

ARCHITRAW

Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze

ARCHITRAW sp. z o.o.

24-100 Puławy, ul. Piłsudskiego 28,
tel. (081) 888 04 84, fax: (081) 888 04 84
NIP 716-00-15-020, Regon 008020634

Puławy, grudzień 2017r.

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
ADRES: 20-144 Lublin, Bazylianówka 46

TEMAT OPRACOWANIA: projekt budowlany odbudowy
wiaty dla turystów
OBIEKT: wiaty dla turystów

ADRES INWESTYCJI: Podgórz, gmina Wilków, działka nr 740

BRANŻA: Budowlana

Oświadczam, zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994r Prawa budowlanego (Dz.U. z 2003r Nr 207 poz. 2016 z późn.zm.), że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektował:	mgr inż. arch. Ilona Piorun-Banaszek	243/88/Wł
opracował	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72

Inwestycja: **Wiata pólziemianka dla turystów**
Projekt budowlany odbudowy wiaty
Adres inwestycji: **Podgórz gm. Kazimierz Dolny dz. nr ew. 740**
Inwestor: **Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska**
Adres: **ul. Bazylianówka 20-144 Lublin**

OPIS TECHNICZNY

1. Opis stanu istniejącego

Teren przeznaczony pod inwestycję stanowi fragment wczesno średniowiecznego grodziska. Projekt budowlany obejmuje odbudowę spalonego w roku bieżącym obiektu, wybudowanego w 2013 r. Wiata została całkowicie spalona do poziomu fundamentów.

Teren inwestycji nie posiada uzbrojenia technicznego.

Projekt odbudowy oparto o dokumentację wybudowanej wiaty w 2013 r, nie zmieniając charakteru, technologii wykonywania prac budowlanych oraz materiałów budowlanych.

Ocalałe w pożarze kamienne fundamenty są w dobrym stanie technicznym dlatego odbudowę wiaty dokonuje się w granicach spalonego obiektu bez zmiany jej lokalizacji .

Opracowanie projektowe obejmuje opracowanie architektoniczne oraz kosztorys z przedmiarem prac aktualizacji prac budowlanych.

2. Podstawowe dane techniczne obiektu

- Powierzchnia zabudowy 20.00 m²
- Powierzchnia całkowita 16.71 m²
- Kubatura ogółem 84.00 m³
- Schody terenowe 18.29 m²

3. Prace wykończeniowe

- Dach konstrukcji drewnianej kryty matami z trzciny słomianej impregnowanej preparatem MAGMA SO – 2H. Pod maty należy położyć folię p/poż SEPATEC
- Konstrukcję drewnianą obiektu należy zaimpregnować pod względem bezpieczeństwa pożarowego, grzybami pleśniowymi, domówimy, owaqdami i technicznymi szkodnikami drewna, przed czynnikami atmosferycznymi do klasy IV. IMPRAPOLEM PO 40 . Impregnacja ciśnieniowa.
- Ściany zagłębione w ziemi izolować „ folią kubełkową ”
- Na podłodze pomieszczenia wykonać nową polepę z gliny i słomy gr. 5 cm na zagęszczonej podsypce żwirowo-piaskowej gr 20 cm.
- Opaska przy budynku z warstwy gliny szerokości 100 cm i grubości 20 cm.
- Instalacji wewnętrznych nie projektuje się.

Opracował
mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
w skali 1:250

Sporządzona na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500
 Obiekt: Podgórz dz. 740
 nr sekcji 7.152.28.04.4.3 ; 09.2.1
 Mapa w obrębie zakreślonym linią przerywaną
 aktualna na dzień 2017.10.11

Województwo: lubelskie
 Powiat: opolski
 Jednostka ewid: 0612072 Wilków
 Obręb: 10-Podgórz

GEODEZJA
 Sebastian Piątek
 24-300 Opole Lub., ul. Krzywe Koło 26
 Tel. 502-663-946, 531-143-175
 NIP: 717 18 300 77, REG: 061621708

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - „układ 2000”
 Układ wysokościowy - „1986”
 KERG 66401.2.1128.2017

Szkic orientacji w skali 1:25 000



wyk. dnia 2017.10.11
 zlec. 55/2017

GEODETA UPRAWNIONY 738
 upr. MGPIB nr 15430
 Marian Piątek
 24-300 Opole Lub., ul. Krzywe Koło 26
 tel. 502 663 946, 508 214 681

Granice działek nie posiadają współrzędnych, których dokładność została określona zgodnie ze standardami technicznymi obowiązującymi w geodezji.

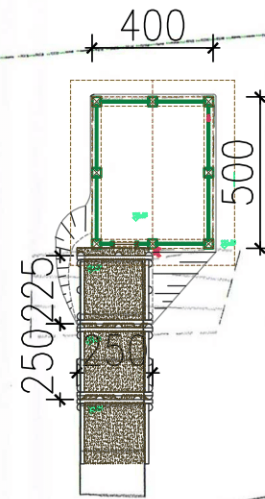
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi występowania służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były wcześniej zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

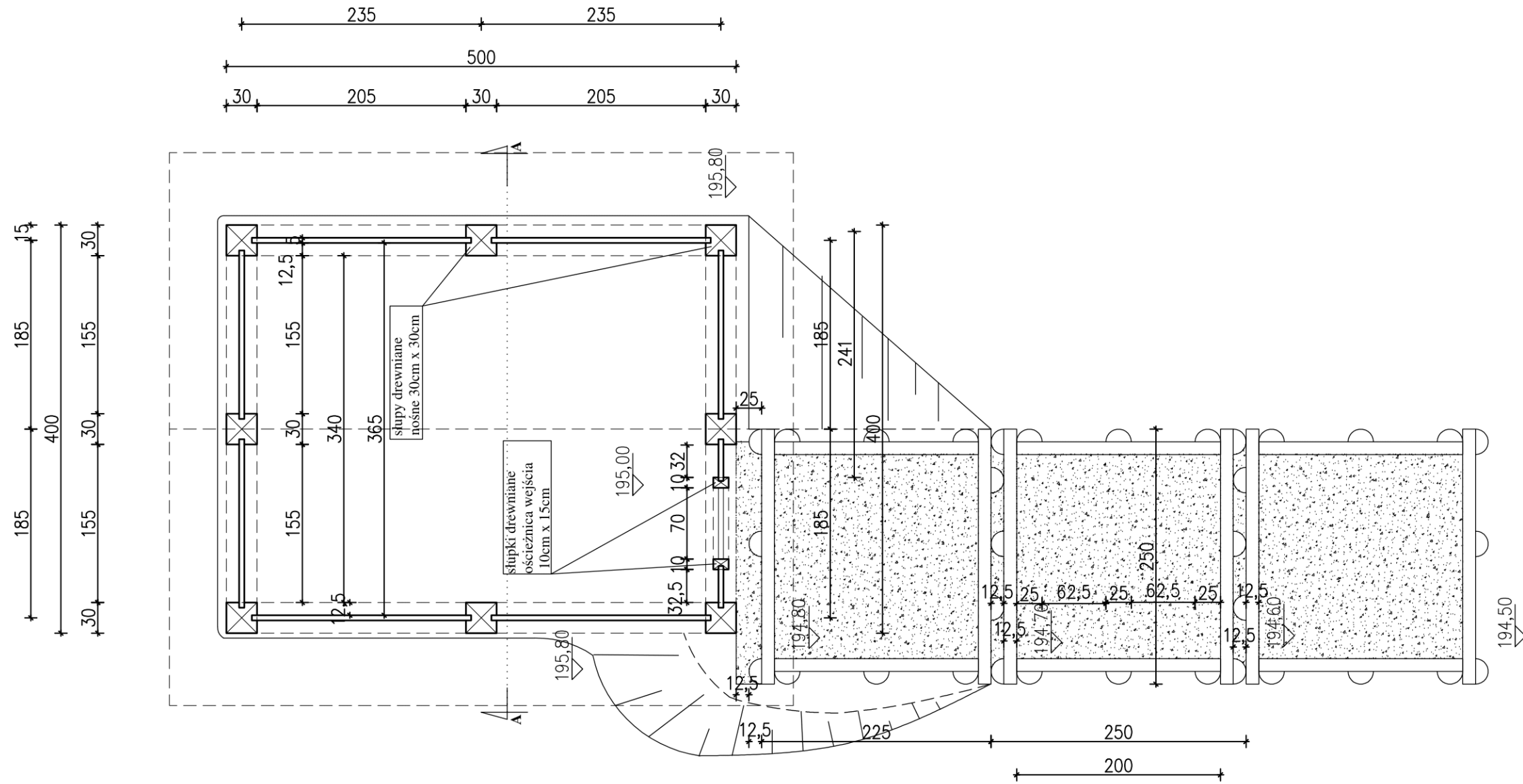
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OPOLSKI ul. Lubelska 4 24-300 Opole Lubelskie
Nazwa materiału zasobu	opisat techniczny
Identyfikator wolumenu materiału zasobu	P. 0612. 2017. M8S
Data wydania kopii	07. 11. 2017
imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

