

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Montaż siłowni zewnętrznej na terenie rekreacyjnym w Rozdrażewie.

Budowa        Zespół Szkół Publicznych w Rozdrażewie działka nr 253/1, nr196/2 ,nr144/3

Inwestor      Gmina Rozdrażew

Wykonawca    :

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Montaż siłowni zewnętrznej na terenie rekreacyjnym w Rozdrażewie.</b>		
		<b>1. Wykonanie fundamentów pod elementy siłowni i montaż siłowni napowietrznej</b>		
1	KNR 2-01 0301/01	Ręczne roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		fundament pylonu: (1,2 x 0,8 x 0,5) x 4	m3	1,92
		fundament pod orbitreka 3 stopa: (0,9 x 0,5 x 0,5)	m3	0,23
		fundament pod wioślarza: (1,2 x 0,5 x 1,2)	m3	0,72
		fundament kosza: (0,43x0,27x0,66)	m3	0,08
		fundament tablicy informacyjnej: (0,35x0,35x3,14)x0,45	m3	0,17
		razem	m3	3,12
2	KNR 2-01 0307/01	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m		
		1,96	m3	1,96
		razem	m3	1,96
3	KSNR 2 0105/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stóp fundamentowych pod urządzenia siłowni z betonu B-25		
		fundament pylonu: (0,8 x 0,8 x 0,5) x 4	m3	1,28
		fundament pod orbitreka 3 stopa: (0,5 x 0,5 x 0,5)	m3	0,13
		fundament pod wioślarza: (1,2 x 0,5 x 0,8)	m3	0,48
		fundament kosza: (0,23x0,27x0,66)	m3	0,04
		fundament tablicy informacyjnej: (0,25x0,25x3,14)x0,15	m3	0,03
		razem	m3	1,96
4		Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu prasa nożna ( zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)		
			szt	1
5		Montaż wspornika do stóp fundamentu wraz z przykręceniem elementu wioślarz ( zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)		
			szt	1
6		Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu wyciskanie siedząc ( zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)		
			szt	1
7		Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu orbitrek ( zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)		
			szt	1
8		Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu wyciąg górny ( zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)		
			szt	1
9		Montaż ławki typu antywandal wraz z zamocowaniem do fundamentów		
			szt	2
10		Montaż kosza z zamocowaniem do fundamentu		
			szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11		Montaż regulaminu siłowni z zamocowaniem do fundamentu	szt	1
		<b>2. Ogrodzenie</b>		
12	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie z siatki plecionej i słupków metalowych - rozebranie ogrodzenia (analogia)	m	37,5
13	KNR 2-01 0301/01	Ręczne roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km  (0,35 x 0,35 x 1,1) x 32	m3	4,31
		razem	m3	4,31
14	KSNR 2 0104/02	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym pod słupki ogrodzeniowe z betonu B-15  beton B-15 pod fundament słupów ogrodzeniowych: (0,35 x 0,35 x 0,8) x 32	m3	3,14
		razem	m3	3,14
15	KNR 2-23 0402/04	Furtka o wymiarach 120x150cm na ramach stalowych na gotowych słupkach ocynk. i lakierowanych proszkowo	szt	1
16	KNR 2-23 0402/04	Furtka o wymiarach 150x150cm na ramach stalowych na gotowych słupkach ocynk. i lakierowanych proszkowo	szt	1
17	analiza własna	Ogrodzenie siłowni napowietrznej z przęsła panelowego na słupkach stalowych o rozstawie 2,0-2,2m z rur stalowych fi50 wysokości 1,5m elementy ocynkowane i powlekane PCV  długość ogrodzenia: 28+7,5+32	m	67,50
		razem	m	67,50
		<b>3. Chodnik</b>		
18	KNR 2-01 0307/01	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m  9,4x(0,06+0,03+0,15)	m3	2,3
		razem	m3	2,3
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  (4,7x2,0)	m2	9,4
		razem	m2	9,4
20	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (4,7x2)+2,0	m	11,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	11,4
21	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,20 z betonu B-7,5  ława B10 pod obrzeża: (0,15 x 0,20) x 11,4	m3	0,3
		razem	m3	0,3
22	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie  (Krotność= 1,5) (4,7x2,0)	m2	9,4
		razem	m2	9,4
23	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu Holland o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (4,7x2,0)	m2	9,4
		razem	m2	9,4
24	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Montaż siłowni zewnętrznej na terenie rekreacyjnym w Rozdrażewie.</b>				
	<b>1. Wykonanie fundamentów pod elementy siłowni i montaż siłowni napowietrznej</b>				
1	KNR 2-01 0301/01 Ręczne roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	3,12		
2	KNR 2-01 0307/01 Odpajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m	m3	1,96		
3	KSNR 2 0105/02 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stóp fundamentowych pod urządzenia siłowni z betonu B-25	m3	1,96		
4	Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu prasa nożna (zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)	szt	1		
5	Montaż wspornika do stóp fundamentu wraz z przykręceniem elementu wioślarz (zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)	szt	1		
6	Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu wyciskanie siedząc (zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)	szt	1		
7	Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu orbitrek (zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)	szt	1		
8	Montaż pylonu w wraz z przykręceniem elementu wyciąg górny (zbrojenie stopy + inne elementy urządzenia)	szt	1		
9	Montaż ławki typu antywandal wraz z zamocowaniem do fundamentów	szt	2		
10	Montaż kosza z zamocowaniem do fundamentu	szt	1		
11	Montaż regulaminu siłowni z zamocowaniem do fundamentu	szt	1		
	<b>2. Ogrodzenie</b>				
12	KNR 4-04 0901/04 Ogrodzenie z siatki plecionej i słupków metalowych - rozebranie ogrodzenia (analogia)	m	37,5		
13	KNR 2-01 0301/01 Ręczne roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	4,31		
14	KSNR 2 0104/02 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym pod słupki ogrodzeniowe z betonu B-15	m3	3,14		
15	KNR 2-23 0402/04 Furtka o wymiarach 120x150cm na ramach stalowych na gotowych słupkach ocynk. i lakierowanych proszkowo	szt	1		
16	KNR 2-23 0402/04 Furtka o wymiarach 150x150cm na ramach stalowych na gotowych słupkach ocynk. i lakierowanych proszkowo	szt	1		
17	analiza własna Ogrodzenie siłowni napowietrznej z przęsła panelowego na słupkach stalowych o rozstawie 2,0-2,2m z rur stalowych fi50 wysokości 1,5m elementy ocynkowane i powlekane PCV	m	67,50		
	<b>3. Chodnik</b>				

