

## PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI** : „Budowa placu zabaw przy ul. Al. 600 lecia w Więcborku”.

**ADRES INWESTYCJI** : DZIAŁKA NR EW. 24/2, obręb 0002 Więcbork

**INWESTOR** : GMINA WIĘCBORK

**ADRES INWESTORA** : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

**BRANŻA** : Mała architektura

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Stefan Dropinski

**DATA OPRACOWANIA** : 07.01.2022r.

**Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:**

45000000 - 7 - Roboty budowlane,  
45112723 - 9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw,  
37535200 - 9 - Wyposażenie placów zabaw .

**Budowa placu zabaw przy ul. Al. 600 Lecia w Węcborku dz nr 24/2 obręb 0002 Węcbork**

Budowa: Budowa placu zabaw przy ul. Al. 600 Lecia w Węcborku

Obiekt: Budowa placu zabaw przy ul. Al. 600 Lecia w Węcborku

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych</b> <b>ANALOGIA</b>	0,033	ha
	$165.00 * 2 * 0.0001 =$	0,033	
		0,033	
	Razem =	0,033	ha
2	<b>Roboty ziemne</b>		
2	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm</b>	330,000	m2
	$165.00 * 2 =$	330,000	
		330,000	
	Razem =	330,000	m2
3	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b>	330,000	m2
	$165.00 * 2 =$	330,000	
		330,000	
	Razem =	330,000	m2
4	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm</b>	- 165,000	m2
	$- 165.00 =$	- 165,000	
		- 165,000	
	Razem =	- 165,000	m2
5	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm</b>	165,000	m2
	$165.00 =$	165,000	
		165,000	
	Razem =	165,000	m2
6	KNR 201-0211-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/</b> humus: korytowanie: pogłębienie: pogłębienie:	99,000	m3
	$165.00 * 2 * 0.15 =$	49,500	
	$165.00 * 2 * 0.20 =$	66,000	
	$- 165.00 * 0.05 * 3 =$	- 24,750	
	$165.00 * 0.05 =$	8,250	
		99,000	
	Razem =	99,000	m3
3	<b>Podbudowa</b>		
7	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	330,000	m2
	$165.00 * 2 =$	330,000	
		330,000	

Budowa placu zabaw przy ul. Al. 600 Lecia w Węcborku dz nr 24/2 obręb 0002 Węcbork

3. Podbudowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	330,000	m2
8	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	330,000	m2
	165.00 * 2 =	330,000	
		330,000	
	Razem =	330,000	m2
9	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	165,000	m2
	165.00 =	165,000	
		165,000	
	Razem =	165,000	m2
10	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	165,000	m2
	165.00 =	165,000	
		165,000	
	Razem =	165,000	m2
11	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV</b>	93,000	m
	52.00 + 41.00 =	93,000	
		93,000	
	Razem =	93,000	m
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	2,060	m3
	1.61 + 0.45 =	2,060	
		2,060	
	Razem =	2,060	m3
13	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową</b>	93,000	m
	52.00 + 41.00 =	93,000	
		93,000	
	Razem =	93,000	m
4	Nawierzchnie gumowa		
14	Kalulacja własna  <b>Nawierzchnia bezpieczna z gumowego granulatu wylewanego kolor ceglany WSU 2,30 m, grub 8 cm</b>	165,000	
	165.00 =	165,000	
		165,000	
	Razem =	165,000	
5	Nawierzchnia piaskowa		
15	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	165,000	m2
	165.00 =	165,000	
		165,000	
	Razem =	165,000	m2

Budowa placu zabaw przy ul. Al. 600 Lecia w Więcborku dz nr 24/2 obręb 0002 Więcbork  
5. Nawierzchnia piaskowa

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>  <div>165.00 = 165,000</div> <div>Razem = 165,000</div>	165,000	m2
17	KNR 201-0510-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu 5 cm</b>  <div>11.00 * 2 * 1.00 + 30.00 * 2 * 1.00 = 82,000</div> <div>Razem = 82,000</div>	82,000	m2
6	Inwentaryzacja powykonawcza		
18	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - PRACE GEODEZYJNE -INWENTARYZACJA</b>  <div>0.60 = 0,600</div> <div>Razem = 0,600</div>	0,600	ha
7	Elementy placu zabaw		
19	Kalkulacja włas <b>Dostawa i montaż - Bujaki na sprężynie</b>	4,000	szt
20	Kalkulacja włas <b>Dostawa i montaż - Zestaw zabawowy</b>	1,000	szt
21	Kalkulacja włas <b>Dostawa i montaż - Piaskownica</b>	1,000	szt
22	Kalkulacja włas <b>Dostawa i montaż - Huśtawka wahadłowa trzyosobowa</b>	1,000	szt
23	Kalkulacja włas <b>Dostawa i montaż - Regulamin placu zabaw</b>	1,000	szt
24	Kalkulacja włas <b>Dostawa i montaż - Lawka z oparciem</b>	2,000	szt
25	Kalkulacja włas <b>Dostawa i montaż - Kosz na śmieci</b>	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---