

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112712-9	Roboty w zakresie kształtowania ogrodów

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY  
PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

ADRES INWESTYCJI: dz. 227/10 Stara Błotnica Obręb 0001 Błotnica Stara

NAZWA INWESTORA: GMINA STARA BŁOTNICA

ADRES INWESTORA: Stara Błotnica 46 26-806 STARA BŁOTNICA

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Małgorzata Guz-Panek

DATA OPRACOWANIA: 03.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.2025

Data zatwierdzenia

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY  
Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.:  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W  
STAREJ BŁOTNICY na działce o numerze 227/10 obręb 0001 Błotnica Stara, 140104\_2.  
Zakresem zamierzenia budowlanego jest budowa ciągów pieszych, ogrodzenia terenu, altany,  
elementów małej architektury (w tym urządzeń zabawowych), budowy instalacji infrastruktury  
technicznej - instalacji zewnętrznej elektroenergetycznej (w tym zasilenia altany oraz instalacji  
oświetlenia terenu), a także kanalizacji teletechnicznej. Prace będą prowadzone 1-etapowo.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		DEMONTAŻE I PRZYGOTOWANIE TERENU			
1 d.1.1	kalk. własna	LIKWIDACJA STUDZIENKI (Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	kalk. własna	Przygotowanie terenu.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ALTANA I WYPOSAŻENIE W SPRZĘT AUDIOWIZYJNY			
3 d.1.2	kalk. własna	Altana z elementów modułowych z podłogą z transportem i montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.2	kalk. własna	Ekran projekcyjny mobilny ramowy 305x190 - matt biały - projekcja przednia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	kalk. własna	Mobilny stojak do projektora - regulacja 95-145cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	kalk. własna	Projektor laserowy uniwersalny - jasność 5200 lumenów, rozdzielczość WUXGA	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	kalk. własna	Kabel HDMI 10m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	kalk. własna	Mobilny system nagłaśniania -KOLUMNA GŁOŚNIKOWA AKTYWNA 15" 350W RMS z okablowaniem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.2	kalk. własna	Statyw kolumnowy - udźwig 60 kg	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	kalk. własna	Mikser z wbudowanymi mikrofonami bezprzewodowymi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	kalk. własna	Wyposażenie - ławka bez oparcia długa typ 1 (wersja niska)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	kalk. własna	Wyposażenie - ławki bez oparcia krótka typ 2 (wersja niska)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.2	kalk. własna	Wyposażenie - worek do siedzenia	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	kalk. własna	Wyposażenia - ławka bez oparcia	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	kalk. własna	Wyposażenie - stół	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	kalk. własna	Wyposażenie - rolety zacinające	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
17 d.1.3	kalk. własna	ławka z oparciem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.3	kalk. własna	kosz z segregacją	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.3	kalk. własna	zestaw 3 hamaków na słupach	kpl		
		1	kpl	1,000	

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.4		URZĄDZENIA ZABAWOWE			
20		konstrukcja DRZEWO-KRYJÓWKA (Z1)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21		koparka do piasku (Z2)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22		urządzenie do wspinania KOZA (Z3)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23		bujak podwójny KOŃ (Z4)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24		bujak KOŃ (Z5)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25		zestaw KWIACIARNIA I SZKLARNIA (Z6)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26		zestaw PANELE Z SIECIĄ (Z7)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27		panel MUZYKA (Z8)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28		konstrukcja do wspinania ŻYRAFA/LAS (Z9)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29		bujak 4-osobowy LILIA WODNA (Z10)	kpl		
d.1.4	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-----			
				RAZEM	1,000
30 d.1.4	kalk. własna	kruzela dla maluchów z hustawkami (Z11)	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	kalk. własna	ławka KROKODYL (Z12)	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.4	kalk. własna	zestaw - zielona sala lekcyjna (Z13)	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		INNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
33 d.1.5	kalk. własna	donice bez dna (rabaty podwyższone)	kpl		
		----- 6 -----	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.5	kalk. własna	donice (do pracy z warzywami)	kpl		
		----- 7 -----	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.1.5	kalk. własna	tablica regulaminowa	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.5	kalk. własna	karmin dla ptaków	kpl		
		----- 3 -----	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1.5	kalk. własna	poidelko dla ptaków	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.5	kalk. własna	domek dla owadów	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		NAWIERZCHNIA MINERALNO-ŻYWICZNA WODOPRZEPUSZCZALNA			
39 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		----- 222,1 -----	m2	222,100	
				RAZEM	222,100
40 d.1.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		----- 222,1 -----	m2	222,100	
				RAZEM	222,100
41 d.1.6	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		----- 222,1 -----	m2	222,100	
				RAZEM	222,100
42 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa 4/31,5mm, gr. 15 cm	m2		
		----- 222,1 -----	m2	222,100	
				RAZEM	222,100
43 d.1.6	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa 4/31,5mm, - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		----- 222,1 -----	m2	222,100	
				RAZEM	222,100
44 d.1.6	kalk. własna	Nawierzchnia mineralno-żywiczna wodoprzepuszczalna 2,5cm	kpl		
		----- 222,1 -----	kpl	222,100	
				RAZEM	222,100
1.7		NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA - GR 50MM			
45 d.1.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		----- 138,5 -----	m2	138,500	
				RAZEM	138,500
46 d.1.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		----- 138,5 -----	m2	138,500	
				RAZEM	138,500
47 d.1.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		----- 138,5 -----	m2	138,500	
				RAZEM	138,500
48 d.1.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -6	m2		

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		----- 138,5 -----	m2	138,500	
				RAZEM	138,500
49 d.1.7	kalk. własna	Warstwa dolna SBR - liczona wg wysokości upadku z urządzenia - 40 cm	kpl		
		----- 138,5 -----	kpl	138,500	
				RAZEM	138,500
50 d.1.7	kalk. własna	Warstwa wykończeniowa EPDM - 10 mm,	kpl		
		----- 138,5 -----	kpl	138,500	
				RAZEM	138,500
1.8		NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA - GR 40MM			
51 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		----- 84 -----	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
52 d.1.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		----- 84 -----	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
53 d.1.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		----- 84 -----	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
54 d.1.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -6	m2		
		----- 84 -----	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
55 d.1.8	kalk. własna	Warstwa dolna SBR - liczona wg wysokości upadku z urządzenia - 30cm	kpl		
		----- 84 -----	kpl	84,000	
				RAZEM	84,000
56 d.1.8	kalk. własna	Warstwa wykończeniowa EPDM - 10 mm,	kpl		
		----- 84 -----	kpl	84,000	
				RAZEM	84,000
1.9		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU			
57 d.1.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		----- 221,8 -----	m2	221,800	



## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	221,800
58 d.1.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		221,8	m2	221,800	
				RAZEM	221,800
59 d.1.9	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m2		
		221,8	m2	221,800	
				RAZEM	221,800
60 d.1.9	kalk. własna	geowłóknina separacyjno-filtracyjna 200g/m2	kpl		
		221,8	kpl	221,800	
				RAZEM	221,800
61 d.1.9	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		221,8	m2	221,800	
				RAZEM	221,800
62 d.1.9	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m2		
		221,8	m2	221,800	
				RAZEM	221,800
1.10		ŚCIEŻKA SENSORYCZNA			
63 d.1.10	kalk. własna	Ścieżka sensoryczna	m2		
		10,7	m2	10,700	
				RAZEM	10,700
1.11		OBRZEŻE BETONOWE 6 CM			
64 d.1.11	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm.	m		
		336	m	336,000	
				RAZEM	336,000
65 d.1.11	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2		
		336 * 0,24	m2	80,640	
				RAZEM	80,640
66 d.1.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeżai betonowa zwykła.	m3		
		336 * 0,05	m3	16,800	

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,800
67 d.1.11	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		----- 336 -----	m	336,000	
				RAZEM	336,000
1.12		RABATY ROŚLINNE			
68 d.1.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		----- 746,45 -----	m2	746,450	
				RAZEM	746,450
69 d.1.12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		----- 746,45 -----	m2	746,450	
				RAZEM	746,450
70 d.1.12	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -13	m2		
		----- 746,45 -----	m2	746,450	
				RAZEM	746,450
71 d.1.12	kalk. własna	Geowłóknina separacyjno-filtracyjna 200g/m2	m2		
		----- 746,45 -----	m2	746,450	
				RAZEM	746,450
72 d.1.12	KNKRB 1 0415-01 analogia	Warstwa wegetacyjna - mieszanka piasku rzecznoego i ziemi urodzajnej w stosunku 1:1; gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		----- 746,45 -----	m2	746,450	
				RAZEM	746,450
73 d.1.12	KNKRB 1 0415-02 analogia	Warstwa wegetacyjna - mieszanka piasku rzecznoego i ziemi urodzajnej w stosunku 1:1 przy gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 4	m2		
		----- 746,45 -----	m2	746,450	
				RAZEM	746,450
74 d.1.12	kalk. własna	Warstwa ściółkująca - ściółkowanie korą przekompostowaną 5cm	m2		
		----- 746,45 -----	m2	746,450	
				RAZEM	746,450
1.13		RABATY BIORETENCYJNE			
75 d.1.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		----- 83,75 -----	m2	83,750	

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-----			
				RAZEM	83,750
76 d.1.13	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa drenażowa - warstwa kruszywa o frakcji 16/32 mm.	m2		
		83,75 -----	m2	83,750	
				RAZEM	83,750
77 d.1.13	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa drenażowa - warstwa kruszywa o frakcji 16/32 mm. Krotność = -13	m2		
		83,75 -----	m2	83,750	
				RAZEM	83,750
78 d.1.13	kalk. własna	Geowłóknina separacyjno-filtracyjna 200g/m2	m2		
		83,75 -----	m2	83,750	
				RAZEM	83,750
79 d.1.13	KNKRB 1 0415-01 analogia	Warstwa roślinna - warstwa roślinna gr. 5 cm - mieszanka piasku rzeczno- i ziemi urodzajnej w stosunku 1:1;	m2		
		83,75 -----	m2	83,750	
				RAZEM	83,750
80 d.1.13	KNKRB 1 0415-02 analogia	Warstwa roślinna - - warstwa roślinna - mieszanka piasku rzeczno- i ziemi urodzajnej w stosunku 1:1; warstw za każde następne 5 cm Krotność = 4	m2		
		83,75 -----	m2	83,750	
				RAZEM	83,750
81 d.1.13	kalk. własna	Warstwa ściółkująca - otoczek, frakcja 8/16 mm - 3cm	m2		
		83,75 -----	m2	83,750	
				RAZEM	83,750
1.14		Trawniki (nowe)			
82 d.1.14	KNR 2-21 0401-02 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawożenia	m2		
		876 -----	m2	876,000	
				RAZEM	876,000
83 d.1.14	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		876 -----	m2	876,000	
				RAZEM	876,000
1.15		Trawniki -prace odtworzeniowe			
84 d.1.15	kalk. własna	Trawniki -istniejące - prace odtworzeniowe w miejscach uszkodzeń	m2		

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		656,8	m2	656,800	
				RAZEM	656,800
1.16		Obrzeża ekobord do rabat			
85 d.1.16	kalk. własna	Obrzeża Ekobord	m		
		139	m	139,000	
				RAZEM	139,000
1.17		OGRODZENIE PANELOWE			
86 d.1.17	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe - wysokości ok. 180 cm (analogiczne do ogrodzenia w pozostałej części terenu). Panele z siatki 3D o szerokości 250 cm między stalowymi słupkami. Siatka wykonana z drutu o grubości 4 mm, zabezpieczenie antykorozyjne z oczkami 50 x 200 mm. Ogrodzenie w kolorze antracytu RAL7016	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
1.18		Drzewa			
87 d.1.18	KNR 2-21 0322-01 analogia	Aesoclus x carnea Kasztanowiec czerwony 1 16-18 Sol. z B.- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.1.18	KNR 2-21 0322-01 analogia	Cercidiphyllum japonicum Grujecznik japoński 3 16-18 Sol. z B.- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.1.18	KNR 2-21 0322-01 analogia	Malus 'Ola' Jabłoni ozdobna odm. Ola 1 10-12 Sol. z B.- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.18	KNR 2-21 0322-01 analogia	Sorbus aria Jarzab mączny 6 16-18 Sol. z B. - z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.18	kalk. własna	Warstwa ściółkująca - ściółkowanie korą przekompostowaną 5cm	m2		
		1 + 3 + 1 + 1	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
1.19		Drzewa owocowe			
92 d.1.19	KNR 2-21 0322-01 analogia	Malus domestica 'Witos' Jabłoni domowa odm. Witos 5- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
93 d.1.19	KNR 2-21 0322-01 analogia	Prunus domestica 'Węgierka zwykła' Śliwa domowa odm. Węgierka zwykła 4- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.1.19	kalk. własna	Warstwa ściółkująca - ściółkowanie korą przekompostowaną 5cm	m2		
		5 + 4	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
1.20		KRZEWY LIŚCIASTE			
95 d.1.20	KNR 2-21 0322-01 analogia	Cornus alba &#39;Sibirica&#39; Dereń biały odm. Sibirica 41 2 szt./m 2 C5- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
96 d.1.20	KNR 2-21 0322-01 analogia	Deutzia x hybrida 'Strawberry Fields' Żyłstek odm. Strawberry Fields 116 2 szt./m 2 C2- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		116	szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
97 d.1.20	KNR 2-21 0322-01 analogia	Philadelphus coronarius Jaśminowiec wonny 23 2 szt./m 2 C2- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
98 d.1.20	KNR 2-21 0322-01 analogia	Physocarpus opulifolius Pęcherznica kalinolistna 26 2 szt./m 2 C5- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
99 d.1.20	KNR 2-21 0322-01 analogia	Prunus triloba Migdałek trójklapowy 48 3 szt./m 2 C2- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
100 d.1.20	KNR 2-21 0322-01 analogia	Spiraea japonica 'Anthony Waterer' Tawuła japońska odm. &#39;Anthony Waterer&#39; 176 4 szt./m 2 C2- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		176	szt.	176,000	
				RAZEM	176,000
1.21		KRZEWY OWOCOWE			

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.21	KNR 2-21 0322-01 analogia	Ribes nigrum 'Gofert' Porzeczka czarna odm. Gofert 7 2,5 szt./mb- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
102 d.1.21	KNR 2-21 0322-01 analogia	Ribes niveum 'Blanka' Porzeczka biała odm. Blanka 500 2,5 szt./mb- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
103 d.1.21	KNR 2-21 0322-01 analogia	Ribes rubrum 'Babette' Porzeczka czerwona odm. Babette 507 2,5 szt./mb- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		507	szt.	507,000	
				RAZEM	507,000
104 d.1.21	KNR 2-21 0322-01 analogia	Rubus 'Polka' Malina odm. Polka 20 2 szt./mb- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
105 d.1.21	KNR 2-21 0322-01 analogia	Rubus 'Sokolica' Malina odm. Sokolica 7 2 szt./mb- z całkowitą zaprawą dołów	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.22		BYLINY I TRAWY			
106 d.1.22	KNR 2-21 0413-01 analogia	Echinacea purpurea &#39;Magnus&#39; Jeżówka purpurowa &#39;Magnus&#39; 403 10 szt./m 2 P9 - z całkowitą zaprawą dołów	szt		
		403	szt	403,000	
				RAZEM	403,000
107 d.1.22	KNR 2-21 0413-01 analogia	Iris sibirica Kosaciec syberyjski 266 7 szt./m 2 - z całkowitą zaprawą dołów	szt		
		266	szt	266,000	
				RAZEM	266,000
108 d.1.22	KNR 2-21 0413-01 analogia	Salvia nemorosa Szałwia omszona 294 7 szt./m 2 - z całkowitą zaprawą dołów	szt		
		294	szt	294,000	
				RAZEM	294,000
109 d.1.22	KNR 2-21 0413-01 analogia	Sedum spectabile &#39;Brillant&#39; rozchodnik okazały odm. Brillant 210 4 szt./m 2 P9 - z całkowitą zaprawą dołów	szt		

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W STAREJ BŁOTNICY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		210 -----	szt	210,000	
				RAZEM	210,000
110 d.1.22	KNR 2-21 0413-01 analogia	Thymus praecox 'Coccineus' Macierzanka odm. Coccineus 90 12 szt./m 2 - z całkowitą zaprawą dołów	szt		
		90 -----	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
111 d.1.22	KNR 2-21 0413-01 analogia	Veronica spicata 'Erika' Przetacznik kłosowy odm. Erika 294 7 szt./m 2 - z całkowitą zaprawą dołów	szt		
		294 -----	szt	294,000	
				RAZEM	294,000
1.23		ROŚLINY CEBULOWE			
112 d.1.23	KNR 2-21 0414-01 analogia	Allium 'Gladiator' Czosnek ozdobny odm. Gladiator 21 3 szt./m 2	szt		
		21 -----	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
113 d.1.23	KNR 2-21 0414-01 analogia	Crocus sp. Krokus mix odmian 2100 50 szt./m 2	szt		
		2100 -----	szt	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
1.24		BYLINY OWOCOWE			
114 d.1.24	KNR 2-21 0414-01 analogia	Fragaria vesca poziomka pospolita odm. Rugia 550 25 szt./m2 P9	szt		
		500 -----	szt	500,000	
				RAZEM	500,000