



**G&G PROJEKT**  
**ul. Dekabrystów 29/2**  
**42-218 Częstochowa**

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA,  
BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU  
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67,  
BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : UL. 3-GO MAJA 67, 05-800 PRUSZKÓW  
DZIAŁKI NR: 193/3; 193/5; 193/7  
OBRĘB: 0011 PRUSZKÓW

INWESTOR : GMINA MIASTO PRUSZKÓW  
UL. KRASZEWSKIEGO 14/16  
05-800 PRUSZKÓW

BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
ETAP 4 INWESTYCJI - BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO I PLACU ZABAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Golc

DATA OPRACOWANIA : październik 2020

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ETAP 4 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>DEMONTAŻ / PRZESTAWIENIE ELEMENTÓW PLACU ZABAW</b>			
1	d.1	kalk. własna	kpl.		
		Demontaż elementów istniejącego placu zabaw w zachodniej części działki przeniesionego w 2 etapie inwestycji do czasu wykonywania projektowanego placu zabaw (opcjonalnie po uzgodnieniu z inwestorem transport oraz montaż we wskazanym miejscu) - 10szt.	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 4-04	Transport elementów placu zabaw przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>	20.000	
	analogia	20		RAZEM	20.000
3	KNR 4-04	Transport elementów placu zabaw przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km.	m <sup>3</sup>	20.000	
	analogia	Krotność = 15 poz.2		RAZEM	20.000
4	d.1	Koszty utylizacji - elementy placu zabaw	t		
	analiza indywidualna	poz.2*1	t	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>2</b>	<b>45111100-9</b>	<b>DEMONTAŻ OGRODZENIE STALOWE NA COKOLE</b>			
5	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.2	0307-03	238*1.6	m <sup>2</sup>	380.800	
				RAZEM	380.800
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokół ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-02	238*0.40*0.10	m <sup>3</sup>	9.520	
				RAZEM	9.520
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-19	poz.5*0.05	m <sup>3</sup>	19.040	
	prześlą stalowe	poz.6	m <sup>3</sup>	9.520	
	cokół ogrodzenia			RAZEM	28.560
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	Krotność = 15 poz.7	m <sup>3</sup>	28.560	
				RAZEM	28.560
9	d.2	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu	t		
	analiza indywidualna	poz.7*2	t	57.120	
				RAZEM	57.120
<b>3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE BETONOWE</b>			
10	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetonowych- budowa. Północno-zachodnia część działki. Ogrodzenie pochodzące z demontażu ogrodzenia frontowego w południowej części działki w etapie 2 inwestycji.	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-01	58.40*2	m <sup>2</sup>	116.800	
				RAZEM	116.800
<b>4</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 153CM</b>			
11	KNR-W 2-02	Ogrodzenie, panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, malowanie KOLOR GRAFIT, wymiary: wys. panela 153cm, L=250cm, na słupkach stalowych z kształowników 40x60mm ocynk, malowane KOLOR GRAFIT, płyta cokołowa wibroprasowana, łącznik betonowy H	m		
d.4	1802-04	analogia	m	36.960	
	strona zachodnia	36.96	m	46.340	
	strona północna	30.55+15.79	m	100.300	
	strona wschodnia	67.07+33.23	m		
				RAZEM	183.600
<b>5</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 103CM</b>			
12	KNR-W 2-02	Ogrodzenie, panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, malowanie KOLOR GRAFIT, wymiary: wys. panela 103cm, L=250cm, na słupkach stalowych z kształowników 40x60mm ocynk, malowane KOLOR GRAFIT, płyta cokołowa wibroprasowana, łącznik betonowy H	m		
d.5	1802-04	analogia	m	43.300	
		8.0+12.5+6.0+16.8		RAZEM	43.300

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Wykonanie furtki w systemie ogrodzeń panelowych 3D, wys. 1,23m, szer. 1, 20m. Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła: Panel Vega 2B (spawany do konstrukcji).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>	<b>45112710-5</b>	<b>NASADZENIA ZIELENI</b>			
14 d.6	KNR 2-21 0204-03	Podorywka mechaniczna plugiem przyczepnym w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		3765.24	m <sup>2</sup>	3765.240	
				RAZEM	3765.240
15 d.6	KNR 2-21 0403-01	Wykonanie trawników siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz. 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3765.240	
				RAZEM	3765.240
16 d.6	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości - żywopłot formowany, wys. docelowa 1,2m - Bukszpan drobnolistny, sadzony w dwóch rzędach - 15 roślin na 1 metr żywopłotu	szt.		
		144*15	szt.	2160.000	
				RAZEM	2160.000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1665.7314		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m <sup>3</sup>	18.5520		
2.	Furtka ogrodzeniowa Modesta wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła: Panel Vega 2B (spawany do konstrukcji). Wym. furtki 120x123cm.	kpl.	1.0000		
3.	krzewy żywopłotowe - Bukszpan drobnolistny	szt.	2268.0000		
4.	łącznik betonowy w kształcie litery H z wpustami, h=20cm	szt	90.7600		
5.	nasiona traw	kg	75.3048		
6.	obejma do panela 40x60mm, ocynk+kolor	szt	272.2800		
7.	panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, wymiary: wys. panela 103cm, L=250cm	m	45.4650		
8.	panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, wymiary: wys. panela 153cm, L=250cm	m	192.7800		
9.	plyta cokołowa wibroprasowana gładka L=2500 mm H=200 mm S=40 mm	szt	90.7600		
10.	słupek do panela 40x60x1800mm	szt.	17.3200		
11.	słupek do panela 40x60x2200mm	szt.	73.4400		
12.	woda	m <sup>3</sup>	10.8000		
13.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	38.8800		
14.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona	m-g	0.2862		
2.	ciągnik kołowy	m-g	3.8405		
3.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	1.1371		
4.	Koszty utylizacji gruzu	t	77.1200		
5.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	1.2952		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	52.2648		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	38.4040		
8.	środek transportowy	m-g	0.9957		
				RAZEM	

Słownie: