

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem  
77314100-5 Usługi w zakresie trawników  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Dobra edukacja dla wszystkich - wyrównywanie szans edukacyjnych dzieci w Gminie Jerzmanowice-Przegonia - Plac zabaw w m. Przegonia  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Przegoni  
INWESTOR : Gmina Jerzmanowice-Przegonia, 32-048 Jerzmanowice, ul. Rajska 22  
ADRES INWESTORA : (Zespół Szkół w Przegoni, 32-049 Przegonia 403)  
BRANŻA : Roboty remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz E. Bielecki  
DATA OPRACOWANIA : 06-06-2018 roku

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 maja 2004 r. (Dz. U. Nr 18 poz. 172) w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (Dz. U. Nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.


Zgodnie z § 6 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 roku w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa.

OPRACOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania  
06-06-2018 roku

Data zatwierdzenia

  
**WŁODZIMIERZ E. BIELECKI**  
Uprawnienia do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w spec. konstr.-bud.  
Nr U.A.N. Upr.-261/86  
32-065 Krzeszowice, Rynek 25/7  
tel. 072/282 09 44, tel kom. 0602 872 503

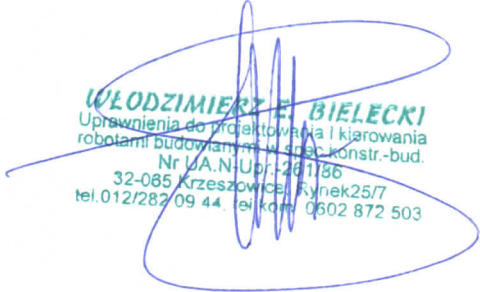
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE  
**Włodzimierz E. Bielecki**  
32-065 Krzeszowice, Rynek 25/7  
tel. 12/ 262-09-44, tel. kom. 0602 872 503  
NIP 676-156-16-43 REGON 350189035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>I. WYKONANIE NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ.</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0231-02 <sup>1)</sup>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności tyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - bocianie gniazdo, karuzela, lokomotywa, huśtawki podwójne 2 szt., sześciokąt wspinaczkowy 185,70*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	46,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,43</b>
2	KNR 2-23 d.1 0101-01 <sup>2)</sup> analogia	Podbudowa z piasku jednowarstwowa o grubości warstwy 10 cm  185,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,70</b>
3	KNR 2-31 d.1 0114-07 <sup>3)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 185,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,70</b>
4	KNR 2-31 d.1 0114-08 <sup>3)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 185,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,70</b>
5	KNR 2-21 d.1 0411-01 <sup>4)</sup> analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie trawnikiem w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm  400,00-185,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	214,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,30</b>
6	KNR-W 2-01 d.1 0505-01 uw. p.tab. 1)	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III na terenach podleśnych  192,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,80</b>
7	KNR 2-21 d.1 0401-05 <sup>4)</sup>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  192,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,80</b>
8	KNR 2-23 d.1 0303-05 <sup>2)</sup>	Wykonanie posadzek z płyt gumowych EPDM - nawierzchnia bezpieczna o wym. 50 cm x 50 cm, gr. 3 cm - bocianie gniazdo, karuzela, lokomotywa, huśtawki podwójne 2 szt., sześciokąt wspinaczkowy 19,50+23,75+30,40+41,85+35,10*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,70</b>
9	KNR 2-23 d.1 0101-01 <sup>2)</sup> analogia	Podbudowa z piasku jednowarstwowa o grubości warstwy 10 cm- pod kiwak "pies" i kiwaki "konik"  10,75*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,50</b>
<b>2</b>		<b>II. ZAKUP I MONTAŻ OBIEKTÓW PLACU ZABAW.</b>			
10	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż huśtawki podwójnej metalowej  2	kpl.		
			kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
11	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż zawiesi do huśtawek  4	kpl.		
			kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
12	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż huśtawki "bocianie gniazdo" mocowane na 2-ch stabilnych słupkach stalowych za pomocą łańcuchów. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowo 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż bujaka na sprężynie - pies  1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
14	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż bujaka na sprężynie - konik  1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15	d.2 wycena indywidualna	Demontaż i montaż - karuzela z wykonaniem remontu (wymiana łożysk)  1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż - kosz na śmieci	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
17	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996

  
**WŁODZIMIERZ E. BIELECKI**  
 Uprawnienia do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi w spec. konstr.-bud.  
 Nr U.A.N. Upr. 201186  
 32-085 Krzeszowice, Rynek25/7  
 tel.012/282 09 44. tel.kom. 0602 872 503