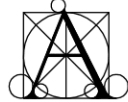
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:250

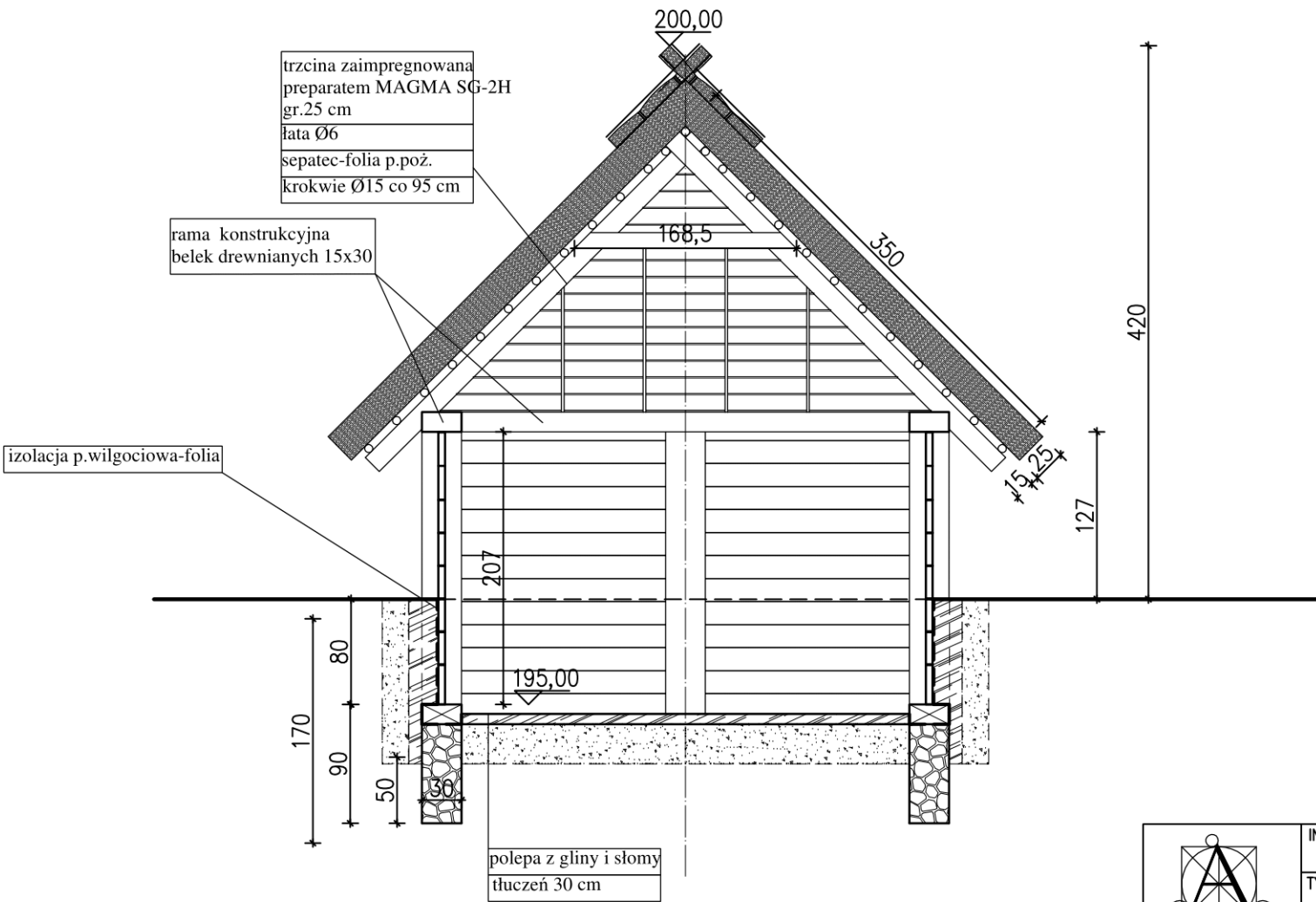
WIATA DLA TURYSTÓW
 Podgórz gm. Wilków działka nr 740



 Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze ARCHITRAW sp. z o.o.	INWESTOR:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie 20-144 Lublin, ul. Bazyliańska 46		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt wiaty dla turystów.		
	TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODRIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch.	243/88/Wł	194.4	
OPRACOWAŁA	mgr inż. arch.	1135/Lb/72 LB0156		
				SKALA: 1:250
				STADIUM: PB
				DATA: 12.2017
				NR RYSUNKU: A1



 <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze ARCHITRAW sp. z o.o.</p>	INWESTOR:		Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie 20-144 Lublin, ul. Bazylianówka 46		
	TYTUŁ PROJEKTU:		Projekt wiaty dla turystów.		
	TYTUŁ RYSUNKU:			RZUT	SKALA: 1:50
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	STADIUM: PB
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Ilona PiorunBanaszek	243/88/Wł LB-0162		DATA: 12.2017
OPRACOWAŁA	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72 LB0156		NR RYSUNKU: A2	





trzcina zaimpregnowana
preparatem MAGMA SG-2H
gr.25 cm
łata Ø6
sepatec-folia p.poż.
krokwie Ø15 co 95 cm


rama konstrukcyjna
belek drewnianych 15x30

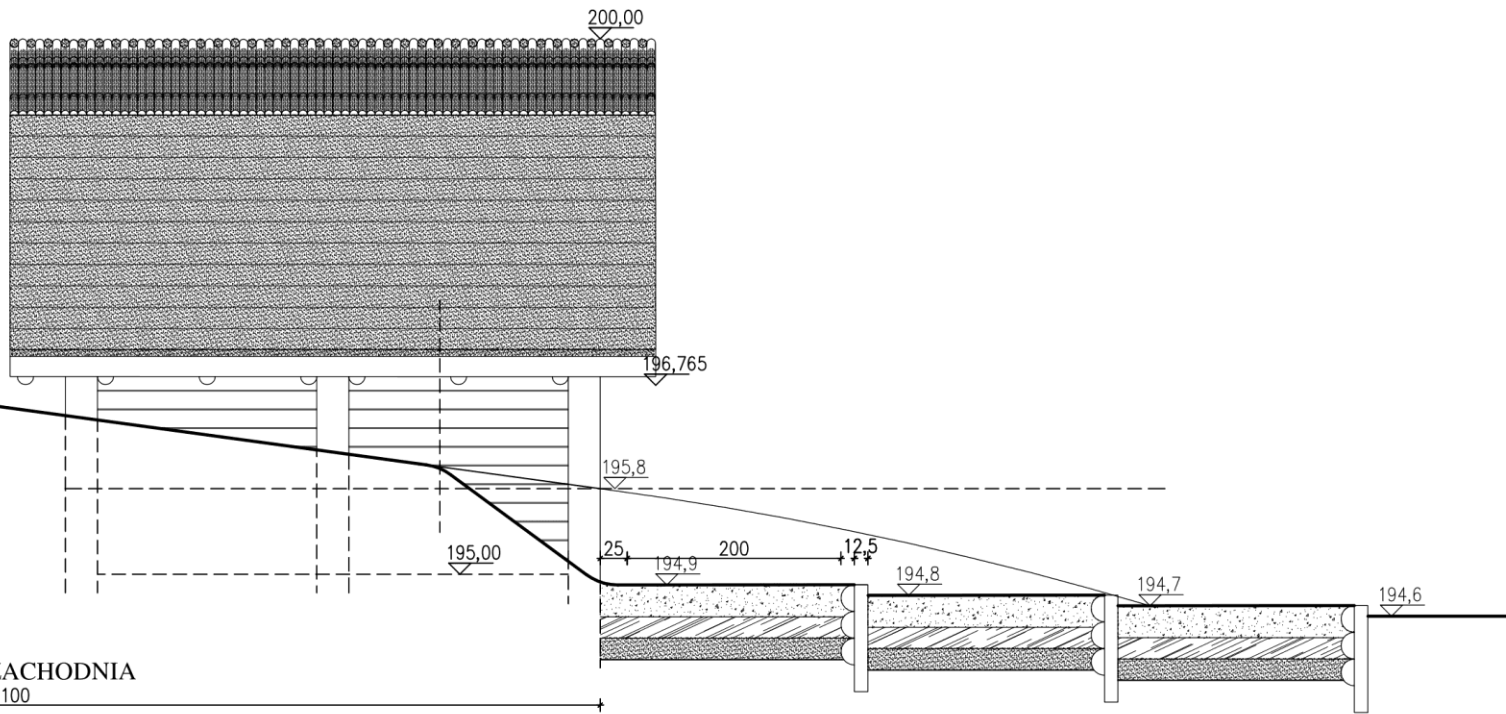
izolacja p.wilgociowa-folia

polepa z gliny i słomy
tłučeń 30 cm

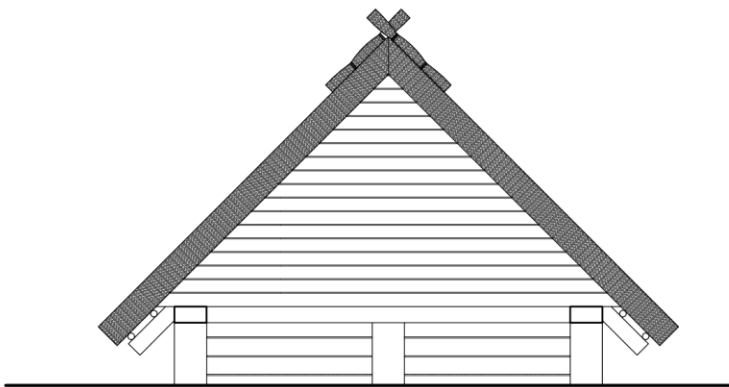
LEGENDA

-  posypka piaskowo-żwirowa
-  warstwa gliny w sąsiedztwie ściany


 Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze ARCHITRAW sp. z o.o.	INWESTOR:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie 20-144 Lublin, ul. Bazyliańska 46		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt wiaty dla turystów.		
	TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ		SKALA: 1:50
	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Ilona PiorunBanaszek	243/88/Wł LB-0162		DATA: 12.2017
OPRACOWAŁA	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72 LB0156		NR RYSUNKU: A3

