

PRZEDMIAR

Obiekt	BUDOWA PLACU ZABAW I REKREACJI
Branża	budowlana
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Lokalizacja	Mirzec I, działki nr ewid. 553/2 i 554/2
Inwestor	Gmina Mirzec Mirzec Stary 9,27-220
Biuro kosztorysowe	Joanna Kwintal Usługi Projektowe Chronów-Kolonia 9A, 26-505 Orońsko

Charakterystyka obiektu

BUDOWA PLACU ZABAW I REKREACJI

1. ZADANIE INWESTYCYJNE

Nazwa zadania: BUDOWA PLACU ZABAW I REKREACJI

Lokalizacja: Mirzec Malcówki, działki nr ewid. 553/2 i 554/2

2. PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT

- roboty przygotowawcze (demontaż fragmentu ogrodzenia i wykopanie krzewów w celu przesadzenia, wyrównanie terenu)
- dostarczenie i montaż urządzeń placu zabaw, komunalnych i siłowni plenerowej
- wykonanie bezpiecznej nawierzchni piaskowej
- budowa drewnianego ogrodzenia placu zabaw oraz ogrodzenia zewnętrznego (częściowo z istniejących elementów)
- prace związane z urządzeniem zieleni (przesadzanie roślin, ściółkowanie korą, zasianie trawy)

3. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

- powierzchnia projektownego placu zabaw: 363,05 m²
- projektowana nawierzchnia piaskowa: pow. 107,063 m²
- długość projektowanego ogrodzenia: 80,40 m (w tym istniejące przesła: 32,50 m)

PRZEDMIAR

BUDOWA PLACU ZABAW I REKREACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8		
1	KNR 2-21 0105/01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia (rząd krzewów od strony południowej)	szt	26
2	KNR 2-31 0818/04 analogia	Rozebranie ogrodzenia drewnianego w celu przestawienia (ogrodzenie terenu od strony południowej)	m	32,5
		32,50	m	32,5
		razem	m	32,5
3	KNR 2-01 0233/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) (wyrównanie terenu za zdemontowanym ogrodzeniem)	m2	121
4	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1
		2 URZĄDZENIA PLACU ZABAW Kod CPV: 45112723-9		
5	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż huśtawki wahadłowej potrójnej (z siedziskami typu bocianie gniazdo, deseczka, kubelek)	szt	1
6	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż zestawu zabawowego	szt	1
7	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż huśtawki wagowej	szt	1
8	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż huśtawki sprężynowej	szt	1
9	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż tablic edukacyjnych	szt	1
		3 URZĄDZENIA KOMUNALNE Kod CPV: 45111291-4		
10	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż ławki z oparciem	szt	2
11	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż kosza na śmieci	szt	1
12	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i montaż regulaminu	szt	1
		4 URZĄDZENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ Kod CPV: 45112720-8		
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siłowni plenerowych montowanych na potrójnym pylonie: orbitrek + prasa nożna + motyl rozciągający	szt	1
		5 NAWIERZCHNIA PIASKOWA Kod CPV: 45233200-1		
14	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	32,119
		(14,15*3,75+3,60*15,00)*0,3	m3	32,119
		razem	m3	32,119
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	107,063
		14,15*3,75+3,60*15,00	m2	107,063
		razem	m2	107,063
16	KNR 2-31 0104/01 (dopłata 3x)	Nawierzchnia piaskowa o grubości po zagęszczeniu 30cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	107,063
		14,15*3,75+3,60*15,00	m2	107,063
		razem	m2	107,063
		6 OGRODZENIE Kod CPV: 45342000-6		
		6.1 OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE		
17	KNR 10 0708/06	Ogrodzenie drewniane z deskami poziomymi - ponowny montaż zdemontowanego ogrodzenia zewnętrznego	m	32,5
		32,50	m	32,5

PRZEDMIAR

BUDOWA PLACU ZABAW I REKREACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	32,5
18	KNNR 10 0708/06	Ogrodzenie drewniane z deskami poziomymi - nowe przeszła 4,00+3,50	m	7,5
		razem	m	7,5
19	KNNR 10 0710/02	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych przez obetonowanie słupka	słupek	16
		6.2 OGRODZENIE PLACU ZABAW		
20	KNNR 10 0708/06	Ogrodzenie drewniane placu zabaw, wys. 1,00 m 15,00+1,43+10,00	m	26,43
		razem	m	26,43
21	KNNR 10 0710/02	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych przez obetonowanie słupka	słupek	12
22	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż furtki szer. 1,20 m	szt	1
		7 URZĄDZENIE ZIELENI Kod CPV: 45112710-5		
23	KNR 2-01 0312/02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,5m w gruncie kategorii III	dół	26
24	KNR 2-21 0301/02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów (przesadzanie istniejących krzewów)	szt	26
25	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III - w miejscu po plantowaniu terenu oraz w miejscach nawierzchni uszkodzonej w trakcie prac montażowych 50	m2	50
		razem	m2	50
26	KNR 2-21 0210/01 analogia	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i nawozów mineralnych o grubości warstwy 2cm - analogia: ściółkowanie korą w miejscu przesadzonych krzewów 57/10000	ha	0,006
		razem	ha	0,006
27	KNR 2-21 0210/02 (dopłata 3x)	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i nawozów mineralnych - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy 57/10000	ha	0,006
		razem	ha	0,006
28	KNP 1 1339/02	Przycięcie krzewów z koroną o średnicy 80-150cm (krzewy wchodzące w strefę bezpieczeństwa projektowanych urządzeń siłowni plenerowej)	szt	3