

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

Przedmiar robót

Obiekt " Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa
 Lokalizacja Kościernica , 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 174/2, obr. 0027
 Kościernica
 Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

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.

Przedmiar robót

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. PLAC ZABAW I SIŁOWNIA PLENEROWA - 11,23 m x 17,00 m		
		1.1. Budowa placu zabaw z nawierzchnią trawiastą wraz wyposażeniem		
1	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
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5	szt	2
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Huśtawka pojedyncza zwykła z siedziskiem bezpiecznym - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185 x 239 cm. Strefa bezpieczeństwa 750 x 175cm, Wysokość całkowita 244 cm, Wysokość swobodnego upadku 132 cm. Przedział wiekowy: 1-4 (siedzisko kubelek). Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 1-4 lat. Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. (3022) 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*2	m3	0,04
		razem	m3	0,04
5	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5 2	szt	2
		razem	szt	2
6	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego do zabawy z atestem. Huśtawka z linowym siedziskiem typu ptasie gniazdo - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 100 x 393 cm; Strefa bezpieczeństwa 670 x 235 cm, Wysokość siedziska 49cm, Wysokość całkowita 187 cm, Wysokość swobodnego upadku 112 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. (3011) 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*1	m3	0,02
		razem	m3	0,02
8	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) R=0.955	szt	1
9	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
10	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5 2	szt	2
		razem	szt	2
11	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
12	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

Przedmiar robót

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5	szt	6
14	KNR 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy - wraz z wykopaniem i zalaniem podstawy betonem B-15. Wolnostojący stojak na 5 rowerów pionowy - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 210 x 58 x 61 cm , Wysokość całkowita 61 cm. Elementy stalowe cynkowane ogniowo. (6061) R=0.955	szt	1
15	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
16	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5 2	szt	2
		razem	szt	2
17	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
1.3. Budowa siłowni plenerowej z wyposażeniem				
18	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) R=0.955 0,15*0,15*0,80*1	m3	0,02
		razem	m3	0,02
19	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja urządzenia do ćwiczeń. Zestaw do ćwiczeń fitness classic typu " Biegacz ". Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 155 x 58 cm Strefa bezpieczeństwa 455 x 477 cm, Wysokość całkowita 200 cm, Wysokość swobodnego upadku 34 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2015. Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu. Instrukcja zawiera informacje o ćwiczonych partiach mięśni, numer normy i numery alarmowe. Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV. Obrotowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. (7801) R=0.955	szt	1
20	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
21	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5 2	szt	2
		razem	szt	2
22	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do ćwiczeń fitness. Zestaw do ćwiczeń fitness classic typu " Wyciąg górny ". Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185x 70cm Strefa bezpieczeństwa 410 x 370 cm, Wysokość całkowita 204 cm, Wysokość swobodnego upadku 72 cm, Produkt zgodny z PN EN 16630-1:2015. Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Obrotowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. Płyty siedzisk i oparcie z kolorowego HPDE odporne na UV. Hamulec pneumatyczny, (7812) R=0.955	szt	1
23	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
24	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków R=0.5 2	szt	2
		razem	szt	2

Przedmiar robót

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do ćwiczeń fitness. Zestaw do ćwiczeń fitness classic - rowerek - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 53 x 130 cm Strefa bezpieczeństwa 353 x 430 cm, Wysokość całkowita 134 cm, Wysokość swobodnego upadku 77 cm, Produkt zgodny z PN EN 16630-1:2015. Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Obrótowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. Płyty siedzisk i oparcie z kolorowego HPDE odporne na UV. Hamulec pneumatyczny, (7818) R=0.955	szt	1
2. Wiata piknikowa z wyposażeniem				
2.1. Wiata piknikowa w konstrukcji drewnianej : 6,0*3,0*3,95m				
26	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 C20/25 0,30*0,30*1,0*6	m3	0,54
razem			m3	0,54
27	KNR 2-21 0602/06	Słupy drewniane osadzone na fundamentach z krawędziaków słupy 0,12*0,12*3,0*6	m3	0,259
razem			m3	0,259
28	KNR 2-21 0603/02	Krokwie, miecze płatwie z krawędziaków R=1.2 krokwie 0,08*0,10*3,80*8 płatwie 0,10*0,12*3,0*4+0,12*0,10*6,0*2 miecze 0,09*0,09*0,60*16 kleszcze 0,6225	m3 m3 m3 m3	0,243 0,288 0,078 0,623
razem			m3	1,232
29	KNR 2-02 0410/04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 2,40*6*2	m2	28,8
razem			m2	28,8
30	KNR 2 1108/05	Impregnacja ręczna 3- krotnie całej konstrukcji drewnianej altany - Cena robocizny i materiał 6,0*2,60*2+0,053	m2	31,253
razem			m2	31,253
31	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej	m2	28,8
32	KNR-W 2-02 0410/04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm	m2	28,8
33	KNR-W 2-02 0513/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 2,40*2*6	m2	28,8
razem			m2	28,8
2.2. Wyposażenie wiaty piknikowej				
34	KNR 2-21 0607/03	Gril ogrodowy - betonowy, prefabrykowany, ruszt chromowany - kompletny	kpl	1
35	KNR 2-21 0607/02	Stół 6 osobowy	kpl	2
36	KNR 2-21 0607/02	Ławy ogrodowe	kpl	4

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		I. PLAC ZABAW I SIŁOWNIA PLENEROWA - 11,23 m x 17,00 m							
		1.1. Budowa placu zabaw z nawierzchnią trawiastą wraz wyposażeniem							
1	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) 0,04 m3 Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze							
			r-g	1,13645	0,045	0,00	0,00		
			r-g	80,0863	3,203	0,00	0,00		
			m3	1,015	0,041	0,00		0,00	
			m3	0,023	0,001	0,00		0,00	
			m3	0,013	0,001	0,00		0,00	
			kg	0,61	0,024	0,00		0,00	
			%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków 2 szt Robocizna R=0,5 Robotnicy gr.I Malarze gr.II Materiały Elementy metalowe Zaprawa cementowa m.100 Materiały pomocnicze							
			r-g	0,19815	0,396	0,00	0,00		
			r-g	0,0765	0,153	0,00	0,00		
			kg	16,9	33,8	0,00		0,00	
			m3	0,0256	0,051	0,00		0,00	
			%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Huśtawka pojedyncza zwykła z siedziskiem bezpiecznym - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185 x 239 cm. Strefa bezpieczeństwa 750 x 175cm, Wysokość całkowita 244 cm, Wysokość swobodnego upadku 132 cm. Przedział wiekowy: 1-4 (siedzisko kubelek). Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 1-4 lat. Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm zawieszane na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama oplecioną miękką liną polipropylenową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. (3022) 1 szt Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.I Monterzy gr.II Materiały Huśtawka pojedyncza stojąca stojaki ze stali nierdzewnej z siedziskiem bezpiecznym Materiały pomocnicze							
			r-g	1,6999	1,7	0,00	0,00		
			r-g	8,022	8,022	0,00	0,00		
			kpl	1	1	0,00		0,00	
			%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
4	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) 0,04 m3							

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna R=0,955							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,045	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	3,203	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,041	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,023	0,001	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,013	0,001	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,024	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 2 szt							
		Robocizna R=0,5							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19815	0,396	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,0765	0,153	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy metalowe	kg	16,9	33,8	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0256	0,051	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
6	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego do zabawy z atestem. Huśtawka z linowym siedziskiem typu ptasie gniazdo - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 100 x 393 cm; Strefa bezpieczeństwa 670 x 235 cm, Wysokość siedziska 49cm, Wysokość całkowita 187 cm, Wysokość swobodnego upadku 112 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. (3011) 1 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Ślusarze gr.II	r-g	1,02185	1,022	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12415	0,124	0,00	0,00		
		Materiały							
		Huśtawka z siedziskiem na łańcuchu, siedzisko typu ptasie gniazdo	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 zwirowego (B-15) 0,02 m3							
		Robocizna R=0,955							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,023	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	1,602	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,02	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,012	0,00		0,00	

