

Przedmiar robót

Poprawa jakości życia mieszkańców poprzez budowę siłowni terenowej zewnętrznej na użytek publiczny, działka nr 203 w m. Przerośl.

Rodzaj robót	Poprawa jakości życia mieszkańców poprzez budowę siłowni terenowej zewnętrznej na użytek publiczny, działka nr 203 w m. Przerośl.
Branża	Roboty Ogólnobudowlane.
Kod CPV	45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
Lokalizacja	Przerośl gmina Przerośl nr działki 203.
Inwestor	Gmina Przerośl ul. Rynek 2,16-427 Przerośl
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe PROJEKTOR Renata Kuczyńska-Szulcbacher, ul. Noniewicza 85C 16-400 Suwałki

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Siłownia zewnętrzna.		
		1.1. Urządzenie do ćwiczeń górnych partii ciała DŹOKEJ (jednoosobowy).		
1	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0	m3	0,09
		razem	m3	0,09
2	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń górnych partii ciała Dżokej. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 42,4x3,0, profile o przekroju min. 80x80x3, 60x60x3, 35x35x1,5. Stopki wykonane z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Siedzisko typu stadionowego odporne na promieniowanie UV posiadają atest i wewnętrzną konstrukcję wzmacniającą ze stali nierdzewnej. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe. Ograniczniki wychyłu, amortyzatory gumowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg. 1	szt	1
		razem	szt	1
		1.2. Urządzenie do ćwiczeń klatki piersiowej i mięśni ramion WYPYCHACZ - PRZYCIĄGACZ (dwuosobowy). Kod CPV: 45111100-9		
3	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0	m3	0,09
		razem	m3	0,09
4	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenie do ćwiczeń klatki piersiowej i mięśni ramion Wypychacz-Przyciągacz. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 101,6x3, 42,4x3, 30x2, profile o przekroju min. 80x80x3. Siedzisko typu stadionowego odporne na promieniowanie UV posiadają atest i wewnętrzną konstrukcję wzmacniającą ze stali nierdzewnej. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg. 1	szt	1
		razem	szt	1
		1.3. Urządzenie do ćwiczeń kończyn górnych i dolnych WIOŚLARZ (jednoosobowy). Kod CPV: 45262500-6		
5	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0 0,3*0,3*1,0	m3 m3	0,09 0,09
		razem	m3	0,18
6	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenie do ćwiczeń kończyn górnych i dolnych Wioślarz.. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 42,4x3, profile o przekroju min. 80x80x3. Stopki wykonane z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Siedzisko typu stadionowego odporne na promieniowanie UV posiadają atest i wewnętrzną konstrukcję wzmacniającą ze stali nierdzewnej. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe, amortyzatory gumowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg. 1	szt	1
		razem	szt	1
		1.4. Urządzenie do ćwiczeń dolnych partii ciała NARCIARZ (dwuosobowy).		
7	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0 0,3*0,3*1,0	m3 m3	0,09 0,09
		razem	m3	0,18
8	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenie do ćwiczeń dolnych partii ciała Narciarz. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 101,6x3, 48,3x3,2, 42,4x2. Stopki wykonane z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Ograniczniki wychyłu, amortyzatory gumowe. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg. 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.5. Urządzenie do ćwiczeń mięśni ud PAJACYK (jednoosobowy). Kod CPV: 45431200-9		
9	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0*6	m3	0,54
		razem	m3	0,54
10	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenie do ćwiczeń mięśni ud Pajacyk. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 42,4x2. Stopki wykonane z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Amortyzatory gumowe. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg.		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		1.6. Urządzenie do ćwiczeń mięśni ramion i nóg NORDIC WALKING (jednoosobowy). Kod CPV: 45422000-1		
11	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0 0,3*0,3*1,0	m3	0,09
		razem	m3	0,18
12	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenie do ćwiczeń mięśni ramion i nóg Nordic Walking. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 76,1x1,5, 42,4x2. Stopki wykonane z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg.		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		1.7. Urządzenie do ćwiczeń mięśni nóg HUŚTAWKA (dwuosobowy). Kod CPV: 45422000-1		
13	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0	m3	0,09
		razem	m3	0,09
14	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenie do ćwiczeń mięśni nóg Huśtawka. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 101,6x2, 48,3x3,2, 42,4x2. Profile o przekroju min. 30x30x1,5. Stopki wykonane z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Siedzisko typu stadionowego odporne na promieniowanie UV posiadają atest i wewnętrzną konstrukcję wzmacniającą ze stali nierdzewnej. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg.		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		1.8. Urządzenie do ćwiczeń mięśni dolnych partii ciała CHODZIK (jednoosobowy).		
15	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 0,3*0,3*1,0 0,3*0,3*1,0	m3	0,09
		razem	m3	0,18
16	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Poz. zastępcza - dostawa i montaż urządzenie do ćwiczeń mięśni dolnych partii ciała Chodzik. Wykonane ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304; rury o przekroju min. 101,6x2, 48,3x3,2, 42,4x2. Stopki wykonane z antypoślizgowej blachy aluminiowej. Zastosowane łożyska kryte bezobsługowe. Ograniczniki wychyłu, amortyzatory gumowe. Zabezpieczone przed wandalizmem (brak widocznych i łatwo dostępnych śrub oraz nakrętek). Urządzenia powinny być zaprojektowane i wykonane wg wymagań normy bezpieczeństwa PN – EN 16630:2015 – potwierdzone certyfikatem. Urządzenie powinno posiadać indywidualną instrukcję użytkowania. Dopuszczalne obciążenie do 150kg.		
		1	szt	1
		razem	szt	1