

PRZEDMIAR

Obiekt	PLAC ZABAW I ALTANA PRZY SP W SIELCU
Branża	budowlana
Kod CPV	45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45211320-8 - Roboty budowlane w zakresie altan 71355000-1 - Usługi pomiarowe
Lokalizacja	Sielec, działka nr ewid. 117
Inwestor	Gmina Opoczno ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno
Biuro kosztorysowe	Joanna Kwintal Usługi Projektowe Chronów-Kolonia 9A, 26-505 Orońsko

Charakterystyka obiektu

PLAC ZABAW I ALTANA PRZY SP W SIELCU

PLAC ZABAW I ALTANA W SIELCU

Lokalizacja: Sielec 40, 26-300 Opoczno

Działka nr ewid. 117

Zakres robót:

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego objętego niniejszym opracowaniem jest:

- roboty przygotowawcze
- urządzenie placu zabaw polegające na montażu obiektów małej architektury w miejscu publicznym oraz na wykonaniu nawierzchni piaskowej
- budowa altany rekreacyjnej (wymiary w rzucie 3,50 x 6,00 m)
- roboty uzupełniające

Podstawowe parametry techniczne:

- powierzchnia projektowanej nawierzchni piaskowej: 43,80 m²
- powierzchnia projektowanej nawierzchni z kostki: 30,46 m²
- powierzchnia zabudowy projektowanej altany: 21,00 m²

PRZEDMIAR

PLAC ZABAW I ALTANA PRZY SP W SIELCU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111291-4				
1	Kalkulacja indywidualna	demontaż i przygotowanie do ponownego montażu urządzenia siłowni plenerowej orbitrek plus biegacz na pylonie	szt	1
2	Kalkulacja indywidualna	demontaż i przygotowanie do ponownego montażu zestawu rekreacyjnego	szt	1
3	Kalkulacja indywidualna	demontaż i przygotowanie do ponownego montażu regulaminu placu zabaw	szt	1
2. OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY Kod CPV: 45112723-9				
4	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż huśtawki wahadłowej potrójnej	szt	1
5	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż piaskownicy 3x3 m wraz z plandeką	szt	1
6	KNR 2-31 0104/05 (dopłata 2x)	Warstwa piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie (łącznie grubość warstwy 20 cm) - dostarczenie piasku do piaskownicy 2,90*2,90	m2	8,41
			razem	8,41
7	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż huśtawki sprężynowej	szt	2
8	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż huśtawki wagowej	szt	1
9	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż ławki	szt	3
10	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż kosza na śmieci	szt	2
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż istniejącego zestawu rekreacyjnego	szt	1
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż istniejącego urządzenia siłowni plenerowej: orbitrek i biegacz na pylonie	szt	1
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż istniejącego regulaminu placu zabaw	szt	1
3. NAWIERZCHNIA PIASKOWA Kod CPV: 45233200-1				
14	KNR 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km 7,30*6,00*0,3	m3	13,14
			razem	13,14
15	KNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 7,30*6,00	m2	43,8
			razem	43,8
16	KNR 2-31 0104/05 (dopłata 3x)	Warstwa piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie (łącznie grubość warstwy 30 cm) 7,30*6,00	m2	43,8
			razem	43,8
4. ALTANA REKREACYJNA Kod CPV: 45211320-8				
4.1. ALTANA				
17	KNR 2-01 0302/02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 11*0,3*0,3*0,8	m3	0,792
			razem	0,792

PRZEDMIAR

PLAC ZABAW I ALTANA PRZY SP W SIELCU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 11*0,3*0,3*0,8	m3	0,792
		razem	m3	0,792
19	Kalkulacja indywidualna	Altana rekreacyjna 6,00x3,50 - dostarczenie i montaż altany	szt	1
		4.2. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI W ALTANIE		
20	KNR 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km - wykonanie koryta pod projektowaną nawierzchnię z kostki P = 4,82*6,32 = 30,462 G = 0,25 P*G	m3	7,616
		razem	m3	7,616
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 4,82*6,32	m2	30,462
		razem	m2	30,462
22	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowe L = 4,82*2+6,20*2 = 22,04 P = 0,02 L*P	m3	0,441
		razem	m3	0,441
23	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 4,82*2+6,20*2	m	22,04
		razem	m	22,04
24	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 4,70*6,20	m2	29,14
		razem	m2	29,14
25	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,667x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm 4,70*6,20	m2	29,14
		razem	m2	29,14
26	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej typu holland grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 4,70*6,20	m2	29,14
		razem	m2	29,14
		4.3. WYPOSAŻENIE ALTANY		
27	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i ustawienie: stół wolnostojący	szt	2
28	Kalkulacja indywidualna	dostarczenie i ustawienie: ławka z oparciem wolnostojąca	szt	4
		5. ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE Kod CPV: 71355000-1		
29	Kalkulacja indywidualna	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1