

OPIS TECHNICZNY

do usytuowania dwóch wiat rekreacyjnych oraz utwardzonego
betonowego placu rekreacyjnego
w Skarbimierzu

DZIAŁKA 135/6

1. INWESTOR

Gmina Skarbimierz
Skarbimierz Osiedle ul. Parkowa 12
49-318 Skarbimierz

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Mapa do celów projektowych 1:500
- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normy projektowe
- Uzgodnienia konserwatorskie

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka 135/6 o kształcie nieregularnym. Średnie wymiary działki szerokość 30,00m natomiast długość 43,00m. Teren po rozebranych zabudowaniach płaski obsiany trawą. Po prawej stronie zabudowania świetlicy wiejskiej - Dom Ludowy.

4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Zaprojektowano:

- Dwie wiaty drewniane rekreacyjne o bryle opartej na kwadracie z dachem krytym dachówką ceramiczną karpiówką.
Dach czterospadowy.
Powierzchnia użytkowa wiat $5,20 \times 5,20 = 27,04 \text{ m}^2$.
Łącznie pow. $2 \times 27,04 \text{ m}^2 = 54,08 \text{ m}^2$.
Całość utwardzono kostką betonową gr. 8 cm NOSTALIT „gorąca lava”.

- Przylegający bezpośrednio utwardzony betonowy plac o wym. 15,00 x 24,00 m o powierzchni 360m² służyć będzie szeroko rozumianej rekreacji, spotkań społeczności wiejskiej.

5. DANE O OBIEKCIE

Wiatra rekreacyjna – Altana

- Ukształtowanie bryły: Obiekt jest bryłą zwartą
- Wymiary gabarytowe: szerokość wiaty 5,20 m x 5,20 m, powierzchnia użytkowa 27,04 m², maksymalna wysokość obiektu w kalenicy 4,90 m, kubatura obiektu 100,05 m³, powierzchnia połaci dachowej 51,44 m².
- Dach kryty dachówką karpiówką koloru ceglastego
- Liczba kondygnacji naziemnych : 1
- Liczba użytkowników: w obiekcie może przebywać jednocześnie do 12 osób
- Rodzaj ogrzewania: brak
- poziom podłogi : ±0.00

Utwardzony plac

- grunt rodzimy
- warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm
- podsypka z kruszywa 0-31 mm gr. 15 cm
- podsypka – kruszyna stabilizowana mechanicznie 0-4 mm gr. 3 cm
- nawierzchnia z betonu B-25 gr. 10 cm

5. OPIS BUDOWLANY

Wiaty rekreacyjne:

Zaprojektowano dwie wiaty o charakterze lokalnej architektury zagrodowej, gospodarczej i mieszkalnej.

Dach czterospadowy o kącie nachylenia 35°. Słupy konstrukcyjne wykonane z krawędziaków 15x15, krokwie 8x15, płatew 15x20, płatew kalenicowa 8x20.

Dach deskowany deską boazeryjną, następnie kryty dachówką ceramiczną karpiówką w kolorze ceglanym ułożoną na łątach drewnianych. Podbitka dachowa impregnowana. Dwukrotna impregnacja elementów Drewnochronem. Okap wysunięty jest

poza podstawę po 60 cm z każdej ze stron. Wiata otwarta jest na teren otaczający z czterech stron.

Wiata z uwagi na lokalizację wykorzystywana będzie głównie przez mieszkańców miejscowości Skarbimierz przy okazji uroczystości imprez rekreacyjnych oraz organizacji spotkań lokalnej społeczności.

Fundamenty betonowe 30x30x80 cm z zabetonowanymi kotwami w kształcie litery Y

6. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Wiata dostępna z poziomu terenu także dla osób niepełnosprawnych. Poziom posadzki dostosowany do otaczającego terenu.

7. INSTALACJE

W obiekcie wiaty nie projektuje się żadnych instalacji. Woda z dachu odprowadzana będzie bezpośrednio do gruntu.

8. URZĄDZENIE TERENU

Projektowane wiaty oraz utwardzony plac są uzupełnieniem realizacji planowanego remontu Domu Ludowego.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę wiat rekreacyjnych na dz.135/6 zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz sztuką budowlaną.

Kolejność robót:

- Roboty ziemne (ręczne)

- Roboty betonowe (fundamenty)
- Roboty montażowe wiat rekreacyjnych
- Roboty porządkowe

2. Wykaz istniejących obiektów

Działka w trakcie zagospodarowania.

