

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Siłownia Zewnętrzna w ramach programu Otwarte Strefy Aktywności (OSA) EDYCJA 2018
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w m. Ząb
INWESTOR : GMINA PORONIN
ADRES INWESTORA : PORONIN
BRANŻA : ogólnie budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Michał Truty
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-08

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Siłownia Zewnętrzna w ramach programu Otwarte Strefy Aktywności (OSA) EDYCJA 2018			
2		Przygotowanie terenu pod Inwestycję			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.2	0122-03	(146+80+120)*0.3	m ³	103.800	
				RAZEM	103.800
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z prze-	m ²		
d.2	0125-02	rzutem 80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Wyposażenie siłowni			
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł-	m		
d.3	0407-05	nieniem spoin zaprawą cementową 44+70+30	m	144.000	
				RAZEM	144.000
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m		
d.3	0407-01	zaprawą cementową 44+70+30	m	144.000	
				RAZEM	144.000
7	kalk. własna	Tablica na regulamin - wykonana z rury konstrukcyjnej o przekroju ok. 50 x 3 mm malo-	szt		
d.3		wana proszkowo. Tablica wykonana z płyty typu HDPE lub blachy o grubości ok. 2,5 mm.	szt	1.000	
		wymiary ok. 0,65 x 0,10 m. Wysokość ok. 1,80 m. Wielkość regulaminu A3. - dostawa i			
		montaż			
		1			
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Nasadzenia - żywopłot z cisu pospolitego dł. około 20mb oraz 8 szt sosny kaukaskiej	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Urządzenie Wyciskanie siedząc - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby nie-	szt		
d.3		pełnosprawne Wymiary urządzenia: długość: 960 mm,			
		szerokość: 670 mm, wysokość:1920 mm.			
		Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%.			
		Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży			
		i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.			
		Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki			
		piersiowej, ramion oraz pleców.			
		Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Urządzenie Motyl - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne	szt		
d.3		Wymiary urządzenia: długość: 740 mm,			
		szerokość: 800-1000 mm, wysokość: 1920 mm.			
		Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%.			
		Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży			
		i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.			
		Funkcja urządzenia: wzmacnia siłę mięśniową obręczy			
		barkowej i ramion, aktywizuje mięśnie brzusznej strony			
		klatki piersiowej.			
		Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania			
		wyrobu.			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalk. własna	Urządzenie Wahadło Wymiary urządzenia: długość: 870 mm, szerokość: 740 mm, wyso-	szt		
d.3		kość: 1920 mm.			
		Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%.			
		Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników			
		powyżej 140 cm wzrostu.			
		Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koor-			
		dynację całego ciała.			
		Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.			
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
12 d.3	kalk. własna	Urządzenie Biegacz Wymiary urządzenia: długość: 1390 mm, szerokość: 500 -1500 mm, wysokość: 1920 mm.Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo oddechową. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	kalk. własna	Urządzenie Twister Wymiary urządzenia: długość: 940 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1920 mm.Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	kalk. własna	Urządzenie - Wiosłarz Wymiary urządzenia: długość: 1650 - 1880 mm, szerokość: 880 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie ramion, klatki piersiowej. Korzystnie wpływa na układ krążeniowy i oddechowy. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	kalk. własna	Ławka z oparciem - konstrukcja ławki ze stali malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z desek. Ławka montowana na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary: element ok. 1,86 x 0,67m x 0,80 m. - dostawa i montaż - (np Urbaniq 6028) 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.3	kalk. własna	Kosz na śmieci - konstrukcja kosza ze stali malowanej proszkowo. Kosz montowany na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary : element: ok. 0,45 x 0,30 m, wysokość: ok. 1,00 m. np Urbaniq 6053 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	kalk. własna	Stoły do gry 1. Szachy. 2. Chińczyk . Komplet wyposarzone w 4 siedziska 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.3	kalk. własna	Stojak na rowery wykonany ze stali ocynkowanej na min 5 rowerów np Urbaniq 6061 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
20 d.3	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - nawierzchnia trawiasta 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Siłownia Zewnętrzna w ramach programu Otwarte Strefy Aktywności (OSA) EDYCJA 2018				
2		Przygotowanie terenu pod Inwestycję				
1 d.2	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	(146+80+120)*0.3 = 103.800		
2 d.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	80		
3 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	12		
4 d.2	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2		
3		Wyposażenie siłowni				
5 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	44+70+30 = 144.000		
6 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	44+70+30 = 144.000		
7 d.3	kalk. własna	Tablica na regulamin - wykonana z rury konstrukcyjnej o przekroju ok. 50 x 3 mm malowana proszkowo. Tablica wykonana z płyty typu HDPE lub blachy o grubości ok. 2,5 mm. wymiary ok. 0,65 x 0,10 m. Wysokość ok. 1,80 m. Wielkość regulaminu A3. - dostawa i montaż	szt	1		
8 d.3	kalk. własna	Nasadenia - żywopłot z cisu pospolitego dł. około 20mb oraz 8 szt sosny kaukaskiej	kpl	1		
9 d.3	kalk. własna	Urządzenie Wyciskanie siedząc - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne Wymiary urządzenia: długość: 960 mm, szerokość: 670 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika	szt	1		
10 d.3	kalk. własna	Urządzenie Motyl - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne Wymiary urządzenia: długość: 740 mm, szerokość: 800-1000 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia siłę mięśniową obręczy barkowej i ramion, aktywizuje mięśnie brzusznej strony klatki piersiowej. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.	szt	1		
11 d.3	kalk. własna	Urządzenie Wahadło Wymiary urządzenia: długość: 870 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.	szt	1		
12 d.3	kalk. własna	Urządzenie Biegacz Wymiary urządzenia: długość: 1390 mm, szerokość: 500 -1500 mm, wysokość: 1920 mm.Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo oddechową. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.	szt	1		
13 d.3	kalk. własna	Urządzenie Twister Wymiary urządzenia: długość: 940 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1920 mm.Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.3	kalk. własna	Urządzenie - Wioślarz Wymiary urządzenia: długość: 1650 - 1880 mm, szerokość: 880 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie ramion, klatki piersiowej. Korzystnie wpływa na układ krążeniowy i oddechowy. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.	szt	1		
15 d.3	kalk. własna	Ławka z oparciem - konstrukcja ławki ze stali malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z desek. Ławka montowana na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary: element ok. 1,86 x 0,67m x 0,80 m. - dostawa i montaż - (np Urbaniq 6028)	szt	4		
16 d.3	kalk. własna	Kosz na śmieci - konstrukcja kosza ze stali malowanej proszkowo. Kosz montowany na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary : element: ok. 0,45 x 0,30 m, wysokość: ok. 1,00 m. np Urbaniq 6053	szt	2		
17 d.3	kalk. własna	Stoły do gry 1. Szachy. 2. Chińczyk . Komplet wyposarżone w 4 siedziska	szt	2		
18 d.3	kalk. własna	Stojak na rowery wykonany ze stali ocynkowanej na min 5 rowerów np Urbaniq 6061	szt	1		
19 d.3 01	KNR 2-01 0505-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	150		
20 d.3 01	KNR 2-01 0510-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - nawierzchnia trawiasta	m ²	150		
	analogia					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: