

## 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  
I MONTAŻEM URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : STASZÓW DZIAŁKA NR 5791/2; 5669/17  
INWESTOR : GMINA STASZÓW  
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż A. Bracha  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2017

Data zatwierdzenia

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		Demontaż bramek 2 bramek	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
2		Demontaż tablicy do kosza z konstrukcją	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
<b>2</b>	<b>37535200-9</b>	<b>Wyposażenie placów zabaw i boiska</b>			
3		Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt		
d.2	wycena indywidualna		szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
4		Zakup i montaż kosza na śmieci	szt		
d.2	wycena indywidualna		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
5		Zakup i montaż ławki z oparciem	szt		
d.2	wycena indywidualna		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
6		Zakup i montaż ławki bez oparcia	szt		
d.2	wycena indywidualna		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
7		Zakup i montaż karuzeli	kpl.		
d.2	wycena indywidualna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
8		Zakup i montaż kiwaka np.Kiwak Ryba	kpl.		
d.2	wycena indywidualna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
9		Zakup i montaż - zestaw zabawowy np. Arturek II	kpl		
d.2	wycena indywidualna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
10		Zakup i montaż - Huśtawka podwójna	kpl		
d.2	wycena indywidualna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
11		Zakup i montaż - zestaw do koszykówki	kpl		
d.2	wycena indywidualna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
<b>3</b>	<b>37535200-9</b>	<b>Wyposażenie siłowni</b>			
12		Zakup i montaż - Urządzenia do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej	kpl		
d.3	wycena indywidualna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
13		Zakup i montaż - Urządzenia do ćwiczeń Steper	kpl.		
d.3	wycena indywidualna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
14		Zakup i montaż - Urządzenia do ćwiczeń Wahadło	kpl.		
d.3	wycena indywidualna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
15		Zakup i montaż - Urządzenia do ćwiczeń Biegacz	kpl.		
d.3	wycena indywidualna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Ogrodzenie placu zabaw + piłkochwyty</b>			
16	d.4 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
17	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtki w ogrodzeniu wys 1,0 m - plac zabaw	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-01 d.4 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
19	KNR-W 2-02 d.4 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
20	KNR-W 2-02 d.4 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	m		
		10.86+15.50	m	26.36	
				RAZEM	26.36
<b>5</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Tereny zielone</b>			
21	KNR 2-21 d.5 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	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNR 2-21 d.5 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 i na terenach płaskich	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.00	
				RAZEM	25.00
23	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240.00	
				RAZEM	240.00
24	KNR 2-01 d.5 0217-04 analogia	Usunięcie ziemi z części skarpy na okład	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.00	
				RAZEM	25.00
<b>6</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnie placu zabaw i boiska</b>			
25	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		28.58*10.85	m <sup>2</sup>	310.09	
				RAZEM	310.09
26	kalkulacja d.6 własna	Nawierzchnia placu zabaw bezpieczna sztuczna np. RubbiFLY gr. 30 mm - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m		
		12.91*10.85	m	140.07	
				RAZEM	140.07
27	kalkulacja d.6 własna	Nawierzchnia boiska - sztuczna typu. tartan - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m		
		15.50*10.85	m	168.18	
				RAZEM	168.18
<b>7</b>		<b>Chodnik ze schodami</b>			
28	KNR 2-01 d.7 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.5	m <sup>2</sup>	2.25	
				RAZEM	2.25
29	KNR 2-31 d.7 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	2.25	
				RAZEM	2.25
30	KNR 2-31 d.7 1101-01	Podbudowa pod stopnie z kostki	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.5	m <sup>2</sup>	2.25	
				RAZEM	2.25
31	KNNR 6 d.7 0403-06	Palisada pod stopnie	m		
		5*1.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
32	KNNR 6 d.7 0502-01	Stopnie schodowe z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	2.25	
				RAZEM	2.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-01 d.7 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	
				RAZEM	6.90
34	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.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
35	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
36	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
37	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.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
38	KSNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.90	
				RAZEM	6.90
39	KSNR 6 d.7 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 4.6	m m	4.60	
				RAZEM	4.60
40	KNR 4-01 d.7 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (poz.28+poz.33)*0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.02	
				RAZEM	3.02
41	KNR 4-01 d.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.02	
				RAZEM	3.02
<b>8 45233222-1 Chodnik - dojście do placu zabaw</b>					
42	KNR 2-01 d.8 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
43	KNR 2-31 d.8 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
44	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
45	KNR 2-31 d.8 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
46	KNR 2-31 d.8 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
47	KSNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
48	KSNR 6 d.8 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 21.5	m m	21.50	
				RAZEM	21.50
49	KNR 4-01 d.8 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
50	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.95	
				RAZEM	4.95