

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

77313000-7	Usługi utrzymania parków
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Otwarta Strefa Aktywności w Masanowie  
ADRES INWESTYCJI: Masanów, 63-405 Sieroszewice, działka nr ewid. 511  
  
NAZWA INWESTORA: Gmina Sieroszewice  
ADRES INWESTORA: ul. Ostrowska 65; 63-405 Sieroszewice

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Domagała

### SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Architekt Krajobrazu mgr inż. Katarzyna Jastrzębska-Domagała

DATA OPRACOWANIA: 29-06-2018

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 07.02.2018 (RMS); 07.02.2018 (CJP)  
RMS Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercenbud)  
Ceny średnie RMS (Intercenbud)  
CJP Ceny jednostkowe robót (Intercenbud)

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]  $70\%R+70\%S$   
Zysk [Z]  $10\%(R+Kp(R))+10\%M+10\%(S+Kp(S))$   
VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie zagospodarowania terenu w ramach zadania: „Otwarta Strefa Aktywności w Masanowie”

W skład zadania wchodzi:

- montaż placu zabaw
- montaż siłowni terenowej
- wykonanie nowych nasadzeń
- montaż małej architektury
- montaż ogrodzenia placu zabaw

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Spis treści	3
Przedmiar	4
1 Dokumentacja	4
2 Wykonanie nawierzchni	4
3 Mała architektura	4
4 Ogrodzenie terenu	4
5 Nasadzenia nowe	4
Kosztorys inwestorski uproszczony	6
1 Dokumentacja	6
2 Wykonanie nawierzchni	6
3 Mała architektura	6
4 Ogrodzenie terenu	6
5 Nasadzenia nowe	6
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie sprzętu	7
Zestawienie materiałów	7

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Dokumentacja</b>			
1 d.1	Wycena własna	Dokumentacja projektowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>77310000-6</b>	<b>Wykonanie nawierzchni</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia żwirwa bezpieczna</b>			
2 d.2.1	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm Krotność = 1,5	m2		
		128	m2	128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
3 d.2.1	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż ekobordów	m		
		33	m	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
4 d.2.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2		
		poz.2	m2	128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
5 d.2.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie nawierzchni bezpiecznej	m3		
		poz.2 * 0,3	m3	38,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>			
<b>3.1</b>		<b>Mała architektura</b>			
6 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż małej architektury - OGÓLNIE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń siłowni terenowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.3.1	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z oparciem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.3.1	KNR 2-21 0607-01	Kosz na odpady	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
11 d.4	KNR 2-23 0403-03	Ogrodzenie panelowe z płytą cokołową wraz z bramką (31,5,0 m ogrodzenia z 1*3m brama)	m		
		32	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>5</b>	<b>77310000-6</b>	<b>Nasadzenia nowe</b>			
<b>5.1</b>		<b>Trawnik</b>			
12 d.5.1	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		628	m2	628,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>628,000</b>
<b>5.2</b>		<b>Drzewa i krzewy</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5.2	KNR 2-21 0101-04	Ściółkowanie korą warstwą min. 5 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
14 d.5.2	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
15 d.5.2	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	<b>31,000</b>

