWESTOR: Gmina Trzebielino
ul. Wiejska 15
77-235 Trzebielino

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie na opracowanie dokumentacji.
- Wizja lokalna w terenie.
- Ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem.
- Obowiązujące warunki techniczne i przepisy budowlane.
- Decyzja o warunkach zabudowy nr PNOŚ.6730.4.2024.1 z dnia 26.03.2024 r.

II. Dane ogólne :

1. Zakres opracowania obejmuje elementy małej architektury wchodzącej w skład zagospodarowania terenu przy projektowanej świetlicy wiejskiej w Bożance.

III. Planowana inwestycja :

- Montaż informatora - tablicy z regulaminem
- Montaż nowych urządzeń do zabawy dla dzieci,
- Montaż altany drewnianej 4x5 m
- Montaż elementów małej architektury,
- Wykonanie nawierzchni trawiastej oraz piaskowej w rejonie stref bezpieczeństwa urządzeń oraz według szkicu sytuacyjnego
- Wykonanie ciągu pieszego - utwardzenia z kostki betonowej.
- Wykonanie boiska do piłki nożnej.

Sposób zabezpieczenia przed wtargnięciem dzieci na ulicę – plac zabaw zlokalizowano poza strefą bezpośredniego sąsiedztwa z drogą publiczną.

Odległość od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów - zgodnie z wytycznymi zawartymi w §40 ust. 3 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – odległości zostały zachowane. Szczegóły w załączniku graficznym (rys. nr 1Z).

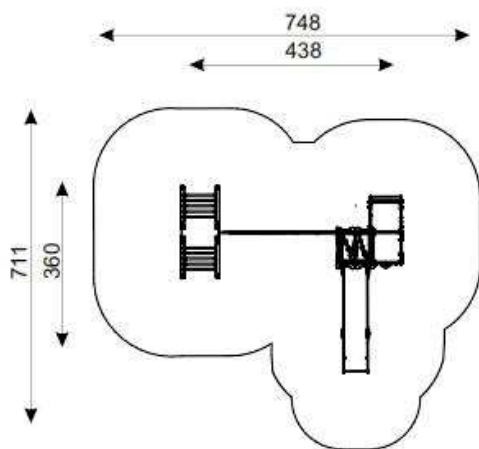
Przewiduje się następujące urządzenia zabawowe, które spełniają wymogi bezpieczeństwa oraz wszelkie standardy pod względem jakości wykonania zawarte w normach i certyfikatach.

Projektowane urządzenia:

1. Zestaw zabawowy średni - 1szt.



Zdjęcie poglądowe



Strefa bezpieczeństwa

Opis

Domek zabawowy ze zjeżdżalnią, drabinką krzyżakową oraz przeplotnią linową. Konstrukcja wykonana jest ze stali malowanej proszkowo. Wykończenie z płyty z polietylenu wysokiej gęstości od 0,942 do 0,965 g/cm³. Skurcz: 1,5-3%. Stopień krystaliczności wynosi od 60 do 80%. Temperatura topnienia wynosi od 126 do 135 st..

Urządzenie zawiera

- Wieża z dachem dwuspadowym 1,2 m 1 szt.
- Wieża bez dachu 0,9 m 1 szt.
- Wieża bez dachu 0,6 m 1 szt.
- Ślizg 1,2 m 1 szt.

- Drabinka na podest 0,6 m 1 szt.
- Przeplotnia linowa 1 szt.
- Drabinka krzyżakowa 2,0 m 1 szt.
- Panel Standard 1 szt.
- Panel kółka 1 szt.
- Panel owoce 1szt.
- Panel Suwak księżniczka 1 szt.
- Panel Bulaj 1 szt.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 4,70 x 3,68 x 3,0 m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,11 x 7,7 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,80 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017-12 i EN 1176-7:2020

Materialy

- Konstrukcja oraz elementy dodatkowe wykonane ze stali malowanej proszkowo zabezpieczona podkładem cynkowym. Główna konstrukcja wykonana z rur Ø76,1 mm
- Wykończenie : płyta z polietylenu, płyta antypoślizgowa blacha nierdzewna.
- Fundament- urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Nawierzchnia bezpieczna wokół urządzenia

Wokół zestawu została zaprojektowana nawierzchnia bezpieczna z piasku drobnego o grubości minimalnej 20cm, przepuszczalna dla wody, zgodna ze strefami bezpieczeństwa dla urządzenia. Pod warstwą piasku należy ułożyć geowłókninę drogową o gramaturze min. 200g/m².

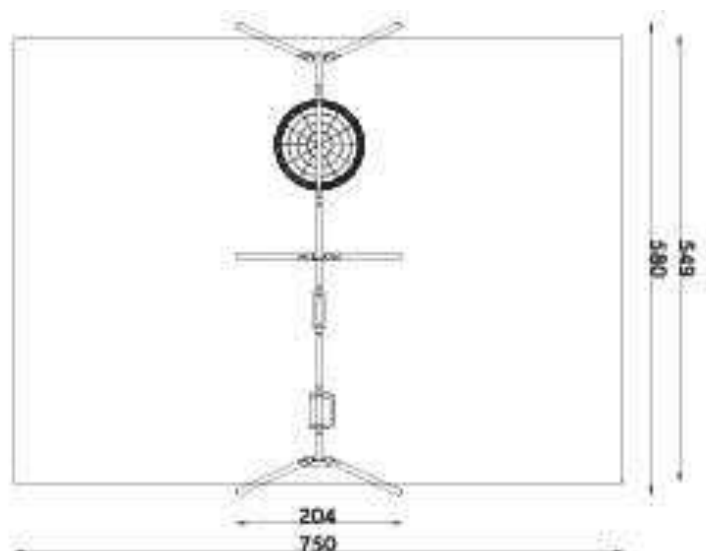
Uwaga

Kształt urządzeń może ulec zmianie - za zgodą inwestora, z zachowaniem odpowiednich norm i certyfikatów.

2. Huśtawka wahadłowa - 1szt.



Zdjęcie poglądowe



Strefa bezpieczeństwa

Opis

Huśtawka wahadłowa podwójna z bocianim gniazdem wykonana ze stali malowanej proszkowo.

