

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

**Data:**

28 lutego 2022

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektów małej architektury w ramach placu zabaw.

Adres obiektu budowlanego:

ul. Fryderyka Chopina, 66-400 Gorzów Wielkopolski, woj. lubuskie, Polska

Kategoria obiektu budowlanego:

VIII

Informacje pozostałe:

nazwa jednostki ewidencyjnej:	086101_1 Gorzów Wielkopolski
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	0006 Słoneczne
nr działek ewidencyjnych:	888/3, 916/1

Imię i nazwisko , nazwa, adres inwestora:

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Wełniany Rynek 3
66-400 Gorzów Wielkopolski

**Opracował:**

mgr inż. arch. Jakub Koralewski
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projekt. bez ograniczeń
nr LOIA/20/2006/Gw, LU-0136

Egzemplarz nr:

1 / 2

PZT

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
Jakub Koralewski

66-400 Gorzów Wielkopolski
ul. Nadbrzeżna 17/86

T: 692061234
M: koralewski@apajk.pl

NIP: 5992678600
REGON: 0801190580

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: **OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH
PLACU ZABAW**

Lokalizacja:

66-400 Gorzów Wielkopolski

ul. Fryderyka Chopina

Obręb ewid. 0006 Słoneczna, działka ewid. nr 888/3, 916/1

Zamawiający:

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej

ul. Wełniany Rynek 3

66-400 Gorzów Wielkopolski

OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH PLACU ZABAW

Identyfikator kosztorysu: BO CHOPINA GORZÓW - PRZEDMIAR ROBÓT

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 2022-02-28 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Prace przygotowawcze i towarzyszące			
1	KNR 4-01 426-2 ST 1.0 - Rozebranie drewnianej piaskownicy [analogia] 1,50*4*0,50	m2	3,00
			3,00
2	KNR 4-01 WACETOB 212-4 ST 1.0 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych gr.ponad 15 cm mechanicznie 0,20*5,00*6,00	m3	6,00
			6,00
3	KNR 4-04 1101-2 ST 1.0 - Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odl.1 km deski 3,00*0,032 beton 6,00	m3	6,10
			0,10
			6,00
4	KNR 4-04 1101-5 ST 1.0 - Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem ciężarowym ponad 1 km - do całkowitej odległości 10 km [S=9]	m3	6,10
5	1-1 ST 1.0 - Opłata przyjęcia gruzu na wysypisku [kalkulacja własna] 6,00*2,50	t	15,00
			15,00
6	1-1 ST 1.0 - Mapa geodezyjna powykonawcza [kalkulacja własna]	kpl	1,00
7	1-1 ST 1.0 - Pielęgnacyjne przycinanie drzewa - nieagresywne, nie przekraczające 30% objętości drzewostanu, po wcześniejszej weryfikacji pod kątem występowania gniazd ptaków i zwierząt. Zgodnie ze sztuką ogrodniczą [kalkulacja indywidualna]	kpl	2,00
2 Nawierzchnia z elementami betonowymi			
8	KNR 2-01 121-2 ST 2.0 - Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie obiektów małej architektury [analogia] (12,00*10,00+25,91+18,16)/10000	ha	0,0164
			0,0164
9	KNR 2-01 310-1 ST 2.0 - Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu I-II, głębokość wykopu do 1.5m fundament tablicy informacyjnej 0,55*1,00*0,60*1 fundament ogrodzenia 0,80*0,30*0,30*10	m3	1,05
			0,33
			0,72
10	KNR 2-31 101-1 ST 2.0 - Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 12,00*10,00 25,91+18,16	m2	164,07
			120,00
			44,07
11	KNR 2-31 101-2 ST 2.0 - Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV	m2	95,00
12	KNR 2-31 101-2 ST 2.0 - Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=2]	m2	25,00
13	KNR 4-01 108-5 ST 2.0 - Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.I-II 168,60*0,20 95,00*0,05 25,00*0,10	m3	40,97
			33,72
			4,75
			2,50
14	KNR 4-01 108-8 ST 2.0 - Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - do całkowitej odległości 10km [S=9]	m3	40,97

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	KNR 2-31 401-1 ST 2.0 - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II 15,00+15,00 30,00 12,00+12,00 24,00 10,00+12,00+10,00+12,00+5,00+5,00 54,00	m	108,00
16	KNR 2-31 402-3 ST 2.0 - Ławy betonowe B15 zwykle pod krawężniki i obrzeża [analogia] (15,00+15,00+12,00+12,00+10,00+12,00+10,00+12,00+5,00+5,00)*(0,20*0,20)*(75/100) 3,24	m3	3,24
17	KNR 2-02 203-1 ST 2.0 - Stopy fundamentowe betonowe B25 o objętości do 0.5 m3 fundament tablicy informacyjnej 0,25*1,00*0,60*1 0,15 fundament ogrodzenia 0,70*0,30*0,30*10 0,63	m3	0,78
18	KNR 2-31 407-5 ST 2.0 - Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,00+15,00+12,00+12,00+5,00+5,00 64,00	m	64,00
19	KNR 2-31 407-5 ST 2.0 - Obrzeża systemowe Flexi-Step o wym.25x5 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,00+12,00+10,00+12,00 44,00	m	44,00
20	KNR 2-31 103-1 ST 2.0 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	164,07
21	KNR 2-31 114-1 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu Is=1	m2	95,00
22	KNR 2-31 114-2 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy 1 cm gr.warstwy dolnej po zagęszczeniu Is=1 - do całkowitej grubości 15cm [RMS=5]	m2	-95,00
23	KNR 2-31 114-5 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw łamanych 4-30mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu mechanicznym	m2	95,00
24	KNR 2-31 114-7 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw łamanych 0,05-5mm, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	95,00
25	KNR 2-31 114-8 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw łamanych 0,05-5mm, każdy 1 cm gr.warstwy górnej po zagęszczeniu - do całkowitej grubości 5 cm [RMS=3]	m2	-95,00
26	KNR 2-31 114-7 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 25,91+18,16 44,07	m2	44,07
27	KNR 2-31 114-8 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	44,07
28	KNR 2-31 114-3 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw naturalnych piasek płukany frakcji 0-2mm, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	25,00
29	KNR 2-31 114-4 St 2.0 - Podbudowy z kruszyw naturalnych piasek płukany frakcji 0-2mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu do całkowitej grubości 30cm [RMS=22]	m2	25,00
30	KNR 2-31 114-2 ST 2.0 - Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy 1 cm gr.warstwy dolnej po zagęszczeniu Is=1 - do całkowitej grubości 30cm [RMS=10]	m2	25,00
31	KNR 2-31 511-2 ST 2.0 - Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	44,07
32	KNR 2-31 502-5 ST 2.0 - Nawierzchnia systemowa Flexi-Step o wymiarach 500x500x50mm [analogia]	m2	95,00
3 Elementy wyposażenia			
33	1-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - ławka drewniana z oparciem l=170cm PW401 lub równorzędna [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	3,00
34	1-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - kosz metalowy na odpady [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
35	1-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - piaskownica o konstrukcji ze stali czarnej oczyszczonej w procesie piaskowania, zabezpieczona przez cynkowanie i malowana proszkowo farbami odpornymi na promieniowanie UV z atestem QUALICOAT. wymiary :1850x1850x350mm z piaskiem [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	1,00
36	1-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - huštawka podwójna z belką metalową ZH-092 lub równorzędną [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	1,00
37	1-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - forteca ze zjeżdżalnią JM-520 lub równorzędną [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	1,00
38	1-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - bujak zabawowy sprężynowy 5103 lub równorzędny [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	1,00
39	1-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - systemowa dwustronna tablica informacyjna na profilu stalowym okrągłym d:50mm malowanym proszkowo RAL 7035 [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00
40	KNR 2-25 307-1 ST 3.0 - Dostawa i montaż - ogrodzenie z siatki zgrzewanej z prętów d:5mm z przeprofilowaniami mocowane za pomocą min 3 obejm systemowych do słupków z rury stalowej 50x40x3, zaślepione od góry. Dodatkowo profil zabezpieczający górną krawędź przęsła np.: ceowy. Furtka na słupkach 60x60x3mm, zaślepione od góry : profil ramy 50x30x2mm, wypełnienie profil zamknięty 25x25x1,5mm, zawiasy na zewnątrz 0-180*, zamek z klamką. Kolor RAL do ustalenia z Inwestorem [analogia]	m2	17,80
	4*5,00*0,89		17,80

----- Koniec wydruku -----