

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO Z WYDZIELENIEM PLACU ZABAW  
ADRES INWESTYCJI : STASZÓW DZIAŁKA NR 5791/2; 5669/17  
INWESTOR : GMINA STASZÓW  
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. A. Bracha  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2018

Data zatwierdzenia

**mgr.inż. Andrzej Bracha**

- Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno  
budowlanej do kierowania, nadzorowania i kontrolowania robót  
- Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań  
konstrukcyjno - budowlanych  
- Sporządzania rozwiązań architektonicznych budynków  
miejscowych i gospodarczych - Nr ewid. KL. 261/87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PLAC ZABAW DLA DZIECI</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż bramek 2 bramek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1 kalk. własna	Demontaż tablicy do kosza z konstrukcją	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>	<b>37535200-9</b>	<b>Wypożyczenie placów zabaw i boiska</b>			
3	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż kosza na śmieci	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż ławki z oparciem	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
6	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż ławki bez oparcia	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż karuzeli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż kiwaka np. Kiwak Ryba	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż - zestaw zabawowy np. Arturek II	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż - Huśtawka podwójna	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż - zestaw do koszykówki	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Ogrodzenie placu zabaw + piłkochwyty</b>			
12	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia metalowego wys 1,0 m - plac zabaw	m		
		12.91*2+10.85-1.00	m	35.67	
				RAZEM	35.67
13	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtki w ogrodzeniu wys 1,0 m - plac zabaw	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-01 d.3 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		11	dół.	11.00	
				RAZEM	11.00
15	KNR-W 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		11*0.4*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	1.23	
				RAZEM	1.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli stalowych (zgrzewane) wysokości 4,0 m w ramach na słupkach stalowych z rur fi 80 mm obsadzonych w stopach betonowych - piłkochwyty 10.86+15.50	m  m	  26.36	  26.36
				RAZEM	26.36
<b>4</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Tereny zielone</b>			
17 d.4	KNR 2-21 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 15	szt.  szt.	  15.00	  15.00
				RAZEM	15.00
18 d.4	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 i na terenach płaskich 25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.00	  25.00
				RAZEM	25.00
19 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.00	  240.00
				RAZEM	240.00
20 d.4	KNR 2-01 0217-04 analogia	Usunięcie ziemi z części skarpy na okład 25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.00	  25.00
				RAZEM	25.00
<b>5</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnie placu zabaw i boiska</b>			
21 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 8 cm z betonu C 20/25 (poz.23+poz.24)*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.66	  24.66
				RAZEM	24.66
22 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4mm (poz.23+poz.24)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.25	  308.25
				RAZEM	308.25
23 d.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia placu zabaw bezpieczna sztuczna np. RubbiFLY gr. 30 mm - kolor do uzgodnienia z inwestorem 12.91*10.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.07	  140.07
				RAZEM	140.07
24 d.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia boiska - sztuczna poliuretanowa - kolor do uzgodnienia z inwestorem 15.50*10.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.18	  168.18
				RAZEM	168.18
<b>6</b>		<b>Chodnik ze schodami</b>			
25 d.6	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1.5*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	  2.25
				RAZEM	2.25
26 d.6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	  2.25
				RAZEM	2.25
27 d.6	KNR 2-31 1101-01	Podbudowa pod stopnie z kostki 1.5*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	  2.25
				RAZEM	2.25
28 d.6	KNR 6 0403-06	Palisada pod stopnie 5*1.5	m  m	  7.50	  7.50
				RAZEM	7.50
29 d.6	KNR 6 0502-01	Stopnie schodowe z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	  2.25
				RAZEM	2.25
30 d.6	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 4.6*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	  6.90
				RAZEM	6.90
31 d.6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	  6.90
				RAZEM	6.90
32 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	  6.90
				RAZEM	6.90
33 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	  6.90
				RAZEM	6.90



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.6 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.90	
				RAZEM	6.90
35	KSNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.90	
				RAZEM	6.90
36	KSNR 6 d.6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 4.6	m m	 4.60	
				RAZEM	4.60
37	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (poz.25+poz.30)*0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.02	
				RAZEM	3.02
38	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.02	
				RAZEM	3.02
<b>7 45233222-1 Chodnik - dojście do placu zabaw</b>					
39	KNR 2-01 d.7 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	
				RAZEM	15.00
40	KNR 2-31 d.7 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	
				RAZEM	15.00
41	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	
				RAZEM	15.00
42	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	
				RAZEM	15.00
43	KNR 2-31 d.7 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	
				RAZEM	15.00
44	KSNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	
				RAZEM	15.00
45	KSNR 6 d.7 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 21.5	m m	 21.50	
				RAZEM	21.50
46	KNR 4-01 d.7 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 15*0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.95	
				RAZEM	4.95
47	KNR 4-01 d.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.95	
				RAZEM	4.95