

Pracownia Projektowa GRAF Piotr Kuczyński  
Białystok Czysta 2

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamówienia:**

**Zagospodarowanie części działki nr 969/46 w mieście Szczuczyn poprzez budowę placu zabaw.**

---

Adres inwestycji: ul. Sienkiewicza, działak numer 969/46 m. Szczuczyn

Zamawiający: Gmina Szczuczyn, 19-230 Szczuczyn Plac 1000 lecia 23, tel. 862735080, faks. 862735081

**Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień**

---

**Zagospodarowanie części działki nr 969/46 w mieście Szczuczyn poprzez budowę placu zabaw.**

---

**Charakterystyka obiektu**

Zakres inwestycji obejmuje Zagospodarowanie części działki nr 969/46 w mieście Szczuczyn poprzez budowę placu zabaw.  
Zakres prac

- wyrównanie terenu
  - budowa alejek z kostki betonowej typ starobruk
  - montaż ogrodzenia panelowego
  - montaż bramy wjazdowej min. 5 m i furtki - 2 szt.
  - montaż elementów małej architektury tj. kosze na śmieci, ławek parkowych,
  - montaż zestawu zabawowego wielofunkcyjnego
  - zakup i montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetleniowymi typ LED wraz z ładowaniem solarnym
  - nasadzenia roślinności.
-

**Tabela przedmiaru robót**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. Ogrodzenie plac zabaw</b>		
1	KNNR 2 1602-0300		Ogrodzenie z paneli zgrzewanych prostych wysokości min.120cm i dł.250cm z prętów 4 mm ze słupkami 60x40 dł.1,80 z obejmami . Zabezpieczenie antykorozyjne przez cynkowanie ogniowe i malowanie Ral antracyt	m	88,0000
			88		88,00000
2	KNNR 1 0306-0800		Wykopanie dołów głębokości do 0,6,m.	dół	35,2000
			88/2,5		35,20000
3	KNR 2-02 0203-0100		Zabetonowanie słupków ogrodzenia w ziemi betonem C16/20 (B-20)	m3	1,8900
			35*(0,3*0,3*0,6)		1,89000
4	KNNR 6 0404-0500		Podmurówka prefabrykowana betonowa ( deska z wibrobetonu ) o wysokości 20cm i gr .6cm wraz z łącznikami przysłupkowymi	m	88,0000
			88		88,00000
5	KNR 2-02W 1808-0100		Brama wjazdowa duskrzydłowa wypełniona panelem 5m	1 kpl	1,0000
6	KNR 2-02W 1808-0100		Furtka systemowa z zamkiem	1 kpl	2,0000
			2		2,00000
			<b>Dział nr 2. Wykonanie nawierzchni chodników i wyrównanie nawierzchni działki</b>		
7	KNNR 1 0409-0701		Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 7,5t	m2	235,0000
			235		235,00000
8	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowewraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	8,0000
			zakończenie wjazdów - furtki: 6+2		8,00000
9	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	235,0000
			235		235,00000
10	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	235,0000
			235		235,00000
11	KNNR 6 0502-0300		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka grafit starobruk	m2	235,0000
			235		235,00000
12	KNNR 6 0404-0100		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	148,0000
			148		148,00000

## 2. Wykonanie nawierzchni chodników i wyrównanie nawierzchni działki

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	Kalkulacja własna Dostawa materiału na nasyp		Kalkulacja własna Dostawa materiału na nasypy dla zagospodarowania terenu i ukształtowania spadków  (1200-240)*0,25	m3	240,0000  240,00000
14	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV  (1200-240)	m2	960,0000  960,00000
			<b>Dział nr 3. Montaż elementów małej architektury</b>		
			<b>Dział nr 3.1. Lampy solarne</b>		
15	KNR 2-01 0302-0300		Ręczne wykopy fundamentowe w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  (0,3*0,3*0,8)*7	m3	0,5040  0,50400
16	KNNR 5 1001-0100		Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg wys. min. 5  7	szt	7,0000  7,00000
17	KNNR 5 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg  7	szt	7,0000  7,00000
18	KNNR 5 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (lampa solarna mn. 30 W)  7	szt	7,0000  7,00000
			<b>Dział nr 3.2. Zakup i montaż zestawu zabawowego wielofunkcyjnego</b>		
19	KNR 2-01 0302-0300		Ręczne wykopy fundamentowe w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  (0,4*0,4*0,9)*15	m3	2,1600  2,16000
20	KNR 2-21 0607-0100		Montaż zestawu zabawowego wielofunkcyjnego - wraz z zakupem  1	szt.	1,0000  1,00000
			<b>Dział nr 3.3. Zakup i montaż ławek</b>		
21	KNR 2-23 0501-0100		Zakup i montaż ławek  7	szt	7,0000  7,00000
			<b>Dział nr 3.4. Zakup i montaż koszy na śmieci</b>		
22	KNR 2-23 0501-0100		Zakup i montaż koszy na śmieci  7	szt	7,0000  7,00000
			<b>Dział nr 3.5. Nasadzenia drzew</b>		
23	KNR 2-21 0305-0100		Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.III, bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,3m  6	szt	6,0000  6,00000

3.6. Zakup i montaż kamer monitoringu wizyjnego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 3.6. Zakup i montaż kamer monitoringu wizyjnego</b>		
24	KNR AL-01 0501-0200		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory. Kamera TVU zewnętrzna	szt	1,0000
		1			1,00000
25	KNR AL-01 0505-0200		Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU. Dodatek za utrudnienia przy montażu: wysokość montażu powyżej 4 m	szt	1,0000
		1			1,00000
26	KNR AL-01 0506-0100		Uruchomienie systemu TVU. Linia transmisji wizji	linia	1,0000
		1			1,00000
27	KNR AL-01 0506-0200		Uruchomienie systemu TVU. Linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	1,0000
		1			1,00000