

Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot
Szachy 54D 21-570 Drelów
505 958 011 r.kot87@wp.pl

Egzemplarz

1

Inwestor:

Gmina Wołyń
ul. Radzyńska 4
21-310 Wołyń

Projekt techniczny

Budowy altany turystycznej w ramach projektu „Budowa obiektów turystyki i rekreacji w Gminie Wołyń”

Obiekt:	Altana turystyczna		
Adres:	Ossowa dz. nr ewid. 636, gm. Wołyń		
Jednostka ewidencyjna	Wołyń		
Obręb ewidencyjny	Ossowa		
Imię i nazwisko:	Opracował	nr uprawnień specjalność	Podpis i pieczęćka
mgr inż. Robert Kot	OPRACOWAŁ	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ mgr inż. Robert Kot uprawnienia budowlane A-200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w określonym zakresie nr ewidencyjny LB-0349 w LOIA

STAROSTWO POWIATOWE w Radzynie Podlaskiej
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Nr AB. 6743 620.2023
30.11.2023
7 dni

Szachy, 28.11.2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Zawartość opracowania	1
2. Opis do projektu branży budowlanej	2
3. Mapa do celów projektowych	4
4. Lokalizacja skala 1:500	5
5. Fundamenty skala 1:50.....	6
6. Rzut przyziemia skala 1:50	7
7. Rzut dachu skala 1:50	8
8. Rzut konstrukcji dachu skala 1:50	9
9. Przekrój skala 1:50	10
10. Elewacje skala 1:100	11
11. Oświadczenie projektanta	12
12. Uprawnienia	13
13. Zaświadczenie	14

STAROSTWO POWIATOWE
w Radzyminie Podlaskim
Plac J. Potockiego 1
23-300 Radzyń Podlaski

OPIS

do projektu technicznego

budowy altany turystycznej w ramach projektu „Budowa obiektów turystyki i rekreacji w Gminie Wołyń”

Inwestor: Gmina Wołyń, ul.-Radzyńska 4, 21-310 Wołyń

Lokalizacja: Ossowa, działka geod. nr 636 gm. Wołyń

PODSTAWY OPRACOWANIA:

1. Zlecenie i uzgodnienia z inwestorem
2. Wizja lokalna
3. Mapa do celów projektowych

PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA:

Projektuje się altanę drewnianą o wym. 6,09x4,045m i wysokości 4,12. Konstrukcje wiaty stanowi sześć drewnianych słupów na których oparty jest dach. Dach wielospadowy, o konstrukcji krokwiowo-jętkowej, kryty gontem bitumicznym.

FUNDAMENTY

- fundamenty pod słupy betonowe o wym. 30x30x100cm wylewane z betonu C16/20
- fundamenty pod stoły i ławki betonowe, o średnicy 20cm i głębokości 100cm, wylewane z betonu C16/20
- montaż elementów konstrukcyjnych wiaty poprzez kotwy kielichowe, regulowane

STAROSTWO POWIATOWE
w Radzynie Podlaskiej
Plac P. Potockiego 1
16-100 Radzyń Podlaski

KONSTRUKCJA WIATY

- konstrukcję nośną stanowią słupy drewniane o wym. 20x20cm oraz płatwie 20x20cm i miecze 12x16cm, wykonane z drewna świerkowego lub sosnowego, struganego
- dach o konstrukcji krokwiowo-jętkowej, wymiary krokwi i jętek 8x16cm

ŚCIANY

- Ściany wiaty częściowo obite deskami 1,5cala struganymi, obicie wykonać ażurowa, deskami szerokości 15cm, prześwit 10cm. Obicie pełne od strony południowo-zachodniej i północno-zachodniej, od strony południowo-wschodniej do wysokości 90cm

POKRYCIE DACHOWE

- pokrycie dachowe stanowi gont bitumiczny na papie podkładowej oraz deskowaniu pełnym

MALOWANIE

- Wszystkie elementy drewniane dwukrotnie malowane lakierobejcą wodo-rozcieńczalną

UTWARDZENIE POD WIATĄ

- utwardzenie pod wiatą wykonane z kostki brukowej, betonowej gr. 4cm
- warstwę odsączającą stanowi pospółka o grubości warstwy 10cm
- warstwę podbudowy stanowi chudy beton C8/10 grubości 10cm
- utwardzenie oddzielone obrzeżami betonowymi 6x20cm na ławie z betonu C12/15 o wym 15x15cm

WYPOSAŻENIE WIATY

- wiatą wyposażona w stół o wym. 80x290cm i wysokości 80cm oraz dwie ławki o wym. 40x290cm i wys. 40cm wykonane z drewna olchowego, malowane lakierobejcą wodo-rozcieńczalną.

OPIS SPOSOBU WYKONYWANIA ROBÓT

Wykonanie zrywki:

Po wyznaczeniu obszaru do usunięcia istniejącej warstwy ziemi, zrywkę wykonać przy użyciu koparko-ladowarki z bezpośrednim załadunkiem urobku na samochód skrzyniowy. Po załadunku urobek należy wywieźć z placu budowy na wcześniej ustalone miejsce.

Fundamenty

Wykopy pod fundamenty wykonać ręcznie (szpadel) oraz przy użyciu wiertnicy spalinowej, otwory wypełnić betonem C16/20 i zamontować kotwy od słupy.

Konstrukcja wiaty

Elementy konstrukcyjne wiaty po docięciu na odpowiedni wymiar, przeszlifowaniu oraz wstępnym pomalowaniu, ustawiać przy użyciu podnośnika, łączenia mechaniczne wykonać wkrętarkami lub gwoździarniami.

Ławy, krawężniki i obrzeża:

Obrzeża ustawić na ławach z betonu klasy C12/15, przygotowywanego w betoniarni i przywożonego na teren budowy. Do ustawiania ław użyć szczypiec do przenoszenia krawężników a także poziomicy oraz młotków gumowych. W razie konieczności cięcia elementów betonowych, cięcie wykonać piłą spalinową przeznaczoną do cięcia betonu.

Wykonanie nawierzchni:

Elementy podbudowy dostarczyć na budowę samochodem samowyladowczym, następnie rozplantować przy użyciu ciężkiego sprzętu (koparko-ladowarka) i narzędzi ręcznych (szpadel, łopata, grabie), następnie wykonać zagęszczenie warstw do wymaganej grubości używając do tego zagęszczarki spalinowej lub skoczka, następnie wykonać nawierzchnię z kostki.

INFORMACJA O ODZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne, nie zagraża siedliskom oraz bytowaniu ptaków oraz innych zwierząt występujących w środowisku naturalnym. Planowana inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na obszary Natura2000.

UWAGI KOŃCOWE

- materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane wbudowywane w obiekt winny posiadać wymagane certyfikaty, atesty i odpowiadać odpowiednim normom,
- dopuszcza się zastosowanie innych materiałów od podanych w projekcie o zbliżonych parametrach jakościowych i technicznych.
- roboty budowlane i rzemieślnicze wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami.
- wszelkie istotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego są dopuszczalne jedynie po uzyskaniu zgody kierownika budowy, projektanta obiektu oraz po zmianie warunków udzielonego przez organ administracji architektonicznej pozwolenia na budowę odrębną decyzją administracyjną.

