

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.
Lokalizacja	Pomianowo, 78-200 Białogard, dz. nr 196/6, obr. Pomianowo 0028
Inwestor	Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard
Poziom cen	Ceny elementów wyposażeniaplacu zabaw ceny producentów oraz biuketynów cenwych III kw. 2021r.

**GMINA BIAŁOGARD**  
 ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard  
 NIP 672-19-51-177  
 tel. (094) 312 44 01, fax (094) 312 78 44

**WÓJT**  
*Jacek Smoliński*



Sporządził mgr inż. Andrzej Konon

Grudzień 2021





## Przedmiar

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1.0. PLAC ZABAW</b>		
		<b>1.1. Budowa placu zabaw 20,30m x 11,94 m z wyposażeniem</b>		
1	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955  0,15*0,15*0,80*14	m3	0,25
		razem	m3	0,25
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5	szt	14
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy - wspinaczkowy. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 431 x 603 cm. Strefa bezpieczeństwa 799 x 903 cm, Wysokość całkowita 313 cm, Wysokość swobodnego upadku 211 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Dla dzieci w wieku 3-12 lat. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej dwukrotnie malowana proszkowo. Słupy gięte w łuk wykonane z drewna drzew iglastych o grubości 9 cm, szerokości 26 cm i długości 280 cm. Drewno klejone warstwowo. Podpory ze stali ocynkowane i malowane proszkowo. Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej. Szczelne drabinek i węzły liny linowych z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium . R=0.955	szt	1
4	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955  0,15*0,15*0,80*16	m3	0,29
		razem	m3	0,29
5	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5	szt	17
6	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy wieża z dachem, trzema zjeżdżalniami, tubą oraz schodami. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 578 x 660 cm Strefa bezpieczeństwa 888 x 997 cm, Wysokość całkowita 362 cm, Wysokość swobodnego upadku 150 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Dla dzieci w wieku 3-12 lat. Stalowa konstrukcja ze stali nierdzewnej, malowana proszkowo, Tuba z polietylenu LDPE, Ślizg ze stali nierdzewnej, Frezowane tablice edukacyjne z kolorowej płyty HPDE. Płyta podestowa pokryta materiałem antypoślizgowym z płyty HPL hexa gr. min. 10mm wykonane z materiałów bezpiecznych odpornych na działanie czynników atmosferycznych. R=0.955	szt	1
7	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955  0,15*0,15*0,80*2	m3	0,04
		razem	m3	0,04
8	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5  2	szt	2
		razem	szt	2
9	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy - wraz z wykopaniem i zalaniem podstawy betonem B-15. Kosz na śmieci z daszkiem. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary pojemność 38L , Wysokość całkowita 100cm. Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Pojemnik perforowana blacha stalowa cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. (6052) R=0.955	szt	1
10	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955  0,15*0,15*0,80*2	m3	0,04
		razem	m3	0,04
11	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5  2	szt	2
		razem	szt	2
12	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy z atestem. Tablica informacyjna/regulamin. Wymiary 58 x 5 cm , Wysokość całkowita 200 cm. Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Tablica informacyjna/regulamin z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. (6018) R=0.955	szt	1
13	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955		

**Przedmiar**

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,16*0,17*0,80*2	m3	0,04
		razem	m3	0,04
14	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5		
		2	szt	2
		razem	szt	2
15	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego na plac zabawy z atestem - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonowych B-15. Ławeczka z oparciem kolor brązowy. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 186 x 67 x 186 cm , Wysokość całkowita 80 cm. Elementy stalowe cynkowane ogniowo. Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa gr. 10mm (6026) R=0.955		
			szt	1

## Kosztorys

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1.0. PLAC ZABAW</b>							
		<b>1.1. Budowa placu zabaw 20,30m x 11,94 m z wyposażeniem</b>							
1	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,25 m3  <b>Robocizna R=0,955</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze  Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	1,13645	0,28	0,00	0,00		
			r-g	80,0863	20,02	0,00	0,00		
			m3	1,015	0,25	0,00		0,00	
			m3	0,023	0,01	0,00		0,00	
			kg	0,61	0,15	0,00		0,00	
			%	1				0,00	
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  14 szt  <b>Robocizna R=0,5</b> Robotnicy gr.I Malarze gr.II  <b>Materiały</b> Elementy metalowe Zaprawa cementowa m. 100 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	0,19815	2,77	0,00	0,00		
			r-g	0,0765	1,07	0,00	0,00		
			kg	16,9	236,6	0,00		0,00	
			m3	0,0256	0,36	0,00		0,00	
			%	1				0,00	
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy - wspinaczkowy. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 431 x 603 cm. Strefa bezpieczeństwa 799 x 903 cm, Wysokość całkowita 313 cm, Wysokość swobodnego upadku 211 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Dla dzieci w wieku 3-12 lat. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej dwukrotnie malowana proszkowo. Słupy gięte w łuk wykonane z drewna drzew iglastych o grubości 9 cm, szerokości 26 cm i długości 280 cm. Drewno klejone warstwowo. Podpory ze stali ocynkowane i malowane proszkowo. Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej. Szczeble drabinek i węzły liny linowych z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium .  1 szt  <b>Robocizna R=0,955</b> Robotnicy gr.I Monterzy gr.II  <b>Materiały</b> Zestaw zręcznościowy - wspinaczkowy Materiały pomocnicze  Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	1,6999	1,7	0,00	0,00		
			r-g	8,022	8,02	0,00	0,00		
			kpl	1	1	0,00		0,00	
			%	1				0,00	
4	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,29 m3  <b>Robocizna R=0,955</b>							

