

## **Tematem opracowania jest:**

1. Budowa Wiaty Rekreacyjnej 8x4 m w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
2. Utworzenie Sceny 4x6 m z kostki brukowej w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
3. Zakup i dostawa 3 kpl. stołów i ław ogrodowych w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
4. Zakup i dostawa tablicy informacyjnej

## **Zawartość Opracowania :**

### **1.**

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZAMIERZONEJ PRZEBUDOWY OPIS TECHNICZNY**

### **Zakres opracowania obejmuje:**

1. Budowa Wiaty Rekreacyjnej 8x4 m w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
2. Utworzenie Sceny 4x6 m z kostki brukowej w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
3. Zakup i dostawa 3 kpl. stołów i ław ogrodowych w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
4. Zakup i dostawa tablicy informacyjnej

### **Adres inwestycji :**

Zelwa 21  
działka nr 57/3  
Województwo : Podlaskie

### **Inwestor:**

Gmina Giby 16-506 Giby 74 A

### **Podstawa opracowania – zlecenie**

Załącznikami do niniejszego pracowania są:

1. Plan Zagospodarowania Terenu
2. Szczegółowy opis przewidzianych robót do wykonania
3. Podstawowe rysunki robocze planowanej budowy wiaty.

### **2.**

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZAMIERZONEJ INWESTYCJI OPIS TECHNICZNY**

### **Tematem opracowania jest:**

1. Budowa Wiaty Rekreacyjnej 8x4 m w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3

## Charakterystyka obiektu

Wiata Rekreacyjna.Scena.

2. Utworzenie Sceny 4x6 m z kostki brukowej w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
3. Zakup i dostawa 3 kpl. stołów i ław ogrodowych w miejscowości Zelwa 21 działka nr geodezyjny 57/3
4. Zakup i dostawa tablicy informacyjnej

**W tym celu przewiduje się ogólny zakres robót przewidziany do wykonania :**

**Ogólny zakres robót przewidziany do wykonania :**  
**Rozpatrywać łącznie z przedmiarem robót wraz z opisami szczegółowymi.**  
**Podstawowy zakres robót przewidziany do wykonania**

### **1. Budowa Wiaty Rekreacyjnej Drewnianej 8 m x 4 m**

#### **1.1. WYKOPY. WYKORYTOWANIE.**

Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km m<sup>3</sup> 9,6  
8\*4\*0,3 m<sup>3</sup> 9,6

#### **1.2. SŁUPKI FUNDAMENTOWE**

Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m<sup>2</sup> i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II dół 8  
8 dół 8

Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu m<sup>3</sup> 0,512  
8 szt \*0,4\*0,4\*0,4 m<sup>3</sup> 0,512

#### **1.3. ZBROJENIE**

Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli FI 12 t  
0,007  
8\*4\*1\*0,222\*0,001t 0,007

#### **1.4. KONSTRUKCJA DREWNIANA WIATY**

MOCOWANIE MAREK STALOWYCH DO PODPARCIA SŁUPÓW DREWNIANYCH SZT 8  
Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej struganej nasyconej m<sup>3</sup> 0,44

O wymiarach 8\*0,14\*0,14\*2,8 m<sup>3</sup> 0,44

Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej P1 m<sup>3</sup> 0,4

PŁATEW P1 o wymiarach 9\*0,14\*0,16\*2 m<sup>3</sup> 0,4

Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej B1 m<sup>3</sup> 0,45

PŁATEW B1 o wymiarach 4\*0,14\*0,16 \*5 m<sup>3</sup> 0,45

Kleszcze o przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej K1 230 CM m<sup>3</sup> 0,09

Kleszcze o przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej K1 230 CM 2,3\*4\*0,12\*0,08 o wymiarach m<sup>3</sup> 0,09

Słupy cna płatwiach o długości do 2m i przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej S2 14 X 14 m<sup>3</sup> 0,2

## Charakterystyka obiektu

Wiata Rekreacyjna.Scena.

S2 1,3\*8\*0,14\*0,14 m3 0,2

Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej M1 m3 0,26

MIESZE

o wymiarach 1,3\*(6+4+4+6)\*0,1\*0,1 m3 0,26

Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej KROKIEW KOSZOWA m3 0,29

KOSZOWE

6,5\*4\*0,08\*0,14 m3 0,29

Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej KROKIEW - przycięć na wymiar m3 0,9

KROKWIE POŁĄC 9 M

(1+1,5+2,5+3)\*2\*0,08\*0,14 m3 0,18

(1+1,5+2,5+3)\*2\*0,08\*0,14 m3 0,18

KROKWIE POŁĄC 5 M

(1+2,5+3,5+5)\*2\*0,08\*0,14 m3 0,27

(1+2,5+3,5+5)\*2\*0,08\*0,14 m3 0,27

Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej m2 58,8

9\*3,2\*0,5\*2 m2 28,8

5\*6\*0,5\*2 m2 30

Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm<sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - DESKA OKAPOWA m3 0,18

DESKA OKAPOWA

(9+9+5+5)\*0,25\*0,025 m3 0,18

**1.5. DACH POKRYCIE GONTEM PAPOWYM TYPU ŁUSKA**

Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem) o kształcie "łuska" mocowaną na zszywki m2 58,8

Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm m2 7

(9+9+5+5)\*0,25 m2 7

Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 10cm m 28

9+9+5+5 m 28

Rury spustowe z PCV o średnicy 10 lub 11cm m 12

3\*4 m 12

**1.6. WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI POD WIATĄ KOSTKĄ BETONOWĄ GR 6 CM KOLOROWA ( PAS 50CM PO OBWODZIE KOSTKA CZARNA, WEWNĘTRZNA CZERWONA)**

Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II m2 32

8\*4 m2 32

Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem m2 32

Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem m 28

9+9+5+5 m 28

**1.7. ROBOTY ELEKTRYCZNE**

OKABLOWANIE KPL 1

MONTAŻ LAMPY WISZĄCEJ GŁÓWNEJ ŚRODKOWEJ TYPU LED KPL 1

MONTAŻ LAMP KINKIETÓW SŁUPOWYCH KPL 8

MONTAŻ 2 GNIAZDEK ELEKTRYCZNYCH ŚCIENNYCH KPL 2

## Charakterystyka obiektu

Wiata Rekreacyjna.Scena.

**2. SCENA 4 X 6 M Z KOSTKI BETONOWEJ GR 6 CM KOLOROWEJ**

Roboty przygotowawcze terenu kpl 1

Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km m<sup>3</sup> 7,2  
4\*6\*0,3 m<sup>3</sup> 7,2Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych m<sup>3</sup> 7,24\*6\*0,3 m<sup>3</sup> 7,2Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie m<sup>2</sup> 24Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm m<sup>2</sup> 24Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II m<sup>2</sup> 246\*4 m<sup>2</sup> 24Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową m<sup>2</sup> 24

Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe m 20

Ława betonowa zwykła pod krawężniki m<sup>3</sup> 0,320\*0,1\*0,15m<sup>3</sup> 0,3Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem m 20  
4+4+6+6 m 20**3. ZAKUP I DOSTAWA STOŁÓW I ŁAW OGRODOWYCH**

ZAKUP I DOSTAWA STOŁÓW 2,5 m x 0,8 m WRAZ ŁAWAMI OGRODOWYMI KPL 3

Montaż stołów i ław kpl 1

**4. ZAKUP TABLICY INFORMACYJNEJ**

ZAKUP TABLICY INFORMACYJNEJ KPL 1

Opracowała

Bronisław Stępień

Opracował

Bronisław Stępień

## Charakterystyka obiektu

Wiata Rekreacyjna.Scena.

--