

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie placów zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul.Szkolna 5, Juchnowiec Górny, gm. Juchnowiec Kościelny
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : 16-061 Juchnowiec Kościelny; ul. Lipowa 10
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Magdalena Wojnicka
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania z nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczególnych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przygotowanie terenu, wykonanie nawierzchni, dostawa i montaż urządzeń placów zabaw					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0438-01	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych z okraglaków - ANALOGIA rozebranie drewnianych urządzeń placów zabaw 50 + 50	m ² m ²	100,000	100,000
				RAZEM	100,000
2	KNR 4-04 d.1 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie - ANALOGIA rozebranie drewnianego ogrodzenia placu zabaw 71,33	m m	71,330	71,330
				RAZEM	71,330
3	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km (50+50)*0,1*0,1*3,14+71,33*0,05*1,1	m ³ m ³	7,063	7,063
				RAZEM	7,063
4	KNR 4-04 d.1 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19 (50+50)*0,1*0,1*3,14+71,33*0,05*1,1	m ³ m ³	7,063	7,063
				RAZEM	7,063

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
5	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek - WEWNĘTRZNY PLAC ZABAW (na odkład) 534,75	m ² m ²	534,750	
				RAZEM	534,750
6	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek - ZEWNĘTRZNY PLAC ZABAW (na odkład) 825,67	m ² m ²	825,670	
				RAZEM	825,670
7	KNR-W 2-01 d.2 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - zniwelowanie i wyrównanie terenu zewnętrznego placu zabaw 825,67*1	m ³ m ³	825,670	
				RAZEM	825,670
8	KNR-W 2-01 d.2 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - zniwelowanie i wyrównanie terenu zewnętrznego placu zabaw Krotność = 3 825,67*1	m ³ m ³	825,670	
				RAZEM	825,670
9	KNR-W 2-01 d.2 0221-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m - zniwelowanie i wyrównanie terenu zewnętrznego placu zabaw 825,67*1	m ³ m ³	825,670	
				RAZEM	825,670
10	KNR-W 2-01 d.2 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 134,91*1+115,94*1,5	m ³ m ³	308,820	
				RAZEM	308,820
11	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 115,94*1,5+134,91*1	m ³ m ³	308,820	
				RAZEM	308,820
12	Demontaż i d.2 montaż wycena indywidualna	Obniżenie poziomu wężu studni kanalizacji deszczowej i zrównanie jej z poziomem zniwelowanej powierzchni trawnika 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE			
13	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - korytowanie pod nawierzchnie bezpieczne 232,29+410,41	m ² m ²	642,700	
				RAZEM	642,700
14	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - koryto pod nawierzchnie bezpieczne 232,29+410,41	m ² m ²	642,700	
				RAZEM	642,700
15	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 232,29+410,41	m ² m ²	642,700	
				RAZEM	642,700
16	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 232,29+410,41	m ² m ²	642,700	
				RAZEM	642,700
17	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 232,29+410,41	m ² m ²	642,700	
				RAZEM	642,700
18	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 232,29+410,41	m ² m ²	642,700	
				RAZEM	642,700
19	Material i d.3 montaż	Kompleksowe wykonanie nawierzchni bezpiecznej o grubości 80mm 232,29+410,41	m ² m ²	642,700	
				RAZEM	642,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIE Z TRAWY			
20	KNNR 1 d.4 0410-01	ANALOGIA: ułożenie geowłókniny separacyjnej 115,94+134,91	m ² m ²	 250,850	 250,850
				RAZEM	250,850
21	KNNR 1 d.4 0410-01	ANALOGIA: ułożenie geosiatki komórkowej wys. 50mm 115,94+134,91	m ² m ²	 250,850	 250,850
				RAZEM	250,850
22	KNR 2-28 d.4 0501-08	ANALOGIA: zasypanie komórek geosiatki ziemią przesiewaną (115,94+134,91)*0,05	m ³ m ³	 12,542	 12,542
				RAZEM	12,542
23	KNR 2-21 d.4 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem - wysiew trawy na skarpach 115,94+134,91	m ² m ²	 250,850	 250,850
				RAZEM	250,850
24	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia urodzajna pochodząca z odkładu (415,26+575,09)*0,1	m ³ m ³	 99,035	 99,035
				RAZEM	99,035
25	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem - wykonanie nowych trawników na terenie placów zabaw 415,26+575,09	m ² m ²	 990,350	 990,350
				RAZEM	990,350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU			
26	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - zestaw dwuwieżowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - wagon tunelowiec	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - domek - wagon zabudowany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - domek - wagon lokomotywa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - sprężynowiec jednoosobowy w kształcie wieloryba	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - sprężynowiec wieloosobowy w kształcie krówki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - huśtawka wagowa sprężynowa 4-osobowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - sprężynowiec dwuosobowy w kształcie koników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - stół do gry 4-osobowy	szt		
		1+1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - ławka parkowa tęcza z oparciem	szt		
		2*4	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
36	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - kosz na śmieci 45l z daszkiem	szt		
		4+2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
37	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - sprężynowiec jednoosobowy w kształcie baranka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - jednowieżowy zestaw do zabawy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - huśtawka podwójna	szt		
		1+1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - trójwieżowy, rozległy zestaw do zabawy z wyciągarką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - huśtawka wagowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	Materiał d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - altana z ławkami	szt		
		1*3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
43	Montaż d.5 wycena indywidualna	Montaż urządzeń placów zabaw i małej architektury	kpl		
		13+20	kpl	33,000	
				RAZEM	33,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		OGRODZENIE I BARIERY OCHRONNE			
44	KNR 2-01 d.6 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - doły pod fundamenty barier ochronnych 16*2	dół. dół.	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
45	KNR 4-01 d.6 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego - ANALOGIA zabetonowanie barier ochronnych 32*0,2*1	m ³ m ³	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
46	Materiał d.6 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - barier ochronnych 16*2,5	szt szt	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
47	KNR 2-01 d.6 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - doły pod fundamenty słupków ogrodzeniowych i słupków furtek 46*4	dół. dół.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
48	KNR 4-01 d.6 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego - ANALOGIA zabetonowanie słupków ogrodzeniowych 46*0,2*1+4*0,2*1	m ³ m ³	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
49	KNR 2-02 d.6 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w panelach - ANALOGIA: montaż ogrodzenia panelowego o wysokości 1430mm 114*1,43	m ² m ²	 163,020	 163,020
				RAZEM	163,020
50	Materiał d.6 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - paneli ogrodzeniowych z siatki 46	szt szt	 46,000	 46,000
				RAZEM	46,000
51	Materiał d.6 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - słupków i elementów montażowych 46	szt szt	 46,000	 46,000
				RAZEM	46,000
52	Materiał d.6 wycena indywidualna	Zakup i dostawa - furtek 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000