3. Elementy zagospodarowania które mogące stwarzać zagrożenie życia bezpieczeństwa i zdrowia

Brak zagrożeń

4. Zagrożenia występujące w czasie realizacji robót.

Zagrożenie może wystąpić podczas montażu urządzeń i przy realizacji robót.

5. Instruktarze pracowników.

W zakresie szkoleń instruktażowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy należy ująć następujące elementy:

- Instruktaże stanowiskowe informujące o możliwościach zagrożenia i sposobach postępowania w przypadku wystąpienia – przeprowadza kierownik robót



Opracował

LEGENDA

1. Wiata rekreacyjna
2. Utwardzenie z kostki brukowej 10x20x8
3. Utwardzony plac beton 14,00x24,00 m.
4. Istniejący Dom Ludowy
5. Wejście

Granica działki

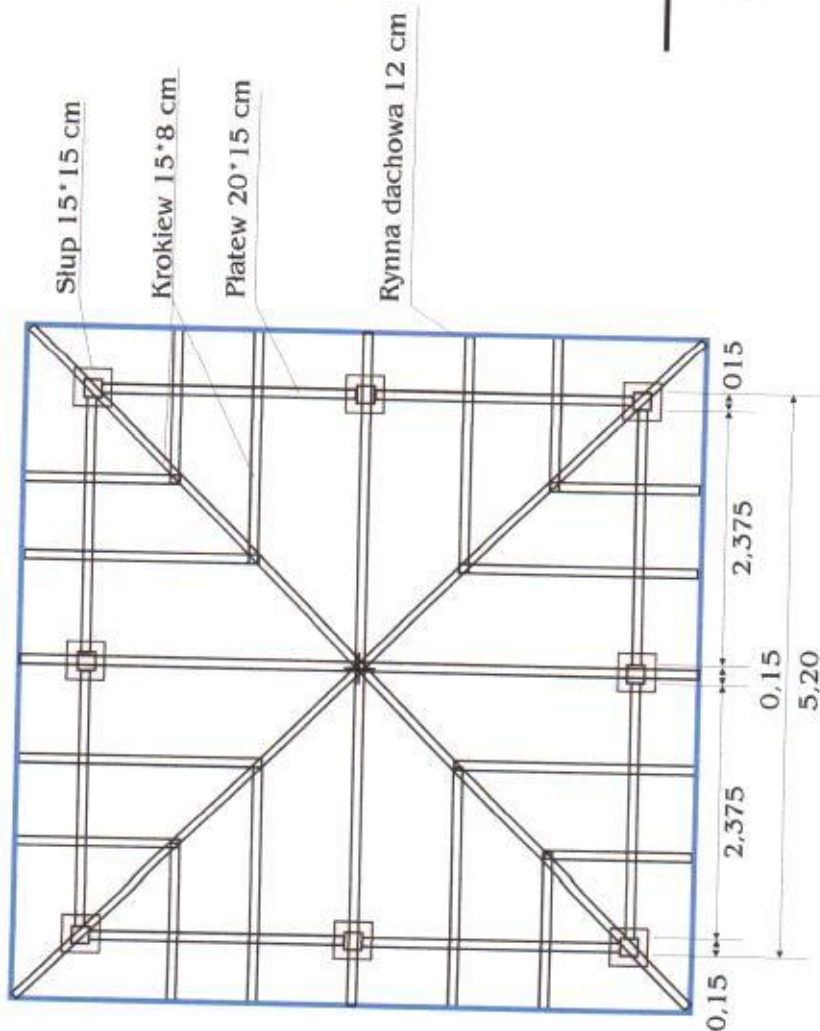


SKARŁIMIERZ

Plac rekreacyjny

Wiata rekreacyjna - biesiadna

Rzut poziomy

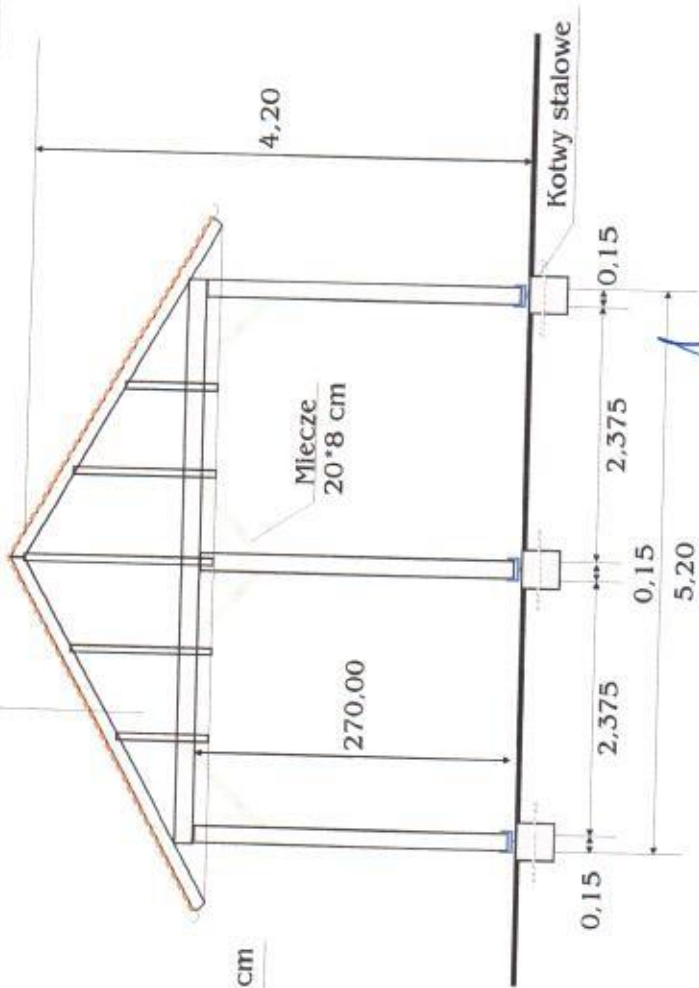


Powierzchnia użytkowa 5,20*5,20=27,04 m²

Pokrycie dachówka karpiówka

Deskowanie (deska impregnowana ciśnieniowo 25 mm wpust+pióro)

Konstrukcja więźby dachowej

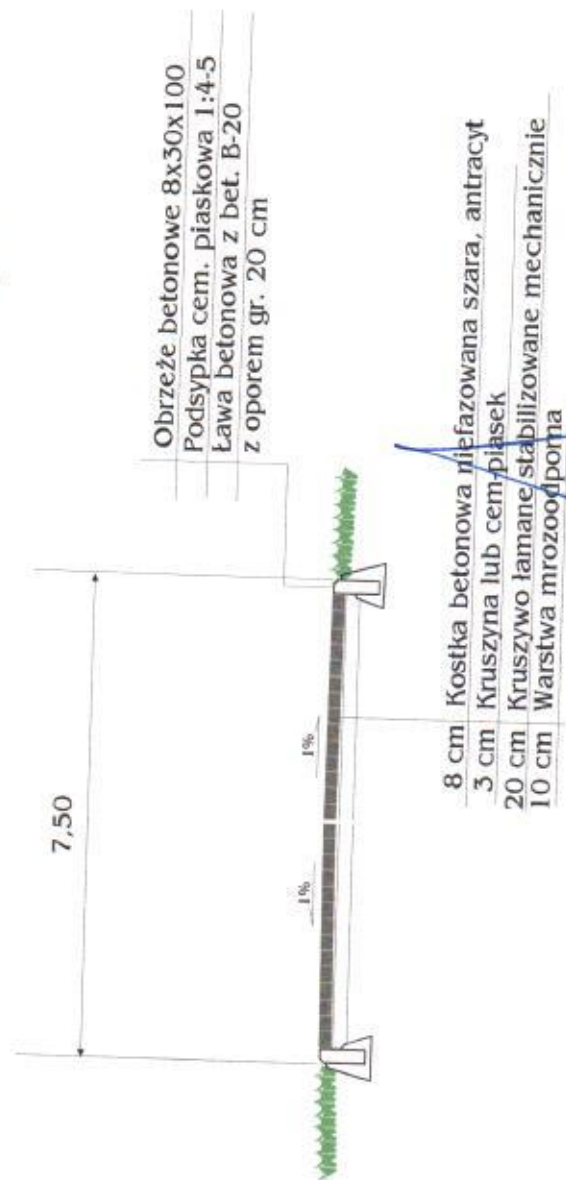


Przekrój pionowy

SKARBIMIERZ

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ PLACU BIESIADNEGO - SKARBIMIERZ DZ. 135/6

Rys. 1



Wymiary utwardzenia
nawierzchni wiat 7,50x21,30 m

SKARBIMIERZ

Projektowana nawierzchnia utwardzenia placu rekreacyjnego