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Dokumentacja</b>				<b>0,00</b>
1	Wycena własna	Dokumentacja projektowa	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1						
Razem dział:			Dokumentacja			<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>77310000-6</b>	<b>Wykonanie nawierzchni</b>				<b>0,00</b>
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia żwirwa bezpieczna</b>				<b>0,00</b>
2	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm Krotność = 1,5	m2	128,000	0,00	0,00
d.2.1						
3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż ekobordów	m	33,000	0,00	0,00
d.2.1						
4	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2	128,000	0,00	0,00
d.2.1						
5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie nawierzchni bezpiecznej	m3	38,400	0,00	0,00
d.2.1						
Razem dział:			Nawierzchnia żwirwa bezpieczna			<b>0,00</b>
Razem dział:			Wykonanie nawierzchni			<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>				<b>0,00</b>
<b>3.1</b>		<b>Mała architektura</b>				<b>0,00</b>
6	kalk. własna	Dostawa i montaż małej architektury - OGÓLNIE	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.3.1						
7	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.3.1						
8	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń siłowni terenowej	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.3.1						
9	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z oparciem	kpl.	4,000	0,00	0,00
d.3.1						
10	KNR 2-21 0607-01	Kosz na odpady	kpl.	2,000	0,00	0,00
d.3.1						
Razem dział:			Mała architektura			<b>0,00</b>
Razem dział:			Mała architektura			<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>				<b>0,00</b>
11	KNR 2-23 0403-03	Ogrodzenie panelowe z płytą cokołową wraz z bramką (31,5,0 m ogrodzenia z 1*3m brama)	m	32,000	0,00	0,00
d.4						
Razem dział:			Ogrodzenie terenu			<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>77310000-6</b>	<b>Nasadzenia nowe</b>				<b>0,00</b>
<b>5.1</b>		<b>Trawnik</b>				<b>0,00</b>
12	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2	628,000	0,00	0,00
d.5.1						
Razem dział:			Trawnik			<b>0,00</b>
<b>5.2</b>		<b>Drzewa i krzewy</b>				<b>0,00</b>
13	KNR 2-21 0101-04	Ściółkowanie korą warstwą min. 5 cm	m2	4,000	0,00	0,00
d.5.2						
14	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	5,000	0,00	0,00
d.5.2						
15	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	31,000	0,00	0,00
d.5.2						
Razem dział:			Drzewa i krzewy			<b>0,00</b>
Razem dział:			Nasadzenia nowe			<b>0,00</b>
<b>Kosztorys netto</b>			<b>0,00</b>			
<b>VAT 23%</b>			<b>0,00</b>			
<b>Kosztorys brutto</b>			<b>0,00</b>			

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	65,4557	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	174,2913	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					<b>0,00</b>

**Słownie:** *zero i 00/100 zł*

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,6144	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0,6144	0,00	0,00
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,8256	0,00	0,00
4	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,3440	0,00	0,00
5	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,0544	0,00	0,00
6	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0,0544	0,00	0,00
7	Ciągnik gąsienicowy 37-40 kW [50-55 KM] (1)	m-g	4,3960	0,00	0,00
8	Kosiarka spalinowa 3,25 KM	m-g	4,3960	0,00	0,00
9	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,0600	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					<b>0,00</b>

**Słownie:** *zero i 00/100 zł*

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Do stawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1	Palisada do drzew x 3 + taśma + blaszki + rygiel	szt	5,2500	0,0000	5,2500	0,00	0,00			0,00	0%	0%
2	Drzewa liściaste wg. projektu	szt	5,2500	0,0000	5,2500	0,00	0,00			0,00	0%	0%
3	mieszanka betonowa	m3	0,4384	0,0000	0,4384	0,00	0,00			0,00	0%	0%
4	zaprawa cementowa	m3	0,3000	0,0000	0,3000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
5	woda	m3	151,1300	0,0000	151,1300	0,00	0,00			0,00	0%	0%
6	ziemia urodzajna (humus)	m3	2,0670	0,0000	2,0670	0,00	0,00			0,00	0%	0%
7	tablice informacyjne	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
8	Stojak na rowery	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
9	Kosz na odpady"	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
10	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00	Bez Kz				
11	azofoska	t	0,0314	0,0000	0,0314	0,00	0,00			0,00	0%	0%
12	Ogrodzenie gotowe panelowe	m	32,0000	0,0000	32,0000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
13	ekobordy	m	33,6600	0,0000	33,6600	0,00	0,00			0,00	0%	0%
14	Gwoździe	m	148,5000	0,0000	148,5000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
15	geowłóknina	m2	134,2720	0,0000	134,2720	0,00	0,00			0,00	0%	0%
16	szpilki do geowłókniny	szt	9,6000	0,0000	9,6000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
17	Piasek 0,2 - 2 mm	t	104,4480	0,0000	104,4480	0,00	0,00			0,00	0%	0%
18	Regulamin	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
19	STÓŁ DO PING PONGA	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	0%	0%
20	środkii chwastobójcze	kg	0,6280	0,0000	0,6280	0,00	0,00			0,00	0%	0%

## Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j.m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Do sta wca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
21	krzewy liściaste wg. projektu	szt	32,5500	0,0000	32,5500	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
22	Ławka z opraciem	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
23	Brama o szerokości 3 m	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
24	nasiona traw do renowacji	kg	0,6280	0,0000	0,6280	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
25	sztanga	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
26	kierownica	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
27	orbitek	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
28	wyciąg górny	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
29	rowerek	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
30	biegacz	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
31	zestaw sprawnościowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
32	linarium	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
33	drabinki	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
34	Kora średnia wg. projektu	m3	0,2000	0,0000	0,2000	0,00	<b>0,00</b>			0,00	0%	0%
RAZEM							<b>0,00</b>					

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**