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
18	KNR 2-01 0307/01 Odszpalanie i przewóz taczakami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m	m3	2,3		
19	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	9,4		
20	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	11,4		
21	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,20 z betonu B-7,5	m3	0,3		
22	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie (Krotność= 1,5)	m2	9,4		
23	KNR 0-11 0321/01 Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu Holland o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	9,4		
24	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Nr	Opis robót	Wartość
	<b>Montaż siłowni zewnętrznej na terenie rekreacyjnym w Rozdrażewie.</b>	
1.	Wykonanie fundamentów pod elementy siłowni i montaż siłowni napowietrznej	
2.	Ogrodzenie	
3.	Chodnik	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	77,687		
2	Betoniarze gr.III	r-g	5,922		
3	Brukarze gr.II	r-g	4,787		
4	Cieśle gr.II	r-g	3,750		
5	Robotnicy gr.I	r-g	779,965		
6	Robotnicy gr.II	r-g	10,275		
7	Robotnicy	r-g	11,024		
	Razem		<b>893,409</b>		



Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	3,187		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	0,738		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,989		
4	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzie	t	0,026		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,047		
6	Furtka o wymiarach 1,2x1,5 na ramach stalowych na gotowych słupkach ocynk. i lakierowanych proszkowo	szt	1,000		
7	Furtka o wymiarach 1,5x1,5 na ramach stalowych na gotowych słupkach ocynk. i lakierowanych proszkowo	szt	1,000		
8	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,248		
9	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	9,635		
10	Kosz metalowy ocynkowany 35l	szt	1,000		
11	Ławka antywandal bez oparcia, ocynkowana, malowana proszkowo	szt	2,000		
12	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m3	0,329		
13	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	11,628		
14	Ogrodzenie systemowe o wysokości 1,5m ocynkowane i powlekane PCV - kolor zieleni	m	67,500		
15	Orbitrek - urządzenie ćwiczeniowe	szt	1,000		
16	Piasek naturalny kopany	m3	1,831		
17	Prasa nożna - urządzenie ćwiczeniowe	szt	1,000		
18	Pylon wraz ze zazbrojeniem stopy fundamentowej, śrubami i złączkami	szt	4,000		
19	Regulaminowa tablica ocynkowana	szt	1,000		
20	Wioślarz - urządzenie ćwiczeniowe	szt	1,000		
21	Woda	m3	0,352		
22	Wyciąg górny - urządzenie ćwiczeniowe	szt	1,000		
23	Wyciskanie siedząc - urządzenie ćwiczeniowe	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	0,282		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,709		
3	Samochód skrzyniowy 10-15t --- przywóz elementów ogrodzenia	m-g	4,388		
4	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	2,467		
	Razem		<b>8,846</b>		