

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

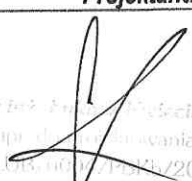
Zamierzenie:

BUDOWA ALTAN KULTURALNO – REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA – KOLONIA, GMINA KRAŚNIK

TOM 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Inwestor	GMINA KRAŚNIK	
Adres Inwestora	ul. Kościuszki 24, 23-200 Kraśnik	
Adres obiektu budowlanego	ulica / miejscowość	Stróża Kolonia
	pocztą	23-200 Kraśnik
	działka /-i/	175/5
	obręb ewidencyjny	0017 Stróża - Kolonia
	jednostka ewidencyjna	060705_2 Kraśnik
Kategoria obiektu budowlanego	KATEGORIA VIII	

Zespół realizujący / opracowujący projekt:

Branża	Imię i nazwisko, specjalność i nr uprawnień oraz podpis Projektant:
Konstrukcyjna	 mgr inż. Andrzej Kłocinski upr. do projektowania 10000000000000000000/20

Spis zawartości projektu architektoniczno-budowlanego.

L.P.	OPIS	STRONY
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis treści	2
3.	Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego	3
4.	rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;	3
5.	zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;	3
6.	układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy, wynikające w szczególności z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	3
7.	charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności: - kubatura brutto, - zestawienie powierzchni, - wysokość, długość, szerokość, średnicę - liczbę kondygnacji, - inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;	3
8.	opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;	3
9.	w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;	4
10.	w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;	4
11.	opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r.), w tym osoby starsze;	4
12.	parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: - zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych, - emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się, - rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, - właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się, - wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – mając na uwadze, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;	4
13.	W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261), oraz pompy ciepła, określającą: - oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej, - dostępne nośniki energii, - wyбір dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego, - obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię, - wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;	5
14.	W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);	5
15.	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.	5
16.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	7
17.	RZUT PRZYZIEMIA	8
18.	RZUT DACHU	9
19.	PRZEKRÓJ A-A	10
20.	WIDOK ELEWACJI	11
21.	RZUT FUNDAMENTÓW	12
22.	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	13
23.	Oświadczenie o sporządzeniu projektu architektoniczno - budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	14

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej budowy dwóch altan drewnianych o powierzchni 35m² każda wraz z elementami towarzyszącymi. Altany o konstrukcji drewnianej przykryte dachem dwuspadowym o spadku wynoszącym 30° (58%).
Kategoria obiektu budowlanego: VIII.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Altany służące wypoczynkowi i rekreacji.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy, wynikające w szczególności z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Altany o konstrukcji drewnianej przykryte dachem dwuspadowym o spadku wynoszącym 30° (58%)

Projektowane elewacje, materiały wykończeniowe, kolorystyka.

Okladzina ścian zewnętrznych – nie projektuje się,

Pokrycie dachu – gont bitumiczny,

Rynny i rury spustowe – nie projektuje się

Obróbki blacharskie – blacha powlekana

Podbitka dachowa – nie projektuje się,

Stolarka okienna – nie projektuje się,

Stolarka bramowa: stalowa.

Elementy wykończeniowe wewnętrzne

Posadzki pomieszczeń: geokrata w wypełnieniu z kruszywa

Dokładny kolor elementów wykończeniowych budynku do ustalenia z Inwestorem na etapie budowy.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego (pojedyncza altana)

Długość	7,00m
Szerokość	5,00m
Wysokość	4,15m
Powierzchnia użytkowa	30,80 m ²
Powierzchnia zabudowy	35,00m ²
Kubatura	121,94m ³
Liczba kondygnacji	1

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Warunki gruntowo-wodne są korzystne, umożliwiające bezpośrednie posadowienie altan, warunki gruntowe i obiekt należy zaliczyć do: - proste warunki gruntowe, pierwsza kategoria geotechniczna. Woda gruntowa nie występuje w poziomie posadowienia. Sposób posadowienia budynku bezpośredni stopach fundamentowych, żelbetowych.

6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy



7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych
Nie dotyczy
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r.), w tym osoby starsze; Wejścia do budynku bezpośrednio z poziomu terenu. W przestrzeni komunikacyjnej zaprojektowano dźwig osobowy oraz łazienkę dostosowaną dla osób niepełnosprawnych.
Nie dotyczy
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,
Nie dotyczy
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się
Projektowana inwestycja nie będą emitować w/w czynników w ilościach mających wpływ na stan środowiska czy zdrowie ludzi.
- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów
Powstające odpady (ilość odpadów znikoma) będą składowane i gromadzone czasowo w koszach na odpady, potem wywożone przez przedsiębiorstwo komunalne.
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
Zaprojektowane obiekty nie emitują emisji drgań, promieniowania, dźwięków do środowiska i atmosfery
- e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – mając na uwadze, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami
Inwestycję zaprojektowano w taki sposób aby nie ingerować w istniejący drzewostan, wody powierzchniowe i podziemne, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.
10. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu ustawy z dnia 20 lutego

2015r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261), oraz pompy ciepła, określającą:

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

Nie dotyczy

- b) dostępne nośniki energii

Nie dotyczy

- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

– systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo

Do analizy porównawczej wybrano:

Nie dotyczy

- systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego

Nie dotyczy

obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

Nie dotyczy

- d) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Nie dotyczy

11. W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Nie dotyczy.

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Altana drewniana na planie prostokąta na sześciu słupach przekryta dachem dwuspadowym. Pod altanami utwardzenie i zlokalizowane stoły drewniane wraz z ławkami do siedzenia. Obok kosz na odpadki metalowy w obudowie drewnianej o pojemności 35 litrów. Elementy połączone na śruby z gruntem jako wandaloodporne.

Fundamenty altany

Fundamenty altany w postaci stóp betonowych monolitycznych z betonu C20/25 (B-25) w wymiarach 40x40x120. Zbrojone w postaci prętów 4#12 stal A-III/N, strzemiona Ø6mm ze stali gładkiej A-0 co 20cm. W stopach kotwione łączniki stalowe ocynkowane na kotwy chemiczne, pręty kotwiące 4x Ø16mm L=150-200mm. Podczas robót ziemnych ostatnią warstwę gruntu należy odspoić ręcznie aby nie naruszyć struktury gruntu w poziomie docelowego posadowienia. Beton układać w wykopach.

Utwardzenie podłoża pod altaną – geokrata z wypełnieniem z kruszywa

Projektuje się utwardzenie podłoża pod altaną w następującym układzie warstw od góry:

- Geokrata – płyta ażurowa 60x40x4cm z wypełnieniem z kruszywa łamanego 8-16mm

- Kruszywo łamane 0-31,5mm, gr. 15 cm,
- Podsypka piaskowa zagęszczona, gr. min. 10 cm,
- Grunt rodzimy

Krawężniki betonowe systemowe o wymiarach 6x30x100 cm na ławach betonowych 20x20 z betonu C16/20

Utwardzenie podłoża – kostka betonowa

- Kostka betonowa gr. 8 cm,
- Podsypka piaskowa stabilizowana cementem 1:3, gr. 10 cm,
- Kruszywo łamane (podbudowa) gr. 20 cm,
- Grunt rodzimy

Konstrukcja altany

Altana drewniana z drewna sosnowego klasy min. C24 impregnowana preparatem grzybobójczym, ogniochronnym i zabezpieczającym. Słupy 18x18 cm w rozstawie co 3,41 m, miecze 8x18cm, belki drewniane 18x18 cm, krokwie 8x16cm. Połączenia ciesielskie na czopy, kołki i wzmacniane wkrętami do drewna i gwoździami. Deskowanie pełne dachu z desek 2,5x12cm. Deski ściany szczytowej 2,5x12cm. Połączenia z łącznikiem fundamentowym śrubami Ø16mm. Pokrycie dachu gontem bitumicznym (w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym) na papie podkładowej. Pas okapu z kapinosem z blachy powlekanej ocynkowanej (w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym)

Konstrukcja stołów (4szt.) i ławek z oparciem (8 szt.)

Stół i krzesła wykonane jako drewniane z bali strugane 12x12 z siedziskiem z desek gr. 5x12cm. Szerokość siedziska min. 43cm, wysokość oparcia min. 43cm. Błat stołu o wymiarach min. 200x90cm i grubości min. 5 cm. Elementy łączone na kołki i śruby. Stół i ławki należy zakotwić do podłoża poprzez osadzenie kotwy w otworze wypełnionym betonem

Łączniki stalowe fundamentowe

Łączniki stalowe fundamentowe zabezpieczające altanę przed oddziaływaniem wiatru oraz przed uszkodzeniami i celowym wyrwaniem. Łączniki z blachy stalowej gr. 3,0 mm systemowe.

Kosz na odpadki – 3 szt.

Projektuje się kosz konstrukcji stalowej emaliowanej z wykończeniem zewnętrznym z deszczulek drewnianych na słupku stalowym. Kosz kotwiony do wykonanego fundamentu betonowego za pomocą wkrętów do betonu zgodnie z instrukcją producenta.

Kosz na śmieci z kulą 35 l, stalowo - drewniany.

Konstrukcja kosza malowana proszkowo na czarno.

Parametry techniczne:

wysokość całkowita – min. 110 cm

wysokość samego kosza – min. 50 cm

całkowita wysokość kosza po montażu – min. 70 cm

średnica wkładu – min. 31 cm

pojemność – min. 35 l

konstrukcja kosza - rura o średnicy 48,3 mm

kosz wyposażony w wkład z blachy ocynkowanej

stal ocynkowana i malowana proszkowo

elementy drewniane impregnowane i lakierowane

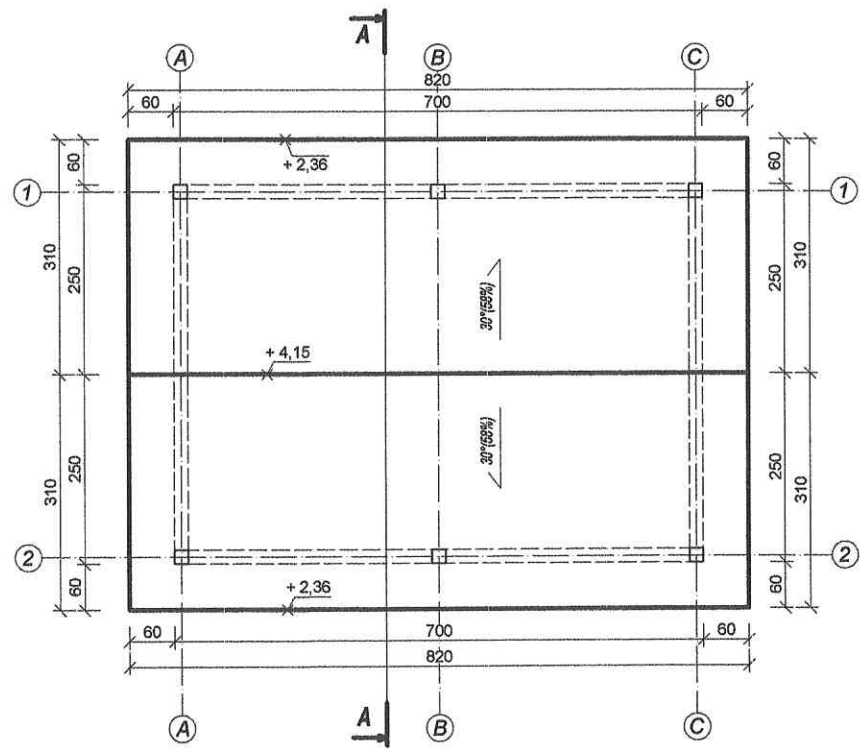
montaż - poprzez zabetonowanie elementów kotwiących

Palenisko ogrodowe

Palenisko ogrodowe w ziemi o średnicy 100cm obłożone kamieniami z rusztem metalowym zakotwionym w gruncie zgodnie z zaleceniami producenta. Wokół paleniska (średnica okręgu

3

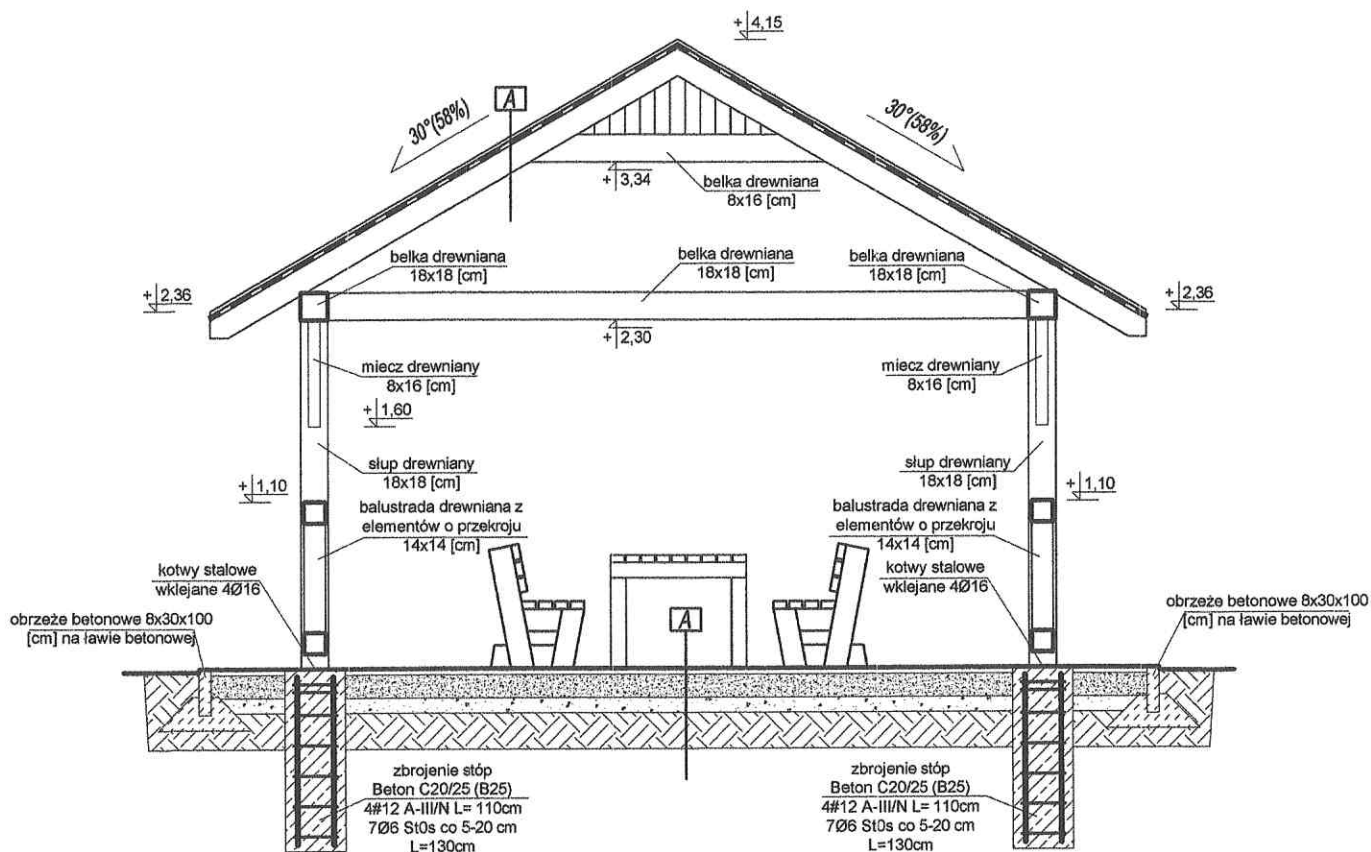
Zamawiający:					GMINA KRAŚNIK ul. Kościuszki 24, 23-200 Kraśnik				
Nazwa zadania:					BUDOWA ALTAN KULTURALNO - REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA - KOLONIA, GMINA KRAŚNIK				
Adres inwestycji:					dz-ka nr ewid.: 175/5; obręb: 0017 Stróża-Kolonia; jedn. ew.: 060705_2 Kraśnik				
Faza opracowania:					Nr rysunku:				
MATERIAŁY ZGŁOSZENIOWE					1				
Tytuł rysunku:					Skala:				
RZUT PRZYZIEMIA					1:100				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY									
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		DATA		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. Łukasz KWIECIŃSKI		LUB/0004/ PBKb/20		IV 2025			
----		----		----		----		----	



