
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI: ul. Kościerska 8A, 89-600 Chojnice
dz. nr 1824/21
NAZWA INWESTORA: Samorząd Mieszkańców Kościerska 8A
ADRES INWESTORA: ul. Kościerska 8
89-600 Chojnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Patrik Kubiszewski

DATA OPRACOWANIA: 18.06.2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		PLAC ZABAW				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2	400,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
1.2		OGRODZENIE				
2 d.1.2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.	13,000		
3 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu; C12/15	m3	1,950		
4 d.1.2	KNNR 2 1602-02 analiza indywidualna	Kompletne ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów; słupki ocynkowane i malowane w kolorze zielonym RAL6005, obejmy narożne i przelotowe	m	28,100		
5 d.1.2	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x120 cm z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych malowana proszkowo w kolorze zielonym RAL6005	szt.	1,000		
6 d.1.2	KNNR 6 0404-02 analiza indywidualna	Podmurówka betonowa prefabrykowana o wymiarach 20x5,5 cm wraz z łącznikami betonowymi	szt	13,000		
Razem dział: OGRODZENIE						
1.3		NAWIERZCHNIA PIASKOWA				
7 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2	180,000		
8 d.1.3	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km - wywiezienie nadmiaru ziemi	m3	50,400		
9 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	180,000		
10 d.1.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2	180,000		
11 d.1.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Nawierzchnia z piasku HIC w korycie wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	180,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA PIASKOWA						
1.4		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA				
12 d.1.4	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - wyrównywanie podłoża pod trawnikami	m2	21,600		
13 d.1.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	220,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA TRAWIASTA						
1.5		URZĄDZENIA I MAŁA ARCHITEKTURA				
14 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 1) Huśtawka podwójna	szt	1,000		
15 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 2) Urządzenie wielofunkcyjne - czworokąt sprawnościowy	szt	1,000		
16 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 5) Karuzela tarczowa czteroramienna	szt	1,000		
17 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 6) Bujak spychacz	szt	1,000		
18 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 7) Bujak foka	szt	1,000		
19 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 9) Ławka	szt	2,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 10) Kosz	szt	1,000		
21 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 11) Tablica informacyjna	szt	1,000		
22 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: 12) Piaskownica	szt	1,000		
Razem dział: URZĄDZENIA I MAŁA ARCHITEKTURA						
Razem dział: PLAC ZABAW						

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 60% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 10% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23%					
(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	1, 8, 12
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 1	Roboty ziemne	2, 4, 6
3	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	3
4	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996	KNR 2-23	Terenowe urządzenia sportowe	5
5	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	7, 9, 11
6	ATHENASOFT wyd.I 2002	KNR AT-04	Nawierzchnie na drogach i ulicach - wzmacnianie i oznakowanie poziome	10
7	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996	KNR 2-21	Tereny zieleni	13