

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: "BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 IM.  
WŁ. WYSOCKIEGO NA DZIAŁCE O NR. EW. 621/1 W BIELSKU  
PODLASKIM"

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Miasto Bielsk Podlaski

ADRES INWESTORA: ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż. Wojciech Rawa

DATA OPRACOWANIA: 2014-07-10

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	kalk. własna	Wytyczenie geodezyjne (ST D-03.00.00)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (ST D-03.00.00)	ha		
		514,18 / 10000	ha	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,051</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (ST D-01.00.00)	m2		
		514,18	m2	514,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,180</b>
4 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (ST D-02.00.00)	m2		
		293,47 + 14,18	m2	307,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,650</b>
5 d.1	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV (ST D-02.00.00)	m3		
		310,510 * 0,15 * 1,7	m3	79,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,180</b>
5' d.1	KNR 19-01 0118-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV (ST D-02.00.00)	m3		
		79,18	m3	79,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,180</b>
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ST D-02.00.00)	m2		
		307,650	m2	307,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,650</b>
2		<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA</b>			
7 d.2	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa frakcja 0-0,4 mm zagęszczana mechanicznie gr. 15 cm (ST D-04.00.00)	m3		
		293,47 * 0,15	m3	44,021	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,021</b>
8 d.2	KNKRB 6 0104-01 analogia	Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10 cm (ST D-10.00.00)	m3		
		293,47 * 0,1	m3	29,347	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,347</b>
9 d.2	KNR 2-31 00	Nawierzchnia wylewana EPDM+SBR - opis w projekcie gr. 4 cm (ST D-12.00.00)	m2		
		293,47	m2	293,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,470</b>
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ST D-06.00.00)	m3		
		1	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	analiza indywidualna	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5cm (ST D-06.00.00)	m		
		103,13	m	103,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,130</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
12 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw -Zestaw sprawnościowy lub równoważny (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Kompleks sprawnościowy 2 lub równoważny (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Linarium piramida lub równoważna (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw -Karuzela tarczowa z kierownicą (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw -Hustawka Konik lub równoważna (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw -Hustawka typu Jumper lub równoważna (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Huśtawka sprężynowiec lub równoważna (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Kosz na śmieci (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw -Ławka z oparciem stalowo-drewniana (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Tablica regulaminowa (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-09.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4		<b>OGRODZENIE PLACU ZABAW Z FURTKĄ</b>			
22 d.4	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (ST D-02.00.00)	m3		
		1	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.4	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (ST D-10.00.00)	m3		
		1	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia (zakup, transport, montaż) wysokość h=1,10- opis w projekcie (ST D-11.00.00)	m		
		90	m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
25 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furtki (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie (ST D-11.00.00)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5		<b>MONITORING PLACU ZABAW</b>			
26 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż monitoringu według wytycznych Inwestora (zakup, transport, montaż) - opis w projekcie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6		<b>NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
27 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (ST D-06.00.00)	m3		
		$(0,1 * 0,2 + 0,1 * 0,1) * 20,40$	m3	0,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,612</b>
28 d.6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (ST D-11.00.00)	m		
		20,40 + 1,5	m	21,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,900</b>
29 d.6	KNK 2-06 0105-02	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu 10 cm (ST D-05.00.00)	m3		
		$20,40 / 2 * 1,5 * 0,1$	m3	1,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,530</b>
30 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 z wypełnieniem spoin piaskiem (ST D-07.00.00)	m2		
		$20,40 / 2 * 1,5$	m2	15,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
7		<b>NAWIERZCHNIA ZIELONA</b>			
31 d.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia (ST D-08.00.00)	m2		
		206,53	m2	206,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,530</b>
32 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z zakupem ziemi (ST D-08.00.00)	m3		
		30	m3	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
33 d.7	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (ST D-08.00.00)	m2		
		206,53	m2	206,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,530</b>
34 d.7	KNR 2-21 0304-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (ST D-08.00.00)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>