

CEDOS**FRACTAL**** putting skateboarding where it belongs*

Zadanie: Budowa gminnego ogólnodostępnego, przyszkolnego kompleksu terenowych urządzeń sportowych w Jaworzynie Śląskiej
Adres: Jaworzyna Śląska
Działka: Nr 672/9 Obręb 0001 Jaworzyna Śląska
Inwestor: Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska

11.2021

Str.

Nazwa inwestycji: Budowa gminnego ogólnodostępnego, przyszkolnego kompleksu terenowych urządzeń sportowych w Jaworzynie Śląskiej.

Kategoria obiektu: V

Adres: Jaworzyna Śląska, powiat świdnicki, działka nr 672/9 Obręb 0001

Inwestor: Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska

Jednostka projektowa: ZPBiP CEDOS sp. z o.o.,
pl. św. Małgorzaty 1-2, 58-100 Świdnica

Faza: Projekt Wykonawczy w branży elektrycznej.

Opracowanie: **Przedmiar robót**

Projektant:

Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Elektryczna:	mgr inż. Robert Biedka	UAN.V- 7342/3/9/93	

Data: listopad 2021 r.

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45314300-4	Kładzenie kabli
45316110-9	Montaż oświetlenia
45311100-1	Pomiary

NAZWA INWESTYCJI: Budowa gminnego ogólnodostępnego, przyszkolnego kom-pleksu terenowych urządzeń sportowych w Jaworzynie Śląskiej
ADRES INWESTYCJI: Adres: Jaworzyna Śląska Działka: Nr 672/9 Obręb 0001 Jaworzyna Śląska
NAZWA INWESTORA: Gmina Jaworzyna Śl
ADRES INWESTORA: ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa gminnego ogólnodostępnego, przyszkolnego kompleksu terenowych urządzeń sportowych w Jaworzynie Śląskiej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa gminnego ogólnodostępnego, przyszkolnego kompleksu terenowych urządzeń sportowych w Jaworzynie Śląskiej					
1		Roboty ziemne			
1.1		CPV 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 230mb	m3		
		73,6	m3	73,600	
				RAZEM	73,600
2 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III -stanowiska latarni	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.5 m 230m x 2 warstwy	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
4 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		55,2	m3	55,200	
				RAZEM	55,200
5 d.1.1	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		18,4	m3	18,400	
				RAZEM	18,400
6 d.1.1	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		18,4	m3	18,400	
				RAZEM	18,400
7 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
8 d.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Krotność = 2	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
2	CPV 45314300-4	Układanie kabli			
9 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		247	m	247,000	
				RAZEM	247,000
11 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
12 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000

Budowa gminnego ogólnodostępnego, przyszkolnego kompleksu terenowych urządzeń sportowych w Jaworzynie Śląskiej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Złącza pomiarowo-rozdzielcze			
13 d.3	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45316110-9	Montaż oświetlenia parkowego			
14 d.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.4	E 0510 0100- 01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000
5	45316110-9	Montaż oświetlenia skate parku			
18 d.5	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.5	E 0510 0100- 01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		8	kpl.p rzew .	8,000	
				RAZEM	8,000
6	45311100-1	Pomiary			
22 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		13	pomi ar	13,000	
				RAZEM	13,000
24 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		15	prób .	15,000	
				RAZEM	15,000

Budowa gminnego ogólnodostępnego, przyszkolnego kompleksu terenowych urządzeń sportowych w Jaworzynie Śląskiej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6	KNP 18 D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.6	kalkulacja własna	Pomiary geodezyjne, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000