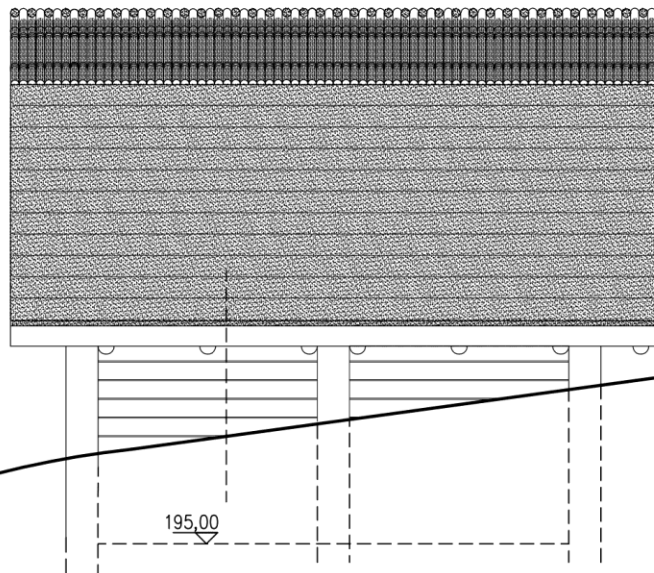


ŚCIANA ZACHODNIA
1100

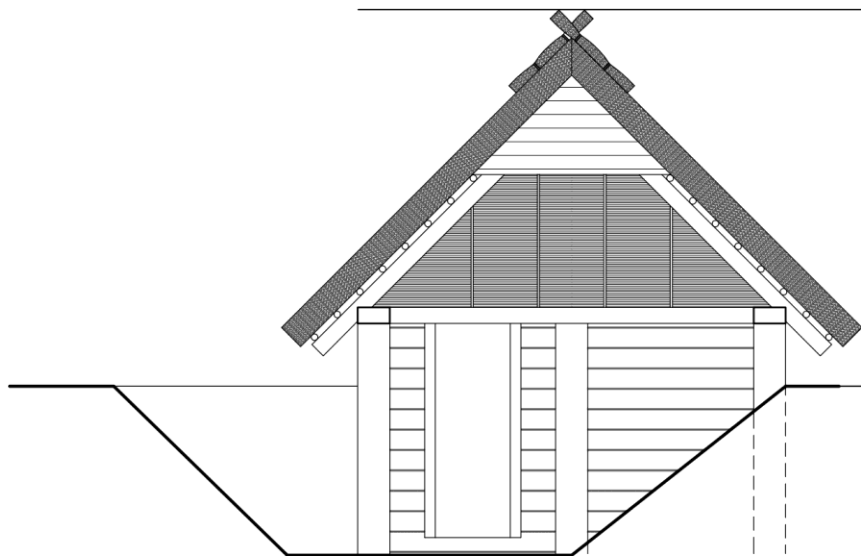


ŚCIANA PÓŁNOCNA


 Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze ARCHITRAW sp. z o.o.	INWESTOR:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie 20-144 Lublin, ul. Bazylianówka 46		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt wiaty dla turystów.		
	TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA ZACHODNIA I PÓŁNOCNA	SKALA:	1:50
	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Ilona PiorunBanaszek	243/88/Wł LB-0162	STADIUM: PB
OPRACOWAŁA	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72 LB0156	DATA: 12.2017	NR RYSUNKU: A4



ŚCIANA WSCHODNIA



ŚCIANA POŁUDNIOWA

 Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze ARCHITRAW sp. z o.o.	INWESTOR:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie 20-144 Lublin, ul. Bazylanówka 46			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt wiaty dla turystów.			
	TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA WSCHODNIA I POŁUDNIOWA	SKALA:	1:50	
	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	POCIS	STADIUM: PB
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Ilona PiorunBanaszek	243/88/Wł LB-0162		DATA: 12.2017
OPRACOWAŁA	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72 LB0156		NR RYSUNKU: A5	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	TZKNBK d.1 V -214	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu. 3.5	m ³ m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
2	KNR-W 4- d.1 01 0109- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km analogia drewno 4.0*5.0	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 4- d.1 01 0109- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - na dalsze 5 km. 4.0*5.0	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
4	d.1	Tablica informacyjna. 1.0	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ciesielskie			
5	TZKNBK d.2 V -041	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - słupy nasyczone impregnat do drewna IMPRAPOL PQ 40 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.5 2.07*8*1.1	m m ³ m	18.216	0.500
				RAZEM	18.216
6	KNR-W 2- d.2 02 0606- 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowa 0.8*13.2	m ² m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
7	TZKNBK d.2 V -001	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokowaniem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 6 m nasyczone impregnat do drewna IMPRAPOL PQ 40 4.0*5.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8	TZKNBK d.2 V -044	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - oczepy + belki podwalinowe nasyczone impregnat IMPRAPOL PQ 40 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.1 6.0*4+4.0*4+2.15*48+1.65*36	m m ³ m	202.600	3.100
				RAZEM	202.600
3		Pokrycie dachu.			
9	TZKNBK d.3 V -112	Łaczenie żerdziami śr. 5 cm z doniesieniem na odl. 20 m i w pionie na wys.do 6 m. Pochylenie połaci do 85 % 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR AT- d.3 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia SEPATEC układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 42.0	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
11	TZKNBK d.3 V -133	Krycie dachu matami trzycinowymi 3x po 5 cm impregnowanymi MAGMA SG-2H 42.0	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	TZKNBK d.3 V -121	ANALOGIA wiklina pleciona 3.18	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
4		Podłogi,opaski,dojscie do obiektu.			
13	TZKNBK d.4 XI 0703- 76	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym posadzka 4.0*5.0*0.2	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	TZKNBK d.4 XI 0703- 76	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym polepa gliniana gr.5 cm 4.0*5.0*0.05	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	TZKNBK d.4 V -042	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - bale drewniane 25*25cm impregnowane jw.dojście do obiektu Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.5 2.5*6+2.0*6+12*0.8*3	m m ³ m	 55.800	 3.500
				RAZEM	55.800