

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa otwartej strefy aktywności w Hopowie  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 196/2, Hopowo, gmina Somonino  
INWESTOR : Gmina Somonino  
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21, Somonino

DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 12	Przygotowanie terenu, roboty ziemne, strefy bezpieczeństwa i zieleń	0.00				0.00%
2	13 - 25	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych	0.00				0.00%
3	26 - 31	Ogrodzenie panelowe wysokość 150 cm z prefabrykowanym cokołem	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu, roboty ziemne, strefy bezpieczeństwa i zieleni</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	820.40/10000	ha	0.082	
				RAZEM	0.082
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	820.40	m <sup>2</sup>	820.400	
				RAZEM	820.400
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-02	(33.00+248.70)*0.30	m <sup>3</sup>	84.510	
				RAZEM	84.510
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	820.40	m <sup>2</sup>	820.400	
				RAZEM	820.400
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - montaż obrzeży gumowych SBR o wymiarach 100x25x5cm, kolor zielony (wokół nawierzchni bezpieczeństwa piaskowej i syntetycznej)	m		
d.1	0407-02	13.30*2+18.70*2+(2*3.14*16.50)	m	167.620	
				RAZEM	167.620
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa - 3 cm - piasek płukany 0.2-2mm (łącznie grubość 30cm) - strefy bezpieczeństwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01	248.70	m <sup>2</sup>	248.700	
				RAZEM	248.700
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 27	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-02	248.70	m <sup>2</sup>	248.700	
				RAZEM	248.700
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-02	820.40-248.70-33.00	m <sup>2</sup>	538.700	
				RAZEM	538.700
9	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - z dowozem ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03	538.700*0.10	m <sup>3</sup>	53.870	
				RAZEM	53.870
10	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni trawiastej	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-03	538.700	m <sup>2</sup>	538.700	
				RAZEM	538.700
11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej strefy bezpieczeństwa karuzeli gr. 30mm, zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
d.1		33.00	m <sup>2</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
12	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - jarzębina o wysokości min. 2m	szt.		
d.1	0302-06	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>2</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń zabawowych</b>			
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Karuzela integracyjna, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 1	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Stolik integracyjny do gry w szachy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 2	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Huśtawka potrójna, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 3	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Równoważnia wisząca, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 4	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Piramida Maxi, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 5	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Sprężynowce, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 6	kpl.		1.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Zestaw zabawowy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 7	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Ławka bez oparcia, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 8	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Ławka z oparciem, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 9	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Stojak rowerowy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 10	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Kosz na śmieci metalowy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 11	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Tablica regulaminowa, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 12	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Tablica informująca o pozyskanym dofinansowaniu o wymiarach 80*120cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie panelowe wysokość 150 cm z prefabrykowanym cokółem</b>			
26	KNR 2-01 d.3 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km (118.80-4.00*2*1.00*2)*0.20*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.168	
				RAZEM	6.168
27	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 7.128-0.08*0.30*(118.80-4.00*2-1.00*2)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.517	
				RAZEM	4.517
28	KNR 2-02 d.3 0202-01	Cokół pod ogrodzenie 0,06*0,25 118.80-4.00*2-1.00*2	mb		
			mb	108.800	
				RAZEM	108.800
29	KNR 2-02 d.3 1805-11	Wbudowanie słupków i montaż przeseł panelowych o wysokości 150cm i rozstawie co 2,5mb na słupkach stalowych, elementy powlekane 108.800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	108.800	
				RAZEM	108.800
30	KNR 2-02 d.3 1808-01	Furtka w ogrodzeniu 100*150cm 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-02 d.3 1808-01	Brama dwuskrzydłowa szerokości 4m 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu, roboty zmiene, strefy bezpieczeństwa i zieleni</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	820.40/ 10000 = 0.082	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	820.40	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	(33.00+ 248.70)*0.30 = 84.510	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	820.40	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - montaż obrzeży gumowych SBR o wymiarach 100x25x5cm, kolor zielony (wokół nawierzchni bezpieczeństwa piaskowej i syntetycznej)	m	13.30*2+ 18.70*2+(2* 3.14*16.50) = 167.620	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa - 3 cm - piasek płukany 0.2-2mm (łączna grubość 30cm) - strefy bezpieczeństwa	m <sup>2</sup>	248.70	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 27	m <sup>2</sup>	248.70	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>	820.40- 248.70- 33.00 = 538.700	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - z dowozem ziemi	m <sup>3</sup>	538.700* 0.10 = 53.870	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni trawiastej	m <sup>2</sup>	538.700	0.00	0.00
11 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej strefy bezpieczeństwa karuzeli gr. 30mm, zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>	33.00	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - jarzębina o wysokości min. 2m	szt.	6	0.00	0.00
Razem dział: Przygotowanie terenu, roboty zmiene, strefy bezpieczeństwa i zieleni						0.00

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń zabawowych</b>				
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Karuzela integracyjna, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 1	kpl	1	0.00	0.00
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Stolik integracyjny do gry w szachy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 2	kpl	1	0.00	0.00
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Huśtawka potrójna, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 3	kpl	1	0.00	0.00
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Równoważnia wisząca, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 4	kpl	1	0.00	0.00
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Piramida Maxi, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 5	kpl	1	0.00	0.00
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Sprężynowce, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 6	kpl.	2	0.00	0.00
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Zestaw zabawowy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 7	kpl	1	0.00	0.00
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Ławka bez oparcia, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 8	kpl	2	0.00	0.00
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Ławka z oparciem, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 9	kpl	2	0.00	0.00
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Stojak rowerowy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 10	kpl	1	0.00	0.00
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Kosz na śmieci metalowy, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 11	kpl	1	0.00	0.00
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Tablica regulaminowa, zgodnie z opisem projektu, urządzenie nr 12	kpl	1	0.00	0.00
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu, kompleksowo wraz z wykonaniem stóp fundamentowych - Tablica informująca o pozyskanym dofinansowaniu o wymiarach 80*120cm	kpl	1	0.00	0.00
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń zabawowych						0.00

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie panelowe wysokość 150 cm z prefabrykowanym cokolem</b>					
26	KNR 2-01 0201-d.3 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	(118.80-4.00*2*1.00*2)*0.20*0.30 = 6.168	0.00	0.00	
27	KNR 2-01 0320-d.3 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	7.128-0.08*0.30* (118.80-4.00*2-1.00*2) = 4.517	0.00	0.00	
28	KNR 2-02 0202-d.3 01	Cokół pod ogrodzenie 0,06*0,25	mb	118.80-4.00*2-1.00*2 = 108.800	0.00	0.00	
29	KNR 2-02 1805-d.3 11	Wbudowanie słupków i montaż przęseł panelowych o wysokości 150cm i rozstawie co 2,5mb na słupkach stalowych, elementy powlekane	m <sup>2</sup>	108.800	0.00	0.00	
30	KNR 2-02 1808-d.3 01	Furtka w ogrodzeniu 100*150cm	kpl.	2	0.00	0.00	
31	KNR 2-02 1808-d.3 01	Brama dwuskrzydłowa szerokości 4m	kpl.	2	0.00	0.00	
Razem dział: Ogrodzenie panelowe wysokość 150 cm z prefabrykowanym cokolem						0.00	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł