



EGZ. 1

TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ W GAŁCZEWIE
BRANŻA	BUDOWLANA
NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS NAKŁADCZY

ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 70/2 obręb Gałczewko [0004] w m. Gałczewo jedn. ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń
INWESTOR:	GMINA GOLUB-DOBRZYŃ PLAC 1000-LECIA 25 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ

AUTOR:	inż. Paweł Czarnecki Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16 w specjalności: konstr.-budowlanej
DATA OPRACOWANIA:	MAJ 2022r

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Działka nr 70/2, obręb 0004 Gałczewko jednostka ewidenc. 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń
Inwestor	Gmina Golub-Dobrzyń Plac 1000-lecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

--

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1 Plac zabaw				0,00
		1.1 Nawierzchnia				0,00
1	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	336,000	0,00	0,00
2	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	336,000	0,00	0,00
3	KSNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	336,000	0,00	0,00
4	KSNR 6 0105/04	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm (Krotność= 4)	m2	336,000	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża elastyczne	m	79,960	0,00	0,00
		1.2 Urządzenia				0,00
6	Kalkulacja indywidualna	Bujak - statek	kpl	1,000	0,00	0,00
7	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka - bocianie gniazdo	kpl	1,000	0,00	0,00
8	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka wahadłowa podwójna	kpl	1,000	0,00	0,00
9	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka ważka podwójna	kpl	1,000	0,00	0,00
10	Kalkulacja indywidualna	Trampolina mała	kpl	1,000	0,00	0,00
11	Kalkulacja indywidualna	Karuzela krzyżakowa	kpl	1,000	0,00	0,00
12	Kalkulacja indywidualna	Gra kółko i krzyżyk	kpl	1,000	0,00	0,00
13	Kalkulacja indywidualna	Regulamin placu zabaw	kpl	1,000	0,00	0,00
14	Kalkulacja indywidualna	Stolik do gry w szachy	kpl	1,000	0,00	0,00
15	Kalkulacja indywidualna	Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym	kpl	3,000	0,00	0,00
16	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci	kpl	1,000	0,00	0,00
		1.3 Kolizja z urządzeniami podziemnymi				0,00
17	KNR 2-01 0702/01	Mechaniczne kopanie rowów dla ułożenia rur osłonowych o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m w gruncie kategorii I-II koparko-spycharkami	m	46,000	0,00	0,00
18	KNKRB 5 0614/03	Ułożenie rur osłonowych z PCV 110mm w gruncie kat.I-IV	m	46,000	0,00	0,00
19	KNR 2-01 0705/01	Mechaniczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m koparko-spycharkami	m	46,000	0,00	0,00
		2 Siłownia				0,00
		2.1 Nawierzchnia				0,00
20	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	168,000	0,00	0,00
21	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	168,000	0,00	0,00
22	KSNR 6 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm	m2	168,000	0,00	0,00
23	KNR 2-23 0210/01	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy na uprzednio przygotowanym terenie	m2	168,000	0,00	0,00
24	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża elastyczne	m	33,420	0,00	0,00
		2.2 Urządzenia				0,00
25	Kalkulacja indywidualna	Wioślarz	kpl	1,000	0,00	0,00
26	Kalkulacja indywidualna	Wyciąg górny	kpl	1,000	0,00	0,00
27	Kalkulacja indywidualna	Wyciskanie na siedząco	kpl	1,000	0,00	0,00
28	Kalkulacja indywidualna	Jeździec	kpl	1,000	0,00	0,00
29	Kalkulacja indywidualna	Rowerek	kpl	1,000	0,00	0,00
30	Kalkulacja indywidualna	Prasa nożna	kpl	1,000	0,00	0,00
31	Kalkulacja indywidualna	Regulamin siłowni	kpl	1,000	0,00	0,00
32	Kalkulacja indywidualna	Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym	kpl	2,000	0,00	0,00
33	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci	kpl	1,000	0,00	0,00
		3 Ogrodzenia				0,00

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		3.1 Pomiędzy placem zabaw a siłownią				0,00
34	KNNR 2 1602/01	Płotek metalowy H1 o wys. 1,00m	m	17,520	0,00	0,00
		3.2 Wokół placu zabaw i siłowni				0,00
35	KNNR 2 1602/01	Ogrodzenie z paneli 2D wysokości 1,50m na słupkach stalowych	m	97,200	0,00	0,00
36	KNNR 5 0213/04	Taśma ogrodzeniowa	m	82,020	0,00	0,00
37	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	2,000	0,00	0,00
		Razem				0,00

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 Plac zabaw						
	1.1 Nawierzchnia						
1	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 336 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Równiarka samojezdna Walec wibracyjny samojezdny	r-g m-g m-g	0,0336 0,0057 0,0082	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00		0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
2	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 336 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Równiarka samojezdna Walec wibracyjny samojezdny Koparko-spycharka	r-g m-g m-g m-g	0,0022 0,0041 0,0041 0,004	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						
3	KSNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm 336 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny	r-g m3 % m-g	0,005 0,123 0,2 0,0069	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						
4	KSNR 6 0105/04 Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm (Krotność= 4) 336 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny	r-g m3 % m-g	0,0481 0,0616 0,2 0,0024	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						
5	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża elastyczne 79,96 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeża elastyczne Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 t %	0,1202 0,1256 1,02 0,006 0,0001 0,5	0,00 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						
	1.2 Urządzenia						
6	Kalkulacja indywidualna Bujak - statek 1 kpl Robocizna						

