

---

## KOSZTORYS SLEPY

Modrnizacja placów zabaw Złobków Miejskich w Bydgoszczy - wyposażenie placów zabaw, powierzchnie bezpieczne z EPDM i ogrodzenie : Nazwa Inwestycji  
ul. Boh. Westerplatte 4a, ul. Brzozowa 28, ul. Kasprzaka5, ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy : <<lokalizacja budowy>>  
Zespół Złobków Miejskich w Bydgoszczy : <<nazwa zamawiającego>>  
ul. Chrobrego 14 w Bydgoszczy : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
Paweł Bardoński : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
18.10.2014 : 20.10.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.10.2014

Data zatwierdzenia





L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Powierzchnia z EPDM</b>								
1 d.1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgoszczy 7.7*3.7 28.490 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 7.7*3.7 28.490 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy 7.7*3.7 28.490 RAZEM 85.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2137	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2991	0.000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7350	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2 d.1	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm obmiar = 7.7*3.7 = 28.490m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4929	0.000	0.00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2678	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3 d.1	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy 7.5*2+3.7*2 22.400 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgoszczy 7.5*2+3.7*2 22.400 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 7.5*2+3.7*2 22.400 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy 7.5*2+3.7*2 22.400 RAZEM 89.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	18.6726	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	91.3920	0.000		0.00	
3*		grunt do zasypania fundamentów 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4211	0.000			0.00
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0090	0.000			0.00
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0358	0.000			0.00
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż powierzchni EPDM o wym. 50x50x4,5cm o wysokości swobodnego spadku min.z wysokości 132cm w kolorze pomarańczowym wraz z podbudową obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		26.25 26.250 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgosz- czy						
		26.25 26.250 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy						
		26.25 26.250 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy						
		26.25 26.250 RAZEM 105m <sup>2</sup>						
1*		-- M -- dostawa i montaż powierzchni EPDM o wym. 50x50x4,5cm o wysokości swobodnego spadku min.z wysokości 132cm w kolorze pomarańczo- wym wraz z podbudową 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Wywóz ziemi z wykopu obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy 28.49*0.2 5.698 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgosz- czy 28.49*0.2 5.698 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 28.49*0.2 5.698 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy 28.49*0.2 5.698 RAZEM 22.792m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- wywóz ziemi z wykopu 1.05m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23.9316	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Powierzchnia z EPDM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
koszt zakupu [Kz] 3% od (M)				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 Montaż i dostawa zabawek firmy BUGLO</b>								
6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabawki "Bajkowy tor przeszkód" nr katalogowy BUGLO 2010 obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy 1 1.000 RAZEM 4kpl.	kpl.					
1*		-- M -- dostawa i montaż zabawki Bajkowy tor przeszkód nr katalogowy BUGLO 2010 1kpl./kpl.	kpl.	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabawki "Hustawka junior" nr katalogowy BUGLO nr 3008 obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy 1 1.000 RAZEM 4kpl.	kpl.					
1*		-- M -- dostawa i montaż zabawki Hustawka Junior nr katalogowy BUGLO 3008 1kpl./kpl.	kpl.	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabawki "Bujak roadster" nr katalogowyBUGLO 5013 obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy 1 1.000 RAZEM 4kpl.	kpl.					
1*		-- M -- dostawa i montaż zabawki Bujak Roadster nr katalogowy BUGLO 5016 1kpl./kpl.	kpl.	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabawki "pomost z talerzykami" nr katalogowyBUGLO 7022 obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 1 1.000 Żłobek nr 18 ul.Brzozowa 28 w Bydgoszczy 1 1.000 RAZEM 4kpl.	kpl.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- dostawa i montaż zabawki Pomost z talerzykami nr katalogowy BUGLO 7022 1kpl./kpl.	kpl.	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Montaż i dostawa zabawek firmy BUGLO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
koszt zakupu [Kz] 3% od (M)				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>3 Ogrodzenie</b>									
10 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia ocynk" nr katalogowy BUGLO 6071 obmiar = Żłobek nr 5 ul. Asnyka 7 w Bydgoszczy 8.33 8.330 Żłobek nr 12 ul. Boh. Westerplatte 4a w Bydgoszczy 14 14.000 Żłobek nr 13 ul. Kasprzaka 5 w Bydgoszczy 16.6 16.600 RAZEM 38.93m	m						
1*		-- M -- dostawa i montaż ogrodzenia BUGLO nr katalogowy 6071 1m/m	m	38.9300	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							
koszt zakupu [Kz] 3% od (M)							
RAZEM							
<b>OGÓŁEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							
koszt zakupu [Kz] 3% od (M)							
RAZEM							
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)))							
RAZEM							
<b>OGÓŁEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł