

## KOSZTORYS OFERTOWY

ZADANIE INWESTYCYJNE : **Budowa zatoki na 2 stanowiska postojowe, utwardzenie fragmentu powierzchni gruntu działki budowlanej wraz z odwodnieniem, przebudowa chodników oraz remont ogrodzenia w ramach zadania inwestycyjnego: „Remont ogrodzenia i budowa parkingu przy Szkole Podstawowej nr 14”**

BRANŻA : drogowa

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

45110000-1	Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

ADRES INWESTYCJI : Włocławek, ul. Bukowa 9/13  
dz. nr 148/14, 148/2 obręb ewid. Włocławek KM 51

INWESTOR : Gmina Miasto Włocławek  
Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek

DATA OPRACOWANIA : 25.01.2019 r.

RODZAJ KOSZTORYSU : uproszczony – ceny jednostkowe robót

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT 23 % :

Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT :

**Budowa zatoki na 2 stanowiska postojowe, utwardzenie fragmentu powierzchni gruntu działki budowlanej wraz z odwodnieniem, przebudowa chodników oraz remont ogrodzenia w ramach zadania inwestycyjnego: "Remont ogrodzenia i budowa parkingu przy Szkole Podstawowej nr 14" we Włocławku**

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

### **TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	ELEMENT SCALONY	Wartość
<b>A</b>	<b>ROBOTY DROGOWE, ODWODNIENIE</b>	
<b>I</b>	Roboty przygotowawcze	
<b>II</b>	Roboty ziemne	
<b>III</b>	Nawierzchnia parkingu i utwardzenia fragmentu gruntu	
<b>IV</b>	Chodnik	
<b>V</b>	Roboty wykończeniowe	
<b>VI</b>	Oznakowanie poziome i pionowe	
<b>VI</b>	Kanalizacja deszczowa	
	<b>Razem budowa parkingu netto:</b>	
	<b>Podatek VAT 23%:</b>	
	<b>Razem budowa parkingu brutto:</b>	
<b>B</b>	<b>REMONT OGRODZENIA</b>	
<b>VII</b>	Rozbiórka ogrodzenia	
<b>VIII</b>	Budowa ogrodzenia z cokołem murowanym	
<b>IX</b>	Budowa ogrodzenia panelowego	
	<b>Razem remont ogrodzenia netto:</b>	
	<b>Podatek VAT 23%:</b>	
	<b>Razem remont ogrodzenia brutto:</b>	
WARTOŚĆ NETTO		
PODATEK VAT 23%		
WARTOŚĆ BRUTTO		

