

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. Odrodzenia w Chocianowie  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 164/21, obręb nr 0001, j. ew. 021601\_4  
INWESTOR : GMINA CHOCIANÓW  
ADRES INWESTORA : 59-140 CHOCIANÓW, UL. RATUSZOWA 10  
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA  
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NAWIERZCHNIA PLACÓW	1	5
2	OGRODZENIA	6	7
3	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW	8	15
4	CHODNIKI	16	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>NAWIERZCHNIA PLACÓW</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	488.000	
		488		RAZEM	488.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzed-	m <sup>3</sup>		
d.1	0213-01	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-	m <sup>3</sup>	119.560	
	0214-04	ładowniczymi na odl.5 km		RAZEM	119.560
		poz.1*0.245			
3	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	488.000	
		poz.1		RAZEM	488.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-01	zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	488.000	
		poz.1		RAZEM	488.000
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	97.000	
		97		RAZEM	97.000
<b>2</b>		<b>OGRODZENIA</b>			
6	KNR 2-02	Ogrodzenie stalowe h=125 cm z furtką	m		
d.2	1209-01		m	97.000	
		97		RAZEM	97.000
7	KNR 2-02	Ogrodzenie stalowe h=200 cm z furtką	m		
d.2	1209-01		m	124.000	
		124		RAZEM	124.000
<b>3</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		zestaw ERIS 6	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		piaskownica FLOX 2	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
		Mnożnik przedmiaru		*2	2.000
10	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		huśtawka Bocianie Gniazdo stalowa	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		huśtawka wagowa Tygrysek	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		karuzela Młynek	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		tablica mała stalowa	kpl.	1.000	
		regulamin do tablicy małej		RAZEM	1.000
		1			
14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		ławka stalowa z oparciem	kpl.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
15	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenia placu zabaw	kpl.		
d.3		kosz na śmieci stalowy	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
<b>4 45233220-7</b>		<b>CHODNIKI</b>			
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	7.000	
		7		RAZEM	7.000
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.4	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m <sup>3</sup>	1.400	
		samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi		RAZEM	1.400
		0.20*poz.16			

## ^PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce 3 cm piaskowo - cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	576.017	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.255	0.00	0.00
2.	furtka metalowa 0,90x1,00	szt	2.000	0.00	0.00
3.	huśtawka Bocianie Gniazdo stalowa	kpl.	1.000	0.00	0.00
4.	huśtawka wagowa Tygrysek	kpl.	1.000	0.00	0.00
5.	karuzela Młynek	kpl.	1.000	0.00	0.00
6.	Kostka brukowa z betonu BEHATON 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	7.175	0.00	0.00
7.	kosz na śmieci stalowy	kpl.	3.000	0.00	0.00
8.	ławka stalowa z oparciem	kpl.	8.000	0.00	0.00
9.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	110.160	0.00	0.00
10.	ogrodzenie panelowe h=125 cm	m	97.000	0.00	0.00
11.	ogrodzenie panelowe h=200 cm	m	124.000	0.00	0.00
12.	piasek do nawierzchni placu zabaw	m <sup>3</sup>	59.926	0.00	0.00
13.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	60.832	0.00	0.00
14.	piaskownica FLOX 2	kpl.	2.000	0.00	0.00
15.	regulamin do tablicy małej	kpl.	1.000	0.00	0.00
16.	tablica mała stalowa	kpl.	1.000	0.00	0.00
17.	tluczeń kamienny niesortowany 0/31,5 mm	t	1.485	0.00	0.00
18.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	7.730	0.00	0.00
19.	zestaw ERIS 6	kpl.	1.000	0.00	0.00
20.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	10.783	0.00	0.00
2.	piła do cięcia kostki	m-g	0.175	0.00	0.00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.012	0.00	0.00
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	40.460	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2.210	0.00	0.00
6.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.960	0.00	0.00
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.166	0.00	0.00
8.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.910	0.00	0.00
9.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	6.630	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł