

## Przedmiar robót

### Remont schodów - PSP Groble

Obiekt lub rodzaj robót: **Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Groblach**

Lokalizacja: **Groble 37  
37-430 Jeżowe**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**

Inwestor: **Gmina Jeżowe, 37-430 Jeżowe 136A**

Jednostka opracowująca kosztorys: **inż. Stanisław Siek**

**GMINA JEŻOWE**  
37-430 Jeżowe 136A  
pow. niżański  
NIP 602-00-17-490  
REGON 820409413

21-09-2020

**ZATWIERDZAM:**

WÓJT  
GMINY JEŻOWE

*Marek Stepak*

Data opracowania:  
**2020-08-31**

**inż. STANISŁAW SIEK**  
upr. bud. proj. specjalność  
konstr.-bud. bez ograniczeń  
ogr. w zakresie arch.  
Nr 139/TBG/94

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont schodów - PSP Groble</b>		
1	Grupa	<b>Schody 1</b>		
1.1	Element	<b>Prace przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5' cm, na ścianach lub podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice	13*(1,31*0,37)	6,301100
		podstopnice	13*(1,31*0,15)	2,554500
		spocznik	2,20*3,00	6,600000
		RAZEM:		15,455600
1.1.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	15,456
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice	13*(1,31*0,37)	6,301100
		spocznik	2,20*3,00	6,600000
		RAZEM:		12,901100
1.1.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	12,901
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice	13*(1,31*0,15)	2,554500
		RAZEM:		2,554500
1.1.4	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy naprawczej mrozoodpornej - analogia	m2	2,555
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice	13*(1,31*0,37)	6,301100
		podstopnice	13*(1,31*0,15)	2,554500
		spocznik	2,20*3,00	6,600000
		RAZEM:		15,455600
1.2	Element	<b>Spocznik</b>	m2	15,456
1.2.1	KNR 12/1118/1	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - spocznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		spocznik	2,20*3,00	6,600000
		RAZEM:		6,600000
1.2.2	KNR 12/1118/11	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - spocznik. Płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 2 cm	m2	6,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		spocznik	2,20*3,00	6,600000
		RAZEM:		6,600000
1.2.3	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z płytek granitowych szlifowanych układanych na klej elastyczny mrozoodporny - z przycinaniem płytek, cokolik 10' cm, przygotowanie podłoża	m2	6,600
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,00-1,20	1,800000
		RAZEM:		1,800000
1	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z płytek granitowych szlifowanych układanych na klej elastyczny mrozoodporny - z przycinaniem płytek, cokolik 10' cm	m	1,800
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,00-1,20	1,800000
		RAZEM:		1,800000
1.3	Element	<b>Bieg</b>	m	1,800
1.3.1	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - stopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice	13*(1,31*0,37)	6,301100
		RAZEM:		6,301100
1.3.2	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - stopnie. Uwaga: płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 2 cm	m2	6,301
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice	13*(1,31*0,37)	6,301100
		RAZEM:		6,301100
1.3.3	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - podstopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice	13*(1,31*0,15)	2,554500
		RAZEM:		2,554500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - podstopnie (kolor inny niż stopnie). Uwaga: płyty na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice	13*(1,31*0,15)	2,554500
				RAZEM: 2,554500
1.4	Element	<b>Boki i barierka</b>	m2	2,555
1.4.1	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,20+0,90+3,00+2*5,00)*0,30	4,830000
				RAZEM: 4,830000
1.4.2	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża gruntowanie	m2	4,830
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,20+0,90+3,00+2*5,00)*0,30	4,830000
				RAZEM: 4,830000
1.4.3	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	4,830
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,20+0,90+3,00+2*5,00)*0,30	4,830000
				RAZEM: 4,830000
1.4.4	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m2	4,830
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,20+0,90+3,00+2*5,00)*0,30	4,830000
				RAZEM: 4,830000
1.4.5	KNR 401/1212/5 (1)	Analogia - Malowanie balustrady z prętów prostych, 2-krotnie	m2	4,830
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,20+0,90+3,00+2*5,00)*1,1	17,710000
				RAZEM: 17,710000
2	Grupa	<b>Schody 2 (z pochylnią)</b>	m2	17,710
2.1	Element	<b>Prace przygotowawcze</b>		
2.1.1	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy - poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie	13*(2,92*0,36)	13,665600
		podstopnice	13*(2,92*0,15)	5,694000
		spocznik	2,90*3,36	9,744000
		podjazd	(17,5+15,0)*(1,20+2*0,14+2*0,14)	57,200000
				RAZEM: 86,303600
2.1.2	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy - ściany	m2	86,304
		Wyliczenie ilości robót:		
		bieg	2*(1,95*4,70)/2	9,165000
		spocznik	1,95*2,90*2	11,310000
		podjazd	(15,0+(15,0-1,9)+17,90+(17,90-1,9)+2,70+0,30)*0,42	27,300000
				RAZEM: 47,775000
2.1.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5' cm, na ścianach lub podłogach	m2	47,775
		Wyliczenie ilości robót:		
			86.304+47.775	134,079000
				RAZEM: 134,079000
2.1.4	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe - 5mb pochylni od spocznika dla uzyskania płaskiego lica	m2	134,079
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*5,00*0,05	0,300000
				RAZEM: 0,300000
2.1.5	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,300
		Wyliczenie ilości robót:		
			134.079*0,04	5,363160
			0.300	0,300000
				RAZEM: 5,663160
2.1.6	KNNR 6/803/8	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, klinkier na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	m3	5,663
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,00*4,50	13,500000
				RAZEM: 13,500000
2.1.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	13,500
		Wyliczenie ilości robót:		
			86.304	86,304000
				RAZEM: 86,304000
				m2 86,304

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47.775		
			47,775000	
			RAZEM:	47,775000
2.1.9	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy naprawczej mrozoodpornej - analogia	m2	47,775
		Wyliczenie ilości robót:		
		86.304		
			86,304000	
			RAZEM:	86,304000
2.2	Element	<b>Spocznik</b>	m2	86,304
2.2.1	KNR 12/1118/1	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - spocznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*3,36		
			9,744000	
			RAZEM:	9,744000
2.2.2	KNR 12/1118/11	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - spocznik. Płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 2 cm	m2	9,744
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*3,36		
			9,744000	
			RAZEM:	9,744000
2.2.3	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z płytek granitowych szlifowanych układanych na klej elastyczny mrozoodporny - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m2	9,744
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,36-2,0		
			1,360000	
			RAZEM:	1,360000
2.4	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z płytek granitowych szlifowanych układanych na klej elastyczny mrozoodporny - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm	m	1,360
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,36-2,0		
			1,360000	
			RAZEM:	1,360000
2.3	Element	<b>Bieg</b>	m	1,360
2.3.1	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - stopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice		
		13*(2,92*0,36)		
			13,665600	
			RAZEM:	13,665600
2.3.2	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - stopnie. Uwaga: płyty granitowe na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 2 cm	m2	13,666
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnice		
		13*(2,92*0,36)		
			13,665600	
			RAZEM:	13,665600
2.3.3	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - podstopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice		
		13*(2,92*0,15)		
			5,694000	
			RAZEM:	5,694000
2.3.4	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - podstopnie (kolor inny niż stopnie). Uwaga: płyty na całą szerokość schodów z wysunięciem obustronnym jako kapinios po 2 cm	m2	5,694
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice		
		13*(2,92*0,15)		
			5,694000	
			RAZEM:	5,694000
2.4	Element	<b>Boki i barierka schodów</b>	m2	5,694
2.4.1	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bieg		
		2*(1,95*4,70)/2		
			9,165000	
		spocznik		
		1,95*2,90*2		
			11,310000	
			RAZEM:	20,475000
2.4.2	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	20,475
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.475		
			20,475000	
			RAZEM:	20,475000
2.4.3	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m2	20,475
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.475		
			20,475000	
			RAZEM:	20,475000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.4	Kalkulacja własna	Wymiana drzwi pod schodami na PCV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*1,5		
				1,200000
		RAZEM:		1,200000
2.4.5	KNR 401/1212/5 (1)	Analogia - Malowanie balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	1,200
	Wyliczenie ilości robót:			
	podjazd - zewnętrzne	(5,00*2+2,90+(2,90-1,20))*1,10		
				16,060000
		RAZEM:		16,060000
2.5	Element	<b>Pochylnia</b>	m2	16,060
2.5.1	KNR 12/1121/1	Okladziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - 5mb pochylni od spocznika		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pochylnia	1,2*5,00		
				6,000000
		RAZEM:		6,000000
2.5.2	KNR 12/1121/5	Okladziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - 5mb pochylni od spocznika	m2	6,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	pochylnia	1,2*5,00		
				6,000000
		RAZEM:		6,000000
2.5.3	KNR 231/502/3	Analogia - Wyłożenie podjazdu płytami betonowymi (brukowymi), bezzazowymi, grubości 4cm, na podsypce cementowej, kolor zbliżony do płytek granitowych	m2	6,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	podjazd	(17,5+15,0)*(1,20+2*0,14+2*0,14)		
				57,200000
		RAZEM:		57,200000
2.5.4	KNR 12/1121/1	Analogia - Okładziny z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny, przygotowanie podłoża - daszki pod barierkami pochylni	m2	57,200
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,50+(17,50-1,90)+15,0+(15,0-1,90)+2,70+0,3)*0,14		
				8,988000
		RAZEM:		8,988000
2.5.5	KNR 12/1121/5	Analogia - Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm, układanych na klej elastyczny mrozoodporny - daszki pod barierkami pochylni. Uwaga: płyty granitowe z wysunięciem obustronnym jako kapinos po 2 cm	m2	8,988
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,50+(17,50-1,90)+15,0+(15,0-1,90)+2,70+0,3)*0,14		
				8,988000
		RAZEM:		8,988000
2.6	Element	<b>Boki i barierka pochylni</b>	m2	8,988
2.6.1	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża gruntowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podjazd - zewnętrzne lico	(15,0+(15,0-1,9)+17,90+(17,90-1,9)+2,70+0,30)*0,42		
				27,300000
	podjazd - wewnętrzne lico	(15,0+(15,0-1,9)+17,90+(17,90-1,9)+2,70+0,30)*0,14		
				9,100000
	stępki	10*(0,2*4*1,2)		
				9,600000
		RAZEM:		46,000000
2.6.2	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	46,000
	Wyliczenie ilości robót:			
		46.000		
				46,000000
		RAZEM:		46,000000
2.6.3	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m2	46,000
	Wyliczenie ilości robót:			
		46.000		
				46,000000
		RAZEM:		46,000000
2.6.4	KNR 401/1212/5 (1)	Analogia - Malowanie balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	46,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	podjazd - zewnętrzne	(15,0+(15,0-1,9)+17,90+(17,90-1,9)+2,70+0,30)*1,10		
				71,500000
		RAZEM:		71,500000
2.7	Element	<b>Kostka przed pochylnią</b>	m2	71,500
2.7.1	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00+(4,50-1,20)		
				6,300000
		RAZEM:		6,300000
2.7.2	KNR 231/502/3	Analogia - Wyprofilowanie i wyłożenie placu kostką z rozbiórki	m	6,300
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*3,0		
				13,500000
		RAZEM:		13,500000
			m2	13,500