
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Otwarta Strefa Aktywności - Cholewiana Góra
ADRES INWESTYCJI : Cholewiana Góra
INWESTOR : Gmina Jeżowe
ADRES INWESTORA : Jeżowe 136A
37-430 Jeżowe
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Siek
Jarocin 182A
37-405 Jarocin

DATA OPRACOWANIA : luty 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Nawierzchnie z kostki betonowej						
3	Wypośażenie otwartej strefy aktywności						
4	Roboty końcowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45212221-1	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
3	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0213-01	20.52	m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami - materiał Inwestora, transport we wskazane miejsce przez Inwestora	m ³		
d.1	0205-03	20.52	m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4	m ³	20.520	
		20.52		RAZEM	20.520
6	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wastwa z piasku	m ²		
d.1	0104-03	48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. - analogia: geowłóknina (nakład 1,2m ² /m ²) szerokość 4m	m ²		
d.1	0607-03	48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - analogia: obrzeże 100x30x8 szare, ława z betonu C12/15	m		
d.1	0403-03	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - warstwa pośrednia po zagęszczeniu średnio 10cm, kruszywo łamane 0-31,5mm	m ²		
d.1	0113-01	Krotność = 0.667	m ²	48.000	
		48		RAZEM	48.000
2	45233200-1	Nawierzchnie z kostki betonowej			
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm - analogia: nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej gr. 6cm na podsypce filtracyjnej z podsypki grysowej 2-8mm gr. 4cm - 30% kostka kolorowa, kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
d.2	23101-01	187	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
3	45400000-1	Wypośażenie otwartej strefy aktywności			
11	Kalkulacja	Dostawa i montaż urządzeń siłowni terenowej ze strefą relaksu: ławeczka i prostownik pleców, biegacz, wioślarz, wyciskanie siedząc, orbitrek, wahadło, stół do gry w szachy, stół do gry w piłkarzyki; w fundamentach betonowych (C20/25) wylewanych na budowie zgodnie z instrukcją montażu	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45112710-5	Roboty końcowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż: kosz drewniany z zamknięciem mocowany trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż: tablicy informacyjnej regulamin na słupku stalowym ocynkowanym dług. 3,0m, tablica pow. 0,3m2 wraz z fundamentem betonowym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż: ławka drewniana z oparciem o dług. 2m, mocowana trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż: stojak na rowery 4 stanowiska, mocowana trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-21 d.4 0405-04	Wykonanie trawników parkowych sieciem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - razem z wertykulacją, areacją i dosiewem, zgodnie z projektem 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
17	Kalkulacja d.4 własna	Inwentaryzacja geodezyjna wykonanych robót 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	306.9677		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.0100		
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m³	1.4144		
3.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2652		
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0408		
5.	Dostawa i montaż - stół do gry w piłkarzyki	kpl.	1.0000		
6.	Dostawa i montaż - stół do gry w szachy	kpl.	1.0000		
7.	Dostawa i montaż - zestaw biegacz	kpl.	1.0000		
8.	Dostawa i montaż - zestaw ławeczka i prostownik pleców	kpl.	1.0000		
9.	Dostawa i montaż - zestaw orbitrek	kpl.	1.0000		
10.	Dostawa i montaż - zestaw wahadło	kpl.	1.0000		
11.	Dostawa i montaż - zestaw wioślarz	kpl.	1.0000		
12.	Dostawa i montaż - zestaw wyciskanie siedząc	kpl.	1.0000		
13.	Dostawa i montaż: kosz drewniany z zamknięciem mocowany trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych	szt	2.0000		
14.	Dostawa i montaż: ławka drewniana z oparciem o dług. 2m, mocowana trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych	szt	4.0000		
15.	Dostawa i montaż: stojak na rowery 4 stanowiska, mocowana trwale do podłoża z bloczków betonowych za pomocą dybli metalowych, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych	szt	1.0000		
16.	Dostawa i montaż: tablicy informacyjnej regulamin na słupku stalowym ocynkowanym dług. 3,0m, tablica pow. 0,3m2 wraz z fundamentem betonowym	szt	1.0000		
17.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	0.7200		
18.	geowłóknina 200g	m²	57.6000		
19.	Grys łamany do nawierzch.drog. 2-4mm,4-8mm	t	15.8651		
20.	Inwentaryzacja geodezyjna wykonanych robót	szt	1.0000		
21.	kostka brukowa 6 cm szara bezfazowa	m²	135.5750		
22.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa bezfazowa	m²	56.1000		
23.	nasiona traw zgodnie z projektem	kg	3.6000		
24.	Obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach - 8x30x100 cm, szare	m	69.3600		
25.	Piasek zwykły	m³	20.9652		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0080		
27.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	t	10.1811		
28.	Woda z rurociągów	m ³	1.6450		
29.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona	m-g	0.0656		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.2720		
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1.2230		
4.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	0.1344		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1824		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0920		
7.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	4.0219		
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.2503		
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.5561		
10.	środek transportowy	m-g	0.0336		
11.	ubijak	m-g	59.8400		
12.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	1.4358		
13.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	0.0720		
RAZEM					

Słownie: