

PROJEKT TECHNICZNY

REMONT WIAT PRZYSTANKOWYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY LUBAWKA

Inwestor: Gmina Lubawka
Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka

Adres inwestycji: Gmina Lubawka

Jednostka projektowa : „LTDesk” Łukasz Tobiasz
Ciechanowice 12
58-410 Marciszów

Zespół projektowy:

Opracował:	mgr inż. Łukasz Tobiasz	

PROJEKT ZAWIERA _____ PONUMEROWANYCH KART
(STRON I RYSUNKÓW)

Data opracowania: Maj 2018

OPIS TECHNICZNY - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY.....	3
1. Stan istniejący.....	3
2. Stan projektowany.....	3
2.1 Projektowane rozwiązania budowlano-materiałowe:.....	3
2.2 Dostosowanie budynku do krajobrazu i otoczenia.....	4
2.3 Charakterystyka energetyczna.....	4
2.4 Charakterystyka ekologiczna.....	4
2.5 Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania przez osoby niepełnosprawne.....	4
2.6 Dane charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko.....	4
2.7 Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	4
2.8 Wyposażenie budowlano – instalacyjne.....	4
3. Dokumentacja fotograficzna.....	5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys nr 1 – Wiata przystankowa – rzuty.....	6
Rys nr 1 – Wiata przystankowa – elewacje.....	7

ZAŁĄCZNIKI

OPIS TECHNICZNY - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. Stan istniejący

Budynki wiat przystankowych objętych opracowaniem zlokalizowane są na terenie gminy Lubawka.

Fundamenty

Płyta betonowa na gruncie z zatartą warstwą wierzchnią.

Stan techniczny płyty - dostateczny

Ściany konstrukcyjne, tynki

Ściany konstrukcyjne murowane z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej.

Stan techniczny konstrukcji - dostateczny

Konstrukcja dachu i pokrycie dachu

Konstrukcja dachu drewniana, krokwiowa. Układ dachu – dwuspadowy. Pokrycie dachu z płyt falistych typu ondulina.

Stan techniczny konstrukcji - zły

Stan techniczny pokrycia – zły;

2. Stan projektowany

Zakres prac:

Przewidziane do wykonania prace budowlane mają na celu remont wiat przystankowych zlokalizowanych na terenie gminy Lubawka.

Prace budowlane polegać będą na:

- rozbiórce pokrycia dachowego, deskowania ścian oraz konstrukcji więźb;
- naprawie posadzki betonowej;
- uzupełnieniu i czyszczeniu ścian murowanych;
- wykonaniu więźby dachowej z elementów impregnowanych ochronnie;
- wykonaniu deskowania ściany tylnej i podsufitki;
- pokryciu dachu blachą dachówkopodobną wraz z ułożeniem ekranu z membrany;
- impregnacji kolorystycznej konstrukcji i deskowań;

2.1 Projektowane rozwiązania budowlano-materiałowe:

Podstawowe materiały:

- drewno konstrukcyjne iglaste kl. min C24 impregnowane
- deski iglaste gr. 25mm strugane łączone na pióro-wpust
- deski z drewna liściastego strugane
- blacha dachówkopodobna powlekana w kolorze ciemnoczerwonym
- membrana wysokoparoprzepuszczalna
- blacha płaska (obróbki) powlekana w kolorze ciemnoczerwonym
- impregnat koloryzujący
- zaprawa cementowa
- środek gruntujący

Wymiana pokrycia dachowego na nowe z blachy dachówkopodobnej i wymiana elementów konstrukcyjnych

Istniejące pokrycie oraz konstrukcję należy zdemontować. Konstrukcję drewnianą wykonać z drewna klasy min C24 impregnowanego ochronnie. Pokrycie wykonać z blachy dachówkopodobnej w kolorze ciemnoczerwonym. Szczegóły wykonania przedstawiono w cz. rysunkowej.

Naprawa murów zewnętrznych

Istniejące mury kamienne należy naprawić poprzez:

- czyszczenie pow. ściennych;
- przemurowanie uszkodzonych fragmentów;
- uzupełnienie spoinowania zaprawą cementowo wapienną;

2.2 Dostosowanie budynku do krajobrazu i otoczenia

Bez zmian.

2.3 Charakterystyka energetyczna

Nie dotyczy.

2.4 Charakterystyka ekologiczna

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano w całości z materiałów naturalnych, sprawdzonych w użytkowaniu pod względem ekologicznym (beton, drewno, stal).

2.5 Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy.

2.6 Dane charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko

Obiekt nie wpływa na środowisko.

2.7 Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Bez zmian.

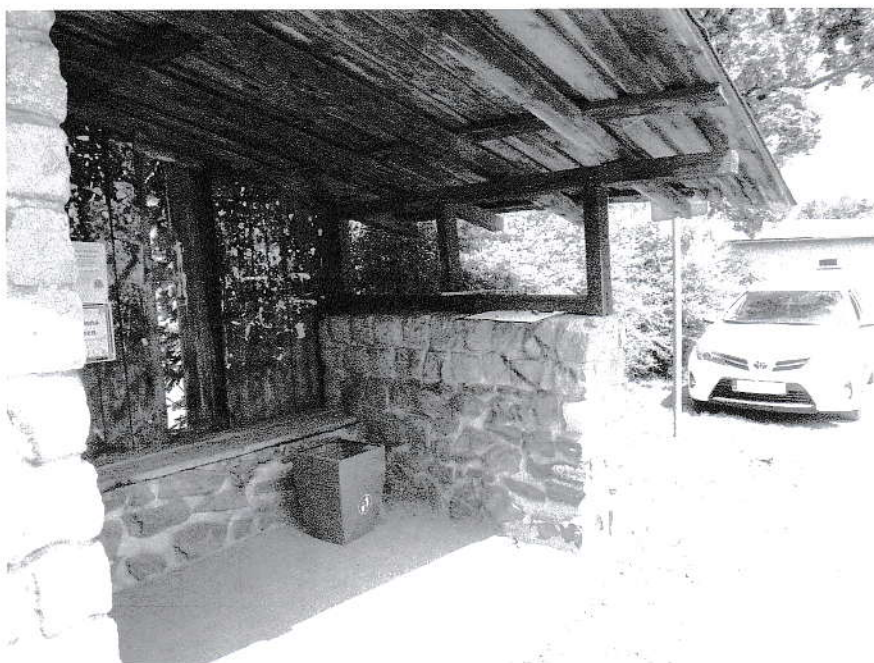
2.8 Wyposażenie budowlano – instalacyjne

Nie dotyczy.

3. Dokumentacja fotograficzna

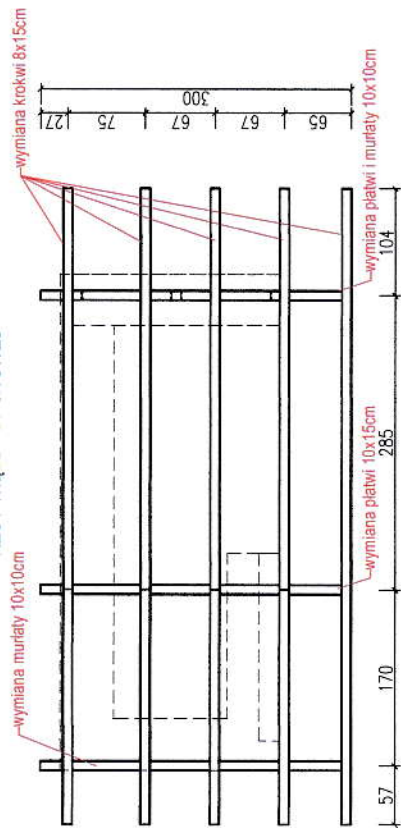


Fot. 1. Elewacja frontowa

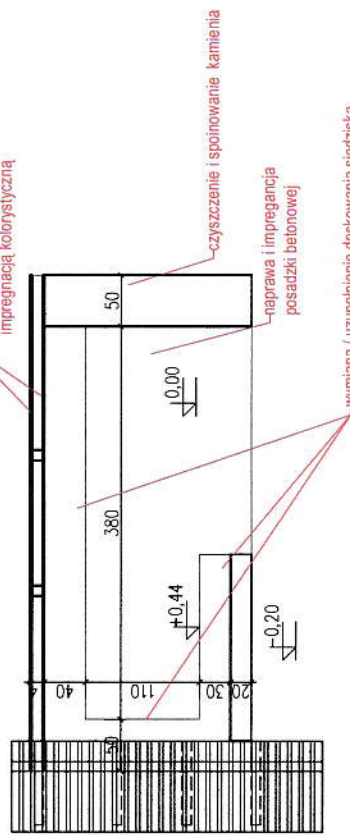


Fot. 2. Wnętrze wiaty

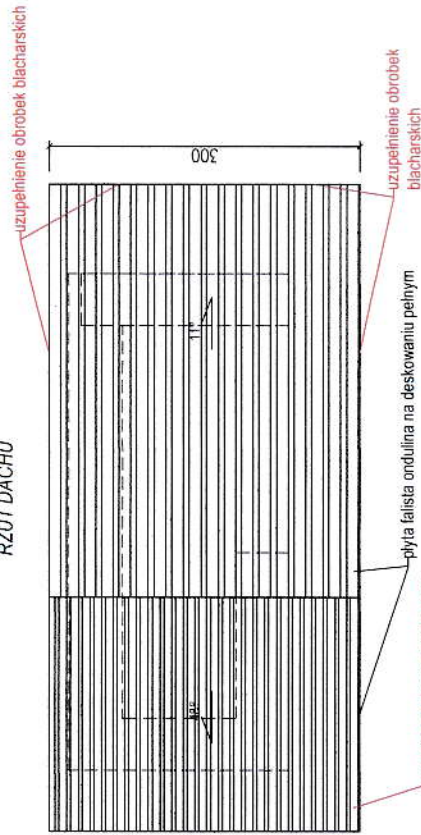
RZUT WIĘZBY DACHOWEJ



RZUT PRZYZIEMIA



RZUT DACHU



UWAGA:

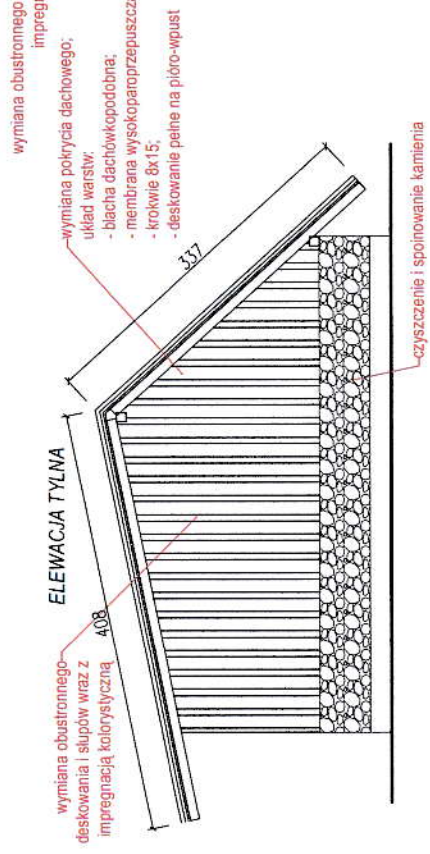
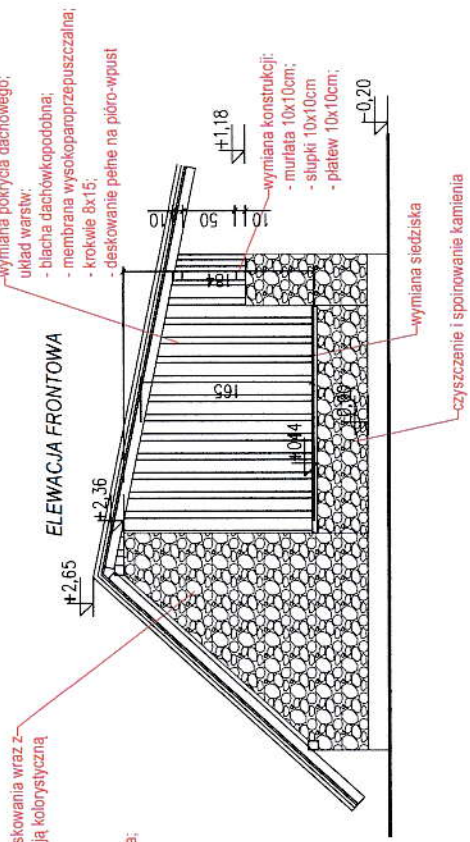
- kolorem czerwonym przedstawiono zakres prac do wykonania;
- zakres prac dotyczy również wiat wykonanych w odbiciu lustrzanym;

MATERIAŁY:

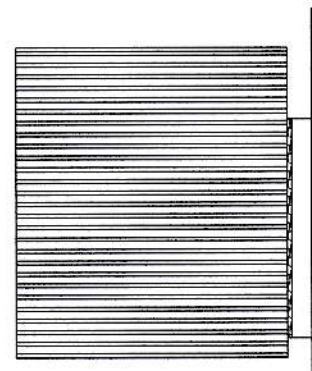
- pokrycie dachu: blacha dachówkopodobna w kolorze ciemnoczerwonym (wisnia)
- konstrukcja zadaszenia: krawędziaki z drewna iglastego 8x15, 10x10cm, 10x15cm w kolorze jasnobrązowym (pinia)
- deskowanie ścian i zadaszenia z drewna iglastego na pióro-wpust w kolorze jasnobrązowym (pinia)
- siedzisko z drewna liściastego kolorze jasnobrązowym (pinia)
- ściany murewane z kamienia w kolorze naturalnym

PROJEKT TECHNICZNY

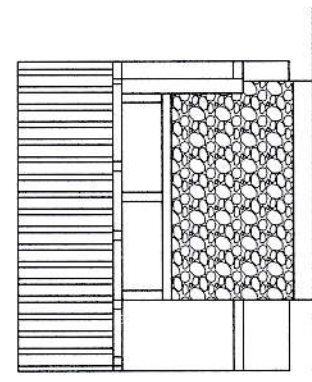
Stadium:	Remont wiat przystankowych zlokalizowanych na terenie gminy Lubuska
Przedmiot inwestycji:	L. Tabeak, Lubuska, Tabasz, Cichonowice 12, 66-410 Marciszów
Jednostka projektowa:	tel. 508 298 329; NIP 698 298 26 22 Gmina Lubuska Plac Wolności 1; 66-420 Lubuska
Inwestor:	Gmina Lubuska
Adres inwestycji:	Gmina Lubuska
Bransz:	ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA
Opis:	mgr inż. Lukasz Tabasz
Nr rysunku:	1
Skala:	1:50
Data:	25.05.2016
Nazwa rysunku:	WIATA PRZYSTANKOWA - RZUTY



ELEWACJA BOCZNA LEWA



ELEWACJA BOCZNA PRAWA



UWAGA:

- kolorem czerwonym przedstawiono zakres prac do wykonania;
- zakres prac dotyczy również wial wykonanych w odbiciu lustrzanym;

MATERIALY:

- pokrycie dachu: blacha dachówkopodobna w kolorze ciemnoczerwonym (wisnia)
- konstrukcja zadaszania: krawędziaki z drewna iglastego 8x15, 10x10cm, 10x15cm w kolorze jasnobrązowym (pinia)
- deskowanie ścian i zadaszania z drewna iglastego na pióro-wpust w kolorze jasnobrązowym (pinia)
- siedzisko z drewna liściastego kolorze jasnobrązowym (pinia)
- ściany murowane z kamienia w kolorze naturalnym

PROJEKT TECHNICZNY	
Stadium:	Remont wiat przystankowych zlokalizowanych na terenie gminy Lubawka
Przebudowa:	
Investycja:	
Jednostka projektowa:	L7Dział Lubasz Tobiasz: Cichańcówka 12, 55-410 Marciszów tel. 508 298 329, NIP 888 269 26 22
Investor:	Gmina Lubawka Plac Wolności 1, 55-420 Lubawka
Adres:	Gmina Lubawka
Investycja:	ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA
Bransz:	mgr inż. Lubasz Tobiasz
Opis:	Podpis: _____ Nr rysunku: 2
Nazwa rysunku:	WIATA PRZYSTANKOWA - ELEWACJE Skala: 1:50 Data: 25.05.2018