

Przedmiar robót

Budowa placu zabaw i siłowni plenerowej przy ul. Kombatantów w Kudowie-Zdroju

Budowa: Budowa placu zabaw i siłowni plenerowej przy ul. Kombatantów
w Kudowie-Zdroju

Lokalizacja: Kudowa Zdrój ul. Kombatantów dz. nr 250/10 AM 9 obręb 0005 Stary Zdrój

Nazwa i kod CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Inwestor: Gmina Kudowa Zdrój 57-350 Kudowa Zdrój, ul. Zdrojowa 24

migr inż. ZBIGNIEW KOŻUCHOWSKI
Upr. projektant, kierownik budowy, inspektor nadzoru
Członek ZOPR 0019 80/2210/01
Nr upr. UAN w 742/2015 z 32 ust 1 § 13 ust 1
ANF 2/2015 z 15 ust 1, 3 § 7
57-300 Kłodzko, ul. Wiosenna 1/9, tel: 509 841 178

Data opracowania:
2017-02-04

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw 37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Modernizacja i rozbudowa placu zabaw przy ul Kombatantów w Kudowie Zdrój, oraz utworzenie w jego obrebie siłowni plenerowej		
1	Element	Siłownia plenerowa		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa montaż elementów siłowni plenerowej poprzez zakotwienie w stopach fundamentowych zgodnie ze specyfikacją producenta Drażek	kpl	1
1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów siłowni plenerowej poprzez zakotwienie w stopach fundamentowych zgodnie ze specyfikacją producenta Urządzenie wielofunkcyjne 3 w 1	kpl	1
1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów siłowni plenerowej poprzez zakotwienie w stopach fundamentowych zgodnie ze specyfikacją producenta Steper + motyl	kpl	1
1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów siłowni plenerowej poprzez zakotwienie w stopach fundamentowych zgodnie ze specyfikacją producenta Dżokej	kpl	1
1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów siłowni plenerowej poprzez zakotwienie w stopach fundamentowych zgodnie ze specyfikacją producenta Przyciągacz + wypychacz	kpl	1
1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów siłowni plenerowej poprzez zakotwienie w stopach fundamentowych zgodnie ze specyfikacją producenta poręcz trójkatna	kpl	1
1.7	KNR 201/310/2	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy jamiste pod stopy fundamentowe	0,35*0,35*1,0*15	1,837500
			RAZEM:	1,837500
1.8	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		betonowanie w wykopie	0,35*0,35*0,4*15	0,735000
			RAZEM:	0,735000
1.9	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, anal.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,838-0,735	1,103000
			RAZEM:	1,103000
1.10	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm anal korytowanie pod podbudowę placu siłowni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plac siłowni	164,15	164,150000
			RAZEM:	164,150000
1.11	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obrzeża betonowe - plac siłowni	54,6	54,600000
			RAZEM:	54,600000
1.12	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10' m	m	54,60
1.13	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm gr 10 cm	m2	164,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR231/114/6	Podbudowy z kruszyw, łluczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Wyliczenie ilości robót: pomniejszenie grubości o 5 cm		
		-5*164,15		-820,750000
		RAZEM:		-820,750000
1.15	KNR231/204/5	Nawierzchnie z łlucznia kamiennego, warstwa górna z łlucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm łącznie 5 cm	m2	-820,750
1.16	KNR231/204/6	Nawierzchnie z łlucznia kamiennego, warstwa górna z łlucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy pomniejszenie o 2 cm Wyliczenie ilości robót:		
		-2*164,15		-328,300000
		RAZEM:		-328,300000
1.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Tablicy T1 z regulaminem siłowni plenerowej	kpl	1
2	Element	Plac zabaw		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, zakotwienie w stopach fundamentowych za pomocą łączników metalowych zgodnie ze specyfikacją producenta Huśtawka bujaczek sprężynowy podwójny	kpl	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, zakotwienie w stopach fundamentowych za pomocą łączników metalowych zgodnie ze specyfikacją producenta Huśtawka bujaczek sprężynowy pojedynczy konik	kpl	1
2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, zakotwienie w stopach fundamentowych za pomocą łączników metalowych zgodnie ze specyfikacją producenta Huśtawka bujaczek sprężynowy pojedynczy motor	kpl	1
2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, zakotwienie w stopach fundamentowych za pomocą łączników metalowych zgodnie ze specyfikacją producenta Forteca ze zjeżdżalnią	kpl	1
2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, zakotwienie w stopach fundamentowych za pomocą łączników metalowych zgodnie ze specyfikacją producenta Piaskownica z bali sześciokątna 3 warstwy R= 0,000 M= 0,000 S= 0,000	kpl	1
2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, zakotwienie w stopach fundamentowych za pomocą łączników metalowych zgodnie ze specyfikacją producenta Karuzela biedronka	kpl	1
2.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, zakotwienie w stopach fundamentowych za pomocą łączników metalowych zgodnie ze specyfikacją producenta Huśtawka podwójna z siedziskiem mix siedzisk	kpl	1
2.8	KNR201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót: wykopy jamiste pod stopy fundamentowe		
		0,35*0,35*1,0*25		3,062500
		RAZEM:		3,062500
2.9	KNR202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, transport betonu łaczkami, japonkami Wyliczenie ilości robót: betonowanie w wykopie		
		0,35*0,35*0,4*25		1,225000
		RAZEM:		1,225000
2.10	KNR201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, anal. Wyliczenie ilości robót:		
		3,063-1,225		1,838000
		RAZEM:		1,838000
			m3	1,838

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 231/407/5 analogia	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową anal. obetonowane Wyliczenie ilości robót: 101+4,8		
				105,800000
			RAZEM:	105,800000
3.3	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	106
3.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, łłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm łącznie 10 cm	m2	144,86
3.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, łłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót: pomniejszenie o 5 cm -5*144,86		
				-724,300000
			RAZEM:	-724,300000
3.6	KNR 11/321/1	Chodniki z kostki betonowej o grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, Wyliczenie ilości robót: Nawierzchnia z kostki 136,7		
				136,700000
			RAZEM:	136,700000
3.7	KNR 11/321/6	Chodniki z kostki betonowej o grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, dodatek za 1 cm różnicy grubości podsypki Wyliczenie ilości robót: -2*136,7		
				-273,400000
			RAZEM:	-273,400000
3.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Tablicy T2 z regulaminem placu zabaw	m2	-273,400
3.9	KNR 201/211/7 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t Wyliczenie ilości robót: Wywóz ziemi z korytowania place i komunikacja 164,15*0,2+189,7*0,25+144,86*0,2		
				109,227000
			RAZEM:	109,227000
3.10	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t (3 km dodatkowo) Wyliczenie ilości robót: 109,277*6		
				655,662000
			RAZEM:	655,662000
4	Element	Ogrodzenie i elementy malej architektury		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ogrodzenia z furką szer 1m o wysokości 1,40m na słupkach metalowych i z przęsłami wykonanymi z profili zamkniętych prostokątnych Wyliczenie ilości robót: 18,35+2,580+4,90		
				25,830000
			RAZEM:	25,830000
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych konstrukcji stalowo drewnianej	mb	26
4.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	6
4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż w fundamencie stojaka na rowery 4 stanowiskowego wykonanego ze stali nierdzewnej	kpl	4
4.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i wymiana lamp parkowych z podłączeniem do istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
			kpl	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Demontaż i przekazanie istniejących urządzeń wyposażenia placu zabaw inwestorowi		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż urządzeń zabawowych, ławek, stojaka na rowery, ogrodzenia zgodnie ze stanem istniejącym i przekazanie powyższych urządzeń inwestorowi w stanie który umożliwi ponowne ich zamontowanie	kpl	1