**Budowa zatoki na 2 stanowiska postojowe, utwardzenie fragmentu powierzchni gruntu działki budowlanej wraz z odwodnieniem, przebudowa chodników oraz remont ogrodzenia w ramach zadania inwestycyjnego:  
"Remont ogrodzenia i budowa parkingu przy Szkole Podstawowej nr 14" we Włocławku**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
<b>A</b>		<b>ROBOTY DROGOWE, ODWODNIENIE</b>				
<b>I</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	D-01.01.01 wycena szacunkowa	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
2	D-01.02.01 BCP poz. 243	Ręczne karczowanie karpiny drzewa o średnicy pnia 50 cm wraz z zasypaniem powstałego dołu miejscowym gruntem i zagęszczeniem	szt.	1		
3	D-01.02.01 BCP poz. 245	Ręczne karczowanie karpiny drzewa o średnicy pnia 70 cm wraz z zasypaniem powstałego dołu miejscowym gruntem i zagęszczeniem	szt.	1		
4	D-01.02.01 BCP poz. 274+9x275	Załadunek, wywiezienie i zagospodarowanie materiałów z karczowania	mp	1,3		
5	D-01.02.04 BCP poz. 63	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm	m2	129,0		
6	D-01.02.04 BCP poz. 91	Rozebranie obrzeży betonowych 30x8 cm	m	110,0		
7	D-01.02.04 BCP poz. 270+9x271	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu i materiałów z rozbiórek zgodnie z SIWZ	m3	11,7		
<b>II</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
8	D-02.01.01 BRZ poz. 40+9x62	Roboty ziemne wykonywane koparką o pojemności łyżki do 0,6 m3 z załadunkiem na samochody samowyladowcze 5-10 t i wywiezieniem poza budowę oraz zagospodarowaniem	m3	104,9		
9	D-02.01.01 BRZ poz. 1+9x62	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem na samochody samowyladowcze 5-10 t i wywiezieniem poza budowę oraz zagospodarowaniem	m3	31,5		
<b>III</b>		<b>Nawierzchnia parkingu i utwardzenia fragmentu gruntu</b>				
10	D-04.01.01 BCD poz. 236	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod elementy nawierzchni wykonywane ręcznie (Wzag≥1,0)	m2	283,1		
11	D-04.02.01 BCD poz. 250	Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 4 cm pod ławy betonowe	m2	19,1		
12	D-08.01.01 BCD poz. 685	Ławy z oporem z betonu C 8/10 pod krawężniki	m3	4,0		
13	D-08.01.01 BCD poz. 680	Ustawienie krawężników betonowych 12/15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	63,5		
14	D-04.02.01 BCD poz. 239	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	264,0		
15	D-04.06.02 BCD poz. 337x1,13	Wykonanie podbudowy dylatowanej z betonu C 8/10 wraz z pielęgnacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm	m2	264,0		
16	D-05.03.23 BCD poz. 480	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	264,0		
<b>IV</b>		<b>Chodnik</b>				
17	D-04.01.01 BCD poz. 236	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod obrzeża i chodnik wykonywane ręcznie	m2	147,6		
18	D-08.01.01 BCD poz. 685	Ławy z oporem z betonu C 8/10 pod obrzeża	m3	3,3		
19	D-08.03.01 BCD poz. 715	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na wykonanych ławach	m	103,0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
20	D-04.02.01 BCD poz. 239	Warstwa wyrównawcza o średniej grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	127,0		
21	D-08.02.02 BCD poz. 701	Chodnik z kostki brukowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	127,0		
<b>V</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
22	D-06.01.01 BRZ poz. 484	Ręczne plantowanie gruntu rodzimego	m2	200,0		
23	D-06.01.01 BRZ poz. 513+5x514	Humusowanie warstwą o grubości 10 cm i obsianie trawą poboczy	m2	200,0		
<b>VI</b>		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>				
24	D-07.01.01 BCD poz. 566	Oznakowanie poziome stanowiska dla osoby niepełnosprawnej farbą akrylową niebieską z elementami odblaskowymi	m2	18,0		
25	D-07.01.01 BCD poz. 564	Oznakowanie poziome stanowiska dla samochodu osoby niepełnosprawnej farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - P-18+P-24	m2	2,6		
26	D-07.02.01 BCD poz. 589	Ustawienie słupka do znaków pionowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	1		
27	D-07.02.01 BCD poz. 603	Montaż tablicy znaku informacyjnego D-18a, folia I generacji	szt.	1		
28	D-07.02.01 BCD poz. 594	Montaż tabliczki T-29, folia I generacji	szt.	1		
<b>VI</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
29	x	Wykonanie kanalizacji deszczowej wg odrębnego kosztorysu (w załączeniu)	kpl.	1		
<b>B</b>		<b>REMONT OGRODZENIA</b>				
<b>VII</b>		<b>Rozbiórka ogrodzenia</b>				
30	D-10.04.01 BCP poz. 198	Rozebranie ogrodzenia: cokół z betonu, przęsła z siatki mocowanej do słupków stalowych, wraz z bramą i furtkami, wraz z odkopaniem	m	150,5		
31	D-10.04.01 BCP poz. 270+9x271	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu i materiałów z rozbiórek zgodnie z SIWZ	m3	34,8		
<b>VIII</b>		<b>Budowa ogrodzenia z cokołem murowanym</b>				
32	D-10.04.01 BRZ poz. 15	Ręczne wykonanie wykopu ze skarpami pod fundamenty na odkład, grunt kat. III	m3	84,6		
33	D-10.04.01 BRB poz. 891	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów i rdzeni słupków murowanych - pręty żebrowane fi 10 mm	kg	197,0		
34	D-10.04.01 BRB poz. 890	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów i rdzeni słupków murowanych - strzemiona fi 4 mm	kg	26,6		
35	D-10.04.01 BRB poz. 406	Betonowanie fundamentów słupków - zbrojonych w deskowaniu, beton C16/20	m3	7,0		
36	D-10.04.01 BRB poz. 414	Betonowanie rdzeni słupków - zbrojonych w deskowaniu, beton C16/20	m3	1,0		
37	D-10.04.01 BRB poz. 3	Betonowanie fundamentów niezbrojonych w deskowaniu, beton C16/20	m3	13,9		
38	D-10.04.01 BRB poz. 2031	Izolacja pionowa jednowarstwowa z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 333 na sucho	m2	13,3		
39	D-10.04.01 BRB poz. 2013	Izolacja pozioma jednowarstwowa z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 333 na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m2	33,1		
40	D-10.04.01 BRB poz. 1570	Murowanie ścianki oraz jej zwieńczenia z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 na zaprawie cementowej, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	51,6		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
41	D-10.04.01 BRB poz. 1610	Murowanie słupków z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 na zaprawie cementowej, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	55,3		
42	D-10.04.01 BRB poz. 1627	Spoinowanie elementów z cegły klinkierowej zaprawą cementową	m2	183,0		
43	D-10.04.01 BRZ poz. 280	Ręczne zasypianie wykopu ze skarpami gruntem z odkładu z zagęszczeniem (ew. brakujący grunt uzupełnić urobkiem z korytowania pod nawierzchnie)	m3	87,6		
44	D-10.04.01 wycena indywidualna	Montaż zwieńczenia słupków daszkiem klinkierowym 45x45 cm	szt.	28		
45	D-10.04.01 IMB poz. 203 + antykorozyja	Dostarczenie konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie (piaskowanie, podkład cynkowy, malowanie proszkowe kolor czarny RAL9005) - prześł ogrodzenia o wysokości 140 cm wraz ze słupkami pośrednimi i kotwami	kg	2 695		
46	D-10.04.01 IMB poz. 203 + antykorozyja	Dostarczenie konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie (piaskowanie, podkład cynkowy, malowanie proszkowe kolor czarny RAL9005) - bramy dwuskrzydłowej o wysokości 179 cm i szerokości w świetle słupków 3,5 m wraz z kotwami, rygłem i zamkiem	kg	133		
47	D-10.04.01 IMB poz. 203 + antykorozyja	Dostarczenie konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie (piaskowanie, podkład cynkowy, malowanie proszkowe kolor czarny RAL9005) - dwóch furtek o wysokości 179 cm wraz ze słupkami pośrednimi, panelem środkowym, kotwami, klamkami i zamkami	kg	194		
48	D-10.04.01 BRB poz. 4.332	Montaż konstrukcji stalowej ogrodzenia, bram i furtek w przygotowanych fundamentach i w słupkach	t	3,022		
49	D-10.04.01 BRZ poz. 1668	Rozebranie, a następnie odtworzenie chodnika przy ogrodzeniu z płyt betonowych 35x35x5 cm (wbudowanie płyt z rozbiórki)	m2	86,2		
<b>IX</b>	<b>Budowa ogrodzenia panelowego</b>					
50	D-10.04.01 oferta producenta	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - panele o wysokości 1,63 m z prętów stalowych na słupkach stalowych z podmurówką prefabrykowaną wg opisu w projekcie - kolor grafit RAL 7016	m	25,0		
51	D-10.04.01 oferta producenta	Dostarczenie furtki systemowej o szerokości 1,2 m z klamką i zamkiem - kolor grafit RAL 7016	kpl.	1		
52	D-10.04.01 BRB poz. 447	Montaż ogrodzenia j.w. wraz z wykonaniem wykopu i fundamentowaniem słupków oraz usunięciem i zagospodarowaniem nadmiaru gruntu z wykopu	m	26,2		
53	D-10.04.01 BRZ poz. 1319	Rozebranie, a następnie odtworzenie nawierzchni przy ogrodzeniu z płyt betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm (wbudowanie płyt z rozbiórki)	m2	13,1		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 23%						
WARTOŚĆ BRUTTO						