

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pn. " Utworzenie parku enklawa miododajna " we wsi Zawada**

Adres : Zawada , gmina Szydłowo dz.nr 176,178 i 179

<b>Roboty budowlane - elementy drewniane</b>
--

Inwestor : **Gmina Szydłowo**

Adres : 64-930 Szydłowo Jaraczewo 2

Opracował : Ryszard Politycki

Data : 23.02.2022

Roboty budowlane - elementy drewniane

Budowa : -

Obiekt : Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pn. " Utworzenie parku enklawa miododajna " we wsi Zawada

Adres : Zawada , gmina Szydłowo dz.nr 176,178 i 179

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
<b>I Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pt "Enklawa miododajna" w Zawasze gmina Szydłowo</b>	
I.A	Elementy małej architektury
I.B	Obudowa rabat
I.C	Elementy małej architektury Brama wejściowa (północna) - wg rys. A/05
I.D	Wiata edukacyjno - szkoleniowa - wg rys. A/06. Altana (wiata) o pow.32,5m2 zaprojektowana jest w formie drewnianej konstrukcji słupowej
I.E	Bruk drewniany
I.F	Elementy małej architektury - ognisko
I.G	Hotel dla owadów

--- Koniec wydruku ---

## Roboty budowlane - elementy drewniane

Budowa : -

Objekt : Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pn. " Utworzenie parku enklawa miododajna " we wsi Zawada

Adres : Zawada , gmina Szydłowo dz.nr 176,178 i 179

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	<b>Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pt "Enklawa miododajna" w Zawasie gmina Szydłowo</b>		
I.A	<b>Elementy malej architektury</b>		
1	Analiza własna  Siedziska sześcioboczne z litego drewna klejonego o wys. 40cm, kotwione do podłoża wg rysunku A/07 - 20 sztuk  <div>1.3 = 1,300 Razem = 1,300</div>	1,300	m3
I.B	<b>Obudowa rabat</b>		
2	Analiza własna  Obudowa rabat roślinnych w kształcie plastrów miodu (6 modułów trójkątnych o boku 3,3mm) wys. 30cm, deska zaimpregnowana o gr. 35mm, zabezpieczona folią, wypełniona gruntem  <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	kpl
I.C	<b>Elementy malej architektury Brama wejściowa (północna) - wg rys. A/05</b>		
3	KNR 221-0601-05 MBGPiK  Brama wejściowa (północna) zaprojektowana w formie drewnianej ażurowej konstrukcji złożonej z sześciokątnych skrzynek o boku 50cm, gł. 30cm, deska 3,5cm (wg rys. A/05)  <div>(1.7 * 2) * 1.5 * 0.8 = 4,080 Razem = 4,080</div>	4,080	m3
I.D	<b>Wiata edukacyjno - szkoleniowa - wg rys. A/06. Altana (wiata) o pow.32,5m2 zaprojektowana jest w formie drewnianej konstrukcji słupowej</b>		
4	KNR 201-0126-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa  Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm  <div>32.5 = 32,500 Razem = 32,500</div>	32,500	m2
5	KNR 201-0126-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa  Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm x 2  <div>32.5 = 32,500 Razem = 32,500</div>	32,500	m2
6	KNR 201-0213-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa  Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.chwytaka 1,20 m3, z transportem urobku na odległ.do 1 km,sam.samowylad.o ład. 15 do 20 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/ ziemia humus  <div>32.5 * 0.3 = 9,750 Razem = 9,750</div>	9,750	m3
7	KNR 201-0203-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa  Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II  <div>9.75 = 9,750 Razem = 9,750</div>	9,750	m3
8	KNR 201-0213-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa  Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.chwytaka 1,20 m3, z transportem urobku na odległ.do 1 km,sam.samowylad.o ład. 15 do 20 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/  <div>9.75 = 9,750 Razem = 9,750</div>	9,750	m3
9	KNR 201-0301-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa  Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III  <div>9.75 = 9,750</div>	9,750	m3

## Roboty budowlane - elementy drewniane

I. Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pt "Enklawa miododajna" w Zawaszce gmina Szydłowo

I.D. Wiata edukacyjno - szkoleniowa - wg rys. A/06. Altana (wiata) o pow.32,5m2 zaprojektowana jest w formie drewnianej konstrukcji słupowej

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	9,750	m3
10	KNR 201-0214-03 <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 15 do 20 t x 18</b> ziemia roślinna: 9.75 =	9,750 9,750	m3
	Razem =	9,750	m3
11	KNR 221-0601-05 MBGPiK <b>Fundamenty stopy pod słupy, wykonane : z betonu żwirowego</b> 0.6 * 0.3 * 0.8 * 6 =	0,864 0,864	m3
	Razem =	0,864	m3
12	KNR 202-1103-01 WACETOB Warszawa <b>Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z piasku</b> 32.5 * 0.15 =	4,875 4,875	m3
	Razem =	4,875	m3
13	KNR 231-0107-01 IGM Warszawa <b>Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm</b> 32.5 * 0.1 =	3,250 3,250	m3
	Razem =	3,250	m3
14	KNR 202-1121-07 WACETOB Warszawa <b>Podłogi z kostki brukowej drewnianej na: podsypce piaskowej</b> 32.5 =	32,500 32,500	m2
	Razem =	32,500	m2
15	KNR 231-0402-03 IGM Warszawa <b>Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe</b> 0.1 * 0.1 * 24.0 =	0,240 0,240	m3
	Razem =	0,240	m3
16	KNR 231-0407-04 IGM Warszawa <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową</b> 24 =	24,000 24,000	m
	Razem =	24,000	m
17	KMB 1100120 <b>Dostawa materiałów i montaż stali kształtowej kotwa do słupa o przekroju 12x12 cm</b> 18 =	18,000 18,000	szt
	Razem =	18,000	szt
18	KNR 202-0408-07 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2</b> 0.20 * 0.10 * 4.63 * 6 =	0,556 0,556	m3
	Razem =	0,556	m3
19	KNR 202-0409-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -nadbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 miecze</b> 1.4 * 12 * 0.2 * 0.10 =	0,336 0,336	m3
	Razem =	0,336	m3
20	KNR 202-0407-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2</b> 0.15 * 0.15 * 1.5 = 0.15 * 0.15 * 3.2 * 18 =	0,034 1,296 1,330	m3
	Razem =	1,330	m3

