

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Budowa: Budowa placu zabaw dla dzieci przy szkole w Bojanowie  
Lokalizacja: 63-940 Bojanowo  
działka o nr ewidencyjnym: 128/2

Inwestor: Burmistrz Bojanowa - Gmina Bojanowo  
Rynek 12  
63-940 Bojanowo

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Budowa: Budowa placu zabaw dla dzieci przy szkole w Bojanowie

Lokalizacja: 63-940 Bojanowo  
działka o nr ewidencyjnym: 128/2

Zamawiający: Burmistrz Bojanowa - Gmina Bojanowo  
Rynek 12  
63-940 Bojanowo

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Roboty ziemne                      |
| 2 | Roboty fundamentowe                |
| 3 | Nawierzchnia bezpieczna - piaskowa |
| 4 | Nawierzchnia bezpieczna - sztuczna |
| 5 | Wypożyczenie                       |

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Budowa: Budowa placu zabaw dla dzieci przy szkole w Bojanowie

Lokalizacja: 63-940 Bojanowo  
działka o nr ewidencyjnym: 128/2Inwestor: Burmistrz Bojanowa - Gmina Bojanowo  
Rynek 12  
63-940 Bojanowo

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Roboty ziemne				
1	1	KNR 201-01-25-03-00	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z wywozem taczkami - korytowanie pod nawierzchnię bezpieczną	m <sup>2</sup>	311,170
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,76*5,75		27,370
	2		3,14*5,5^2		94,985
	3		11,10*11,27		125,097
	4		8,34*7,64		63,718
1	2	KNR 201-01-25-07-00	Ręczne usunięcie humusu bez darni - dodatek za 5 cm grub z wywozem taczkami Krotność=3	m <sup>2</sup>	311,170
1	3	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 - pod fundamenty wyposażenia	m <sup>3</sup>	4,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		30*0,4*0,4*0,6		2,880
	2		9*0,4*0,4*0,6		0,864
	3		8*0,4*0,4*0,6		0,768
	4		1*0,4*0,4*0,6		0,096
	5		2*0,4*0,4*0,6		0,192
1	4	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 + 5%objętości gruntu po odspojeniu	m <sup>3</sup>	86,861
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		311,70*0,25*1,05		81,821
	2		4,8*1,05		5,040
1	5	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km + 5 % objętości gruntu po odspojeniu Krotność=9	m <sup>3</sup>	86,861
1	6	Kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>	86,861
2	Roboty fundamentowe				
2	7	KNR 202-17-08-04-00	Beton B 20 gęstoplastyczny, cement 35 kruszywo I betoniarka 250 l	m <sup>3</sup>	3,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		30*0,4*0,4*0,4		1,920
	2		9*0,4*0,4*0,4		0,576
	3		8*0,4*0,4*0,4		0,512
	4		1*0,4*0,4*0,4		0,064
	5		2*0,4*0,4*0,4		0,128
2	8	KNR 202-02-03-01-03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-20 (beton z pozycji nr 7)	m <sup>3</sup>	3,200
3	Nawierzchnia bezpieczna - piaskowa				
3	9	Kalk. własna	Zakup i dostawa piasku płukanego, frakcji 0-2 mm, koloru białego	m <sup>3</sup>	42,824
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,76*5,75*0,35		9,580
	2		3,14*5,5^2*0,35		33,245

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	10	WKNR W201-03-04-02-00	Ręczne rozścielenie warstwy piasku płukanego	m <sup>3</sup>	42,824
3	11	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nawierzchni zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	42,824
4	Nawierzchnia bezpieczna - sztuczna				
4	12	KNNR N011-07-02-01-00	Ułożenie geowłókniny syntetycznej	m <sup>2</sup>	189,370
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11,10*11,32+8,34*7,64		189,370
4	13	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	189,370
4	14	KNR 231-01-14-02-00	Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 5 cm	m <sup>2</sup>	189,370
4	15	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	189,370
4	16	Kalk. własna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej wylewanej bezspoinowej gr. 60mm, zakładana strefa upadku 2,0m	m <sup>2</sup>	189,370
5	Wypożyczenie				
5	16	Kalk. własna	Zakup i dostawa dużego zestawu	kmpl	1,000
5	20	Kalk. własna	Zakup i dostawa przepłotni	kmpl	1,000
5	30	Kalk. własna	Zakup i dostawa huštawki-ważki	kmpl	2,000
5	40	Kalk. własna	Zakup i dostawa karuzeli	kmpl	1,000
5	50	Kalk. własna	Zakup i dostawa regulaminu	kmpl	1,000