## Kosztorys

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,33	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	23,23	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,29	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,023	0,01	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,18	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
5	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków							
		17 szt							
		<b>Robocizna R=0,5</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19815	3,37	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,0765	1,3	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Elementy metalowe	kg	16,9	287,3	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0256	0,44	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
6	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy wieża z dachem, trzema zjeżdżalniami, tubą oraz schodami. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 578 x 660 cm Strefa bezpieczeństwa 888 x 997 cm, Wysokość całkowita 362 cm, Wysokość swobodnego upadku 150 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Dla dzieci w wieku 3-12 lat. Stalowa konstrukcja ze stali nierdzewnej, malowana proszkowo, Tuba z polietylenu LDPE, Ślizg ze stali nierdzewnej, Frezowane tablice edukacyjne z kolorowej płyty HPDE. Płyta podestowa pokryta materiałem antypoślizgowym z płyty HPL hexa gr. min. 10mm wykonane z materiałów bezpiecznych odpornych na działanie czynników atmosferycznych.							
		1 szt							
		<b>Robocizna R=0,955</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,6999	1,7	0,00	0,00		
		Monterzy gr.II	r-g	8,022	8,02	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zestaw wielofunkcyjny zręcznościowy - wieża z dachem i trzema zjeżdżalniami	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
7	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)							
		0,04 m3							
		<b>Robocizna R=0,955</b>							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,05	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	3,2	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,04	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,02	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						

## Kosztyorys

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 szt  <b>Robocizna R=0,5</b> Robotnicy gr.I Malarze gr.II  <b>Materiały</b> Elementy metalowe Zaprawa cementowa m. 100 Materiały pomocnicze	r-g r-g  kg m3 %	0,19815 0,0765  16,9 0,0256 1	0,4 0,15  33,8 0,05 1	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	0,00 0,00    	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy - wraz z wykopaniem i zalaniem podstawy betonem B-15. Kosz na śmieci z daszkiem. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary pojemność 38L , Wysokość całkowita 100cm. Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Pojemnik perforowana blacha stalowa cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. (6052)  1 szt  <b>Robocizna R=0,955</b> Ślusarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Kosz na śmieci z daszkiem poj. 38L Materiały pomocnicze	r-g r-g  kpl %	1,02185 0,12415  1 1	1,02 0,12  1 1	0,00 0,00  0,00 0,00	0,00 0,00    	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,04 m3  <b>Robocizna R=0,955</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g  m3 kg %	1,13645 80,0863  1,015 0,61 1	0,05 3,2  0,04 0,02 1	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	0,00 0,00    	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 szt  <b>Robocizna R=0,5</b> Robotnicy gr.I Malarze gr.II  <b>Materiały</b> Elementy metalowe Zaprawa cementowa m. 100 Materiały pomocnicze	r-g r-g  kg m3 %	0,19815 0,0765  16,9 0,0256 1	0,4 0,15  33,8 0,05 1	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	0,00 0,00    	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	

## Kosztorys

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy z atestem. Tablica informacyjna/regulamin. Wymiary 58 x 5 cm , Wysokość całkowita 200 cm. Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Tablica informacyjna/regulamin z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. (6018) 1 szt  <b>Robocizna R=0,955</b> Ślusarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Tablica informacyjna - "Regulamin placu zabaw" wym. 0,58 x 5 x 2,00 m Materiały pomocnicze  Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g  kpl %	1,02185 0,12415  1 1	1,02 0,12  1 1	0,00 0,00  0,00 0,00	0,00 0,00  0,00 0,00		
13	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,04 m3  <b>Robocizna R=0,955</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze  Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g  m3 kg %	1,13645 80,0863  1,015 0,61 1	0,05 3,2  0,04 0,02 1	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00		
14	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 szt  <b>Robocizna R=0,5</b> Robotnicy gr.I Malarze gr.II  <b>Materiały</b> Elementy metalowe Zaprawa cementowa m.100 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g  kg m3 %	0,19815 0,0765  16,9 0,0256 1	0,4 0,15  33,8 0,05 1	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00		
15	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego na plac zabawy z atestem - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonowych B-15. Ławeczka z oparciem kolor brązowy. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 186 x 67 x186 cm , Wysokość całkowita 80 cm. Elementy stalowe cynkowane ogniowo. Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa gr. 10mm (6026) 1 szt  <b>Robocizna R=0,955</b> Ślusarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,02185 0,12415	1,02 0,12	0,00 0,00	0,00 0,00		



