

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM  
ADRES INWESTYCJI : Wólka Zychowa, gm. Stąporków, działka nr 2210  
INWESTOR : Gmina Stąporków  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Urszula Bocheńska  
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.07.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowane zagospodarowanie przedmiotowej działki stanowi budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym, wykonanie nawierzchni bezpiecznej (nawierzchnia piaskowa z obrzeżami betonowymi 6cm x 25cm x 100cm) pod obiektami małej architektury o WSU > 1,0m w msc. Wólka Zychowa, gm. Stąporków w na działce nr geod. 2210.

W ramach przedmiotowego zamierzenia projektuje się budowę następujących obiektów małej architektury:

- 1) karuzela tarczowa o średnicy 1,50m, wysokości 0,82m, strefie bezpieczeństwa o średnicy 5,50m i wysokości swobodnego upadku 0,72m - szt. 1,
  - 2) zestaw rekreacyjny o wymiarach 2,40m x 4,10m, wysokości 2,10m, strefie bezpieczeństwa 5,40m x 7,60m i wysokości swobodnego upadku 0,97m - szt. 1, w skład zestawu wchodzi:
    - zjeżdżalnia - szt. 1,
    - liczydła - szt. 1,
    - kółko - krzyżyk - szt. 1,
    - labirynt - szt. 1,
  - 3) huśtawka wahadłowa podwójna o wymiarach 2,20m x 3,00m, wysokości 2,40m, strefie bezpieczeństwa 7,30m x 3,10m i wysokości swobodnego upadku 1,30m - szt. 1 (Uwaga!. jedno siedzisko standardowe, drugie siedzisko typu kubelkowego),
  - 4) biegacz/pylon/orbitrek o wymiarach 0,72m x 2,87m, wysokości 2,055m, strefie bezpieczeństwa 3,72m x 5,87m - szt. 1,
  - 5) ściąganie/pylon/wyciskanie o wymiarach 1,02m x 1,93m, wysokości 2,055m, strefie bezpieczeństwa 4,02m x 4,93m - szt. 1,
  - 6) tablica regulaminowa o wymiarach 0,55m x 0,10m, wysokości 2,10m - szt. 1,
  - 7) ławka o wymiarach 1,70m x 0,40m, wysokości 0,45m - szt. 1,
  - 8) kosz o średnicy 0,40m, wysokości 0,80m - szt. 1.
- W przedmiotowym zagospodarowaniu terenu działki projektuje się również wykonanie nawierzchni bezpiecznej (nawierzchnia piaskowa) pod obiektami małej architektury o WSU > 1,0m.
- Ponadto projektuje się mechaniczne karczowanie pin pozostałych po wycince drzew oraz wykonanie ogrodzenia panelowego o wys. 1,5m wraz z bramą o szer. 4,0m i furtką o szer. 1,0m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Karczowanie pni pozostałych po ścięciu drzew	szt.		
d.1.	0104-18				
1	analogia				
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Obiekty małej architektury</b>			
2		Karuzela tarczowa wg projektu budowlanego o średnicy 1,50m i wysokości 0,82m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3		Zestaw rekreacyjny jednowieżowy wg projektu budowlanego o wymiarach 2,40m x 4,10m i wysokości 2,10m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4		Huśtawka wahadłowa podwójna wg projektu budowlanego o wymiarach 2,20m x 3,00m i wysokości 2,40m (UWAGA! Jedno siedzisko standardowe, drugie siedzisko typu kubelkowego)	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5		Urządzenie sportowe Biegacz/Pylon/Orbitrek wg projektu budowlanego o wymiarach 0,72m x 2,87m i wysokości 2,055m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6		Urządzenie sportowe Ściąganie/Pylon/Wyciskanie wg projektu budowlanego o wymiarach 1,02m x 1,93m i wysokości 2,055m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7		Tablica regulaminowa wg projektu budowlanego	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8		Ławka wg projektu budowlanego o wymiarach 1,70m x 0,40m i wysokości 0,45m	szt.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	szt.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9		Kosz na śmieci wg projektu budowlanego	szt.		
d.1.	wycena indywidualna	Urządzenie+montaż+transport	szt.	1,000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZPIECZNA</b>			
10	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.2	0101-01	23,36	m <sup>2</sup>	23,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,360</b>
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	Krotność = 2			
		poz.10	m <sup>2</sup>	23,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,360</b>
12	KNR 9-11	Geowłóknina polipropylenowa wodoprzepuszczalna 250g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	poz.10	m <sup>2</sup>	23,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,360</b>
13		Dostawa i rozścielanie piasku; piasek płukany, drobny- lub średnioziarnisty	m <sup>3</sup>		
d.2	wycena indywidualna	poz.12*0,3	m <sup>3</sup>	7,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,008</b>
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	20,40	m	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,12	m <sup>2</sup>	6,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,120</b>
16	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,120</b>
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		1,84	m <sup>3</sup>	1,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,840</b>
18	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.14	m  m	  20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
<b>3</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
19	KNR 2-01 d.3 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 40	dół.  dół.	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
20	KNR 4-01 d.3 0203-01 analogia	Betonowanie słupków ogrodzeniowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		1,12	m <sup>3</sup>	1,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,120</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 1804-11 analogia	Ogrodzenie panelowe z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		100,0	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
22	KNR-W 2-02 d.3 1808-06	Brama wys. 1.5 m szer. 4.0 m na gotowych słupkach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR 2-02 d.3 1808-03 analogia	Furtka systemowa panelowa o wymiarach 1,0mx1,50m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>WYWIEZIE ZIEMI</b>			
24	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 0,3*poz.10+poz.17+poz.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,968</b>
25	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,968</b>