

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsca wypoczynku z wiatą wolnostojącą w konstrukcji drewnianej, miejscami postojowymi, zagospodarowaniem terenu wraz z wyposażeniem turystycznym  
ADRES INWESTYCJI : Widzieńsko  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO GOLENIÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 1; Goleniów  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARKADIUSZ DOMAGAŁA  
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2018

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Elektryka zewnętrzna:</b>				
1 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne analogia</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2.000		
2 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Mocowanie na gotowym podłożu skrzynki z łącznikiem i 4 gniazdami wtykowymi zabezpieczeniami z zamknięciem (nieprzezroczyste)	szt.	2.000		
3 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	16.320		
4 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	16.320		
5 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YDY 5x4 mm2	m	68.000		
6 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Połączenia wykonywane przewodem YDY 5x4 mm2 na ścianie drewnianej	m	3.000		
7 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2)	kpl.	3.000		
8 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z czujnikiem zmierzchu i ruchu	szt.	3.000		
9 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Układanie w korytach kablowych lub siatkach przewodów izolowanych Kabel CCTV K60+2x0,5	m	80.000		
10 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Instalowanie koryt zasilających	m	80.000		
11 d.1	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne analogia</b>	Montaż zasilacza do kamer	szt.	1.000		
2		<b>Utwardzenia z ogrodzeniem:</b>				
12 d.2	<b>SSTB. 1.01 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	1073.350		
13 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	1073.350		
14 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1073.350		
15 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	169.500		
16 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	169.500		
17 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	169.500		
18 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>	169.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Rowki pod objeża cm w gruncie kat.III-IV	m	53.600		
20 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-plaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	53.600		
21 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie nawierzchni</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	903.850		
22 d.2	<b>SSTB. 2.01 Roboty w zakresie kształtowania terenów rekreacyjnych analiza indywidualna</b>	Płotek drewniany od parkingu	m	25.000		
3		<b>Wiata z elektryka wewnętrzną:</b>				
23 d.3	<b>SSTB.1.00 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie krawędzi wykopu wg oznaczonych osi. 2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi. 3. Wydobywanie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi. 4. Sprawdzenie wymiarów wykopu. 5. Wyrównywanie dna i ścian wykopu. 6. Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok lub załadowanie do przewozu.	m <sup>3</sup>	2.600		
24 d.3	<b>SSTB.02.06 Betonowanie</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm  Wyszczególnienie robót: 1. Sortowanie, oczyszczenie i prostowanie prętów do zbrojenia betonu. 2. Ręczne cięcie prętów. 3. Gięcie prętów. 4. Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu. 5. Montaż zbrojenia.	kg	55.411		
25 d.3	<b>SSTB.02.06 Betonowanie</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu  Stopy fundamentowe betonowe  Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli. 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wyrównanie powierzchni. 3. Usunięcie deskowań. 4. Pielęgnowanie betonu.	m <sup>3</sup>	3.900		
26 d.3	<b>SSTB.02.06 Betonowanie analogia</b>	Montaż kotew fundamentowych  Wsporniki, podokienniki i półki  Wyszczególnienie robót: 1. Nawiercenie gniazd. 2. Osadzenie elementów z uszczelnieniem. 3. Naprawa powierzchni betonu.	szt.	13.000		
27 d.3	<b>SSTB.03.02 Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	1.340		
28 d.3	<b>K SSTB.03.02 Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0.480		
29 d.3	<b>SSTB.03.02 Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	3.250		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	2.910		
31 d.3	<b>SSTB.04.01</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Łacenie - rozstaw lat 30 cm	m <sup>2</sup>	165.620		
32 d.3	<b>SSTB.04.01</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Membrany dachowe układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m <sup>2</sup>	165.620		
33 d.3	<b>SSTB.04.01</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m <sup>2</sup>	165.620		
34 d.3	<b>SSTB.04.01</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm	m	42.400		
35 d.3	<b>SSTB.04.01</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m	59.300		
36 d.3	<b>SSTB.04.01</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m	24.000		
37 d.3	<b>SSTB.04.01</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m <sup>2</sup>	16.825		
38 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych analogia</b>	Podbitka drewnianah z desek gr. 19 mm	m <sup>2</sup>	165.620		
39 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych analogia</b>	Trzykrotna impregnacja przeciw warunkom atmosferyczny metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze brąz	m <sup>2</sup>	615.670		
40 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	m <sup>2</sup> ściany	48.000		
41 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych analogia</b>	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 90 mm	mb	128.000		
42 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Konstrukcje szkieletowe - nadproża o wys. do 140 mm	mb	12.000		
43 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych analogia</b>	Okiennice drewniane z zawiasami (szt. 4) zawiesiem łańcuchowym (szt 1), mocowaniem do krokwi (szt. 1), zasuwa zabezpieczającą w środku (szt 1)	kpl.	14.000		
44 d.3	<b>SSTB.03.02</b> <b>Wykonywaniu konstrukcji dachowych</b>	Poszycie ścian szkieletowych z desek półbal elewacyjne	m <sup>2</sup>	96.000		
45 d.3	<b>SSTE.01.01 -</b> <b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m	60.000		
46 d.3	<b>SSTE.01.01 -</b> <b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.	6.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.3	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Kompletowanie opraw świetłowych do 120 W	szt.	6.000		
48 d.3	<b>STE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (3x1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m	60.000		
49 d.3	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Połączenia wykonywane przewodem YDY 5x4 mm <sup>2</sup> na ścianie drewnianej	m	3.000		
50 d.3	<b>SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.	6.000		
4		<b>Nasadzenia zielone:</b>				
51 d.4	<b>SSTB.02.04 Usługi w zakresie sadzenia roślin i utrzymania terenów zielonych.</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m <sup>2</sup>	27.000		
52 d.4	<b>SSTB.02.04 Usługi w zakresie sadzenia roślin i utrzymania terenów zielonych.</b>	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha	0.003		
53 d.4	<b>SSTB.02.04 Usługi w zakresie sadzenia roślin i utrzymania terenów zielonych.</b>	Sadzenie BERBERYS THUNBERGA w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości	szt.	54.000		
5		<b>Wyposażenia z montażem urządzeń turystycznych:</b>				
54 d.5	<b>SSTB.03.01 Betonowanie</b>	Palenisko murowane szt. 2 z grilem na wysięgniku szt.1	m <sup>3</sup>	0.450		
55 d.5	<b>SSTB.03.01 Betonowanie</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.270		
56 d.5	<b>SSTB.03.01 Roboty w zakresie kształtowania terenów rekreacyjnych</b>	Stoły z ławkami biwakowe	kpl.	4.000		
57 d.5	<b>SSTB.03.01 Roboty w zakresie kształtowania terenów rekreacyjnych analiza indywidualna</b>	Ławki biwakowe wokół paleniska	kpl.	8.000		
58 d.5	<b>SSTB.03.01 Roboty w zakresie kształtowania terenów rekreacyjnych analiza indywidualna</b>	Kosz drewniany	kpl.	4.000		
59 d.5	<b>SSTB.03.01 Roboty w zakresie kształtowania terenów rekreacyjnych analiza indywidualna</b>	Stoły z ławkami pod wiatę	kpl.	10.000		
60 d.5	<b>analiza indywidualna</b>	Tablica informacyjna	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.5	SSTB.03.01 Ro- boty w zakresie kształtowania terenów rekrea- cyjnych analiza indywi- dualna	Stojak na rowery pięciostanowiskowy	kpl.	1.000		
62 d.5	SSTB.03.01 Ro- boty w zakresie kształtowania terenów rekrea- cyjnych analiza indywi- dualna	Kierunkowskaz	kpl.	2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Elektryka zewnętrzna:						
2	Utwardzenia z ogrodzeniem:						
3	Wiata z elektryka wewnętrzną:						
4	Nasadzenia zielone:						
5	Wyposażenia z montażem urządzeń turystycznych:						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: