

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa placu zabaw w Parku 1000-lecia

ADRES INWESTYCJI: Park 1000-lecia  
89-600 Chojnice  
dz. nr 1752/153

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Chojnice

ADRES INWESTORA: ul. Stary Rynek 1  
89-600 Chojnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Kubiszewski

DATA OPRACOWANIA: 30.01.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>PLAC ZABAW</b>			
1.1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejących urządzeń do pozostawienia lub ich demontaż na czas prowadzenia prac oraz ponowny montaż	kpl.	
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja: zestaw zabawowy 1 (opłata za składowanie lub zagospodarowanie po stronie Wykonawcy)	szt	
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja: zestaw zabawowy 2 (opłata za składowanie lub zagospodarowanie po stronie Wykonawcy)	szt	
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja: huśtawka wagowa (opłata za składowanie lub zagospodarowanie po stronie Wykonawcy)	szt	
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja: sprężynowiec bujak "ptak" (opłata za składowanie lub zagospodarowanie po stronie Wykonawcy)	szt	
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja: karuzela (opłata za składowanie lub zagospodarowanie po stronie Wykonawcy)	szt	
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	d.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja: sztuczna trawa wraz z zasypem z piasku (opłata za składowanie lub zagospodarowanie po stronie Wykonawcy)	m2	
		390,50	m2	390,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,500</b>
8	d.1.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni chodnika z desek wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m2	
		80,00	m2	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
9	d.1.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obrzeżami wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m2	
		2,50	m2	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
10	d.1.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - usunięcie warstwy podbudowy pod nawierzchnią ze sztucznej trawy (utylizacja materiału po stronie Wykonawcy)	m3	
		poz. 7 * 0,30	m3	117,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,150</b>
11	d.1.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - usunięcie warstwy piasku wraz z obrzeżem z palików drewnianych (utylizacja materiału po stronie Wykonawcy)	m3	
		52,00 * 0,30	m3	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - usunięcie warstwy podbudów z pod pozostałych nawierzchni (utylicacja materiału po stronie Wykonawcy)	m <sup>3</sup>		
		[(poz.8 - poz.16) + poz.9] * 0,30	m <sup>3</sup>	3,750	
				RAZEM	3,750
1.2		<b>NAWIERZCHNIA PIASKOWA</b>			
13 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.7 + poz.11 / 0,30 + (poz.8 - poz.16) + poz.9	m <sup>2</sup>	455,000	
				RAZEM	455,000
14 d.1.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	455,000	
				RAZEM	455,000
15 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Nawierzchnia z piasku HIC w korycie wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (piasek drobny frakcja 0,2-2 [mm])	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	455,000	
				RAZEM	455,000
1.3		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ BEZSPOINOWEJ</b>			
16 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m <sup>2</sup>		
		70,00	m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
17 d.1.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - usunięcie warstwy podbudowy pod nawierzchnię z kostki betonowej (utylicacja materiału po stronie Wykonawcy)	m <sup>3</sup>		
		poz.16 * 0,26	m <sup>3</sup>	18,200	
				RAZEM	18,200
18 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; C12/15	m <sup>3</sup>		
		poz.19 * 0,05	m <sup>3</sup>	3,250	
				RAZEM	3,250
19 d.1.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		65,00	m	65,000	
				RAZEM	65,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
1.4		<b>URZĄDZENIA</b>			
23 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: 1) Piaskownica dla najmłodszych Montaż urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: 2) Duży zestaw integracyjny Montaż urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: 3) Karuzela Montaż urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: 4) Huśtawka wagowa Montaż urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: 5) Bujak sprężynowy "Kompas" Montaż urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: 6) Bujak sprężynowy "Delfin" Montaż urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: 7) Bujak sprężynowy "Auto" Montaż urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000