Urządzenie zawiera

- Nogi stalowe 6 szt.
- Belka stalowa 2 szt.
- Siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym 1 szt.
- Siedzisko koszykowe z łańcuchem nierdzewnym 1 szt.
- Siedzisko bocianie gniazdo 1 szt.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 5,8 x 2,04 x 2,39 m
- Strefa bezpieczeństwa: 7,50 x 5,49 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,36 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-7:2020 (Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert.)

Materialy

- Konstrukcja z rur stalowych malowanych proszkowo: Ø 76,1 cm
- Konstrukcja zabezpieczona podkładem cynkowym.
- Wykończenie: lakier poliesterowy
- Fundament- urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Nawierzchnia bezpieczna wokół urządzenia

Wokół zestawu została zaprojektowana nawierzchnia bezpieczna z piasku drobnego o grubości minimalnej 20cm, przepuszczalna dla wody, zgodna ze strefami bezpieczeństwa dla urządzenia. Pod warstwą piasku należy ułożyć geowłókninę drogową o gramaturze min. 200g/m².

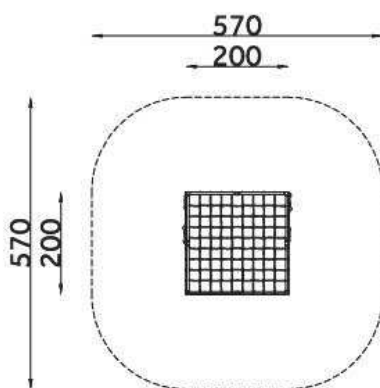
Uwaga

Kształt urządzeń może ulec zmianie - za zgodą inwestora, z zachowaniem odpowiednich norm i certyfikatów.

3. Czworoscian gimnastyczny - 1 szt.



Zdjęcie poglądowe



Strefa bezpieczeństwa

Opis

Czworościan gimnastyczny - konstrukcja wykonana jest ze stali. Wykończenie z płyty z polietylenu wysokiej gęstości od 0,942 do 0,965 g/cm³. Skurcz: 1,5-3%. Stopień krystaliczności wynosi od 60 do 80%. Temperatura topnienia wynosi od 126 do 135 st.; lin zbrojonych oraz kamieni wspinaczkowych.

Urządzenie zawiera

- Przeplotnia pozioma 1 szt.
- Przeplotnia pionowa 1 szt.
- Ścianka wspinaczkowa 2 szt.
- Lina do wspinania 1 szt.
- Drażek 1 szt.
- Drabinka (5 drążków) 1 szt.
- Uchwyt do podciągania 1 szt.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,00 x 2,00 x 2,00 m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,70 x 5,70 m
- Wysokość swobodnego upadku: 2,0 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12

Materialy

- Konstrukcja oraz elementy dodatkowe wykonane ze stali zabezpieczona podkładem cynkowym. Główna konstrukcja wykonana z profili 60x60mm rur $\varnothing 33,7$ mm
- Wykończenie : płyta z polietylenu, lina zbrojona $\varnothing 16$ mm, kamienie wspinaczkowe.
- Fundament- urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Nawierzchnia bezpieczna wokół urządzenia

Wokół zestawu została zaprojektowana nawierzchnia bezpieczna z piasku drobnego o grubości minimalnej 20cm, przepuszczalna dla wody, zgodna ze strefami bezpieczeństwa dla urządzenia. Pod warstwą piasku należy ułożyć geowłókninę drogową o gramaturze min. 200g/m^2 .

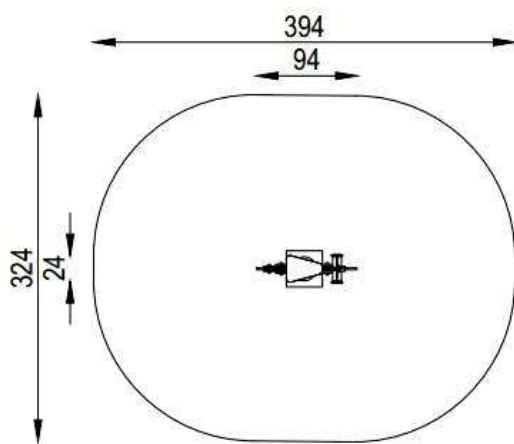
Uwaga

Kształt urządzeń może ulec zmianie - za zgodą inwestora, z zachowaniem odpowiednich norm i certyfikatów.

4. Bujak - 1szt.



Zdjęcie poglądowe



Strefa bezpieczeństwa

Opis

Bujak ze sprężyną stalową z podstawą. Wykonana z stali malowanej proszkowo oraz płyty z polietylenu, wysokiej gęstości od 0,942 do 0,965 g/cm³. Skurcz: 1,5-3%. Stopień krystaliczności wynosi od 60 do 80%. Temperatura topnienia wynosi od 126 do 135 st., odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie.

Urządzenie zawiera

- Korpus z płyty z polietylenu,
- Sprężyna stalowa z fundamentem

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,24 x 0,94 x 0,9 m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,24 x 3,94 m
- Wysokość swobodnego upadku: 0,45 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-7:2020 (Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert.)

Materiały

- Konstrukcja bujaka – sprężyna stalowa z podstawą ze stali malowanej proszkowo zabezpieczona podkładem cynkowym oraz płyta z polietylenu
- Wykończenie : płyta z polietylenu.
- Fundament- urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Nawierzchnia bezpieczna wokół urządzenia

Wokół zestawu została zaprojektowana nawierzchnia bezpieczna trawiasta zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017

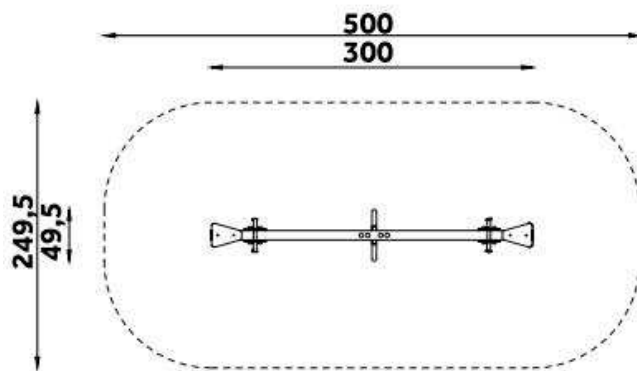
Uwaga

Kształt urządzeń może ulec zmianie - za zgodą inwestora, z zachowaniem odpowiednich norm i certyfikatów.

5. Huśtawka wagowa - 1 szt.



Zdjęcie poglądowe



Strefa bezpieczeństwa

Opis

Huśtawka wagowa wykonana z stali malowanej proszkowo oraz płyty z polietylenu, wysokiej gęstości od 0,942 do 0,965 g/cm³. Skurcz: 1,5-3%. Stopień krystaliczności wynosi od 60 do 80%. Temperatura topnienia wynosi od 126 do 135 st., odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie.

Urządzenie zawiera

- Belka 1 szt.,
- Siedzisko 2 szt.,
- Odbojnik 2 szt.,
- Podstawa stalowa 1 szt.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 3,00 x 0,495 x 1,12 m
- Strefa bezpieczeństwa: 5,00 x 2,495 m
- Wysokość swobodnego upadku: 0,98 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-7:2020(Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert.)

Materiały

- Konstrukcja huśtawki wykonana ze stali malowanej proszkowo zabezpieczona podkładem cynkowym
- Wykończenie : płyta z polietylenu.
- Fundament- urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Nawierzchnia bezpieczna wokół urządzenia

Wokół zestawu została zaprojektowana nawierzchnia bezpieczna trawiasta zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017

Uwaga

Kształt urządzeń może ulec zmianie - za zgodą inwestora, z zachowaniem odpowiednich norm i certyfikatów.

Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Wymiary Strefy bezpieczeństwa: wg wymagań producenta urządzenia

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Fundament- urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Kształt urządzeń może ulec zmianie - za zgodą inwestora, z zachowaniem odpowiednich norm i certyfikatów.

Nawierzchnia bezpieczna wokół urządzenia

Wokół zestawu została zaprojektowana nawierzchnia bezpieczna trawiasta zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017

Projektowane elementy małej architektury

1. Ławki – 6 szt.



Zdjęcie poglądowe

Projektuje się montaż ławek parkowych o konstrukcji stalowej. Oparcie oraz siedzisko drewniane, zabezpieczone przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Ławki o szerokości 45cm i długości 200cm. Kolorystyka do ustalenia z Inwestorem. Ławki trwale zamocowane do podłoża. Lokalizacja wg części graficznej.

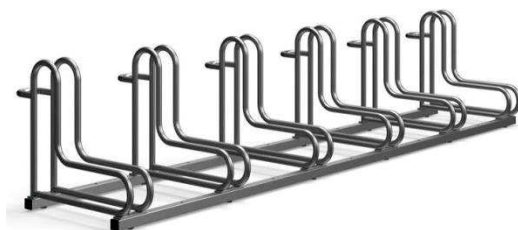
2. Kosz na śmieci – 3 szt.



Zdjęcie poglądowe

Projektuje się kosz z kamienia płukanego, grys oraz drewno. Elementy drewniane zabezpieczone przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Kolor do ustalenia z Inwestorem. Kosz z wymowanym wkładem poj. 60l. Kosz wolnostojący. Lokalizacja wg części graficznej.

3. Stojak na rowery – 1 szt.



Projektuje się montaż stojaka na rowery z 6 stanowiskami, przeznaczonego do parkowania wszystkich typów i wielkości rowerów. Wykonanie ze stali ocynkowanej. Lokalizacja wg części graficznej.

Tablica z regulaminem – 1 szt.



Zdjęcie poglądowe

Tablica powinna być w formie umożliwiającej zamieszczenie w sposób czytelny dla użytkowników placu zabaw, regulaminu określającego zasady, warunki korzystania z placu. Tablica mocowana w fundamencie betonowym.

Projektowane ogrodzenie

Wokół zbiornika zaprojektowano ogrodzenie z paneli stalowych ocynkowanych, na słupkach stalowych o wysokości 1,50 m. W ogrodzeniu należy zamontować furtkę stalową o szerokości w świetle 0,9 m.

Nawierzchnia utwardzona – ciąg komunikacyjny

Z terenu robót pod projektowane urządzenia należy usunąć ziemię (wykorytować) do głębokości projektowanych warstw konstrukcyjnych. Odspojony grunt zostanie wywieziony w miejsce wskazane przez inwestora. Po zdjęciu warstwy gruntu do poziomu projektowanych warstw należy wykonać roboty związane z uzbrojeniem, a następnie rozpocząć układanie warstw konstrukcyjnych od podbudowy do warstwy ścieralnej odpowiednio zagęszczając warstwy.

Nawierzchnię utwardzoną zaprojektowano z kostki betonowej wibroprasowanej bezfazowej o grubości 8cm, na podbudowie z kruszywa łamanego. Kolorystykę kostki należy dostosować do zaleceń producenta farby nawierzchniowej stosowanej do wykonania znaków poziomych.

Przekrój przez projektowaną nawierzchnię:

- podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości 10 cm
- kostka betonowa niefazowana gr. 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem / płyta betonowa ażurowa szara gr. 10 cm

Konstrukcję nawierzchni należy obramować obrzeżem betonowym 8x30cm posadowionym na ławie z oporem z betonu C12/15.

Krawężnik należy ustawić równo z poziomem terenu.

Spadek projektowanej nawierzchni 0,1-0,3% na zewnątrz. Woda opadowa z nawierzchni odprowadzana będzie na istniejący teren utwardzony.

Altana drewniana

Konstrukcja wiaty:

- Stopy fundamentowe altany należy wykonać jako betonowe o wym. 30x30x80 cm zbrojone stalą A-IIIIN. Beton C20/25. Pod stopami należy ułożyć warstwę chudego betonu C8/10 o gr. 10 cm.
- Słupy drewniane altany o wym. 16x16 cm, belki (murlaty) o wym. 16x16 cm, krokwie o wym. 8x16 cm, miecze o wym. 12x12 cm. Całość konstrukcji wykonana z tarcicy nasyczonej sosnowej lub świerkowej klasy C-24.

Zaprojektowano pokrycie dachowe z dachówki karpiówki układanej pojedynczo.

Kąt nachylenia połaci dachowej 30 stopni.

Altana będzie posiadać nawierzchnię utwardzoną. Układ warstw:

- kostka betonowa, prefabrykowana, gr. 6 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, gr. 10 cm,
- warstwa piasku stabilizowanego, gr. 20 cm

Lokalizacja altany pokazana na projekcie zagospodarowania terenu.

Obiekt nie będzie posiadał przyłącza wodociągowego, kanalizacyjnego, elektrycznego oraz ciepłego.

Altana nie będzie również miała instalacji wewnętrznych.

Powierzchnia zabudowy: 20,00 m².

Powierzchnia użytkowa: 19,85 m².

Wysokość altany: 3,83 m.



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/1346

Gdańsk, dnia 13 grudnia 2023 r.

DECYZJA nr 116/POOKK/VI/2023

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 551), w związku z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.); zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek z dnia 30.08.2023 r.

nadaje się

Panu mgr inż. arch. Szymonowi Kamilowi Sobolewskiemu

ur. w dniu 07.06.1983 r. w Miastku

po stwierdzeniu posiadania odpowiedniego wykształcenia technicznego i odbycia wymaganej praktyki zawodowej oraz po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**

Niniejsze uprawnienia upoważniają do: projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego i kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodniczący Komisji Romuald Cieluch Architekt IARP	Wiceprzewodnicząca Komisji Daniela Milán-Konopka Architekt IARP	Sekretarz Komisji Joanna Wciorka – Konat Architekt IARP	Członek Komisji Ewa Brach Architekt IARP
Członek Komisji Adam Drohomirecki Architekt IARP	Członek Komisji Marek Kleczkowski Architekt IARP	Członek Komisji Andrzej Kwiedziński Architekt IARP	Członek Komisji Piotr Marczak Architekt IARP
			Członek Komisji Krzysztof Swędryński Architekt IARP

Pouczenie:

Od powyższej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Wnioskodawcy przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania, skutkującego tym, że w dniu doręczenia oświadczenia w tej sprawie, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: mgr inż. arch. Szymon Kamil Sobolewski
2. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (decyzja ostateczna)
3. a/a

Informacja: Numer niniejszej decyzji stanowi jednocześnie numer ewidencyjny uprawnień.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Szymon Kamil Sobolewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **116/POOKK/VI/2023**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1842**.

Członek czynny od: 10-01-2024 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-01-2024 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2024 r.**

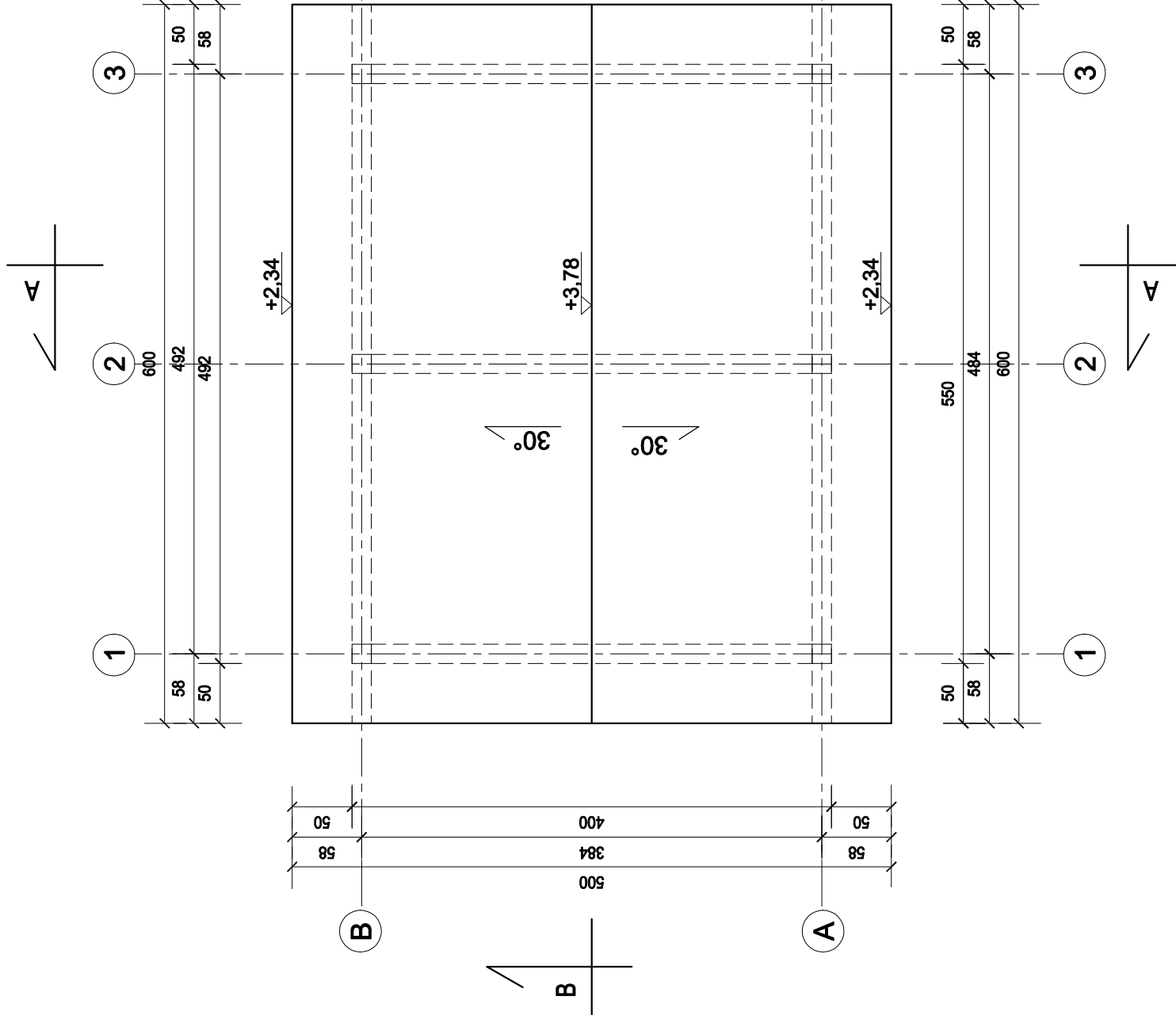
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

