

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: system nawadniania

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 systemu automatycznego nawadniania dla inwestycji
pn.:ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNYM ŻŁOBKU W
STAREJ BŁOTNICY na działce o numerze 227/10 obręb 0001 Stara Błotnica, 140104_2.
Obszar opracowania dla projektu systemu automatycznego nawadniania rozszerzono o dz.ew.nr 227/8 obręb
0001 Stara Błotnica.

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		A - STEROWANIE + URZĄDZENIA ZRASZAJĄCE			
1 d.1	kalk. własna	Czujniki deszczu	szt		
		----- 1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	STEROWNIK 8 SEKCyjNY DO ROZBUDOWY DO 38 SEKCJI I2C800PL	szt		
		----- 1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	MODUŁ 4-SEKCyjNY	szt		
		----- 1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	kalk. własna	MODUŁ 22-SEKCyjNY	szt		
		----- 1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	ZRASZACZ STATYCZNY PROS-04 1/2"F	szt		
		----- 194 -----	szt	194,000	
				RAZEM	194,000
6 d.1	kalk. własna	DYSZA MP 1000 (90-210°)	szt		
		----- 47 -----	szt	47,000	
				RAZEM	47,000
7 d.1	kalk. własna	DYSZA MP 1000 (210-270°)	szt		
		----- 3 -----	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	kalk. własna	DYSZA MP 2000 (90-210°)	szt		
		----- 34 -----	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
9 d.1	kalk. własna	DYSZA MP 2000 (210-270°)	szt		
		----- 4 -----	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	kalk. własna	DYSZA MP 2000 (360°)	szt		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	kalk. własna	DYSZA MP 3000 (90-210°)	szt		
		51 -----	szt	51,000	
				RAZEM	51,000
12 d.1	kalk. własna	DYSZA MP Side Strip	szt		
		51 -----	szt	51,000	
				RAZEM	51,000
13 d.1	kalk. własna	DYSZA MP RIGHTSTRIP	szt		
		2 -----	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	kalk. własna	DYSZA MP LEFTSTRIP	szt		
		1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	kalk. własna	ELEKTROZAWÓR Hunter 1"F	szt		
		26 -----	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
2		B - RURY I KSZTAŁTKI			
16 d.2	kalk. własna	PRZEWÓD ELASTYCZNY SPX FLEX 12,5 mm - 30 mb.	szt		
		7 -----	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.2	kalk. własna	KOLANKO SBE-050 GZ 1/2"	szt		
		194 -----	szt	194,000	
				RAZEM	194,000
18 d.2	kalk. własna	KOLANKO SBE-075 GZ 3/4"	szt		
		194 -----	szt	194,000	
				RAZEM	194,000
19 d.2	kalk. własna	RURA IRYGACYJNA PE 25 PN4	szt		
		1790 -----	szt	1 790,000	
				RAZEM	1 790,000
20 d.2	kalk. własna	RURA IRYGACYJNA PE 32 PN4	szt		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		----- 220 -----	szt	220,000	
				RAZEM	220,000
21 d.2	kalk. własna	KOLANO PE 25-25	szt		
		----- 75 -----	szt	75,000	
				RAZEM	75,000
22 d.2	kalk. własna	KOLANO PE 32-32	szt		
		----- 20 -----	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.2	kalk. własna	KOLANO QJ M 25-3/4"	szt		
		----- 20 -----	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.2	kalk. własna	TRÓJNIK QJ 25-25-25	szt		
		----- 177 -----	szt	177,000	
				RAZEM	177,000
25 d.2	kalk. własna	TRÓJNIK PE 32-32-32	szt		
		----- 3 -----	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	kalk. własna	TRÓJNIK QJ M 25-3/4"-25	szt		
		----- 23 -----	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
27 d.2	kalk. własna	ZŁĄCZE QJ M 25-3/4"	szt		
		----- 17 -----	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
28 d.2	kalk. własna	ZŁĄCZE QJ M 25-1"	szt		
		----- 26 -----	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
29 d.2	kalk. własna	ZŁĄCZE PE M 25-3/4"	szt		
		----- 17 -----	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
30 d.2	kalk. własna	ZŁĄCZE PE M 32-1"	szt		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.2	kalk. własna	STUDZIENKA ELEKTROZAWOROWA 3 zawory	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2	kalk. własna	STUDZIENKA ELEKTROZAWOROWA 4 zawory	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	kalk. własna	STUDZIENKA ELEKTROZAWOROWA 5 zaworów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	kalk. własna	TAŚMA TEFLON JUMBOTAPE	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.2	kalk. własna	FILTR 1" DYSKOWY 120 MESH	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.2	kalk. własna	ZAWÓR KULOWY IRRITEC F-F 1"-1" (PCV)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.2	kalk. własna	NYPEL PP M x M 1"	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
38 d.2	kalk. własna	LINIA KROPLUJĄCA 16/33 - 2,0 l/h - z kompensacją ciśń.	m		
		1055	m	1 055,000	
				RAZEM	1 055,000
39 d.2	kalk. własna	LINIA KROPLUJĄCA 16/33 - 2,0 l/h - z kompensacją ciśń. podziemna	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
40 d.2	kalk. własna	SZPILKA DO LINI KROP.	szt		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		----- 2350 -----	szt	2 350,000	
				RAZEM	2 350,000
41 d.2	kalk. własna	QJ-DWUZŁĄCZE 16-16	szt		
		----- 20 -----	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.2	kalk. własna	QJ-KOREK 16"	szt		
		----- 50 -----	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.2	kalk. własna	QJ-TRÓJNIK 16-16-16	szt		
		----- 100 -----	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
44 d.2	kalk. własna	QJ-TRÓJNIK M 16-3/4"-16	szt		
		----- 25 -----	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
45 d.2	kalk. własna	RAIN ŚRUBUNEK KOLANO M-F 1"-1" OR PN12	szt		
		----- 4 -----	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.2	kalk. własna	RAIN ŚRUBUNEK TRÓJNIK F-F-M 1" OR PN12	szt		
		----- 15 -----	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
47 d.2	kalk. własna	PRZEWÓD ELEKTRYCZNY 4x2x0,8 mm2	szt		
		----- 220 -----	szt	220,000	
				RAZEM	220,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
48 d.3	KNR 2-01 0319-01 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych	m3		
		----- 1236,2 * 0,4 * 0,3 -----	m3	148,344	
				RAZEM	148,344
49 d.3	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		----- 1236,2 * 0,4 * 0,3 -----	m3	148,344	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	148,344
50 d.3	kalk. własna	Przepust pod chodnikiem	szt		
		----- 14 -----	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
51 d.3	kalk. własna	Przepusty poza przepustami pod chodnikiem	szt		
		----- 48,5 -----	szt	48,500	
				RAZEM	48,500
52 d.3	KNR 2-01 0307-01 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - wykopy pod studzienki	m3		
	studzienka na 3 elektrozawor y	----- 3 * 0,6 * 0,48 * 0,3	m3	0,259	
	studzienka na 4-5 elektrozawor y	4 * 0,74 * 0,6 * 0,3 -----	m3	0,533	
				RAZEM	0,792
53 d.3	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów	m3		
	studzienka na 3 elektrozawor y	----- 3 * 0,6 * 0,48 * 0,3 - 3 * 0,5 * 0,38 * 0,3	m3	0,088	
	studzienka na 4-5 elektrozawor y	4 * 0,74 * 0,6 * 0,3 - 4 * 0,64 * 0,5 * 0,3 -----	m3	0,149	
				RAZEM	0,237