Zamawiający: GMINA KRAŚNIK ul. Kościuszki 24, 23-200 Kraśnik				
Nazwa zadania: BUDOWA ALTAN KULTURALNO - REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA - KOLONIA, GMINA KRAŚNIK				
Adres inwestycji: dz-ka nr ewid.: 175/5; obręb: 0017 Stróża-Kolonia; jedn. ew.: 060705_2 Kraśnik				
Faza opracowania: MATERIAŁY ZGŁOSZENIOWE				Nr rysunku: 2
Tytuł rysunku: RZUT DACHU				Skala: 1:100
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz KWIECIŃSKI	LUB/0004/ PBKb/20	IV 2025	
-----	-----	-----	-----	-----

PRZEKRÓJ A-A

skala 1:50



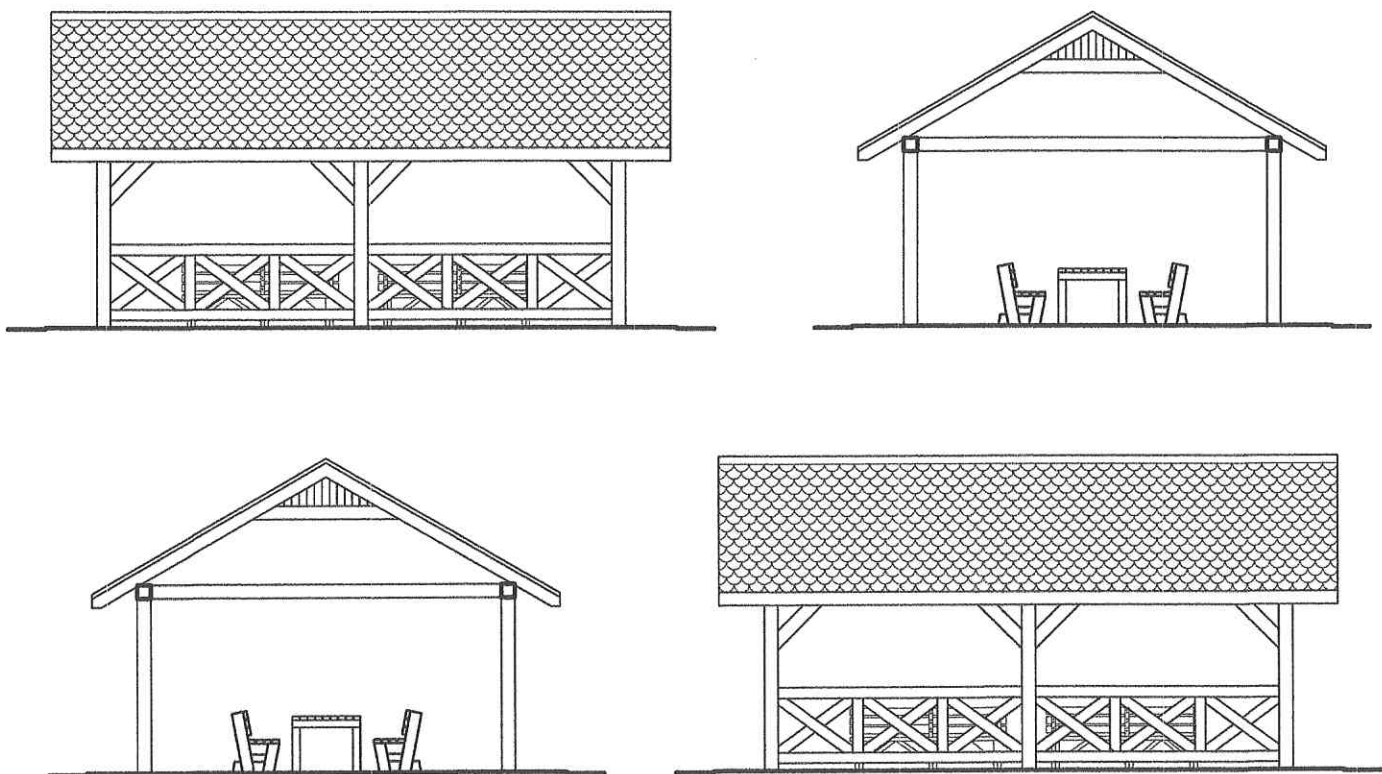
A PODŁOGA NA GRUNCIE

geokrata gr. 4 cm z kruszywem 8-16mm
 kruszywo łamane 0-31,5mm, gr. 15 cm
 podsypka piaskowa zagęszczona gr. min. 10 cm
 grunt rodzimy

B DACH

gont bitumiczny
 membrana dachowa
 deskowanie pełne, gr. 2,5cm
 krokwie 8x16

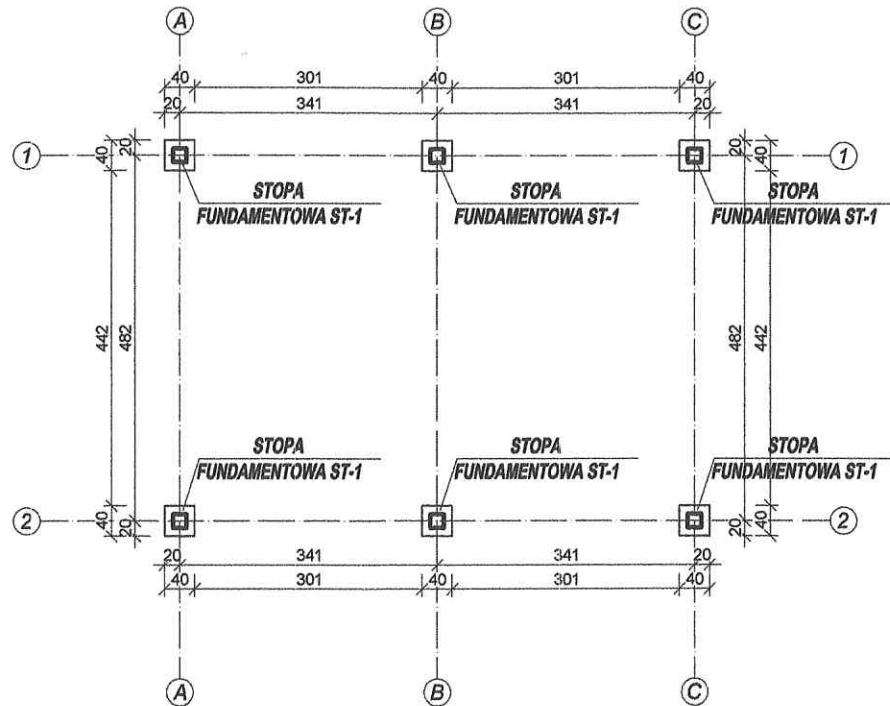
Zamawiający:					GMINA KRAŚNIK ul. Kościuszki 24, 23-200 Kraśnik				
Nazwa zadania:					BUDOWA ALTAN KULTURALNO - REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA - KOLONIA, GMINA KRAŚNIK				
Adres inwestycji:					dz-ka nr ewid.: 175/5; obręb: 0017 Stróża-Kolonia; jedn. ew.: 060705_2 Kraśnik				
Faza opracowania:					Nr rysunku:				
MATERIAŁY ZGŁOSZENIOWE					3				
Tytuł rysunku:					Skala:				
PRZEKRÓJ A-A					1:50				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY									
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		DATA		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. Łukasz KWIECIŃSKI		LUB/0004/ PBKb/20		IV 2025			
-----		-----		-----		-----		-----	



Zamawiający:				
GMINA KRAŚNIK ul. Kościuszki 24, 23-200 Kraśnik				
Nazwa zadania: BUDOWA ALTAN KULTURALNO - REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA - KOLONIA, GMINA KRAŚNIK				
Adres inwestycji: dz-ka nr ewid.: 175/5; obręb: 0017 Stróża-Kolonia; jedn. ew.: 060705_2 Kraśnik				
Faza opracowania: MATERIAŁY ZGŁOSZENIOWE				Nr rysunku: 4
Tytuł rysunku: WIDOK ELEWACJI				Skala: 1:100
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	<i>mgr inż. Łukasz KWIECIŃSKI</i>	LUB/0004/ PBKb/20	IV 2025	<i>[Signature]</i>
-----	-----	-----	-----	-----

RZUT FUNDAMENTÓW

skala 1:100



zbrojenie stóp
Beton C20/25 (B25)
4#12 A-III/N L=110cm
7Ø6 St0s co 5-20 cm
L=130cm

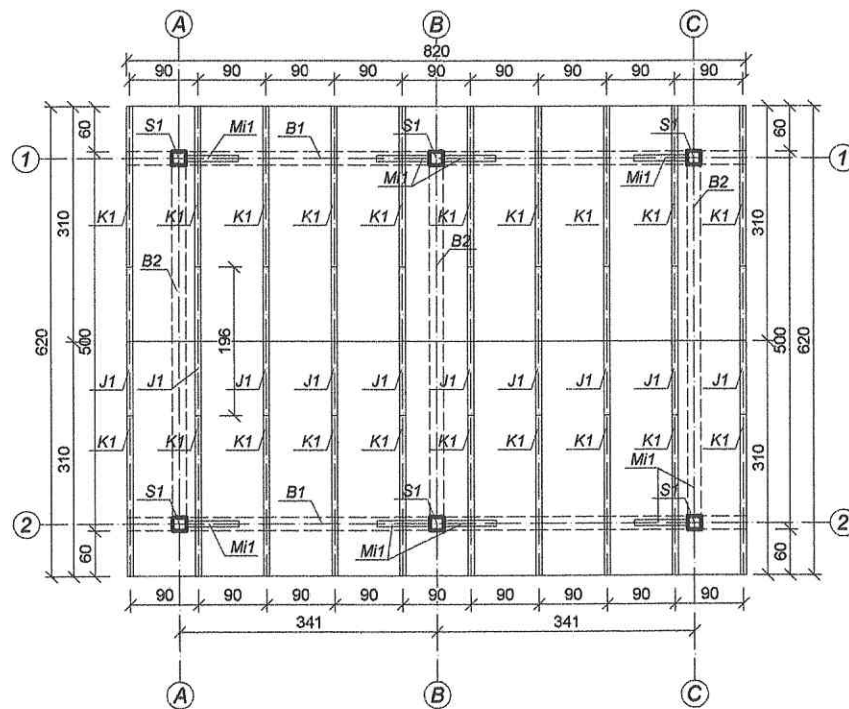
UWAGA:

- RZĘDNA POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW PRZYJĘTO NA POZIOMIE -1,20m
- W PRZYPADKU NATRAFIENIA NA GRUNTY NIENOŚNE W POZIOMIE POSADOWIENIA NALEŻY DOKONAĆ WYMIANY GRUNTU STABILIZACJĄ O RM 5MPa (WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA $I_s=0,95$) LUB UZUPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM C8/10
- OSIE TYCZYĆ GEODEZYJNIE
- WYKOPY CHRONIĆ PRZED ZALANIEM WODĄ
- IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE NALEŻY WYKONAĆ WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY

MATERIAŁY KONSTRUKCJA ŻELBETOWA

- beton klasy C20/25 (B25),
- chudy beton klasy C8 / 10 (B10) gr. 10 cm,
- stal zbrojeniowa:
zbrojenie główne: B500SP (klasa A-III/N) - #
- klasa ekspozycji: XC1
- otulina: $C_{nom}=50mm$

Zamawiający:				
GMINA KRAŚNIK ul. Kościuszki 24, 23-200 Kraśnik				
Nazwa zadania: BUDOWA ALTAN KULTURALNO - REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA - KOLONIA, GMINA KRAŚNIK				
Adres inwestycji: dz-ka nr ewid.: 175/5; obręb: 0017 Stróża-Kolonia; jedn. ew.: 060705_2 Kraśnik				
Faza opracowania: MATERIAŁY ZGŁOSZENIOWE				Nr rysunku: K-1
Tytuł rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW				Skala: 1:100
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz KWIECIŃSKI	LUB/0004/ PBKb/20	IV 2025	
-----	-----	-----	-----	-----



UWAGA:

1. Kąt dachu = 30°(58%)
2. Drewno sosnowe / świerkowe klasy C24
3. Wszystkie połączenia wykonać zgodnie ze sztuką i wiedzą budowlaną
4. Drewno zabezpieczyć środkami ppoż., grzybobójczymi i owadobójczymi wg instrukcji producenta
7. Przed przystąpieniem do trasowania elementów wszystkie wymiary sprawdzić w naturze

ZESTAWIENIE TARCICY NA 1 ALTANE

Symbol- Nazwa elementu	Przekrój [mm x mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Suma dł. [m]	Objętość [m ³]
B1 BELKA	180 x 180	8,20	2	16,40	0,531
B2	180 x 180	4,64	3	13,92	0,451
K1 KROKIEW	80 x 160	3,63	20	72,54	0,929
J1 JETKA	80 x 160	1,96	10	19,60	0,251
S1 SŁUP	180 x 180	2,30	6	13,80	0,447
Mi1 MIECZ	80 x 160	0,99	8	7,95	0,102
RAZEM:				134,21	2,711

UWAGA !!!
DŁUGOŚCI PODANE BEZ NADDATKÓW MONTAŻOWYCH
PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY DŁUGOŚCI ZWIĘKSZYĆ O 35 cm

Zamawiający:

GMINA KRAŚNIK

ul. Kościuszki 24, 23-200 Kraśnik

Nazwa zadania:

**BUDOWA ALTAN KULTURALNO - REKREACYJNYCH
W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA - KOLONIA, GMINA KRAŚNIK**

Adres inwestycji:

dz-ka nr ewid.: 175/5; obręb: 0017 Stróża-Kolonia;
jedn. ew.: 060705_2 Kraśnik

Faza opracowania:

MATERIAŁY ZGŁOSZENIOWE

Nr rysunku:

K-2

Tytuł rysunku:

WIDOK ELEWACJI

Skala:

1:100

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz KWIECIŃSKI	LUB/0004/ PBKb/20	IV 2025	
----	----	----	----	----

14

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

NAZWA ZAMIERZENIA:

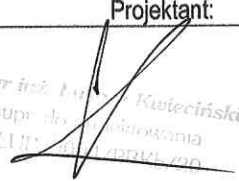
**BUDOWA ALTAN KULTURALNO – REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI STRÓŻA – KOLONIA,
GMINA KRAŚNIK**

OBIEKT: **ALTANA DREWNIANA**

LOKALIZACJA: Stróża Kolonia,
działka /-i/ 175/5
obręb ewidencyjny 0017 Stróża - Kolonia
jednostka ewidencyjna 060705_2 Kraśnik

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zm.) oświadczam, że opracowany przeze mnie projekt architektoniczno budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zespół realizujący / opracowujący projekt:

Branża	Imię i nazwisko, specjalność i nr uprawnień oraz podpis Projektant:
Konstrukcyjna	 mgr inż. Ewa Kwiecińska upr. do projektowania LUR

KRAŚNIK IV.2025r.