

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
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Lokalizacja	Rarwino, 78-200 Białogard dz. nr 83/1, obr. Rarwino 0083
Inwestor	Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard
Poziom cen	Biuletyny cenowe III kw 2021r oraz ceny dostawców urządzeń

**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

Koszalin, Grudzień 2021 r.



Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Lokalizacja	Rarwino, 78-200 Białogard dz. nr 83/1, obr. Rarwino 0083
Inwestor	Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard
Poziom cen	Biuletyny cenowe I kw 2021r oraz ceny dostawców urządzeń

---

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon

Koszalin, kwiecień 2021 r.



## Przedmiar robót

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 o nawierzchni trawiastej o wym: 12,00 x 15,00 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*6	m3	0,11
		razem	m3	0,11
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5	szt	6
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy wieża z dachem, zjeżdżalnią, tubą oraz schodami. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 259 x 430 cm Strefa bezpieczeństwa 559 x 780 cm, Wysokość całkowita 327 cm, Wysokość swobodnego upadku 133 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
4	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955  0,15*0,15*0,80*6	m3	0,11
		razem	m3	0,11
5	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5	szt	6
6	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego do zabawy z atestem - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonowych B-15. Huśtawka potrójna. Rozdzielona huśtawka z dwoma siedziskami oraz jeden siedziskiem typu ptasie gniazdo na zawieszach - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185 x 6140 cm; Strefa bezpieczeństwa 750 x 581 cm, Wysokość siedziska 49cm, Wysokość całkowita 244 cm, Wysokość swobodnego upadku 133 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 lat (siedziska płaskie lub elastyczne). Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. Siedziska wykonane z materiałów bezpiecznych odpornych na działanie czynników atmosferycznych- aluminium pokryte miękką gumą EPDM. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha ze stali nierdzewnej. Siedzisko typu ptasie gniazdo o średnicy 100cm zawieszane na łańcuchach ze stali nierdzewnej rama opleciona miękką linką polipropylenową. (3026) 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 ogrodowego do zabawy z atestem - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonowych B-15. Huśtawka wagowa zwykła z odbojami. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 291x37cm; Strefa bezpieczeństwa 491 x 237 cm, Wysokość siedziska 49cm, Wysokość całkowita 144 cm, Wysokość swobodnego upadku 98 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 lat (siedziska płaskie). Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Siedziska wykonane z materiałów bezpiecznych odpornych na działanie czynników atmosferycznych, certyfikaty bezpieczeństwa. (4001) 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 0310/06	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do zabawy dla dzieci - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonem B-15. Mała karuzela o średnicy 122 cm. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 122 x 122 cm Strefa bezpieczeństwa 522 x 522 cm, Wysokość całkowita 69 cm, Wysokość swobodnego upadku 69 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 lat. Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty podestów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odporna na wilgoć i UV. (4003) R=0.955	szt	1

## Przedmiar robót

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	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
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 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
16	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
17	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5  2		
			szt	2
		razem	szt	2
18	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
19	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955  0,16*0,17*0,80*2		
			m3	0,04
		razem	m3	0,04
20	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. Ławka 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) R=0.955	szt	1

## Kosztorys uproszczony

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 o nawierzchni trawiastej o wym: 12,00 x 15,00 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*6 = 0,11	m3	0,11	0,00	0,00
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków	szt	6	0,00	0,00
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Zestaw zręcznościowy wieża z dachem, zjeżdżelnią, tubą oraz schodami. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 259 x 430 cm Strefa bezpieczeństwa 559 x 780 cm, Wysokość całkowita 327 cm, Wysokość swobodnego upadku 133 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
4	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)  0,15*0,15*0,80*6 = 0,11	m3	0,11	0,00	0,00
5	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków	szt	6	0,00	0,00
6	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego do zabawy z atestem - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonowych B-15. Huśtawka potrójna. Rozdzielona huśtawka z dwoma siedziskami oraz jeden siedziskiem typu ptasie gniazdo na zawieszach - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185 x 6140 cm; Strefa bezpieczeństwa 750 x 581 cm, Wysokość siedziska 49cm, Wysokość całkowita 244 cm, Wysokość swobodnego upadku 133 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 lat (siedziska płaskie lub elastyczne). Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. Siedziska wykonane z materiałów bezpiecznych odpornych na działanie czynników atmosferycznych- aluminium pokryte miękką gumą EPDM. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha ze stali nierdzewnej. Siedzisko typu ptasie gniazdo o średnicy 100cm zawieszona na łańcuchach ze stali nierdzewnej rama opleciona miękką linką polipropylenową. (3026)	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 ogrodowego do zabawy z atestem - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonowych B-15. Huśtawka wagowa zwykła z odbojami . Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 291x37cm; Strefa bezpieczeństwa 491 x 237 cm, Wysokość siedziska 49cm, Wysokość całkowita 144 cm, Wysokość swobodnego upadku 98 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 lat (siedziska płaskie). Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Siedziska wykonane z materiałów bezpiecznych odpornych na działanie czynników atmosferycznych, certyfikaty bezpieczeństwa. (4001)	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 0310/06	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do zabawy dla dzieci - wraz z wykopaniem i zalaniem podstaw betonem B-15. Mała karuzela o średnicy 122 cm. Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 122 x 122 cm Strefa bezpieczeństwa 522 x 522 cm, Wysokość całkowita 69 cm, Wysokość swobodnego upadku 69 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 lat. Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty podestów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV. (4003)	szt	1	0,00	0,00
13	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

## Kosztorys uproszczony

Budowa placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 = 2	szt	2	0,00	0,00
15	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)	szt	1	0,00	0,00
16	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
17	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków  2 = 2	szt	2	0,00	0,00
18	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
19	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
20	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. Ławka 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)	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	Materialy	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.0.	<b>PLAC ZABAW</b>							0,00
1.1.	Budowa placu zabaw o nawierzchni trawiastej o wym: 12,00 x 15,00 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 placu zabaw dla dzieci wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Rarwino, 78-200 Białogard, Gmina Białogard, dz. nr 83/1, obr. Rarwino 0083. Teren działki nr 83/1 obecnie niezabudowany w całości porośnięty zielenią niską trawiastą. Teren nieogrodzony. Działka od wschodu sąsiaduje z drogą gminną (dz. nr 101/2). Od strony północnej działka sąsiaduje z działką nr 83/2, od zachodniej z działką nr 83/3, zaś od południa z działką nr 87/2. Planuje się budowę placu zabaw dla dzieci o nawierzchni trawiastej o wym. 12,00 x 15,00 m z wyposażeniem trwale zamontowanym za pośrednictwem fundamentów przy północno – wschodnim narożniku działki, w odległości 12 m. Wyposażenie stanowią wybrane elementy zestawu katalogowego tzn. Zestaw zręcznościowy - zadaszona wieża z dachem, zjeżdżelnią, tubą oraz schodami. Huśtawka potrójna - rozdzielona huśtawka z dwoma siedziskami oraz jeden siedziskiem typu ptasie gniazdo na zawiesiach. Huśtawka wagowa zwykła z odbojami. Mała karuzela o średnicy 122cm. Odległość wyposażenia placu zabaw od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów wynosi min. 10,0 m. Przy placu zabaw planuje się lokalizację urządzeń komunalnych tzn. jednej ławki z oparciem oraz w północno – wschodniej części działki lokalizację 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.