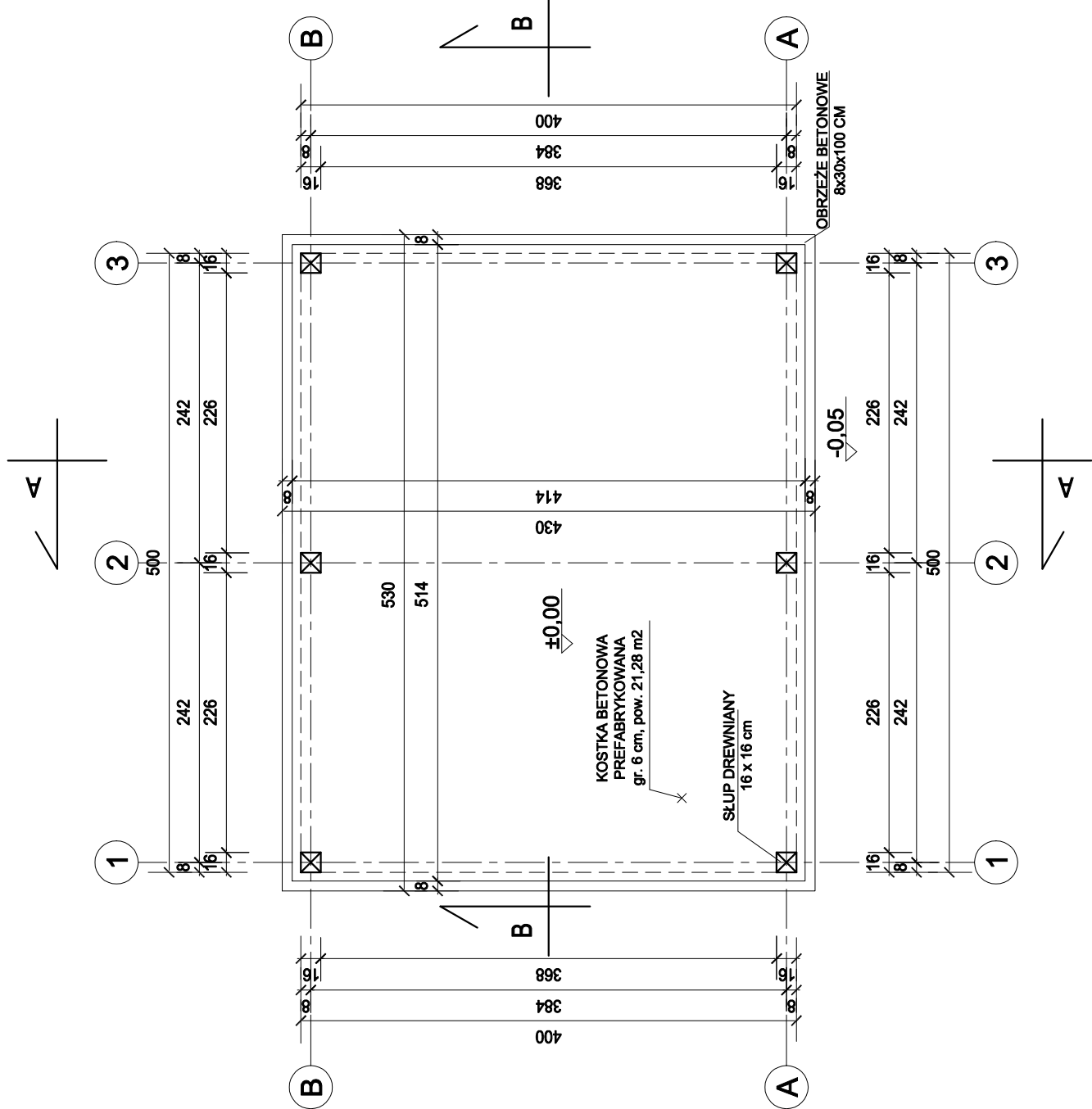
PO-1842-547F-14AA-C95D-48F8

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.

RZUT DACHU



RZUT PRZYZIEMIA



POWIERZCHNIA DACHU : 34,70 m2

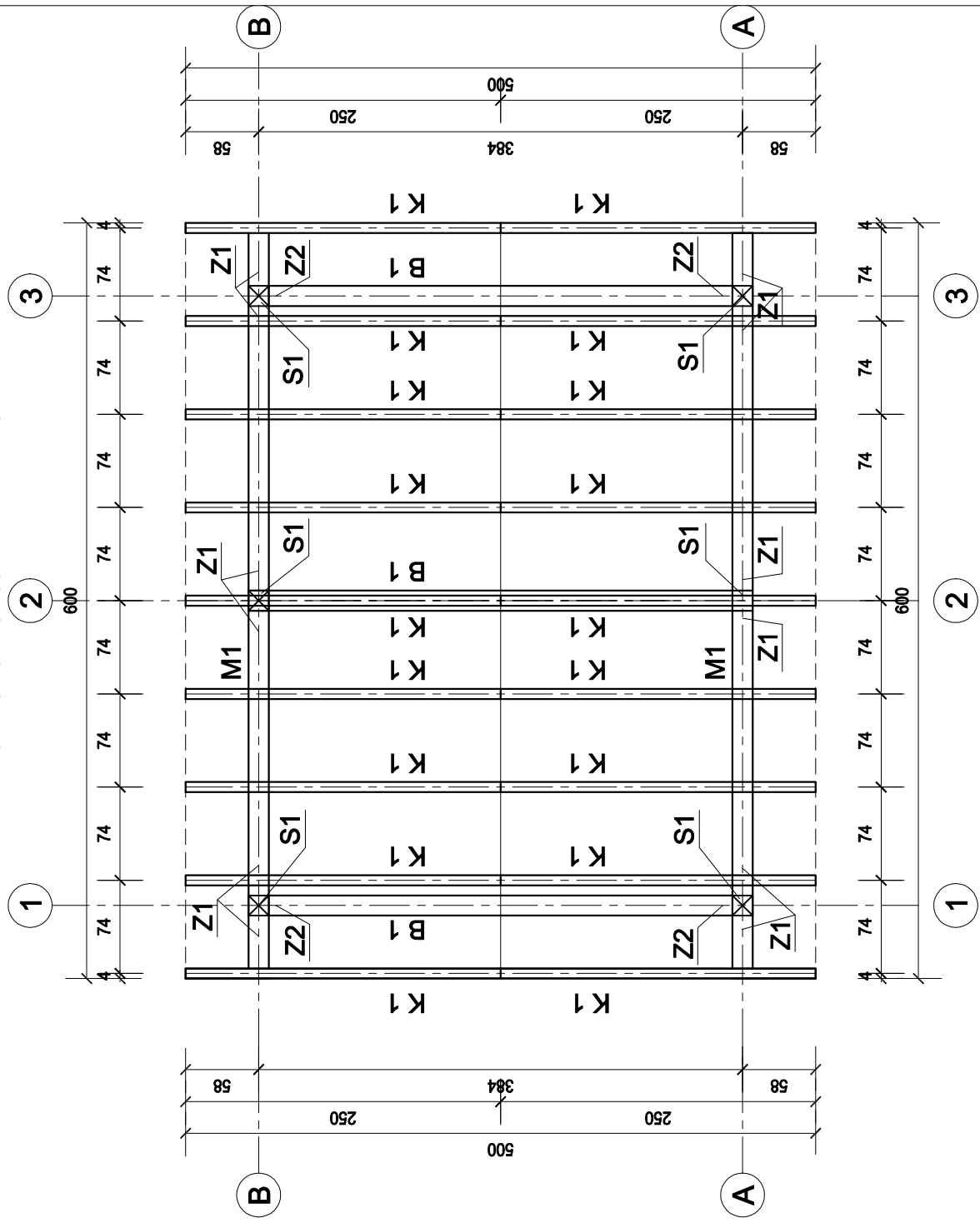
UWAGA:

1. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
2. Rzędną projektowanych elementów należy dopasować do rzędnej 0.
3. W razie pojawienia się wątpliwości należy skontaktować się z autorem opracowania.
4. Rysunki konstrukcyjne należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.



BOŻANKA		PROJEKT
DZIAŁKA NR 61/3 OBRĘB EWIDENCYJNY BOŻANKA		FAZA
ŚWIETLICA WIEJSKA W BOŻANCE		SKALA
ALTANA DREWNIANA - RZUT PRZYZIEMIA I RZUT DACHU		1 : 50
AUTOR:	mgr inż. arch. SZYMON SOBOLEWSKI nr upraw. 116POK0012023	PODPIS :
		NR 1
		29.03.2024r.

RZUT KONSTRUKCJI DREWNIANEJ



ZESTAWIENIE TARCICY KONSTRUKCYJNEJ

ZESTAWIENIE TARCICY KLASY C24							
Lp.	NR	NAZWA ELEMNTU	SZT.	WYMIARY [m]			OBJ. [m3]
				wys.	szer.	di.	
1	M1	MURŁATA	2	0.16	0.16	6.00	0.307
2	B1	BELKA POPRZECZNA	3	0.16	0.16	4.00	0.307
3	K1	KROKIEW	18	0.16	0.08	3.04	0.700
4	Z1	MIECZ	12	0.12	0.12	0.57	0.098
5	Z2	MIECZ	4	0.12	0.12	0.85	0.049
6	S1	ŚLUP	6	0.16	0.16	2.20	0.338
				RAZEM: [m3]			1.800

SOSNA LUB ŚWIERK C - 24

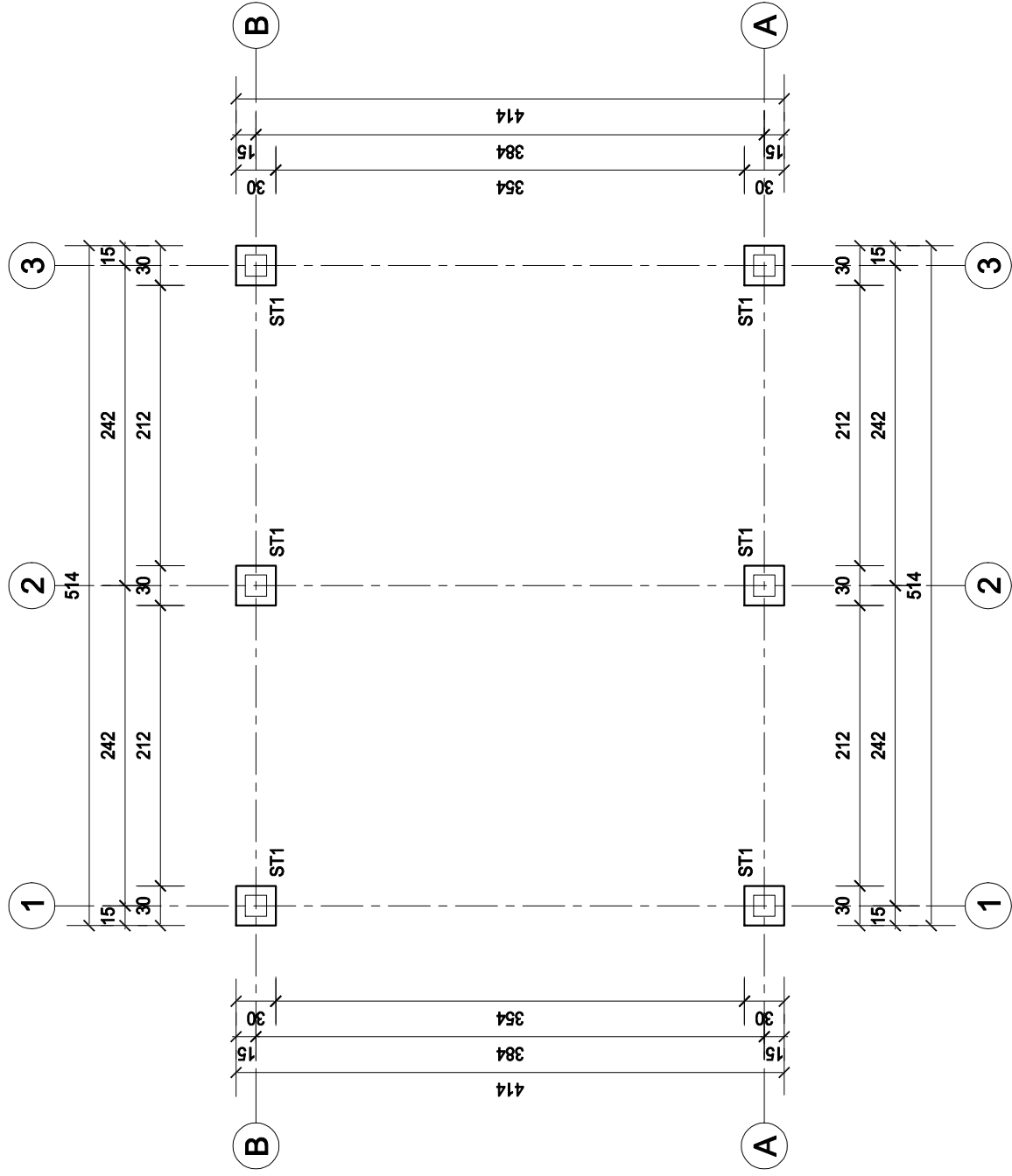
ARCH-ERS
Pracownia Projektowa Sp. z o.o.

77-200 Miastko, Przesin 20M, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48

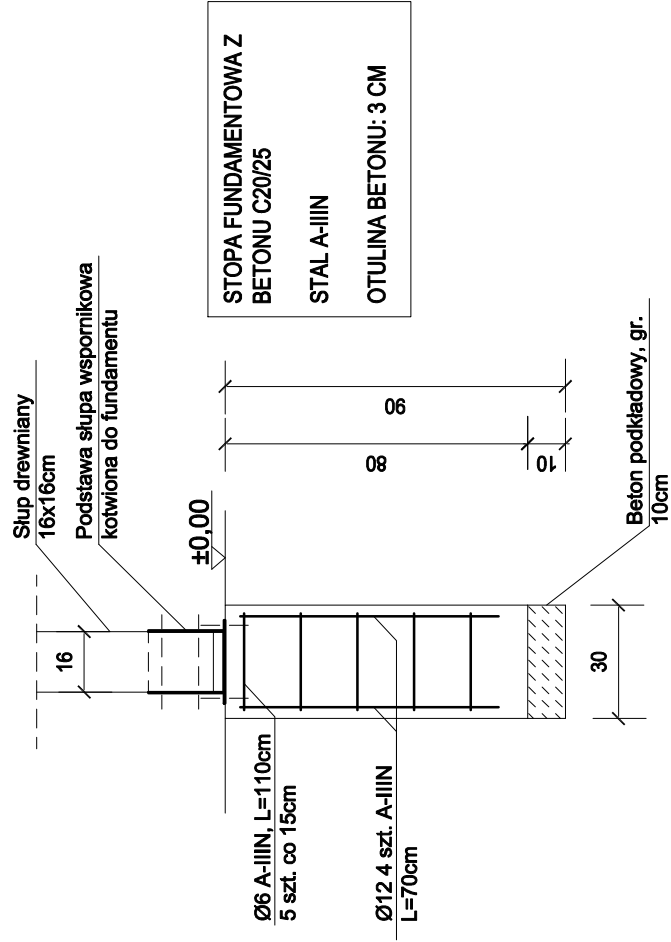
BOŻANKA
DZIAŁKA NR 61/3 OBREB EWIDENCYJNY BOŻANKA

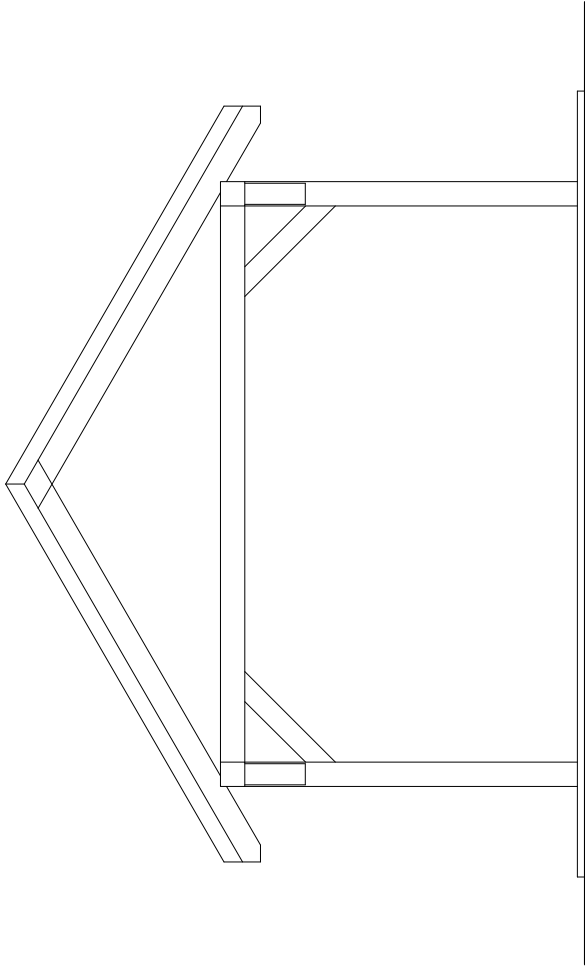
UWAGA!!!
Wymiary podane w zestawieniu są wymiarami geometrycznymi.
Podczas zamawiania tarcicy należy do każdego elementu dodać po ok. 50 cm.

RZUT FUNDAMENTÓW

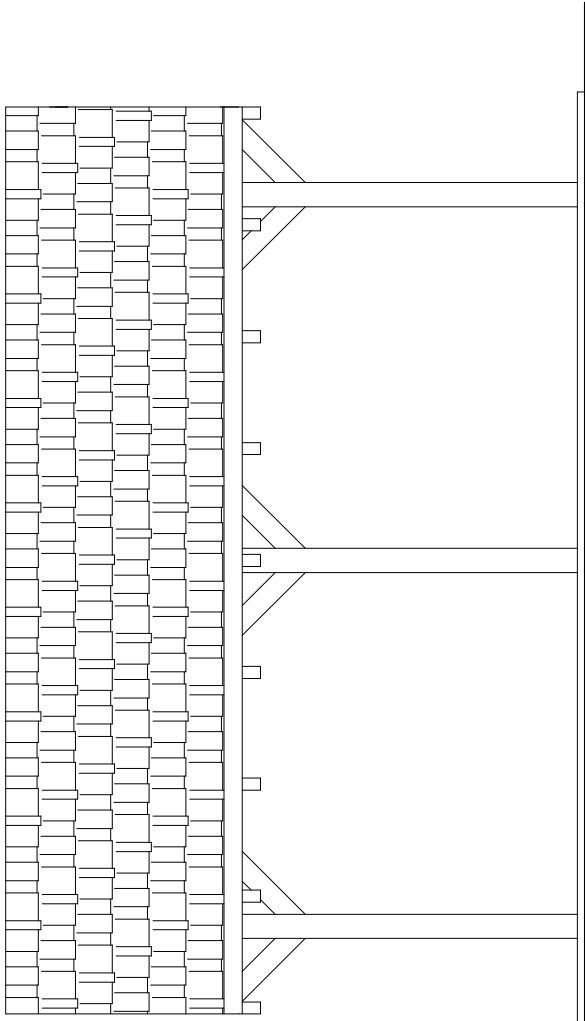


STOPA FUNDAMENTOWA ST1
SZCZEGÓŁ WYKONANIA
SKALA 1:20

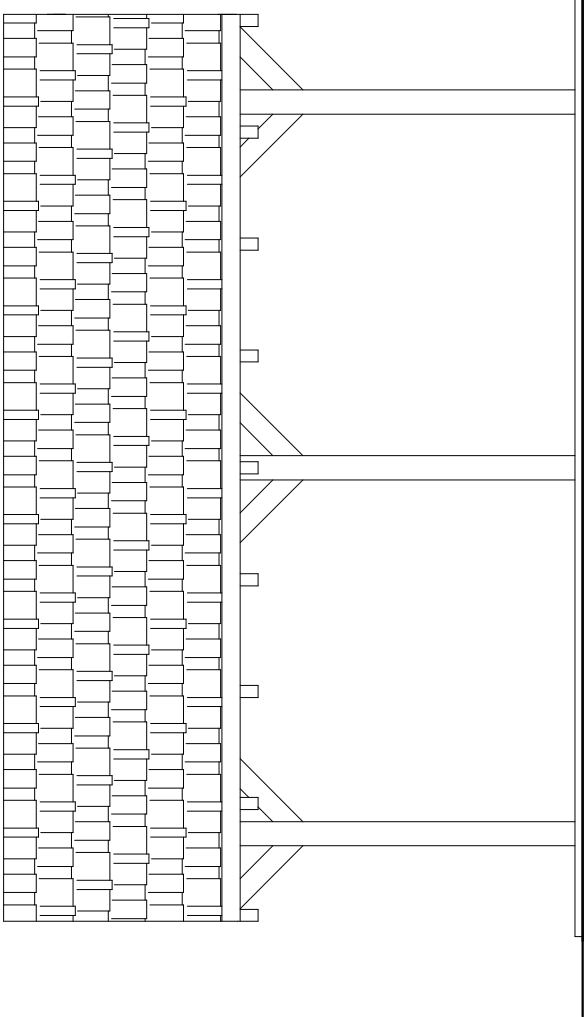




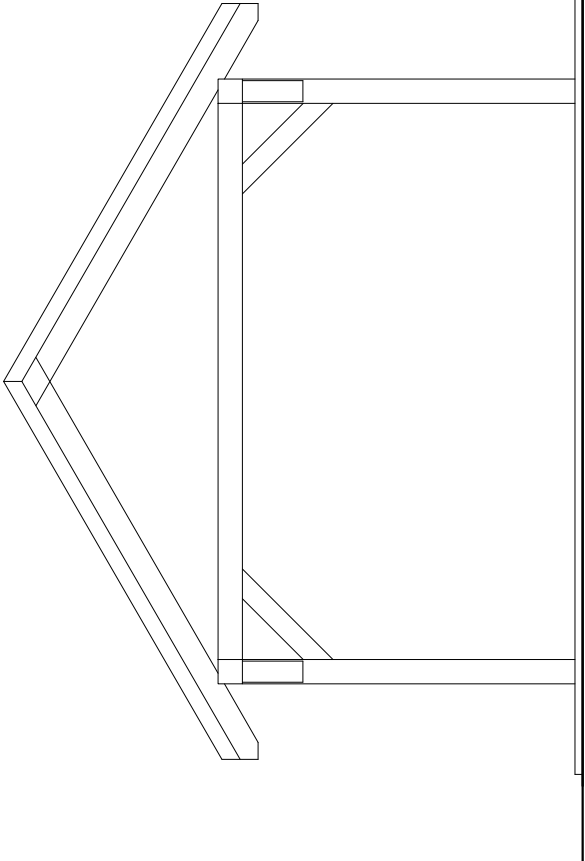
ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA




ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA

Kolorystyka:

- pokrycie dachowe: naturalny odcień dachówki
- karpówki - odcienie czerwieni
- konstrukcja drewniana: odcienie brązu

<div>ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, Przegląd 20M, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48</div>		77-200 Miastko, Przegląd 20M, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48	
DZIAŁKA NR 61/3 OBRĘB EWIDENCYJNY BOŻANKA		BOŻANKA	
ŚWIETLICA WIEJSKA W BOŻANCE		PROJEKT FAZA	
ALTANA DREWNIANA - ELEWACJE		SKALA 1 : 50	
AUTOR:	mgr inż. arch. SZYMON SOBOLEWSKI nr upraw. 116/POK/01/2023	PODPIS :	NR 4
			29.03.2024r.