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Bujak - statek	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
7	Kalkulacja indywidualna Huśtawka - bocianie gniazdo 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Huśtawka - bocianie gniazdo	szt	2	0,00		0,00	
8	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
	Kalkulacja indywidualna Huśtawka wahadłowa podwójna 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
9	Materiały						
	Huśtawka wahadłowa podwójna	szt	2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
	Kalkulacja indywidualna Huśtawka ważka podwójna 1 kpl						
10	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Huśtawka ważka podwójna	szt	2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
11	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
	Kalkulacja indywidualna Trampolina mała 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	5	0,00	0,00		
	Materiały						
12	Trampolina ziemna Jumplay	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
	Kalkulacja indywidualna Karuzela krzyżakowa 1 kpl						
	Robocizna						
13	Robotnicy	r-g	6	0,00	0,00		
	Materiały						
	Karuzela krzyżakowa	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
14	Kalkulacja indywidualna Gra kółko i krzyżyk 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3	0,00	0,00		
	Materiały						
	Gra kółko i krzyżyk	szt	1	0,00		0,00	
15	Materiały pomocnicze	%	10			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
	Kalkulacja indywidualna Regulamin placu zabaw 1 kpl						

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,5	0,00	0,00		
	Materiały						
	Regulamin placu zabaw	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	10			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja			0,00			
	Cena jednostkowa			0,00			
14	Kalkulacja indywidualna Stolik do gry w szachy 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	3	0,00	0,00		
	Materiały						
	Stolik do gry w szachy	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	10			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja			0,00			
	Cena jednostkowa			0,00			
15	Kalkulacja indywidualna Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym 3 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1	0,00	0,00		
	Materiały						
	Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja			0,00			
	Cena jednostkowa			0,00			
16	Kalkulacja indywidualna Kosz na śmieci 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	2	0,00	0,00		
	Materiały						
	Kosz na śmieci	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
						0,00	
	Razem pozycja			0,00			
	Cena jednostkowa			0,00			
1.3 Kolizja z urządzeniami podziemnymi							
17	KNR 2-01 0702/01 Mechaniczne kopanie rowów dla ułożenia rur osłonowych o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m w gruncie kategorii I-II koparko-spycharkami 46 m						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0214	0,00	0,00		
	Sprzęt						
	Koparko-spycharka	m-g	0,0642	0,00			0,00
	Razem pozycja			0,00			
	Cena jednostkowa			0,00			
18	KNKRB 5 0614/03 Ułożenie rur osłonowych z PCV 110mm w gruncie kat.I-IV 46 m						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1282	0,00	0,00		
	Materiały						
	Rura AROT d=110mm	m	1,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4,185			0,00	
						0,00	
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0104	0,00			0,00
	Razem pozycja			0,00			
	Cena jednostkowa			0,00			
19	KNR 2-01 0705/01 Mechaniczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m koparko-spycharkami 46 m						
	Sprzęt						
	Koparko-spycharka	m-g	0,0194	0,00			0,00
	Razem pozycja			0,00			
	Cena jednostkowa			0,00			

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2 Siłownia						
	2.1 Nawierzchnia						
20	KNNR 6 0101/01 Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 168 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Równiarka samojezdna Walec wibracyjny samojezdny	r-g m-g m-g	0,0322 0,0017 0,0082	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	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 168 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Równiarka samojezdna Walec wibracyjny samojezdny Koparko-spycharka	r-g m-g m-g m-g	0,0022 0,0041 0,0041 0,004	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						
22	KSNR 6 0106/04 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm 168 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny	r-g m3 % m-g	0,0046 0,0615 0,2 0,0034	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						
23	KNR 2-23 0210/01 Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy na uprzednio przygotowanym terenie 168 m2 Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Sztuczna trawa Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy	r-g r-g m2 % m-g	0,0069 0,4709 1,1 1 0,072	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 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						
24	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża elastyczne 33,42 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeża elastyczne Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 t %	0,1202 0,1256 1,02 0,006 0,0001 0,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 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						
	2.2 Urządzenia						
25	Kalkulacja indywidualna Wiosłarz 1 kpl						

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Wioślarz	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
26	Kalkulacja indywidualna Wyciąg górny 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Wyciąg górny	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
27	Kalkulacja indywidualna Wyciskanie na siedząco 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Wyciskanie na siedząco	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
28	Kalkulacja indywidualna Jeździec 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Jeździec	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
29	Kalkulacja indywidualna Rowerek 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Rowerek	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
30	Kalkulacja indywidualna Prasa nożna 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	4	0,00	0,00		
	Materiały						
	Prasa nożna	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
31	Kalkulacja indywidualna Regulamin siłowni 1 kpl						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,5	0,00	0,00		
	Materiały						
	Regulamin siłowni	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	10			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
32	Kalkulacja indywidualna Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym 2 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym Materiały pomocnicze	r-g szt %	1 1 5	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
33	Kalkulacja indywidualna Kosz na śmieci 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Kosz na śmieci Materiały pomocnicze	r-g szt %	2 1 5	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
3 Ogrodzenia							
3.1 Pomędzy placem zabaw a siłownią							
34	KNNR 2 1602/01 Płotek metalowy H1 o wys. 1,00m 17,52 m Robocizna Robotnicy Materiały Płotek metalowy H1 Materiały pomocnicze	r-g mb %	0,70 1 5	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
3.2 Wokół placu zabaw i siłowni							
35	KNNR 2 1602/01 Ogrodzenie z paneli 2D wysokości 1,50m na słupkach stalowych 97,2 m Robocizna Robotnicy Materiały Panele ogrodzeniowe 2D h=120cm Słupki stalowe z kształowników 40x60mm l=260 cm Obejmy do mocowania paneli 2D Pustaki ogrodzeniowe 2D Prefabrykaty betonowe ogrodzeniowe 25x6cm Materiały pomocnicze	r-g mb szt szt szt m %	1,13 1 0,5 2 0,5 1,02 5	0,00 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						
36	KNNR 5 0213/04 Taśma ogrodzeniowa 82,02 m Robocizna Robotnicy Materiały Taśma ogrodzeniowa Materiały pomocnicze	r-g m %	0,04 1,04 2,5	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
37	KNR 2-23 0404/04 Furtka stalowa z kształowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska 2 szt Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15	r-g r-g r-g m3	1,62 1,08 1,92 0,07	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Słupki z rur stalowych	kg	12,0	0,00		0,00	
	Bramy (furtki) stalowe z siatką	kg	17,2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
	OGÓŁEM						
	Razem k.b.				0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%					0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%				0,00	0,00	0,00
	Razem				0,00	0,00	0,00
	Ogółem					0,00	

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Nr	Opis robót	Wartość
1	Plac zabaw	0,00
1.1	Nawierzchnia	0,00
1.2	Urządzenia	0,00
1.3	Kolizja z urządzeniami podziemnymi	0,00
2	Siłownia	0,00
2.1	Nawierzchnia	0,00
2.2	Urządzenia	0,00
3	Ogrodzenia	0,00
3.1	Pomiędzy placem zabaw a siłownią	0,00
3.2	Wokół placu zabaw i siłowni	0,00
	Razem	0,00

Budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną w Gałczewie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	0,140	0,00	0,00
2	Bramy (furtki) stalowe z siatką	kg	34,400	0,00	0,00
3	Bujak - statek	szt	1,000	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 35	t	0,011	0,00	0,00
5	Gra kółko i krzyżyk	szt	1,000	0,00	0,00
6	Huśtawka - bocianie gniazdo	szt	2,000	0,00	0,00
7	Huśtawka wahadłowa podwójna	szt	2,000	0,00	0,00
8	Huśtawka ważka podwójna	szt	2,000	0,00	0,00
9	Jeździec	szt	1,000	0,00	0,00
10	Karuzela krzyżakowa	szt	1,000	0,00	0,00
11	Kosz na śmieci	szt	2,000	0,00	0,00
12	Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym	szt	5,000	0,00	0,00
13	Obejmy do mocowania paneli 2D	szt	194,400	0,00	0,00
14	Obrzeża elastyczne	m	115,648	0,00	0,00
15	Panele ogrodzeniowe 2D h=120cm	mb	97,200	0,00	0,00
16	Piasek	m3	135,131	0,00	0,00
17	Płotek metalowy H1	mb	17,520	0,00	0,00
18	Prasa nożna	szt	1,000	0,00	0,00
19	Prefabrykaty betonowe ogrodzeniowe 25x6cm	m	99,144	0,00	0,00
20	Pustaki ogrodzeniowe 2D	szt	48,600	0,00	0,00
21	Regulamin placu zabaw	szt	1,000	0,00	0,00
22	Regulamin siłowni	szt	1,000	0,00	0,00
23	Rowerek	szt	1,000	0,00	0,00
24	Rura AROT d=110mm	m	47,840	0,00	0,00
25	Słupki stalowe z kształtowników 40x60mm l=260 cm	szt	48,600	0,00	0,00
26	Słupki z rur stalowych	kg	24,000	0,00	0,00
27	Stolik do gry w szachy	szt	1,000	0,00	0,00
28	Sztuczna trawa	m2	184,800	0,00	0,00
29	Taśma ogrodzeniowa	m	85,301	0,00	0,00
30	Trampolina ziemna Jumplay	szt	1,000	0,00	0,00
31	Wioślarz	szt	1,000	0,00	0,00
32	Wyciąg górny	szt	1,000	0,00	0,00
33	Wyciskanie na siedząco	szt	1,000	0,00	0,00
	Razem				0,00