

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja schodów zewnętrznych przy budynku Szkoły Podstawowej  
w Drelowie  
ADRES INWESTYCJI: Drelów ul. Szkolna 11 21-570 Drelów  
NAZWA INWESTORA: Gmina Drelów  
ADRES INWESTORA: ul.Szkolna 12 21-570 Drelów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Kot

DATA OPRACOWANIA:

październik 2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
październik 2025

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze - schody 1</b>			
1 d.1	KNR 13-12 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - istniejące schody	m3		
		23,5 * 0,15	m3	3,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,525</b>
2 d.1	TZKNBK II - 208	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego obliczanego wg wymiarów konstrukcji samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km	m3		
		23,5 * 0,15	m3	3,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,525</b>
3 d.1	TZKNBK II - 209	Wywiezienie gruzu samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		23,5 * 0,15	m3	3,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,525</b>
<b>2</b>		<b>Konstrukcja - schody 1</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 16x16cm	m3		
		0,16 * 0,16 * (2,04 + 6 * 4,04)	m3	0,673	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,673</b>
5 d.2	KNR 2-31 0407-01	Palisady betonowe o wym. 100 x 8 x 8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2,04	m	2,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,040</b>
6 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
		6 * 4,04	m	24,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,240</b>
7 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		14,65	m2	14,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,650</b>
8 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 71	m2		
		14,65	m2	14,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,650</b>
9 d.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		14,65	m2	14,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,650</b>
10 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezspoinowej o grubości 4 cm	m2		
		14,65	m2	14,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,650</b>
11 d.2	KNR 2-02 1207-03	Balustrady stalowe dla osób niepełnosprawnych zabezpieczone antykorozyjnie	m		
		2,20	m	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
<b>3</b>		<b>Roboty uzupełniające - schody 1</b>			
12 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		3,8 * 0,6	m2	2,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,280</b>
13 d.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian styropianem grubości 5cm	m2		
		3,8 * 0,6	m2	2,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,280</b>
14 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		3,8 * 0,6	m2	2,280	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,280
15 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod tynk	m2		
		3,8 * 0,6	m2	2,280	
				RAZEM	2,280
16 d.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Roboty przygotowawcze - schody 2</b>			
17 d.4	KNR 13-12 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - istniejące schody	m3		
		3 * 3 * 0,15	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
18 d.4	TZKNBK II - 208	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego obliczanego wg wymiarów konstrukcji samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km	m3		
		3 * 3 * 0,15	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
19 d.4	TZKNBK II - 209	Wywiezienie gruzu samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		3 * 3 * 0,15	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
5		<b>Konstrukcja - schody 2</b>			
20 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 16x16cm	m3		
		0,16 * 0,16 * (11,0 + 9,64 + 8,28 + 5,56 + 4,20)	m3	0,990	
				RAZEM	0,990
21 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
		11,0 + 9,64 + 8,28 + 5,56 + 4,20	m	38,680	
				RAZEM	38,680
22 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		15,10	m2	15,100	
				RAZEM	15,100
23 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 51	m2		
		15,10	m2	15,100	
				RAZEM	15,100
24 d.5	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		15,10	m2	15,100	
				RAZEM	15,100
25 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezspoinowej o grubości 4 cm	m2		
		15,10	m2	15,100	
				RAZEM	15,100
26 d.5	KNR 2-02 1207-03	Balustrady stalowe dla osób niepełnosprawnych zabezpieczone antykorozyjnie	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000