**Kosztorys**

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Materiały</b>							
		Ławka z oparciem	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: Budowa placu zabaw 20,30m x 11,94 m z wyposażeniem</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>OGÓŁEM</b>							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0,00	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	

## Kosztorys

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1.0. PLAC ZABAW</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.1. Budowa placu zabaw 20,30m x 11,94 m z wyposażeniem</b>				<b>0,00</b>
1	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,15*0,15*0,80*14 = 0,25	m3	0,25	0,00	0,00
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków	szt	14	0,00	0,00
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy - wspinaczkowy. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 431 x 603 cm. Strefa bezpieczeństwa 799 x 903 cm, Wysokość całkowita 313 cm, Wysokość swobodnego upadku 211 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Dla dzieci w wieku 3-12 lat. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej dwukrotnie malowana proszkowo. Słupy gięte w łuk wykonane z drewna drzew iglastych o grubości 9 cm, szerokości 26 cm i długości 280 cm. Drewno klejone warstwowo. Podpory ze stali ocynkowane i malowane proszkowo. Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej. Szczelne drabinek i węzły liny linowych z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium .	szt	1	0,00	0,00
4	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,15*0,15*0,80*16 = 0,29	m3	0,29	0,00	0,00
5	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków	szt	17	0,00	0,00
6	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy wieża z dachem, trzema zjeżdżalniami, tubą oraz schodami. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 578 x 660 cm Strefa bezpieczeństwa 888 x 997 cm, Wysokość całkowita 362 cm, Wysokość swobodnego upadku 150 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Dla dzieci w wieku 3-12 lat. Stalowa konstrukcja ze stali nierdzewnej, malowana proszkowo, Tuba z polietylenu LDPE, Ślizg ze stali nierdzewnej, Frezowane tablice edukacyjne z kolorowej płyty HPDE. Płyta podestowa pokryta materiałem antypoślizgowym z płyty HPL hexa gr. min. 10mm wykonane z materiałów bezpiecznych odpornych na działanie czynników atmosferycznych.	szt	1	0,00	0,00
7	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,15*0,15*0,80*2 = 0,04	m3	0,04	0,00	0,00
8	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 = 2	szt	2	0,00	0,00
9	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy - wraz z wykopaniem i zalaniem podstawy betonem B-15. Kosz na śmieci z daszkiem. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary pojemność 38L , Wysokość całkowita 100cm. Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Pojemnik perforowana blacha stalowa cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. (6052)	szt	1	0,00	0,00
10	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,15*0,15*0,80*2 = 0,04	m3	0,04	0,00	0,00
11	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 = 2	szt	2	0,00	0,00
12	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy z atestem. Tablica informacyjna/regulamin. Wymiary 58 x 5 cm , Wysokość całkowita 200 cm. Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Tablica informacyjna/regulamin z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminium. (6018)	szt	1	0,00	0,00
13	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,16*0,17*0,80*2 = 0,04	m3	0,04	0,00	0,00
14	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 = 2	szt	2	0,00	0,00

**Kosztorys**

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
15	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego na plac zabawy z atestem - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonowych B-15. Ławeczka z oparciem kolor brązowy. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 186 x 67 x186 cm , Wysokość całkowita 80 cm. Elementy stalowe cynkowane ogniowo. Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa gr. 10mm (6026)	szt	1	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>

## Tabela elementów

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.0.	<b>PLAC ZABAW</b>							0,00
1.1.	Budowa placu zabaw 20,30m x 11,94 m z wyposażeniem							0,00
	<b>Razem</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							0
	<b>Ogółem kosztorys</b>							<b>0,00</b>

**Charakterystyka ogólna**

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu.

Przedmiotem inwestycji jest zgłoszenie robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę tzn. budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Pomianowo, 78-200 Białogard, Gmina Białogard, dz. nr 196/6. Teren działki obecnie zabudowany boiskiem sportowym do gry w piłkę nożną oraz bieżnią lekkoatletyczną, pozostały teren porośnięty zielenią niską trawiastą. Teren ogrodzony. Działka od północy sąsiaduje z drogą gminną. Od strony południowej działka sąsiaduje z działką, która zabudowana jest budynkiem szkoły i salą sportową. Planuje się budowę placu zabaw dla dzieci o nawierzchni trawiastej z wyposażeniem trwale zamontowanym za pośrednictwem fundamentów. Wyposażenie stanowią wybrane elementy zestawu katalogowego tzn. zadaszona wieża z 3 zjeżdżalnikami oraz zestaw wspinaczkowy. Odległość wyposażenia placu zabaw od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi wynosi min. 10,0 m. Przy placu zabaw planuje się lokalizację urządzeń tzn. jednej ławki, kosza na śmieci i tablicy informacyjnej/regulamin. W granicach terenu objętego wnioskiem nie występują obiekty i obszary stanowiące przedmiot ochrony konserwatorskiej i archeologicznej. W granicach terenu objętego wnioskiem nie występują obiekty i obszary stanowiące przedmiot ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego. Planowane urządzenia na działce nie wpłyną negatywnie na drzewostan i okolicę.