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
8	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)							
		1 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,5157	0,516	0,00	0,00		
		Monterzy gr.II	r-g	4,97555	4,976	0,00	0,00		
		Materiały							
		Karuzela	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
9	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)							
		0,04 m3							
		Robocizna R=0,955							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,045	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	3,203	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,041	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,023	0,001	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,013	0,001	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,024	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
10	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków							
		2 szt							
		Robocizna R=0,5							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19815	0,396	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,0765	0,153	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy metalowe	kg	16,9	33,8	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0256	0,051	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztyorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	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							
		Robocizna R=0,955							
		Ślusarze gr.II	r-g	1,02185	1,022	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12415	0,124	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tablica informacyjna - "Regulamin placu zabaw" wym. 0,58 x 5 x 2,00 m	kpl	1	1	0,00		0,00	
12	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)							
		0,11 m3							
		Robocizna R=0,955							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,125	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	8,809	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,112	0,00		0,00	
13	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków							
		6 szt							
		Robocizna R=0,5							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19815	1,189	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,0765	0,459	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy metalowe	kg	16,9	101,4	0,00		0,00	
14	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy - wraz z wykopaniem i zalaniem podstawy betonem B-15. Wolnostojący stojak na 5 rowerów pionowy - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 210 x 58 x 61 cm , Wysokość całkowita 61 cm. Elementy stalowe cynkowane ogniowo. (6061)							
		1 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,6999	1,7	0,00	0,00		
		Monterzy gr.II	r-g	8,022	8,022	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Stojak na 5 rowerów pionowy	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
15	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15)							
		0,04 m3							
		Robocizna R=0,955							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,045	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	3,203	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,041	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,023	0,001	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,013	0,001	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,024	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
16	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków							
		2 szt							
		Robocizna R=0,5							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19815	0,396	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,0765	0,153	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy metalowe	kg	16,9	33,8	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0256	0,051	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
17	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							
		Robocizna R=0,955							
		Ślusarze gr.II	r-g	1,02185	1,022	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12415	0,124	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kosz na śmieci z daszkiem poj. 38L	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Budowa placu zabaw z nawierzchnią trawiastą wraz wyposażeniem							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		1.3. Budowa siłowni plenerowej z wyposażeniem							

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
18	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) 0,02 m3 Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały 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	0,023 1,602 0,02 0,012	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							
19	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja urządzenia do ćwiczeń. Zestaw do ćwiczeń fitness classic typu " Biegacz ". Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 155 x 58 cm Strefa bezpieczeństwa 455 x 477 cm, Wysokość całkowita 200 cm, Wysokość swobodnego upadku 34 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2015. Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu. Instrukcja zawiera informacje o ćwiczeniach partiach mięśni, numer normy i numery alarmowe. Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV. Obrotowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. (7801) 1 szt Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.I Monterzy gr.II Materiały Zestaw do ćwiczeń "Biegacz" fitness classic Materiały pomocnicze	r-g r-g kpl %	1,6999 8,022 1 1	1,7 8,022 1	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) 0,04 m3 Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 m3 kg %	1,13645 80,0863 1,015 0,023 0,013 0,61 1	0,045 3,203 0,041 0,001 0,001 0,024	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							
21	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków 2 szt Robocizna R=0,5 Robotnicy gr.I Malarze gr.II	r-g r-g	0,19815 0,0765	0,396 0,153	0,00 0,00	0,00 0,00		

