



NIP 622-001-98-90
ul. Zawiszy Czarnego 6
63-500 OSTRZESZÓW
Tel. kom. 602-489- 354

USŁUGI

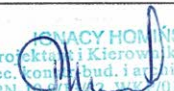
TECHNICZNO - BUDOWLANE

IGNACY HOMIŃSKI

OBIEKT : **WIATA PRZY SALI WIEJSKIEJ**
W MIEJSCOWOŚCI BLEDZIANÓW
wraz z utwardzeniem placu

INWESTOR : MIASTO I GMINA OSTRZESZÓW
u. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

ADRES BUDOWY : Bledzianów
Działka nr 318/2
63-500 Ostrzeszów
Nr identyfikacyjny. 301807_570001// 318/2

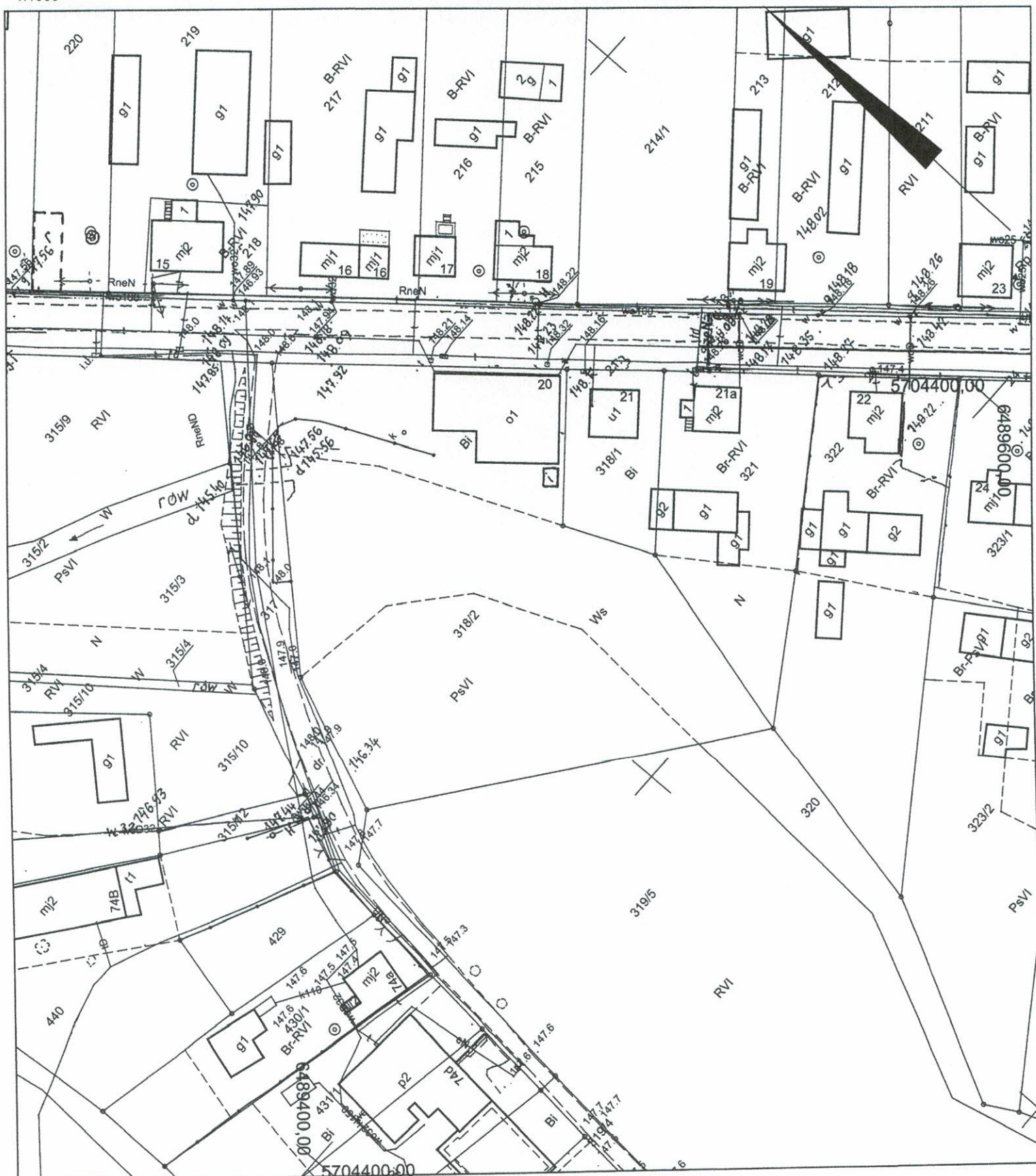
	IMIĘ I NAZWISKO/NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	Tech. Ignacy Homiński BN-10.9.13/82 WKP 0176/ZZOK /05 z ograniczeniem	 IGNACY HOMIŃSKI Projektant i Kierownik Budowy w spec. kont. i bud. i architektonicznej wzr. BN-10.9.13/82 - WKP 0176/ZZOK/05 63-500 Ostrzeszów, ul. Zawiszy Czarnego 6 tel. 062 730 34 25 tel. 0 602 489 354

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- plan sytuacyjny + mapa
- opis robót
- rys. techniczne
- STWiOR
- kosztorysy inwestorskie
- kosztorysy nakładcze

Ostrzeszów styczeń 2022 r

Egz. dla ...INWESTOR.....



Obręb: Bledzianów
Arkusz

Nr działki: 218/2

Zamówienie: GG.6642.2299.2021
Sporządził(a): Daria Wieczorek-Fras

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OSTRZESZOWSKI
--	------------------------

Nazwa materiału zasobu	mapa
------------------------	------

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3018.1991.1
--	---------------

Data wykonania kopii	29-12-2021
----------------------	------------

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	
---	--

up. STAROSTY
Zofia Mieruchalska
Geodeta Powiatowa
Kierownik Wydziału



IGNACY HOMIŃSKI
Projektant i Kierownik Budowy
w spec. konstr. i architekt. technicznej
upr. BN-10.9/1992, WK/P.176/ZOOK/05
63-500 Osieczna, ul. Armii Czerwonej 6
tel. 062 730 34 25 tel. 0 602 489 354

OPIS TECHNICZNY

do budowy wiaty przy Sali wiejskiej w Śledzianowie
z utwardzeniem placu przy wiacie.

I. Program użytkowy i charakterystyka obiektu

Projektowany obiekt posadowiony zostanie przy Sali wiejskiej w Bledzianowie na działce nr 318/2
Właścicielem gruntu jest Miasto i Gmina Ostrzeszów

Program użytkowy:

Projektowana wiatą służyć będzie mieszkańcom dla potrzeb związanych z działalnością kulturalną wsi.

Inwestorem zadania jest Miasto i Gmina Ostrzeszów

Powierzchnia zabudowy	-	35,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	-	35,00 m ²
Kubatura	-	156,10m ³

Wymiary budynku:

Szerokość	-	5,00 m
Długość	-	7,00 m
Wysokość	-	5,34 m

<u>Utwardzenie placu kostką betonową</u>	-	90+10 = 100,00 m ²
--	---	-------------------------------

II. Forma architektoniczna

Zaprojektowano wiatę z dachem dwuspadowym o nachyleniu 17,20 i 62,5 stopni z podwyższoną o 80 cm posadzką.

Wiatą posiada dwa wejścia schodami na poziom 0.00 w częściach szczytowych .

Budynek architektonicznie synchronizuje z otaczającą zabudową, oraz spełnia wymagania Art. 5 ust. 1 ustawy „Prawo Budowlane”.

III. Układ konstrukcyjny

Budynek zaprojektowano w technologii drewnianej na słupach z dachem krokwiowo-jętkowym:

Posadowienie na ławach fundamentowych betonowych.

Dach pokryty blachą dachówkopodobną w kolorze brąz - dwuspadowy.

• Warunki geotechniczne posadowienia obiektu

Rejon , w którym znajduje się działka nr 318/2 położony jest w m. Bledzianów , gmina Ostrzeszów.

Na podstawie przeprowadzonych odkrywek do głębokości ok. 1,20 m wykonanych na terenie działki stwierdzono występowanie - pod warstwą gleby urodzajnej i darniny gr. ok. 30 cm - piasków o średnim zagęszczeniu z domieszkami gliny. Jednorodność terenu pozwala wstępnie stwierdzić, że nie ma podstaw do przypuszczeń występowania niejednorodności warstw gruntu. Nie ma również podstaw do stwierdzenia możliwości nierównomiernego osiadania budynku, grunt stanowi średnie warunki posadowienia w/w obiektu, a wytrzymałość graniczna gruntu 0,15 MPa - odpowiada założonej w projekcie wytrzymałości gruntu i stanowi to typowe rozwiązanie dla niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym

Warunki gruntowe proste.