## Roboty budowlane - elementy drewniane

I. Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pt "Enklawa miododajna" w Zawaszce gmina Szydłowo

I.D. Wiata edukacyjno - szkoleniowa - wg rys. A/06. Altana (wiata) o pow.32,5m2 zaprojektowana jest w formie drewnianej konstrukcji słupowej

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 202-0406-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2</b>  <div>0.15 * 0.10 * 4.6 * 6 = 0,414</div> <div>Razem = 0,414</div>	0,414	m3
22	KNR 202-0410-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych</b>  <div>16.62 * 1.45 = 24,099</div> <div>Razem = 24,099</div>	24,099	m2
23	NNRKB 006-0541-02 BEiDOEPB ORGBUD W-wa <b>Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm</b> pas dachowy: wiatrownice: <div>4.0 * 6 * 0.30 * 0.2 = 1,440</div> <div>1.5 * 2 * 4 * 0.3 = 3,600</div> <div>Razem = 5,040</div>	5,040	m2
24	KNR 202-0410-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ołączenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z - rozstaw łat: ponad 16 do 24 cm</b>  <div>16.62 * 1.45 = 24,099</div> <div>Razem = 24,099</div>	24,099	m2
25	KNR 015-0517-01 IGM Warszawa <b>Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii</b>  <div>24.099 = 24,099</div> <div>Razem = 24,099</div>	24,099	m2
26	NNRKB 006-0540-01 BEiDOEPB ORGBUD W-wa <b>Pokrycie ścian blachą trapezową powlekaną na łatach</b>  <div>24.099 = 24,099</div> <div>Razem = 24,099</div>	24,099	m2
27	NNRKB 006-0539-01 BEiDOEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych gąsiorów z blachy powlekanej</b>  <div>4.6 * 6 = 27,600</div> <div>Razem = 27,600</div>	27,600	m
28	KNR 202-1036-02 WACETOB Warszawa <b>Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm</b> od spodu: obicie boczne: <div>13.0 = 13,000</div> <div>3.366 = 3,366</div> <div>Razem = 16,366</div>	16,366	m2
29	KNR 202-1036-05 WACETOB Warszawa <b>Elementy wykończenia boazerii drewnianych: ćwierćwałki</b>  <div>4.0 * 6 = 24,000</div> <div>Razem = 24,000</div>	24,000	m
30	KNR 202-1036-07 WACETOB Warszawa <b>Elementy wykończenia boazerii drewnianych: listwy kątowe</b>  <div>3.58 * 6 = 21,480</div> <div>Razem = 21,480</div>	21,480	m
31	KNR 202-0529-01 WACETOB Warszawa <b>Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 10 cm, z blachy ocynkowanej powlekanej</b>  <div>3.5 * 4 = 14,000</div> <div>Razem = 14,000</div>	14,000	m
32	KNR 202-0522-02 WACETOB Warszawa <b>Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów Rynny dachowe półokrąg.z bl.oc.powlek.150</b>  <div>4.0 * 6 = 24,000</div>	24,000	m

## Roboty budowlane - elementy drewniane

I. Zagospodarowanie terenu dla założenia przestrzennego pt "Enklawa miododajna" w Zawaszcie gmina Szydłowo

I.D. Wiata edukacyjno - szkoleniowa - wg rys. A/06. Altana (wiata) o pow.32,5m2 zaprojektowana jest w formie drewnianej konstrukcji słupowej

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	24,000	m
33	Analiza włas Dostawa materiałów i montaż panel fotowoltaiczny o mocy 600 W	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
I.E	Bruk drewniany		
34	KNR 202-1121-07 WACETOB Warszawa Podłogi z kostki brukowej drewnianej na: podsypce piaskowej	32,500	m2
	32.5 =	32,500	
	Razem =	32,500	m2
I.F	Elementy małej architektury - ognisko		
35	Analiza włas Stoły drewniane z siedziskami (wg rys. nr 6)	4,000	kpl
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
36	Analiza włas Szafka z blatem i szafka narzędziowa o wym. 180x60x180cm	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
37	Analiza włas Stacja pogodowa z panelem odczytowym	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
I.G	Hotel dla owadów		
38	Analiza włas Hotel dla owadów - pawilon drewniany o wym. 3,02x5,31 w formie ażurowej konstrukcji wg rys. A/04. Ściany boczne składają się z ażuru z sześciokątnych skrzynek (heksagonów) drewnianych o boku 50 cm, gł. 30cm, deska gr. 3,5cm. Niektóre heksagony wypełnione naturalnym materiałem (słomki, patyki, fragmenty cegły dziurawki).	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---