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Elementy metalowe	kg	16,9	33,8	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0256	0,051	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
22	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do ćwiczeń fitness. Zestaw do ćwiczeń fitness classic typu " Wyciąg górny ". Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185x 70cm Strefa bezpieczeństwa 410 x 370 cm, Wysokość całkowita 204 cm, Wysokość swobodnego upadku 72 cm, Produkt zgodny z PN EN 16630-1:2015. Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Obrotowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. Płyty siedzisk i oparcie z kolorowego HPDE odporne na UV. Hamulec pneumatyczny, (7812)							
		1 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Ślusarze gr.II	r-g	1,02185	1,022	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12415	0,124	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zestaw do ćwiczeń - Wyciąg górny - fitness classic	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
23	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego (B-15)							
		0,04 m3							
		Robocizna R=0,955							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,13645	0,045	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	80,0863	3,203	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	0,041	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,023	0,001	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,013	0,001	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,024	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków							
		2 szt							
		Robocizna R=0,5							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19815	0,396	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,0765	0,153	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy metalowe	kg	16,9	33,8	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0256	0,051	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
25	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do ćwiczeń fitness. Zestaw do ćwiczeń fitness classic - rowerek - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 53 x 130 cm Strefa bezpieczeństwa 353 x 430 cm, Wysokość całkowita 134 cm, Wysokość swobodnego upadku 77 cm, Produkt zgodny z PN EN 16630-1:2015. Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Obrótowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. Płyty siedzisk i oparcie z kolorowego HPDE odporne na UV. Hamulec pneumatyczny. (7818)							
		1 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Ślusarze gr.II	r-g	1,02185	1,022	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12415	0,124	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zestaw do ćwiczeń - "Rowerek" - fitness classic	kpl	1	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1					0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Budowa siłowni plenerowej z wyposażeniem							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2. Wiata piknikowa z wyposażeniem							
		2.1. Wiata piknikowa w konstrukcji drewnianej : 6,0*3,0*3,95m							
26	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 C20/25							
		0,54 m3							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,74	0,4	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	3,3	1,782	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	4,15	2,241	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły C20/25 (B-20)	m3	1,015	0,548	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27	0,146	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
Sprzęt									
Środek transportowy	m-g	0,04	0,022	0,00			0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 2-21 0602/06	Słupy drewniane osadzone na fundamentach z krawędziaków							
		0,259 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	51,898	13,442	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II	m3	1,22	0,316	0,00		0,00	
Stopy fundamentowe	szt		6	0,00		0,00			
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR 2-21 0603/02	Krokwie, miecze płatwie z krawędziaków							
		1,232 m3							
		Robocizna R=1,2							
		Cieśle gr.II	r-g	90,192	111,117	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	8,484	10,452	0,00	0,00				

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II	m3	1,1	1,355	0,00		0,00	
		Łączniki ciesielskie	szt		32	0,00		0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 28,8 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g m3 m3 kg % m-g m-g	 0,23 0,02 0,006 0,008 0,07 1.5 0,01 0,01	 6,624 0,576 0,173 0,23 2,016 0,288 0,288	 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							
30	KNNR 2 1108/05	Impregnacja ręczna 3- krotnie całej konstrukcji drewnianej altany - Cena robocizny i materiał 31,253 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Lakier chemoutwardzalny na drewno Materiały pomocnicze	 r-g dm3 %	 0,74 0,06 25	 23,127 1,875 	 0,00 0,00 	 0,00 	 	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej 28,8 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g m2 % m-g m-g	 0,3204 0,0392 1,2 1.495 0,0112 0,0068	 9,228 1,129 34,56 0,323 0,196	 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							
32	KNR-W 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm 28,8 m2 Robocizna Robotnicy	 r-g	 0,25	 7,2	 0,00	 0,00		

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 19-25mm	m3	0,006	0,173	0,00		0,00	
		Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,008	0,23	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	2,016	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,288	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,288	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
33	KNR-W 2-02 0513/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną							
		28,8 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,584	16,819	0,00	0,00		
		Materiały							
		Dachówka ceramiczna	szt	9,7	279,36	0,00		0,00	
		Dachówka szczytowa lewa	szt		14	0,00		0,00	
		Dachówka szczytowa prawa	szt		14	0,00		0,00	
		Gąsior dachowy ceramiczny	szt	0,374	10,771	0,00		0,00	
		Gąsior początkowy	szt		4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0505	1,454	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0007	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Wiata piknikowa w konstrukcji drewnianej :							
		6,0*3,0*3,95m							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2.2. Wyposażenie wiaty piknikowej							
34	KNR 2-21 0607/03	Gril ogrodowy - betonowy, prefabrykowany, ruszt chromowany - kompletny							
		1 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	7,67	7,67	0,00	0,00		
		Materiały							
		Prefabrykowany betonowy gril ogrodowy z rusztem - kpl	szt	1,02	1,02	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
35	KNR 2-21 0607/02	Stół 6 osobowy							
		2 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,05	2,1	0,00	0,00		
		Materiały							
		Stół piknikowy - 6 osobowy "	szt	1	2	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
36	KNR 2-21 0607/02	Ławy ogrodowe							
		4 kpl							
		Robocizna							

Kosztorys szczegółowy

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	1,05	4,2	0,00	0,00		
		Materiały							
		Ławostół piknikowy - 6 osobowy "	szt	1	4	0,00		0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Wyposażenie wiaty piknikowej							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		OGÓŁEM							
		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	
		Ogółem kosztorys						0,00	

Kosztorys uproszczony

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. PLAC ZABAW I SIŁOWNIA PLENEROWA - 11,23 m x 17,00 m				0,00
		1.1. Budowa placu zabaw z nawierzchnią trawiastą wraz wyposażeniem				0,00
1	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
2	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków	szt	2	0,00	0,00
3	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja wielofunkcyjnego urządzenia dla dzieci. Huśtawka pojedyncza zwykła z siedziskiem bezpiecznym - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185 x 239 cm. Strefa bezpieczeństwa 750 x 175cm, Wysokość całkowita 244 cm, Wysokość swobodnego upadku 132 cm. Przedział wiekowy: 1-4 (siedzisko kubelek). Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 1-4 lat. Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm zawieszane na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. (3022)	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*2 = 0,04	m3	0,04	0,00	0,00
5	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
6	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu ogrodowego do zabawy z atestem. Huśtawka z linowym siedziskiem typu ptasie gniazdo - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 100 x 393 cm; Strefa bezpieczeństwa 670 x 235 cm, Wysokość siedziska 49cm, Wysokość całkowita 187 cm, Wysokość swobodnego upadku 112 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2017. Przedział wiekowy 3-12 lat Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm zawieszane na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane. (3011)	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*1 = 0,02	m3	0,02	0,00	0,00
8	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)	szt	1	0,00	0,00
9	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
10	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
11	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
12	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
13	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków	szt	6	0,00	0,00

Kosztorys uproszczony

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu komunalnego na plac zabawy - wraz z wykopaniem i zalaniem podstawy betonem B-15. Wolnostojący stojak na 5 rowerów pionowy - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 210 x 58 x 61 cm , Wysokość całkowita 61 cm. Elementy stalowe cynkowane ogniowo. (6061)	szt	1	0,00	0,00
15	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
16	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
17	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
1.3. Budowa siłowni plenerowej z wyposażeniem						0,00
18	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego (B-15) 0,15*0,15*0,80*1 = 0,02	m3	0,02	0,00	0,00
19	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja urządzenia do ćwiczeń. Zestaw do ćwiczeń fitness classic typu " Biegacz ". Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 155 x 58 cm Strefa bezpieczeństwa 455 x 477 cm, Wysokość całkowita 200 cm, Wysokość swobodnego upadku 34 cm, Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2015. Solidna konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwyty wykonany z poliamidu. Instrukcja zawiera informacje o ćwiczeniach partiach mięśni, numer normy i numery alarmowe. Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporna na wilgoć i UV. Obrotowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. (7801)	szt	1	0,00	0,00
20	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
21	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
22	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do ćwiczeń fitness. Zestaw do ćwiczeń fitness classic typu " Wyciąg górny ". Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 185x 70cm Strefa bezpieczeństwa 410 x 370 cm, Wysokość całkowita 204 cm, Wysokość swobodnego upadku 72 cm, Produkt zgodny z PN EN 16630-1:2015. Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Obrotowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. Płyty siedzisk i oparcie z kolorowego HPDE odporne na UV. Hamulec pneumatyczny, (7812)	szt	1	0,00	0,00
23	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
24	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
25	KNR 2-23 0310/01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja zestawu do ćwiczeń fitness. Zestaw do ćwiczeń fitness classic - rowerek - Nawierzchnia trawiasta. Wymiary 53 x 130 cm Strefa bezpieczeństwa 353 x 430 cm, Wysokość całkowita 134 cm, Wysokość swobodnego upadku 77 cm, Produkt zgodny z PN EN 16630-1:2015. Stalowa konstrukcja ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Obrotowe złącza łożyskowe, zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Łożyska bez okresowego smarowania. Płyty siedzisk i oparcie z kolorowego HPDE odporne na UV. Hamulec pneumatyczny, (7818)	szt	1	0,00	0,00
2. Wiata piknikowa z wyposażeniem						0,00
2.1. Wiata piknikowa w konstrukcji drewnianej : 6,0*3,0*3,95m						0,00
26	KNR 2-02 0204/01	Sopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 C20/25 0,30*0,30*1,0*6 = 0,54	m3	0,54	0,00	0,00

Kosztorys uproszczony

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
27	KNR 2-21 0602/06	Słupy drewniane osadzone na fundamentach z krawędziaków słupy $0,12*0,12*3,0*6 = 0,259$	m3	0,259	0,00	0,00
28	KNR 2-21 0603/02	Krokwie, miecze płatwie z krawędziaków krokwie $0,08*0,10*3,80*8 = 0,243$ płatwie $0,10*0,12*3,0*4+0,12*0,10*6,0*2 = 0,288$ miecze $0,09*0,09*0,60*16 = 0,078$ kleszcze $0,6225 = 0,623$	m3	1,232	0,00	0,00
29	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm $2,40*6*2 = 28,8$	m2	28,8	0,00	0,00
30	KNR 2 1108/05	Impregnacja ręczna 3- krotnie całej konstrukcji drewnianej altany - Cena robocizny i materiał $6,0*2,60*2+0,053 = 31,253$	m2	31,253	0,00	0,00
31	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej	m2	28,8	0,00	0,00
32	KNR-W 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm	m2	28,8	0,00	0,00
33	KNR-W 2-02 0513/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną $2,40*2*6 = 28,8$	m2	28,8	0,00	0,00
2.2. Wyposażenie wiaty piknikowej						0,00
34	KNR 2-21 0607/03	Gril ogrodowy - betonowy, prefabrykowany, ruszt chromowany - kompletny	kpl	1	0,00	0,00
35	KNR 2-21 0607/02	Stół 6 osobowy	kpl	2	0,00	0,00
36	KNR 2-21 0607/02	Ławy ogrodowe	kpl	4	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	PLAC ZABAW I SIŁOWNIA PLENEROWA - 11,23 m x 17,00 m							0,00
1.1.	Budowa placu zabaw z nawierzchnią trawiastą wraz wyposażeniem							0,00
1.3.	Budowa siłowni plenerowej z wyposażeniem							0,00
2.	Wiata piknikowa z wyposażeniem							0,00
2.1.	Wiata piknikowa w konstrukcji drewnianej : 6,0*3,0*3,95m							0,00
2.2.	Wyposażenie wiaty piknikowej							0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							0
	Ogółem kosztorys							0,00

Charakterystyka ogólna

" Budowa Strefy Rekreacyjnej" - Plac Zabaw - Siłownia plenerowa, Wiata Piknikowa

Przedmiotem inwestycji jest zgłoszenie robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę tzn. budowa strefy rekreacyjnej: plac zabaw, siłownia plenerowa i wiata piknikowa w miejscowości Kościernica.

Działka nr 174/2 to działka niezabudowana. Teren dostępny z drogi powiatowej i drogi gminnej od strony południowej i zachodniej, nieogrodzony.

Działka uzbrojona jest w instalację wodociągową.

Planuje się budowę placu zabaw – siłowni plenerowej o nawierzchni trawiastej, o wym. 11,23 m x 17,0 m z wyposażeniem trwale zamontowanym za pośrednictwem fundamentów betonowych lub zagłębione w gruncie. Plac zabaw zlokalizowany będzie przy północno – zachodnim narożniku działki. Wyposażenie stanowią wybrane elementy zestawu katalogowego.

W części południowej działki, 1,0 m od istniejącego budynku niemieszkalnego planuje się zlokalizować wiatę piknikową w konstrukcji drewnianej o wymiarach po obrysie konstrukcji (szer./dł./wys.) 3,0/6,0/3,95 m, z dachem dwuspadowym o spadku 43°, krytej dachówka ceramiczną. Wiata wyposażona będzie w dwa stoły i cztery ławy oraz murowany grill. Przy placu zabaw planuje się lokalizację urządzeń tzn. tablicy informacyjnej/regulamin, ławek, koszy na śmieci, stojaka na rowery. Nawierzchnię pod wyposażenie placu zabaw o powierzchni 11,23 m x 17,0 m oraz pod wiatą pozostanie trawiasta. Planowane obiekty na działce nie wpłyną negatywnie na drzewostan i okolicę.