Obiekt zaliczony do I kategorii geotechnicznej

Warunki przemarzania ustalono dla I strefy klimatycznej .

UWAGA: Powyższe ustalenia traktować należy jako wstępne , ostateczne ustalenie rodzaju podłoża będzie możliwe po wykonaniu wykopów pod ławy fundamentowe . Warunki odmienne od podanych powyżej wymagać będą konsultacji z projektantem w celu korekty konstrukcji ław fundamentowych
Szczególną uwagę należy zwrócić na poziom wód gruntowych .

• Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

1. Roboty ziemne

W przypadku prowadzenia wykopów w gruntach spoistych prace te należy wykonywać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wykopkach, gdyż spowoduje to uplastycznienie tych gruntów i znaczenie obniży ich parametry wytrzymałości. W trakcie robót fundamentowych należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntów zalegających bezpośrednio poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Wykopu fundamentowego nie można pozostawić niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów. Pogłębienie fundamentów należy wykonać ręcznie. Zasypkę na ściany fundamentowe wykonać ręcznie.

2. Ławy

Fundamenty należy postawić na gruntach rodzimych. Przyjęto poziom posadowienia fundamentów na głębokości - 0,90 m. poniżej poziomu gruntu Fundamenty wykonać z betonu C 16/20 .

Ściany fundamentowe z bloczków M-6

Na ścianach fundamentowych wykonać wieniec żelbetowy zbrojony 4 prętami $\phi 12$ 34GS i strzemionami $\phi 6$ co 30 cm ze stali A III Rb 400 $\phi 10$ – 4 szt i strzemionami $\phi 6$ co 30 cm ze stali StOS

3. Konstrukcja wiaty - projektuje się konstrukcję drewnianą opartą na słupach zwieńczoną belkami i płatwiami . szczegóły konstrukcji podano na rysunkach.

Powierzchnie szczytowe wiaty powyżej belki wieńcowej oraz podbitki krokwi i jętek –wykonać z boazerii gr 22 mm

Wszystkie elementy konstrukcji strugane i profilowane i malowane farbami do drewna lub olejami do drewna

4. Schody zewnętrzne

schody zaprojektowano jako drewniane, ażurowe szer 90 cm

balustrady schodów i zabezpieczenie sceny w poręcze drewniane wys. 110 cm

5. Posadzka

Podłoga cementowa z powłoką z żywicy z domieszkami kwarcu , antypoślizgowa

Proponuje się posadzkę typu Peran STB Compact (piasek) w kol Grey 7071 lub o równoważnych parametrach.

6. Dach

Blacha dachówkopodobna powlekana.

7. Wykończenie

Elementy konstrukcyjne – wszystkie widoczne elementy wykonać z drewna struganego i pomalować Sadolinem alternatywnie olejem dekoracyjnym lub podobnym środkiem drewnochronnymi

8. Opaski

Przy bocznych ścianach wiaty wykonać opaskę szer. 1 m z kostki betonowej 10 x 20 cm i osadzić obrzeża betonowe 8x30.

9. Utwardzenia placu

Przy wiacie projektuje się ułożenie kostki betonowej w układzie bezspoinowym, z obrzeżem betonowym 8 x 30 cm osadzonymi na ławie betonowej
Szczegóły na rysunkach.

10. ławka owalna

Przy wiacie projektuje się ustawienie ławostołu w obwodzie istniejącego drzewa, Który posłuży mieszkańcom do wypoczynku. Szkic w załączeniu.

UWAGI KOŃCOWE

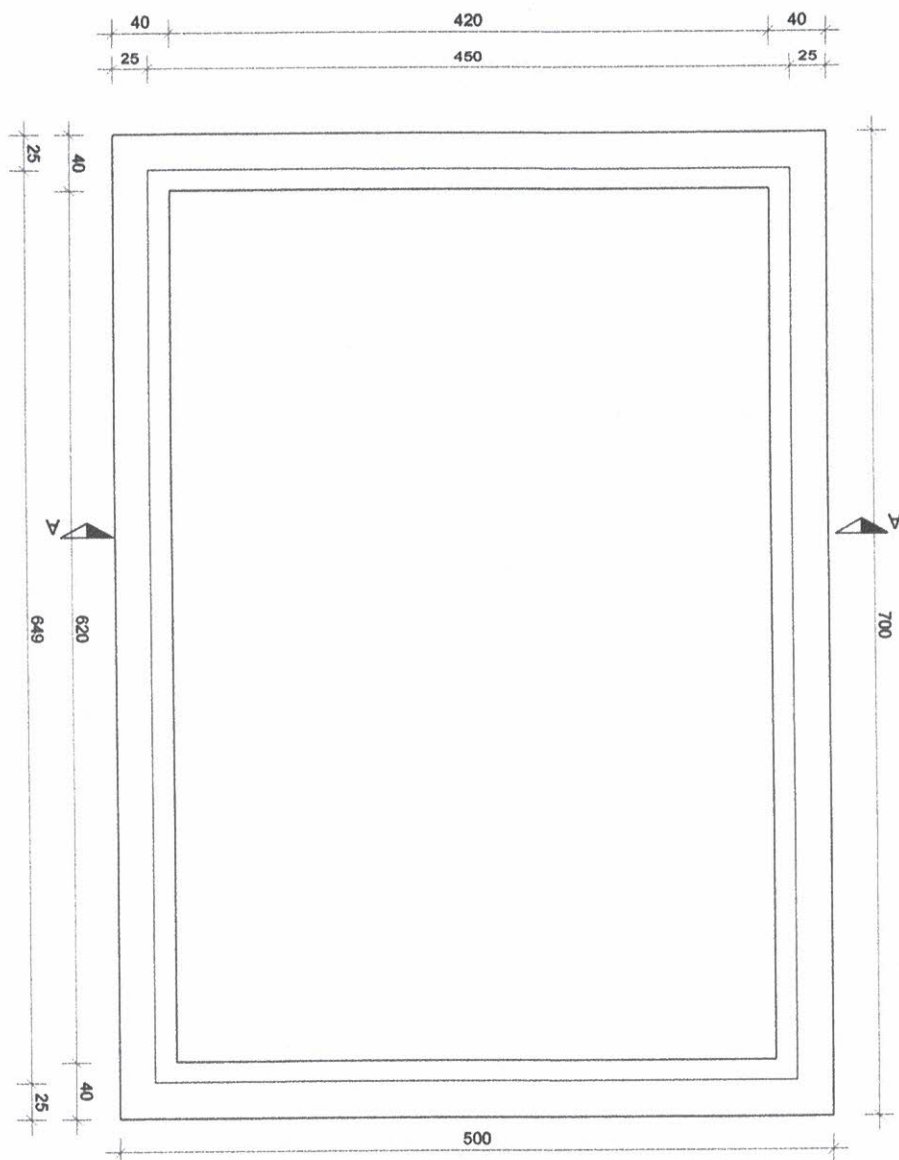
Materiały budowlane i elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty techniczne, odpowiadające wymaganiom normowym.

IGNACY HOMIŃSKI
Projektant i kierownik biura
w spec. konstr. bud. architek. i inżyn. w
upr. BN-10.910/82 z 1990/01762/00K/05
63-500 Ostrzeszów ul. Wolności 6
tel. 062 730 34 25 tel. 0 602 489 354

ZESTAWIENIE DREWNA

Nazwa elementu	szerokość m	wysokość m	długość m	ilość szt	objętość m3
Słup S	0,18	0,16	3,2	5	0,4608
Platew P-1	0,18	0,18	7,7	1	0,2494
Platew P-2	0,18	0,2	7,7	1	0,277
Belka B 1	0,18	0,18	5	2	0,324
miecze 14x14	0,14	0,14	1,8	10	0,352
Boazeria gr 22-25 mm			51,5	0,022	1,1
Drewno na balustrady	0,025	0,15	51	1	0,1912
Krokwie K-1	0,07	0,16	5	10	0,560
Krokwie K-2	0,07	0,16	2	10	0,224
Jetki *--+ konstr. Balustrad	0,063	0,16	3,2	10	0,322
Schody					0,5
Razem					4,562

IGNACY HOMINIK
Projektant i wykonawca
w spec. konstr. bud. arch. i inżyn. ogólnego
upr. BN-10.9/13.42, 14.1/P/01.6/ZOOK/05
63-500 Ostrzeszów, ul. Ciepła 6
tel. 062 730 34 25 tel. 0 602 489 354



Usługi Techniczno-budowlane
I Hominski
 ul. Zawiszy Czarnego 6 ;
 63-500 Ostrzeszów
 Tel. 603998391 /

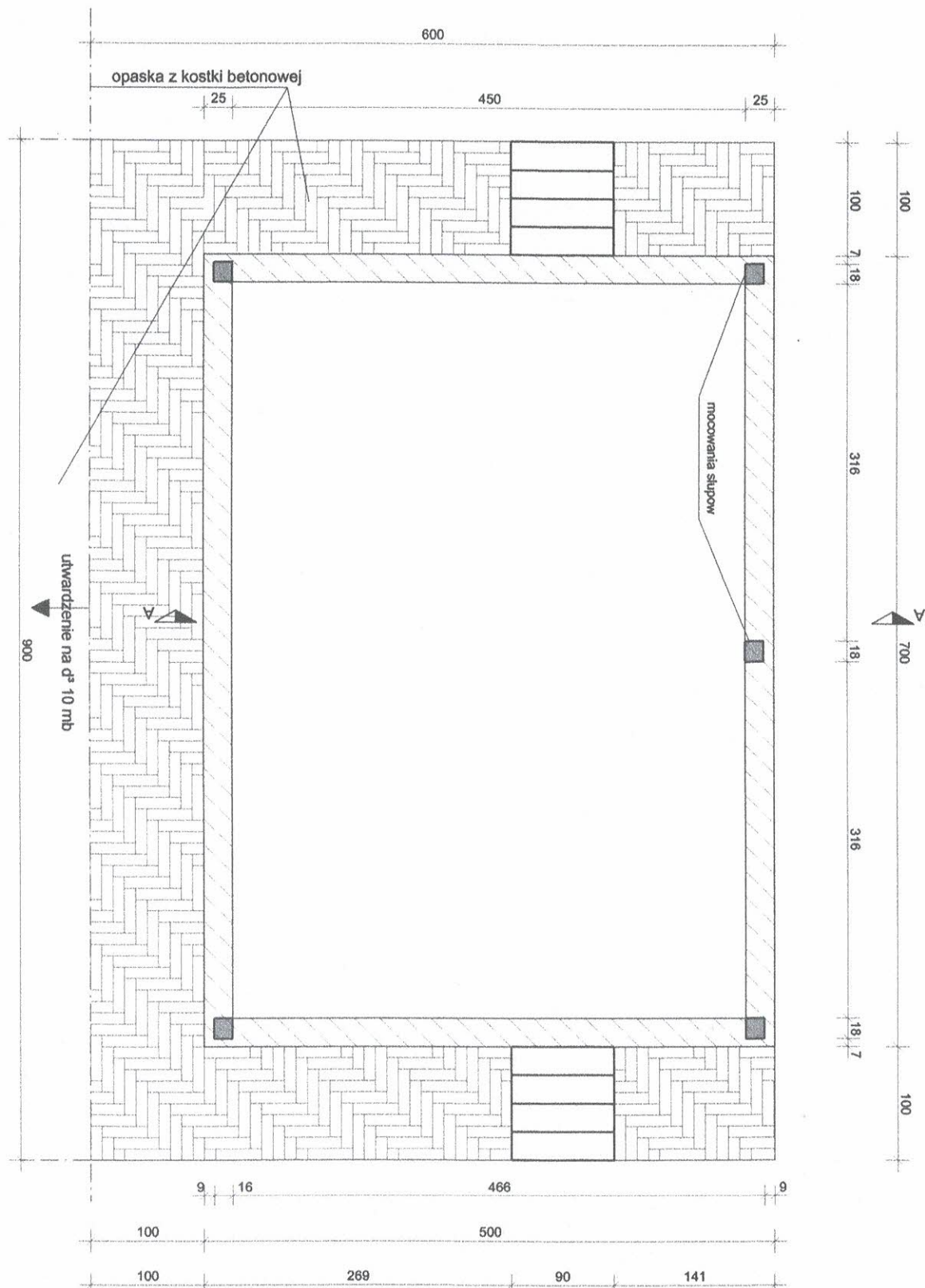
Wiata przy Sali wiejskiej
 w Bledzianowie

RZUT ŁAW

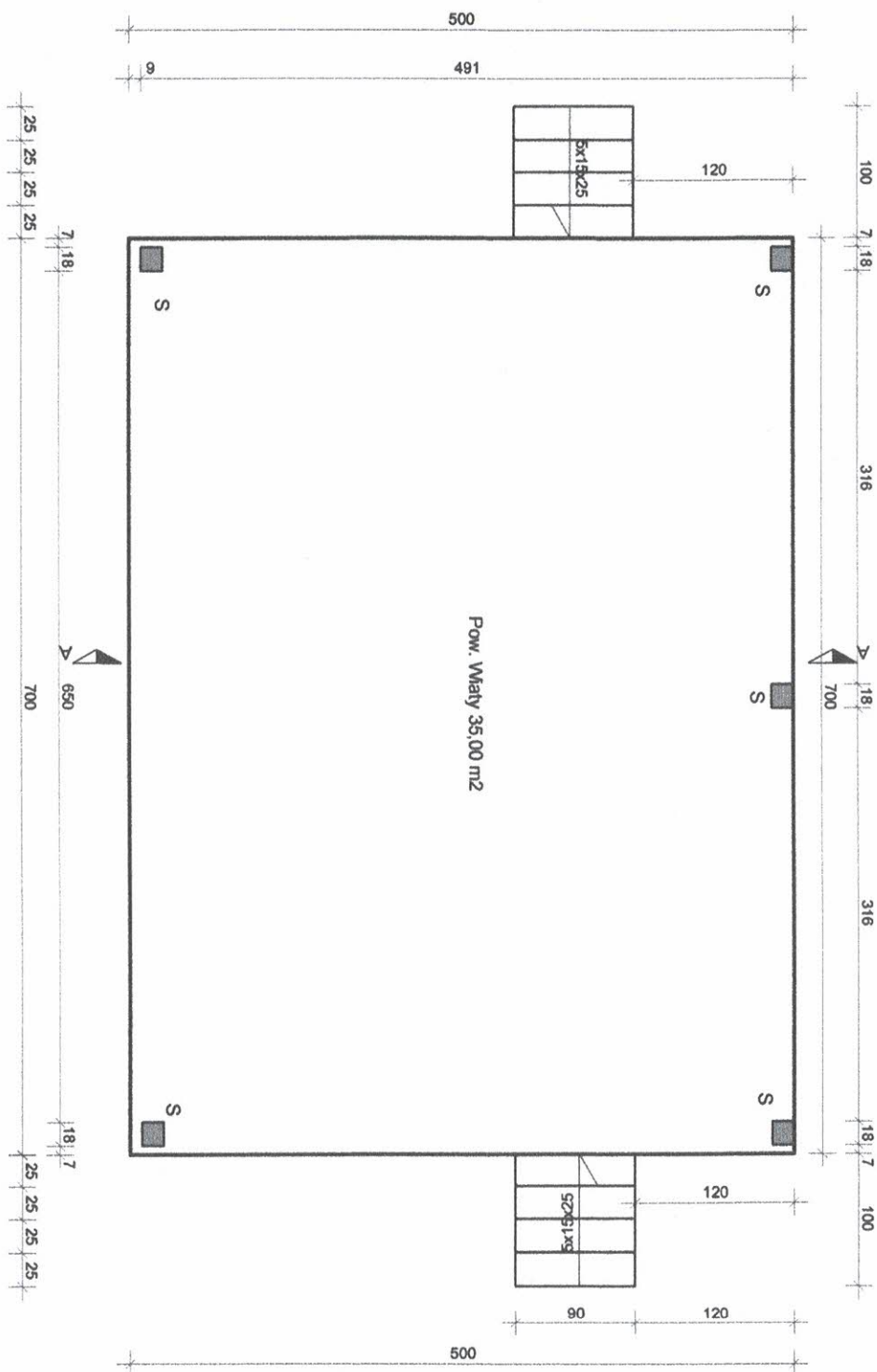
INWESTOR
 Miasto i Gmina Ostrzeszów
 ul Zamkowa 31
LOKALIZACJA
 Działka nr 318/2 Bledzianów
 przy Sali wiejskiej)
 styczeń 2022 r

Projektant
 Tech. Ignacy Homiński
 Upr. BN-10.9.13/82
 WKP- 0176/ZOOK/05

RYS. nr
1
SKALA:
1 :50



Usługi Techniczno-budowlane I Homiński ul. Zawiszy Czarnego 6 ; 63-500 Ostrzeszów Tel. 603998391 /	Wiatra przy Sali wiejskiej w Bledzianowie	INWESTOR Miasto i Gmina Ostrzeszów ul. Zamkowa 31 LOKALIZACJA Działka nr 318/2 Bledzianów przy Sali wiejskiej) styczeń 2022 r	Projektant Tech. Ignacy Homiński Upr. BN-10.9.13/82 WKP- 0176/ZOOK/05	RYS. nr 2 SKALA : 1 :50
	RZUT ŚCIAN FUND.			



Usługi Techniczno-budowlane"
I Hominski
 ul. Zawiszy Czarnego 6 ;
 63-500 Ostrzeszów
 Tel. 603998391 /

Wiaty przy Sali wiejskiej
 w Bledzianowie

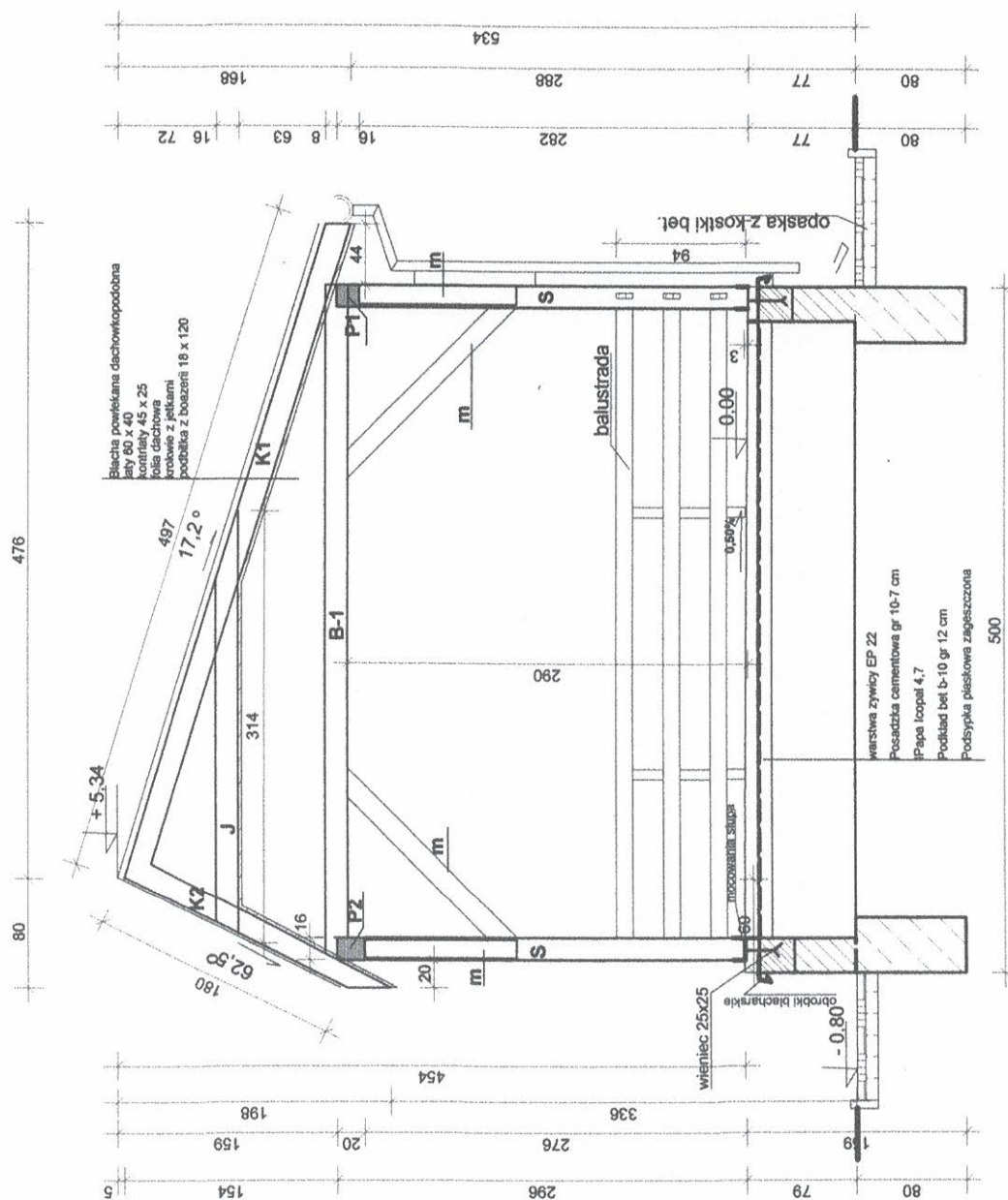
RZUT WIATY

INWESTOR
 Miasto i Gmina Ostrzeszów
 ul Zamkowa 31
LOKALIZACJA
 Działka nr 318/2 Bledzianów
 przy Sali wiejskiej)
 styczeń 2022 r

Projektant
Tech. Ignacy Homiński
 Upr. BN-10.9.13/82
 WKP- 0176/ZOOK/05

Hominski

RYS. nr
3
SKALA:
1 :50



**Usługi Techniczno-budowlane
I Homiński**
ul. Zawiszy Czarnego 6 ;
63-500 Ostrzeszów
Tel. 603998391 /

Wiata przy Sali wiejskiej
w Bledzianowie

PRZERZKÓJ A-A

INWESTOR

Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul Zamkowa 31

LOKALIZACJA

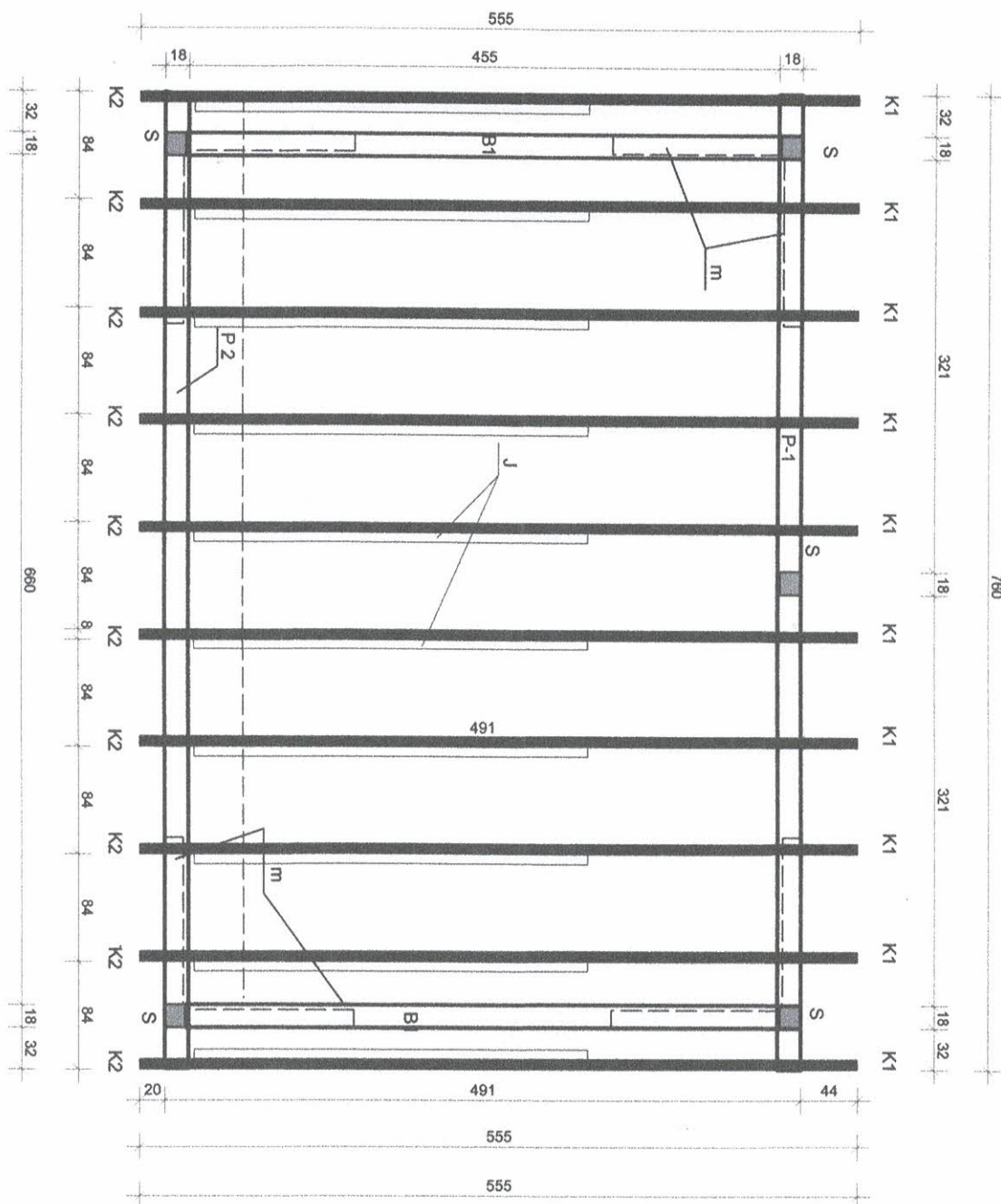
Działka nr 318/2 Bledzianów
przy Sali wiejskiej)
styczeń 2022 r

Projektant

Tech. Ignacy Homiński
Upr. BN-10.9.13/82
WKP- 0176/ZOOK/05

Ignacy Homiński

**RYS. nr
4
SKALA:
1:50**



Usługi Techniczno-budowlane
I Hominski
 ul. Zawiszy Czarnego 6 ;
 63-500 Ostrzeszów
 Tel. 603998391 /

Wiatra przy Sali wiejskiej
 w Bledzianowie

RZUT WIĘŻBY

INWESTOR

Miasto i Gmina Ostrzeszów
 ul. Zamkowa 31

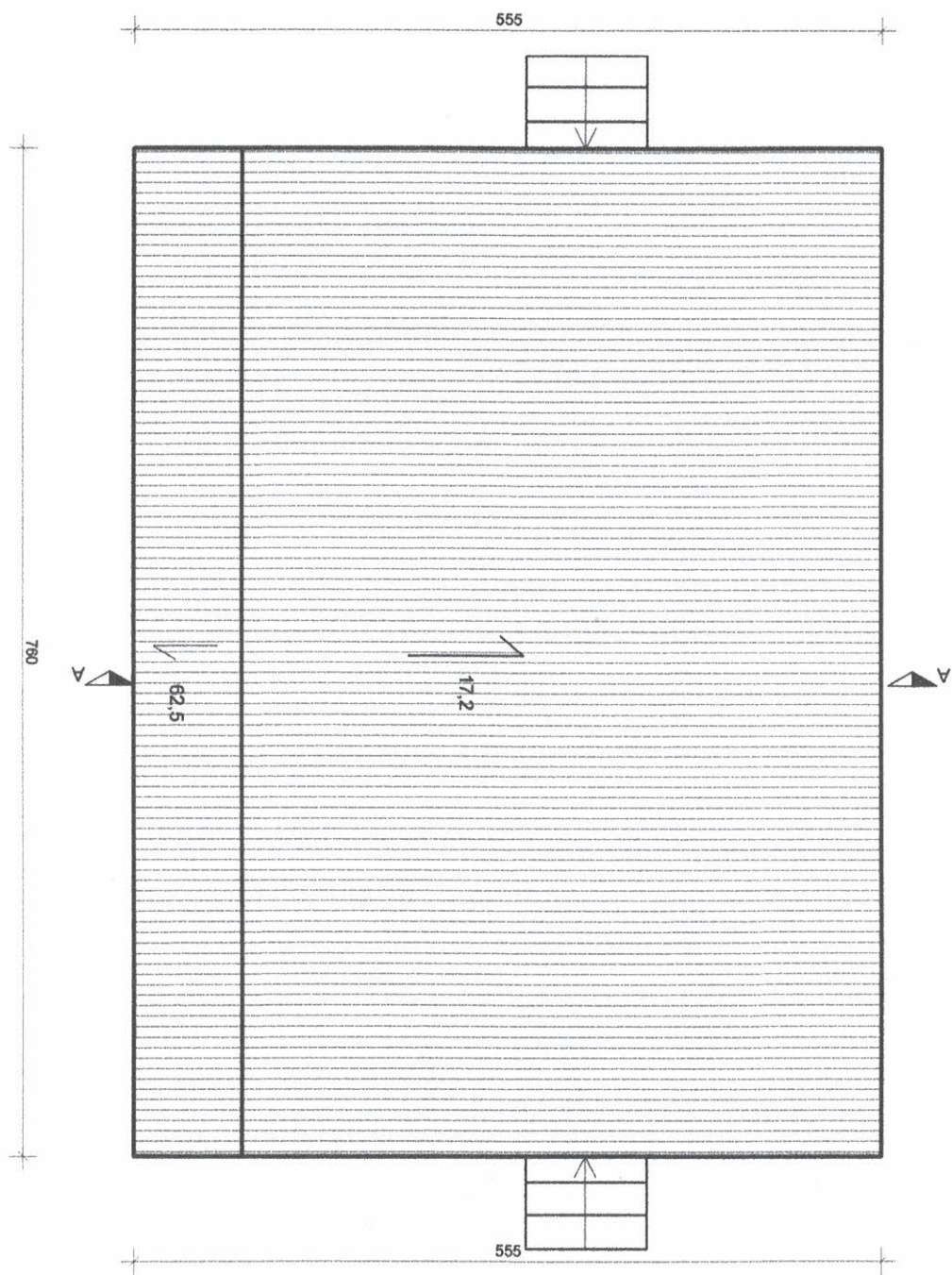
LOKALIZACJA

Działka nr 318/2 Bledzianów
 przy Sali wiejskiej)
 styczeń 2022 r

Projektant

Tech. Ignacy Homiński
 Upr. BN-10.9.13/82
 WKP- 0176/ZOOK/05

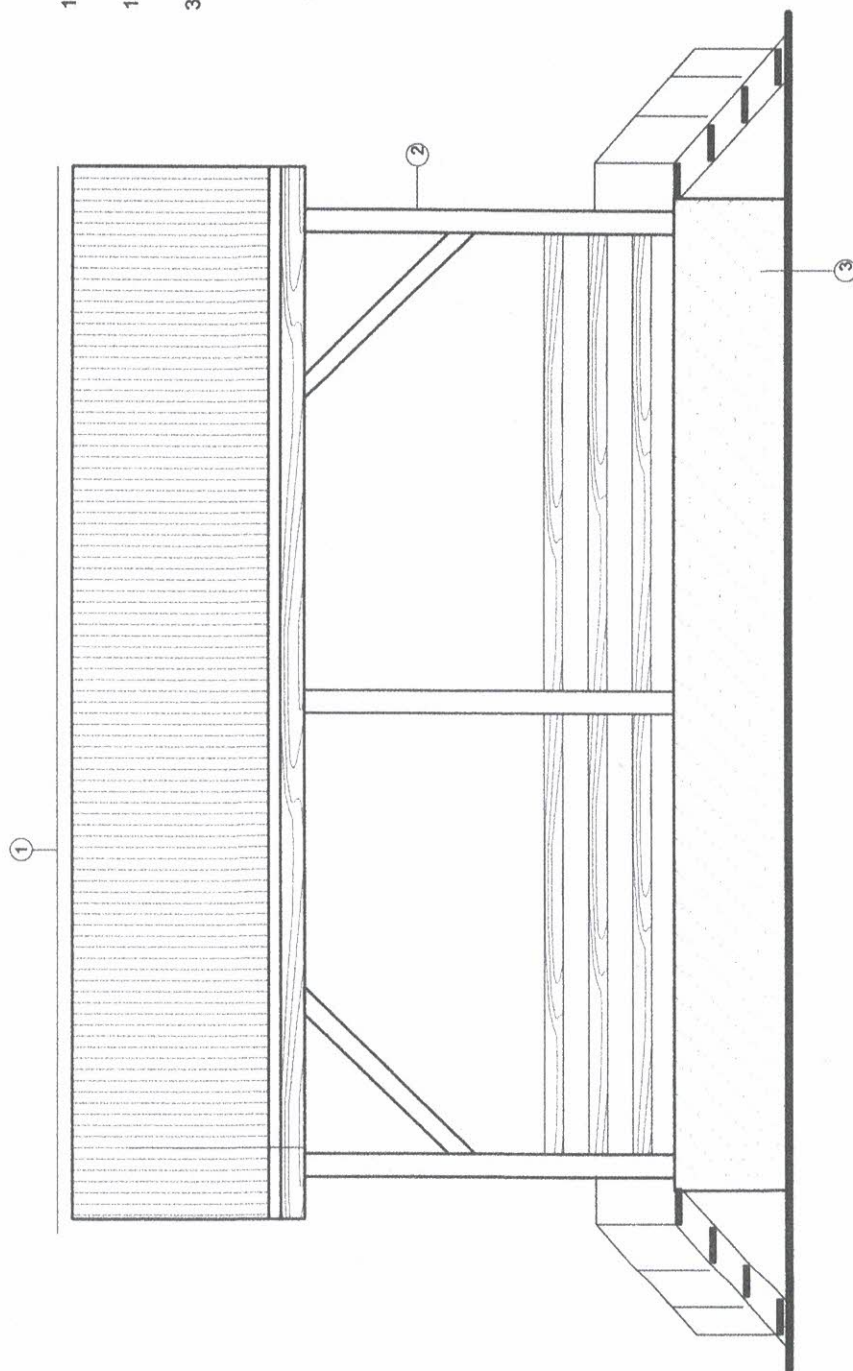
RYS. nr
5
SKALA:
1 :50



Usługi Techniczno-budowlane" I Hominski ul. Zawiszy Czarnego 6 ; 63-500 Ostrzeszów Tel. 603998391 /	Wiata przy Sali wiejskiej w Bledzianowie	INWESTOR Miasto i Gmina Ostrzeszów ul Zamkowa 31 LOKALIZACJA Działka nr 318/2 Bledzianów przy Sali wiejskiej) styczeń 2022 r	Projektant Tech. Ignacy Hosiński Upr. BN-10.9.13/82 WKP- 0176/ZOOK/05	RYS. nr 6 SKALA: 1 :50
	RZUT DACHU			

KOLORYSTYKA

1. Dach -blachodachówka brązowa
1. El. drewniane kolor orzech jasny
3. cokół -tylny żywiczny



Usługi Techniczno-budowlane"
I Hominski
ul. Zawiszy Czarnego 6 ;
63-500 Ostrzeszów
Tel. 603998391 /

Wiata przy Sali wiejskiej
w Bledzianowie

ELEWACJA FRONTOWA

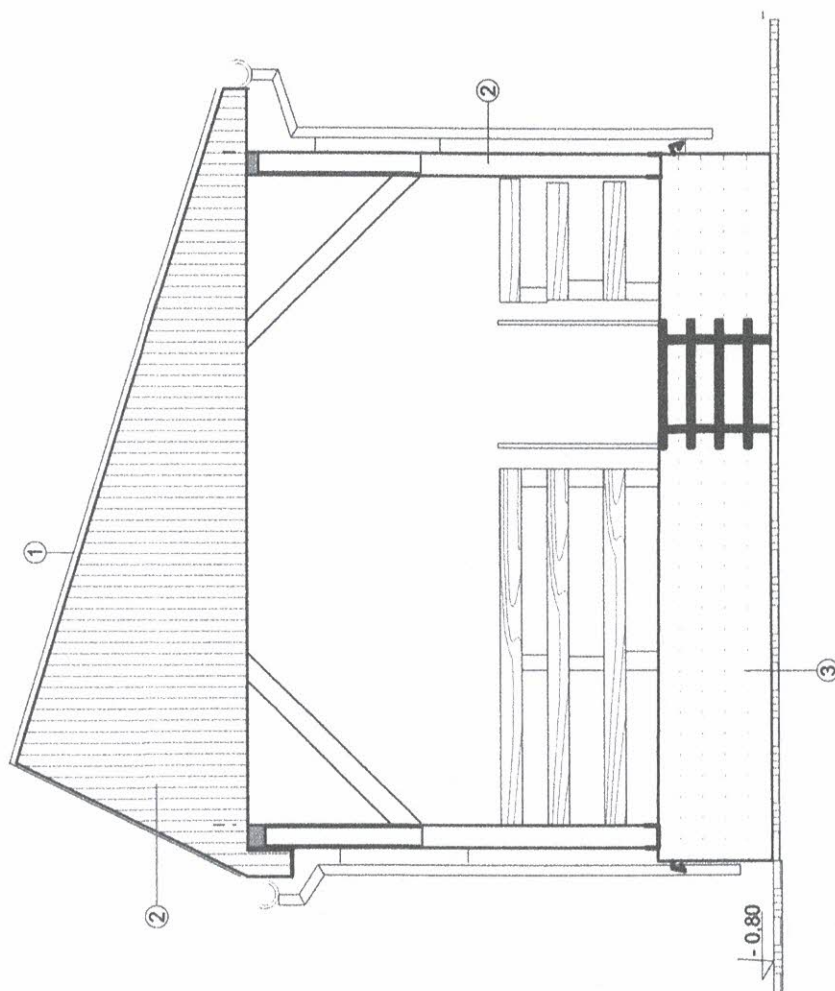
INWESTOR
Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul Zamkowa 31
LOKALIZACJA
Działka nr 318/2 Bledzianów
przy Sali wiejskiej)
styczeń 2022 r

Projektant
Tech. Ignacy Homiński
Upr. BN-10.9.13/82
WKP- 0176/ZOOK/05

RYS. nr
7
SKALA:
1 :50

KOLORYSTYKA

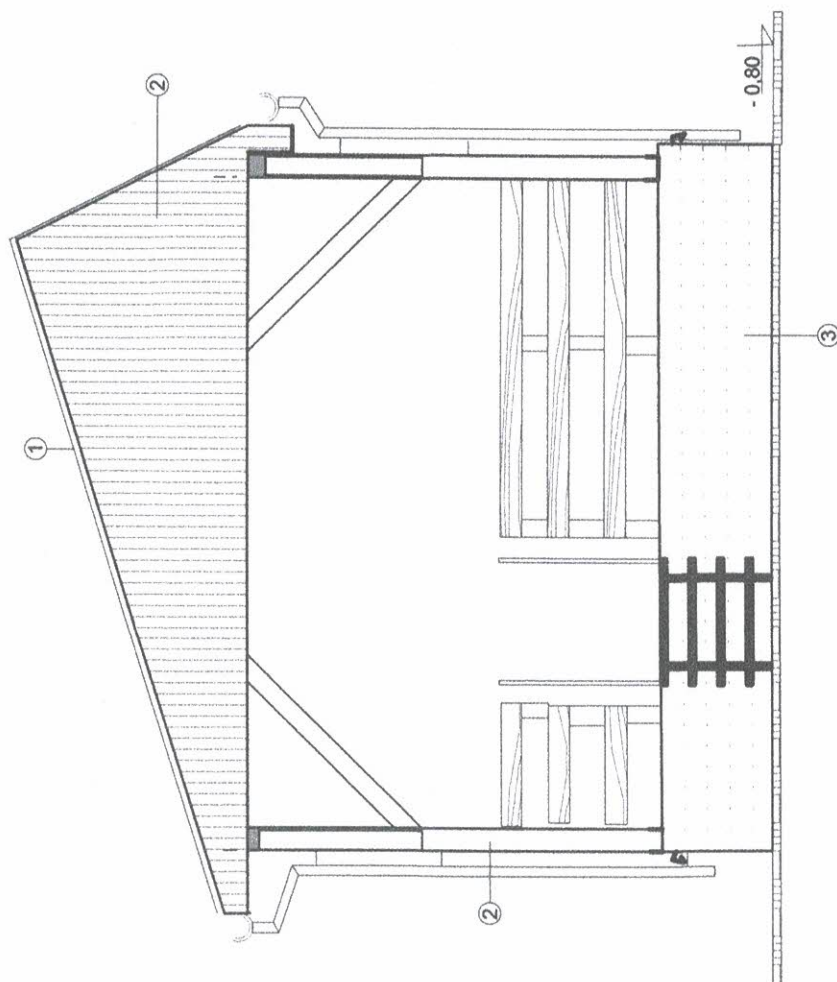
1. Dach -blachodachowka brazowa
1. El. drewniane kolor orzech jasny
3. cokol -tynek zywczyzny



Usługi Techniczno-budowlane" I Hominski ul. Zawiszy Czarnego 6 ; 63-500 Ostrzeszów Tel. 603998391 /	Wiata przy Sali wiejskiej w Bledzianowie	INWESTOR Miasto i Gmina Ostrzeszów ul Zamkowa 31 LOKALIZACJA Działka nr 318/2 Bledzianów przy Sali wiejskiej) styczeń 2022 r	Projektant Tech. Ignacy Homiński Upr. BN-10.9.13/82 WKP- 0176/ZOOK/05	RYS. nr 8 SKALA: 1:50
	ELEWACJA WSCHODNIA			