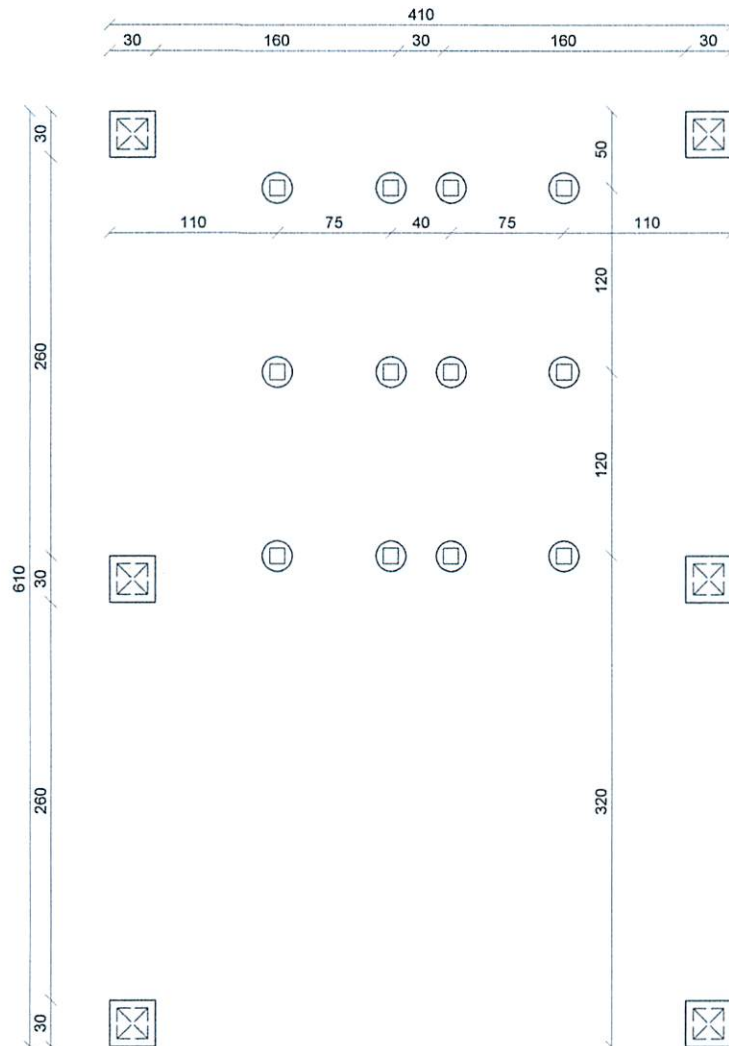
Opracował:

mgr inż. Robert Kot

IBSA ARCHITEKTOW
INŻYNIER POLITECHNIKI POLSKIEJ
 mgr inż. Robert Kot
 uprawnienia budowlane nr 200/LBOKK/17
 do projektowania specjalności architektonicznej
 w odnośnym zakresie
 nr ewidencyjny LB-0349 w LOIA

RZUT FUNDAMNETÓW

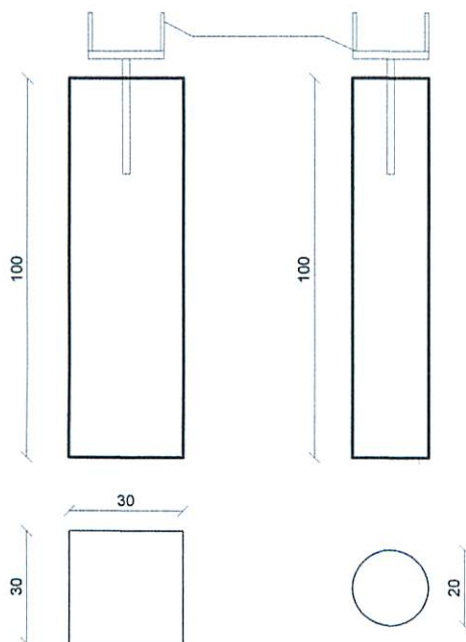
skala 1:50





STAROSTWO POWIATOWE
w Radzynie Podlaskiej
ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń
tel. 81 740 10 10
e-mail: s.podlaski@wp.pl

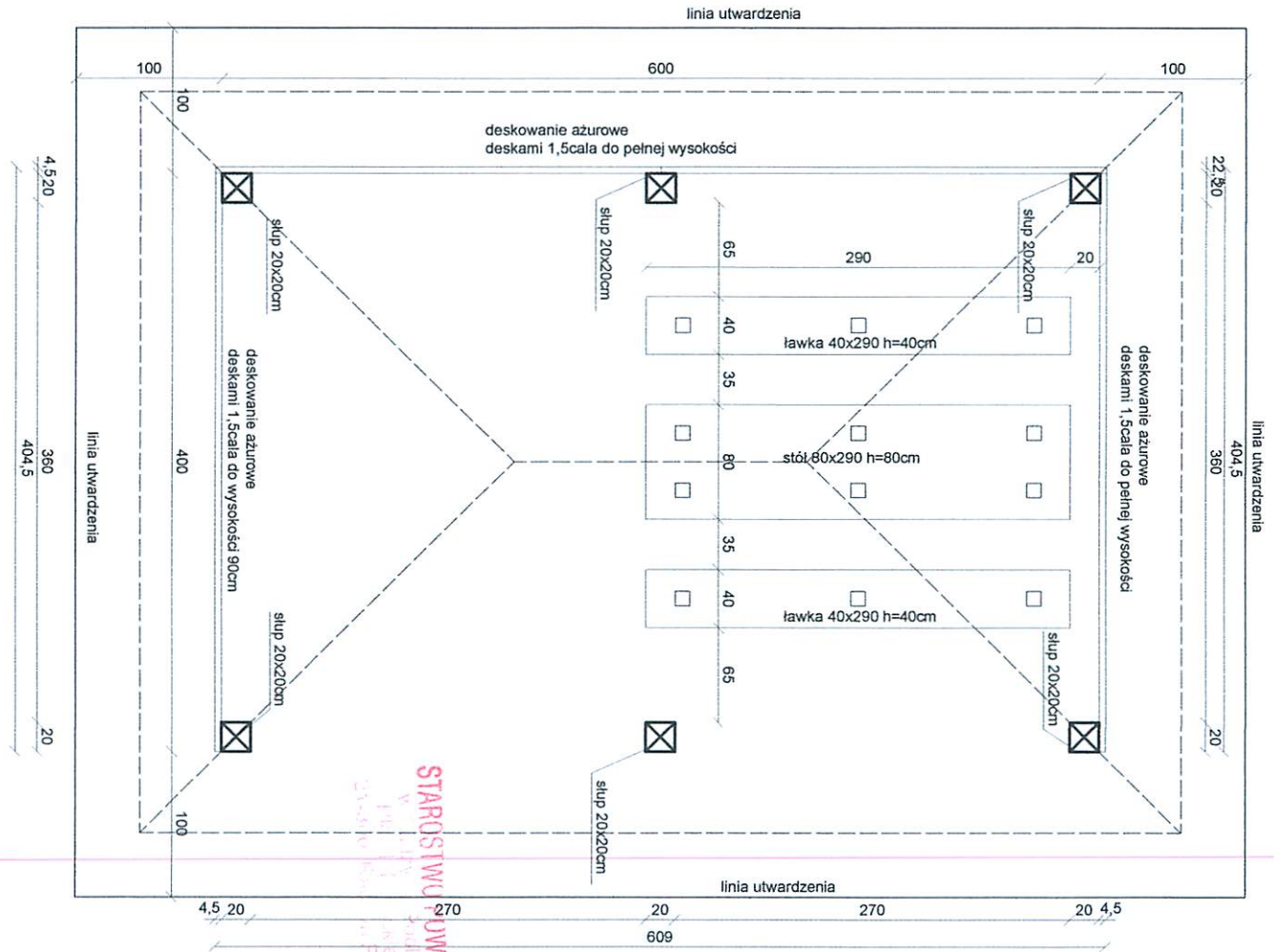
Schemat stup



skala 1:20



INWESTOR:	Gmina Wołyń ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń		 Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drelów 505 958 011 r.kot87@wp.pl	
OBIEKT:	Altana turystyczna			
TEMAT:	Projekt techniczny budowy altany turystycznej zlokalizowanej na działce geod. nr 636 w miejscowości Ossowa gm. Wołyń			
Rys nr: 2	RZUT FUNDAMENTÓW			BRANŻA: B
skala 1:50				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	200/LBOKK/17 do projektowania w szczególności architektonicznej w ograniczonym zakresie	28.11. 2023	
Opracowanie chronione prawem autorskim (zg.z Dz.U.nr. 24,23.02.1994r.)				

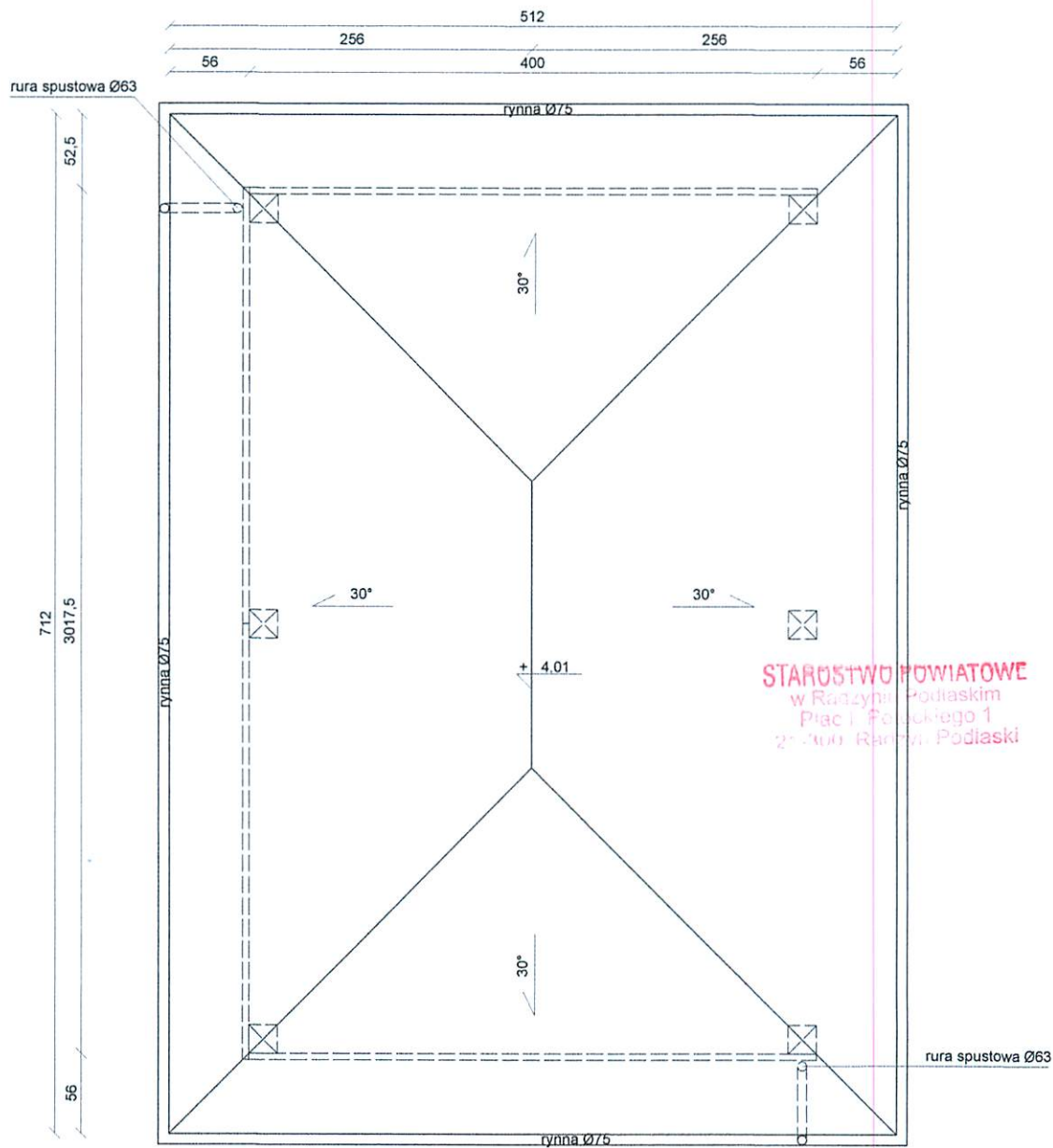
RZUT PRZYZIEMIEMIA
skala 1:50





INWESTOR:	Gmina Wołyń ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń	
OBIEKT:	Allana turystyczna	Biurowiec i Nadzór Robert Kot Szachy 54D 21-570 Działów 503 858 011 r.kot@wp.pl
TEMAT:	Projekt techniczny budowy altany turystycznej zlokalizowanej na działce geod. nr 636 w miejscowości Ossowa gm. Wołyń	
Rys nr: 3	RZUT PRZYZIEMIEMIA	BRANŻA: B
skala 1:50		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAW.	DATA PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	2007.BOKK17 do projektowania w specjalności architektury krajobrazu 28.11.2023 

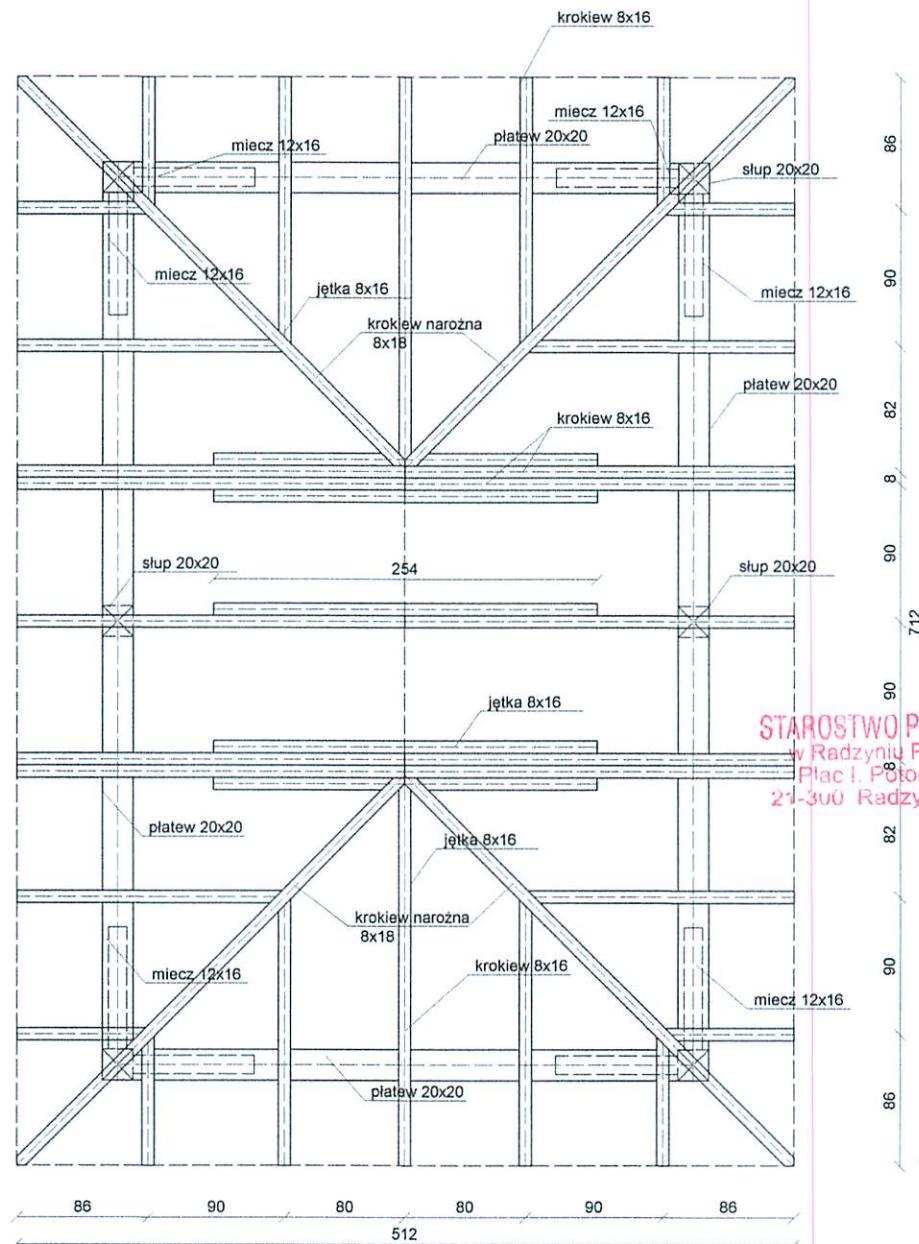
Opracowanie chronione prawem autorskim (zgodnie z Dz.U. nr. 24.23.02.1994r.)

RZUT DACHU skala 1:50


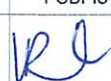


INWESTOR:	Gmina Wołyń ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń		 Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drelów 505 958 011 r.kot87@wp.pl	
OBIEKT:	Altana turystyczna			
TEMAT:	Projekt techniczny budowy altany turystycznej zlokalizowanej na działce geod. nr 636 w miejscowości Ossowa gm. Wołyń			
Rys nr: 4	RZUT DACHU			BRANŻA: B
skala 1:50				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	28.11. 2023	
Opracowanie chronione prawem autorskim (zg.z Dz.U.nr. 24.23.02.1994r.)				

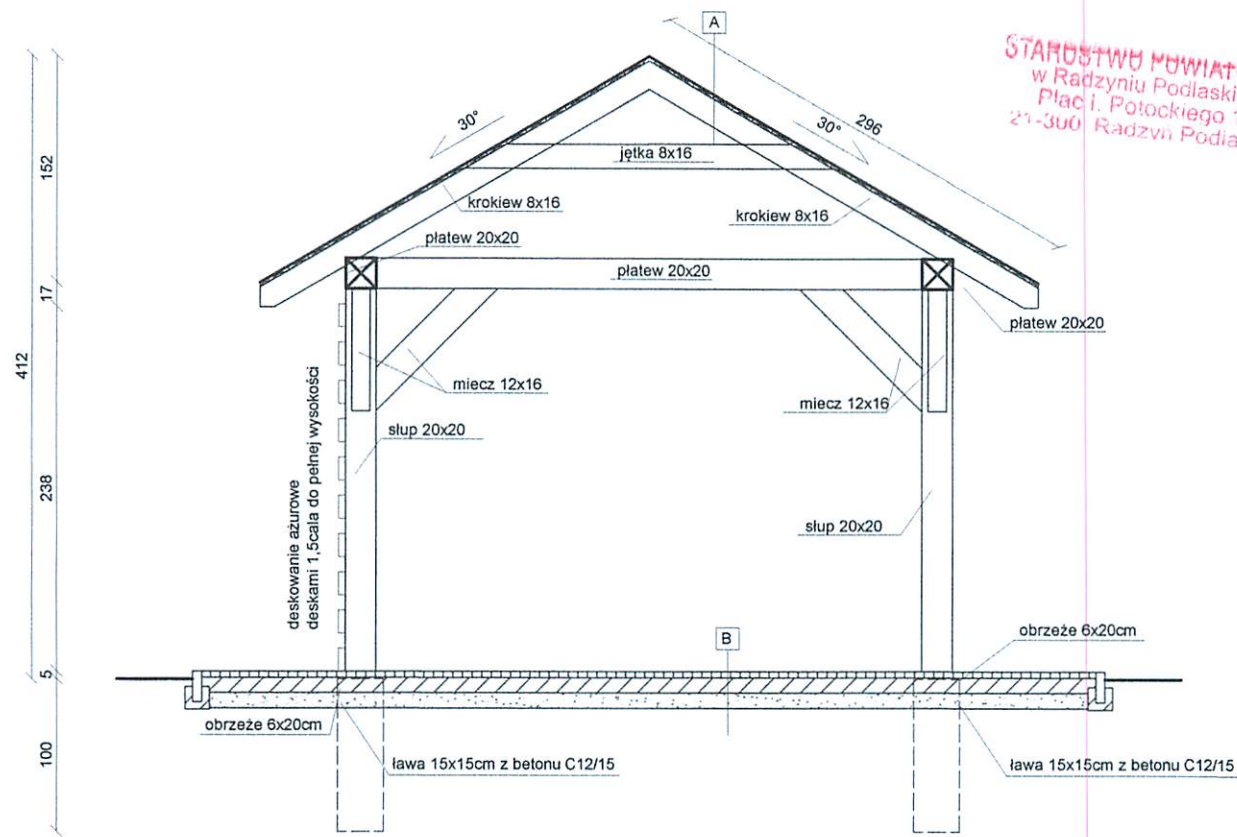
RZUT KONSTRUKCJI DACHU skala 1:50



STAROSTWO POWIATOWE
w Radzynie Podlaskim
Plac I. Półockiego 1
21-300 Radzyń Podlaski



INWESTOR:	Gmina Wołyń ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń		 Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drelów 505 958 011 r.kot87@wp.pl	
OBIEKT:	Altana turystyczna			
TEMAT:	Projekt techniczny budowy altany turystycznej zlokalizowanej na działce geod. nr 636 w miejscowości Ossowa gm. Wołyń			
Rys nr: 5	RZUT KONSTRUKCJI DACHU			BRANŻA: B
skala 1:50				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	2001.BOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	28.11. 2023	
Opracowanie chronione prawem autorskim (zg.z Dz.U.nr. 24,23.02.1994r.)				

PRZĘKRÓJ
skala 1:50



A
gont bitumiczny
papa podkładowa
deskowanie pełne 2,5cm
konstrukcja dachu

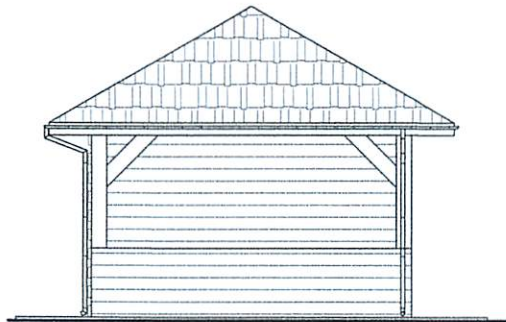
B
kostka brukowa, betonowa 4cm
chudy beton C8/10 10cm
pospolka zagęszczona 10cm

INWESTOR:	Gmina Wołyń ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń		 Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drelów 505 958 011 r.kot87@wp.pl	
OBIĘKT:	Altana turystyczna			
TEMAT:	Projekt techniczny budowy altany turystycznej zlokalizowanej na działce geod. nr 636 w miejscowości Ossowa gm. Wołyń			
Rys nr: 6	RZUT KONSTRUKCJI DACHU		BRANŻA: B	
skala 1:50				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	28.11. 2023	
Opracowanie chronione prawem autorskim (zg.z Dz.U.nr. 24,23.02.1994r.)				

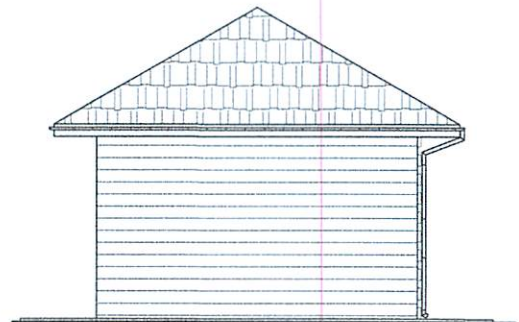
ELEWACJE

skala 1:100

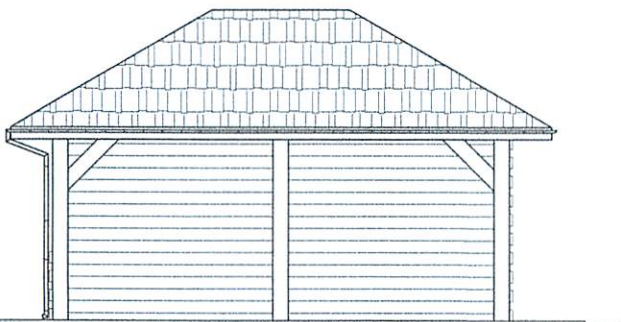
STAROSTWO POWIATOWE
w Radzynie Podlaskim
Plac i. Potockiego 1
21-300 Radzyn Podlaski



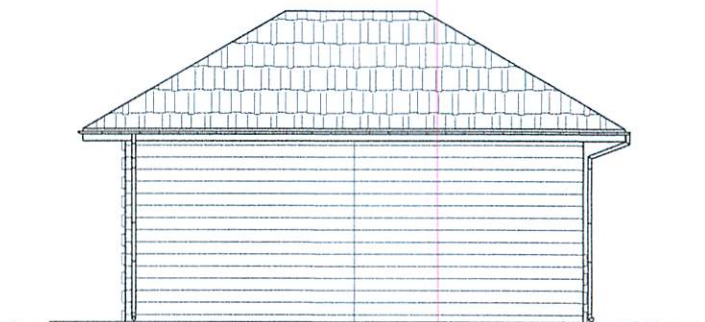
ELEWACJA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA





ELEWACJA PÓŁNOCNO-
ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA -
WSCHODNIA



ELEWACJA
POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

INWESTOR:	Gmina Wołyń ul. Radzyńska 4, 21-310 Wołyń			 Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drełów 505 958 011 r.kot87@wp.pl
OBIEKT:	Altana turystyczna			
TEMAT:	Projekt techniczny budowy altany turystycznej zlokalizowanej na działce geod. nr 636 w miejscowości Ossowa gm. Wołyń			
Rys nr: 7	ELEWACJE			BRANŻA: B
skala 1:100				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	28.11. 2023	
Opracowanie chronione prawem autorskim (zg.z Dz.U.nr. 24,23.02.1994r.)				