

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. Św. Brata Alberta w Będzinie

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wytyczenie placu zabaw i wykopu</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
1		0.0136	ha	0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
<b>1.2</b>		<b>Przesadzenie drzew</b>			
2	KNR 2-21	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.31-0.50 m w celu prze-	szt.		
d.1.	0105-04	sadzenia			
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III	szt.		
d.1.	0311-09	z zapr.do połowy głęb. dolów śr./głębok. 0.7 m			
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Wykopy i roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zdjęcie warstwy humusu pod nową nawierzchnię trawiastą</b>			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m³		
d.2.	0201-05	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		108*0.05	m³	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykop pod pole żwirowe z wywozem urobku</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m³		
d.2.	0201-05	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
2		28*0.30	m³	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
<b>2.3</b>		<b>Wyciągnięcie z podłoża starych obrzeży</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m³		
d.2.	0307-02				
3		52.5*0.30*0.30	m³	4.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
<b>3</b>		<b>Montaż urządzeń placu zabaw i towarzyszących</b>			
<b>3.1</b>		<b>Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią</b>			
7	Wycena na	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z	szt		
d.3.	podstawie	zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia.			
1	cennika pro-	2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z			
	ducenta	instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urzą-			
	urządzeń	dzeniem.			
	wycena indy-	3. Posadowienie urządzenia w podłożu.			
	widualna	Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.			
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Huśtawka wahadłowa podwójna - siedziska mieszane</b>			
8	Wycena na	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z	szt		
d.3.	podstawie	zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia.			
2	cennika pro-	2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z			
	ducenta	instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urzą-			
	urządzeń	dzeniem.			
	wycena indy-	3. Posadowienie urządzenia w podłożu.			
	widualna	Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.			
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Huśtawka wagowa</b>			
9	Wycena na	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z	szt		
d.3.	podstawie	zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia.			
3	cennika pro-	2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z			
	ducenta	instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urzą-			
	urządzeń	dzeniem.			
	wycena indy-	3. Posadowienie urządzenia w podłożu.			
	widualna	Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.			
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.4</b>		<b>Kiwak podwójny na sprężynie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	Wycena na d.3. podstawie	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.	szt		
4	cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.5</b>		<b>Bujak kubelkowy</b>			
11	Wycena na d.3. podstawie	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.	szt		
5	cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.6</b>		<b>Ławka metalowo-drewniana z oparciem</b>			
12	Wycena na d.3. podstawie	Ławka zamontowana według instrukcji instalacji.	szt		
6	cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia w podłożu na głębokości zgodnej z określoną w dokumentacji producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.	szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.7</b>		<b>Stalowy kosz na śmieci</b>			
13	Wycena na d.3. podstawie	Kosz zamontowany według instrukcji instalacji.	szt		
7	cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Postawienie urządzenia w wyznaczonej lokalizacji. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.	szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.8</b>		<b>Regulamin placu zabaw</b>			
14	Wycena na d.3. podstawie	Regulamin zamontowany według instrukcji instalacji.	szt		
8	cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia w podłożu na głębokości zgodnej z określoną w dokumentacji producenta. 3. Treść regulaminu zgodna z wytycznymi norm (szczegóły w projekcie). Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.	szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie bezpieczne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Ułożenie obrzeży betonowych ograniczających nawierzchnię amortyzującą</b>			
15	KNR 2-31 d.4. 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
1	analogia	23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
16	KNR 2-31 d.4. 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
1	analogia	23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Wypełnienie pola żwirowego P1</b>			
17	KNR 4-01 d.4. 0105-01	- granulacja żwiru od 2,0 do 8,0mm, - brak cząstek ilowych i pyłowych (w celu zapobieżenia zbijaniu się warstwy żwiru i jej utwardzaniu), - żwirek nie może powodować zabrudzenia odzieży użytkowników!!! 28*0.3	m <sup>3</sup>		
2	analogia		m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
<b>5</b>		<b>Trawniki</b>			
<b>5.1</b>		<b>Wykonanie nawierzchni trawnikowej metodą siewu</b>			
18	KNR 2-21 d.5. 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
1		108*0.05	m <sup>3</sup>	5.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
19	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.5.	0401-05				
1	analogia	108	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
<b>6</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
<b>6.1</b>		<b>Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej</b>			
20	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.6.	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
1		0.0136	ha	0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>