KOLORYSTYKA

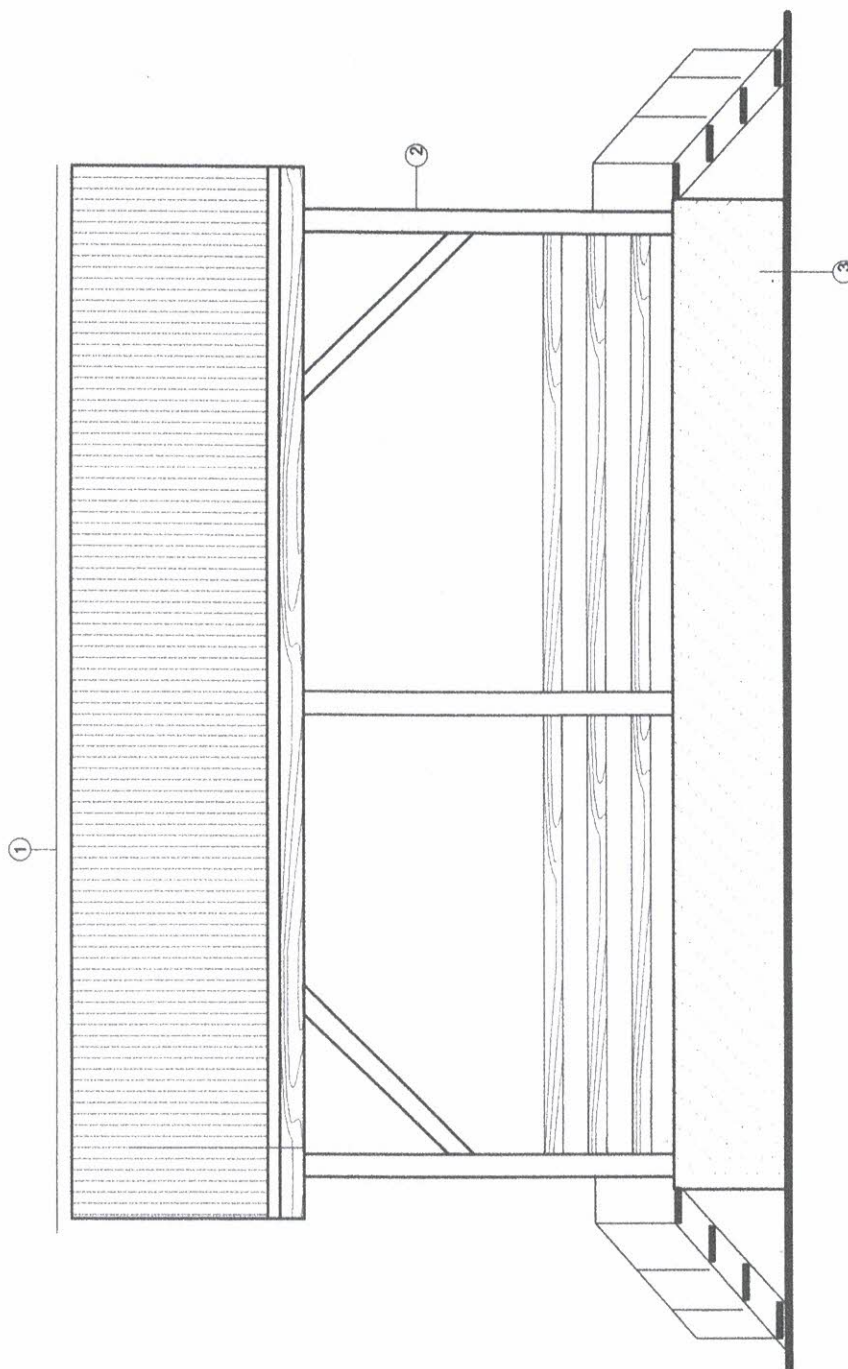
- 1. Dach -blachodachowka brązowa
- 1. El. drewniane kolor orzech i jasny
- 3. cokół -tynk zwykczny



Usługi Techniczno-budowlane" I Hominski ul. Zawiszy Czarnego 6 ; 63-500 Ostrzeszów Tel. 603998391 /	Wiata przy Sali wiejskiej w Bledzianowie	INWESTOR Miasto i Gmina Ostrzeszów ul Zamkowa 31 LOKALIZACJA Działka nr 318/2 Bledzianów przy Sali wiejskiej) styczeń 2022 r	Projektant Tech. Ignacy Homiński Upr. BN-10.9.13/82 WKP- 0176/ZOOK/05	RYS. nr 9 SKALA: 1 :50
	ELEWACJA ZACHODNIA			

KOLORYSTYKA

1. Dach -blachodachowka brazowa
1. El. drewniane kolor orzech jasny
3. cokol -tynek zywyzny



Usługi Techniczno-budowlane"
I Hominski
ul. Zawiszy Czarnego 6 ;
63-500 Ostrzeszów
Tel. 603998391 /

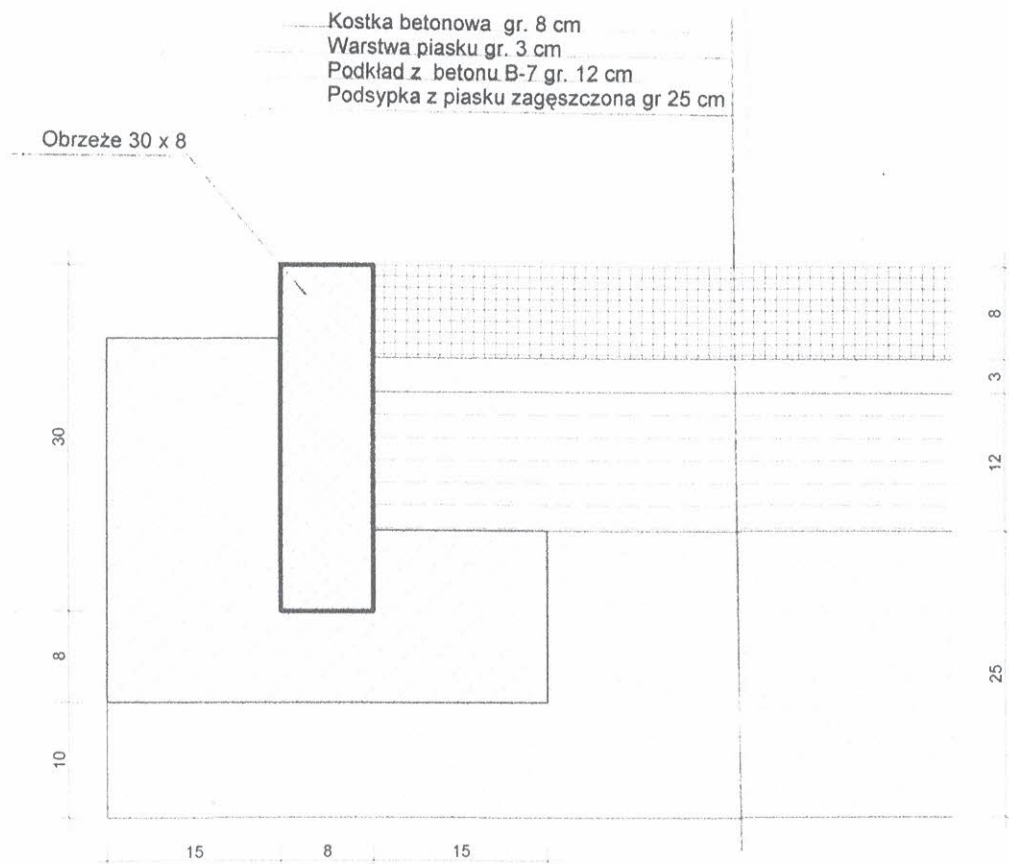
Wiata przy Sali wiejskiej
w Bledzianowie
ELEWACJAPOLUDNIOWA

INWESTOR
Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul Zamkowa 31
LOKALIZACJA
Dzialka nr 318/2 Bledzianów
przy Sali wiejskiej)
styczeń 2022 r

Projektant
Tech. Ignacy Homiński
Upr. BN-10.9.13/82
WKP- 0176/ZOOK/05

RYS. nr
40
SKALA:
1 :50

[Handwritten signature]



Usługi Techniczno-budowlane" I Hominski ul. Zawiszy Czarnego 6 ; 63-500 Ostrzeszów Tel. 603998391 /	Wiaty przy Sali wiejskiej w Bledzianowie	INWESTOR Miasto i Gmina Ostrzeszów ul Zamkowa 31 LOKALIZACJA Działka nr 318/2 Bledzianów przy Sali wiejskiej) styczeń 2022 r	Projektant Tech. Ignacy Homiński Upr. BN-10.9.13/82 WKP- 0176/ZOOK/05	RYS. nr 11 SKALA: 1 :50
	Przekrój utwardzenia			

opaska z kostki betonowej

wiata

spadek 0,5 %

spadek 0,5 %

utwardzenie na 10 x 9 m = 90,00 m²

Usługi Techniczno-budowlane
I Homiński
ul. Zawiszy Czarnego 6 ;
63-500 Ostrzeszów
Tel. 603998391 /

Wiata przy Sali wiejskiej
w Bledzianowie

Utwardzeni z kostki
betonowej

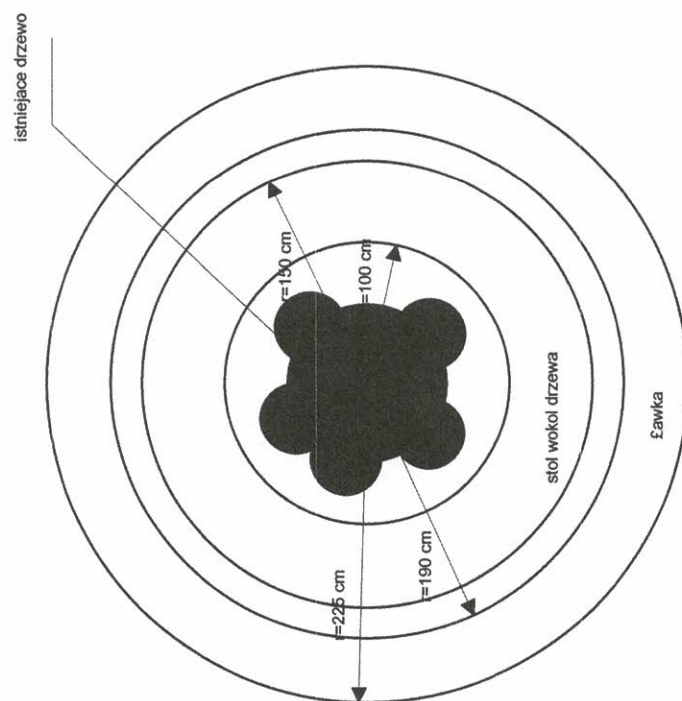
INWESTOR
Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul Zamkowa 31
LOKALIZACJA
Działka nr 318/2 Bledzianów
przy Sali wiejskiej)
styczeń 2022 r

Projektant
Tech. Ignacy Homiński
Upr. BN-10.9.13/82
WKP- 0176/ZOOK/05

Ignacy Homiński

RYS. nr
12
SKALA:
1:50

SCHEMAT STOŁU Z ŁAWKA



Amel

STWiOR

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
SST-1,**

Budowa wiaty przy Sali wiejskiej w miejscowości Bledzianów
z utwardzeniem placu przy wiacie

SPIS TRESCI

1. WSTEP.

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Przedmiot zamówienia
- 1.3. Zakres stosowania SST
- 1.4. Zakres robót objętych specyfikacją i wymagania dotyczące robót

2. MATERIAŁY

3. TRANSPORT

4. WYKONANIE ROBÓT

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6. OBMIAR ROBÓT

7. ODBIÓR ROBÓT I WARUNKI PŁATNOŚCI

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

1.1 Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 z dn. 16.09.2004 r, poz.2072 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie (WE) Nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) (Dz. Urz. WE L 340 z 16.12.2002 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r - Prawo zamówień publicznych 19 października 2014 (Dz. U. z 2014 r.,) z późniejszymi zmianami)

oraz

- Zlecenie Inwestora
- Dokumentacja projektowa
- Uzgodnione i podane przez Inwestora rozwiązania materiałowe.
- Obowiązujące przepisy prawa budowlanego, sztuki budowlanej i wiedzy technicznej.
- Przedmiar robót jako element wspomagający do wyceny zadania

Nazwa Zamawiającego:

Miasto i Gmina Ostrzeszów

ul. Zamkowa 31

63-500 Ostrzeszów

1.2 Przedmiot zamówienia:

Budowa wiaty przy Sali wiejskiej w miejscowości Śledzianów
z utwardzeniem placu przy wiacie

W zakres zadania wchodzi również:

- a. transport i dostarczenie urządzeń i materiałów na teren budowy;
- b. zabezpieczenie terenu budowy
- c. wywóz i utylizacja gruzu.
- d. uporządkowanie terenu po zakończonych pracach

1.3 Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji w/w robót opisanych w załącznikach.

1.4 . Zakres i opis robót objętych Specyfikacją Techniczną i wymagania dotyczące robót:

Załącznik nr 1 Dokumentacja Techniczna

Załącznik nr 2 –przedmiar robót – jako element pomocniczy

Wszystkie rodzaje robót należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi dla poszczególnych robót .

2. Materiały

2.1 Wszystkie wbudowywane materiały i urządzenia instalowane w trakcie wykonywania robót muszą być zgodne z wymaganiami określonymi w dokumentacji projektowej.

Wykonawca będzie ponosił wszystkie koszty pozyskania i dostarczenia na plac budowy materiałów. Za ich ilość i jakość odpowiada Wykonawca. Stosowanie materiałów pochodzących z lokalnych źródeł wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

2.2 Kontrola materiałów i urządzeń

Zarządzający realizacją umowy może okresowo kontrolować dostarczane na budowę materiały i urządzenia, żeby sprawdzić czy są one zgodne z wymaganiami dokumentacji projektowej

2.3 Atesty materiałów i urządzeń.

Każda partia materiałów dostarczona na budowę musi posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy.

Produkty przemysłowe muszą posiadać atesty wydane przez producenta, poparte w razie potrzeby wynikami wykonanych przez niego badań. Kopie wyników tych badań muszą być dostarczone przez wykonawcę zarządzającemu realizacją umowy.

Materiały posiadające atesty, a urządzenia – ważną legalizację, mogą być badane przez zarządzającego realizacją umowy w dowolnym czasie. W przypadku gdy zostanie stwierdzona niezgodność właściwości przewidzianych do użycia materiałów i urządzeń z wymaganiami zawartymi w projekcie nie zostaną one przyjęte do wbudowania.

2.4 Przechowywanie i składowanie materiałów i urządzeń

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby materiały i urządzenia tymczasowo składowane na budowie, były zabezpieczone przed uszkodzeniem. Musi utrzymywać ich jakość i własności w takim stanie jaki jest wymagany w chwili wbudowania lub montażu. Muszą one w każdej chwili być dostępne dla przeprowadzenia inspekcji przez zarządzającego realizacją umowy, aż do chwili kiedy zostaną użyte.

2.5 Stosowanie materiałów zamiennych

Jeśli wykonawca zamierza użyć w jakimś szczególnym przypadku materiały lub urządzenia zamienne, inne niż przewidziane w projekcie wykonawczym lub szczegółowych specyfikacjach

technicznych, poinformuje o takim zamiarze przynajmniej zarządzającego realizacją umowy na 2 tygodnie przed ich użyciem lub wcześniej, jeśli wymagane jest badanie materiału lub urządzenia przez zarządzającego realizacją umowy. Wybrany i zatwierdzony zamienny typ materiału lub urządzenia nie może być zmieniany w terminie późniejszym bez akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

WSZYSTKIE MATERIAŁY WINNY POSIADAĆ ATESTY, CERTYFIKATY LUB DEKLARACJE ZGODNOŚCI

3. Transport :

Liczba i rodzaje środków transportu będą określone przez wykonawcę wg potrzeb własnych. Muszą one zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w projekcie wykonawczym i szczegółowych specyfikacjach technicznych oraz wskazaniach zarządzającego realizacją umowy.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego, szczególnie w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

4. Wykonania robót :

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową oraz z technologiami przewidzianymi dla wykonania danego rodzaju robót, warunkami technicznymi oraz normami

5. Kontrola jakości robót,

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów prowadzoną zgodnie z programem zapewnienia jakości omówionym w p. 2.3.5. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie, wszelkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badania materiałów oraz jakości wykonania robót.

5.1 Nadzór nad robotami ze strony Inwestora będzie prowadzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

Ponadto przeprowadzony zostanie odbiór poszczególnych elementów (przed ich wbudowaniem) na podstawie dostarczonych przez wykonawcę atestów i aprobat technicznych potwierdzających prawidłowość ich wykonania.

5.2 Wszelkie etapy robót powinny uzyskać akceptację Insp. Nadzoru

6. Obmiary robót

Obmiar robót wykonany został przez Inwestora i obejmuje całość robót związanych z wykonaniem zadania.

Obmiar robót określa zakres robót przewidzianych do wykonania i jest elementem pomocniczym przy wycenie zadania.

Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w przedmiarze robót lub gdzie indziej w szczegółowych specyfikacjach technicznych nie zwalnia wykonawcy od obowiązku wykonania wszystkich robót zgodnie z projektem.

Wykonawca może zaoferować system taki sam jak ten, na podstawie którego wykonany został projekt lub system równoważny, tj. o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż wymagania minimalne zamawiającego.

7. Odbiór robot i warunki płatności

Odbiór końcowy dokonany zostanie komisyjnie w obecności przedstawicieli inwestora, użytkownika oraz wykonawcy.

Zasady odbiorów robót i płatności za ich wykonanie określa umowa.

Do dokumentów odbiorowych Wykonawca dołączy Kartę gwarancyjną

Okres gwarancji- 36- miesięcy – od daty podpisania końcowego bezusterkowego protokołu odbioru robót.

IGNACY HOMIŃSKI
Projektant i kierownik budowy
w spec. konstr.-bud. i architekt. krajoz.
upr. BN-10/9/13 WKP/01/6/ZOOK/05
63-500 Ostrowiech Zajączka Czarnego 6
tel. 062 730 34 25 tel. 0 602 489 354

Styczeń 2022 r