



KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypożyczkowych
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW i SKWERU
ADRES INWESTYCJI : DĄBRÓWKA WLKP., gm.ZBĄSZYNEK
INWESTOR : GMINA ZBĄSZYNEK
ADRES INWESTORA : 66-210 ZBĄSZYNEK, RYNEK 1

DATA OPRACOWANIA : 01.08.2014r.

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2014r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	PLAC ZABAW	3	25
2.1	Nawierzchnia piaskowa	3	9
2.2	Ogrodzenie	10	12
2.3	Zieleń	13	16
2.4	Wyposażenie	17	19
2.5	Nawierzchnia z kostki betonowej	20	25
3	SKWER	26	44
3.1	Nawierzchnia żwirowa	26	31
3.2	Nawierzchnia kora	32	36
3.3	Zieleń	37	41
3.4	Wyposażenie, mała architektura	42	44
4	WYWÓZ GRUZU I ZIEMI	45	45

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	2500/10000 = 0.250		
2	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna - tyczenie, odtworzenie oraz pomiar i mapa powykonawcza.	kpl.	1		
2	45212100-7	PLAC ZABAW				
2.1		Nawierzchnia piaskowa				
3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	15.0		
4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	poz.3*(0.10*(0.20+0.10)) = 0.450		
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.3 = 15.000		
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	15.0*0.5*(10.40+10.0)+7.0*5.0 = 188.000		
7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - wyrównanie wykopu -	m ²	poz.6 = 188.000		
8	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - docelowo warstwa grubości 10 cm -	m ³	poz.7*0.15 = 28.200		
9	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - piaski drobne fr.0,2mm -	m ²	poz.7 = 188.000		
2.2		Ogrodzenie				
10	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - analogia, ogrodzenie panelowe - wszystkie elementy ogrodzenia ocynkowane i malowane w kolorze RAL 5010 - niebieski - słupki obetonowane 60x40x2, długość 180cm, w rozstawie co 2,50 m, w tym zastrzały - - panele z drutu 5mm, 123x250 - - akcesoria - drut naciągowy, drut wiązałkowy, pręty napinające, napinacze, przelotki, obejmy słupków - kpl. - beton B15 - - w tym furtka 100x123 z zamkiem i wkładką patentową, - w pozycji zawarty jest również dostawa i montaż prefabrykowanych cokołów - w zestawie płyta żelbetowa 5x20cm, dwa pustaki + pokrywki - - łącznie z materiałem -	m ²	poz.A*1.30 = 43.940		
11	TZKNBK XV d.2. 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²	15.0*1.50 = 22.500		
12	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - kolor RAL 5010 - niebieski -	m ²	poz.11 = 22.500		
2.3		Zieleń				
13	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - usunięcie darni -	m ²	15.0*1.00 = 15.000		
14	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²	poz.13 = 15.000		
15	KNR 2-23 0201-02	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - analogia, rozścielenie kory drzewnej -	m ²	poz.14 = 15.000		
16	d.2. kalk. własna	Dostawa i nasadzenie zieleni - Świerk Pospolity - h=200cm -	szt	1		
2.4		Wyposażenie				
17	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - zestaw zabawowy typu TOLA lub tożsamy - - w tym fundamentowanie -	kpl.	1		
18	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - huśtawka podwójna typu Maluch lub tożsamy - - w tym fundamentowanie -	kpl.	1		
19	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - regulamin placu zabaw -	kpl.	1		
2.5		Nawierzchnia z kostki betonowej				
20	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	7.90+7.00+3.90+5.0 = 23.800		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2. 5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.20 = 23.800		
22 d.2. 5	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²	29.86		
23 d.2. 5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - wyrównanie wykopu -	m ²	poz.22 = 29.860		
24 d.2. 5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.23 = 29.860		
25 d.2. 5	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa typu Nostalit - - kolor barwy jesieni -	m ²	poz.24 = 29.860		
3 45212100-7 SKWER						
3.1 Nawierzchnia żwirowa						
26 d.3. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	poz.A+poz.B = 66.900		
27 d.3. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.26A = 44.400		
28 d.3. 1	KNR 2-31 0407-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m	poz.26B = 22.500		
29 d.3. 1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - chodniki -	m ²	58.0-12.57 = 45.430		
30 d.3. 1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - wyrównanie wykopu -	m ²	poz.29 = 45.430		
31 d.3. 1	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - nawierzchnia żwirowa 30-50mm, z zagęszczeniem - - grubość warstwy po zagęszczeniu = 20 cm -	m ³	poz.30*0.20 = 9.086		
3.2 Nawierzchnia kora						
32 d.3. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	<palisada> 12.50 = 12.500		
33 d.3. 2	KNR 2-31 0407-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m - analogia, palisada betonowa -	m	poz.32 = 12.500		
34 d.3. 2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - usunięcie darni -	m ²	12.57		
35 d.3. 2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²	poz.34 = 12.570		
36 d.3. 2	KNR 2-23 0201-02	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm - analogia, rozścielenie kory drzewnej, grubość warstwy 10cm -	m ²	poz.35 = 12.570		
3.3 Zieleń						
37 d.3. 3	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	198.800		
38 d.3. 3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	poz.37 = 198.800		
39 d.3. 3	kalk. własna	Dostawa i nasadzenie zieleni - Świerk Pospolity - h=200cm -	szt	<s>3 = 3.000		
40 d.3. 3	kalk. własna	Dostawa i nasadzenie zieleni - platan klonolistny, h=2,5-3,0m	szt	<l>1 = 1.000		
41 d.3. 3	kalk. własna	Dostawa i nasadzenie zieleni Zestaw nr II, w komplecie po jednej sztuce: - Klon Zywczy - Royal Red h=200cm - - Irga Karłowata - Cotoneaster perpusillus - - Cis pospolity - Fastigiata Robusta h=65cm -	kpl.	<ll>6 = 6.000		
3.4 Wyposażenie, mała architektura						
42 d.3. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - kosz na śmieci -	kpl.	2		
43 d.3. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - ławka parkowa, typu lambda 5 lub tożsame -	kpl.	3		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.3. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - stojak na rowery 3+3 stanowiska lub tożsame -	kpl.	3		
4	45111220-6	WYWÓZ GRUZU I ZIEMI				
45 d.4	KNR 4-01 0108- 05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg- łość 10.0 km grunt.kat. I-II	m ³	51.644		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprosz- czone	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
	OGÓŁEM				

Słownie: