

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Szóstka bez barier - modernizacja schodów i podjazdów dla osób niepełnosprawnych przy wejściu do szkoły i przy wejściu do sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 6

ADRES INWESTYCJI : Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 112

INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 6 im. M. Rataja

ADRES INWESTORA : Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 112

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Sporządził:

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wejście północne	1	25
1.1	Rozbiórki	1	1
1.2	Stopnie	2	5
1.3	Murki oporowe	6	15
1.4	Chodniki	16	18
1.5	Poręcze	19	25
2	Wejście południowe	26	48
2.1	Rozbiórki	26	26
2.2	Stopnie	27	30
2.3	Murki oporowe	31	39
2.4	Chodniki	40	41
2.5	Poręcze	42	48

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Wejście północne</b>				
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki</b>				
d.1.1	1 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody główne, wywóz gruzu	m <sup>3</sup>	3,95		
<b>1.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Stopnie</b>				
d.1.2	2 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	2,31		
d.1.2	3 KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10	m <sup>3</sup>	2,31		
d.1.2	4 KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C8/10	m <sup>2</sup>	5,60		
d.1.2	5 KNR 2-02 2112-04	Stopnie prefabrykowane betonowe 35x15x100 szare	m	22,00		
<b>1.3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Murki oporowe</b>				
d.1.3	6 KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	8,80		
d.1.3	7 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	3,08		
d.1.3	8 KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10	m <sup>3</sup>	0,83		
d.1.3	9 KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x75x45	elem.	5,00		
d.1.3	10 KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x80x50	elem.	2,00		
d.1.3	11 KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x60x40	elem.	2,00		
d.1.3	12 KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x50x30	elem.	3,00		
d.1.3	13 KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	0,55		
d.1.3	14 wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasyпки	m <sup>3</sup>	0,55		
d.1.3	15 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>	8,80		
<b>1.4</b>		<b>Chodniki</b>				
d.1.4	16 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10x20 o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	21,50		
d.1.4	17 KNNR 6 0107-03	Warstwa wyrównawcza z betonu C 8/10	m <sup>3</sup>	1,08		
d.1.4	18 KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa wycieraczki	szt.	1,00		
<b>1.5</b>		<b>Poręcze</b>				
d.1.5	19 KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad	szt.przec.	1,00		
d.1.5	20 KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m	1,00		
d.1.5	21 KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	3,00		
d.1.5	22 KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	3,00		
d.1.5	23 KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>	3,00		
d.1.5	24 KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad kolor RAL 7046	m <sup>2</sup>	3,00		
d.1.5	25 KNR 4-01 1306-01	Montaż balustrad schodowych	szt.przec.	1,00		
<b>2</b>		<b>Wejście południowe</b>				
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>				
d.2.1	26 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody główne, wywóz gruzu	m <sup>3</sup>	3,67		
<b>2.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Stopnie</b>				
d.2.2	27 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	1,47		
d.2.2	28 KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10	m <sup>3</sup>	1,47		
d.2.2	29 KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C8/10	m <sup>2</sup>	5,60		
d.2.2	30 KNR 2-02 2112-04	Stopnie prefabrykowane betonowe 35x15x100 szare	m	14,00		
<b>2.3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Murki oporowe</b>				
d.2.3	31 KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	6,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.2.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	2,10		
33 d.2.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10	m <sup>3</sup>	0,60		
34 d.2.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x75x45	elem.	2,00		
35 d.2.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x60x40	elem.	3,00		
36 d.2.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x50x30	elem.	3,00		
37 d.2.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	0,40		
38 d.2.3	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasyпки	m <sup>3</sup>	0,40		
39 d.2.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>	6,00		
<b>2.4</b>		<b>Chodniki</b>				
40 d.2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10x20 o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	16,00		
41 d.2.4	KNNR 6 0107-03	Warstwa wyrównawcza z betonu C 8/10	m <sup>3</sup>	0,80		
<b>2.5</b>		<b>Poręcze</b>				
42 d.2.5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad	szt.przec.	1,00		
43 d.2.5	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m	1,00		
44 d.2.5	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	3,00		
45 d.2.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	3,00		
46 d.2.5	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>	3,00		
47 d.2.5	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad kolor RAL 7046	m <sup>2</sup>	3,00		
48 d.2.5	KNR 4-01 1306-01	Montaż balustrad schodowych	szt.przec.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>RAZEM</b>
1.1	Rozbiórki	
1.2	Stopnie	
1.3	Murki oporowe	
1.4	Chodniki	
1.5	Poręcze	
1	Wejście północne	
2.1	Rozbiórki	
2.2	Stopnie	
2.3	Murki oporowe	
2.4	Chodniki	
2.5	Poręcze	
2	Wejście południowe	
	Narzuty kosztorysu	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wejście północne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody główne, wywóz gruzu 21,5*0,05 7,5*0,15*0,5 0,35*0,3*22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,08 0,56 2,31	
				RAZEM	3,95
<b>1.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Stopnie</b>			
2 d.1.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 2,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,31	
				RAZEM	2,31
3 d.1.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10 0,35*0,3*22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,31	
				RAZEM	2,31
4 d.1.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C8/10 0,4*(7,5+6,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,60	
				RAZEM	5,60
5 d.1.2	KNR 2-02 2112-04	Stopnie prefabrykowane betonowe 35x15x100 szare 22	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
<b>1.3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Murki oporowe</b>			
6 d.1.3	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (8+3)*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,80	
				RAZEM	8,80
7 d.1.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 8,8*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,08	
				RAZEM	3,08
8 d.1.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10 0,5*11*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,83	
				RAZEM	0,83
9 d.1.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x75x45 3+2	elem. elem.	 5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x80x50 2	elem. elem.	 2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x60x40 2	elem. elem.	 2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x50x30 3	elem. elem.	 3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 11*0,5*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
				RAZEM	0,55
14 d.1.3	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasypek 0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
				RAZEM	0,55
15 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki (8+3)*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,80	
				RAZEM	8,80
<b>1.4</b>		<b>Chodniki</b>			
16 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10x20 o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,50	
				RAZEM	21,50
17 d.1.4	KNNR 6 0107-03	Warstwa wyrównawcza z betonu C 8/10 21,5*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,08	
				RAZEM	1,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1.4 1406-02	Regulacja pionowa wycieraczki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.5</b>		<b>Poręcze</b>			
19	KNR 4-01 d.1.5 1306-01	Demontaż balustrad	szt. przec. szt. przec.		
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 4-01 d.1.5 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 7-12 d.1.5 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR 7-12 d.1.5 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR 4-01 d.1.5 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
24	KNR 4-01 d.1.5 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad kolor RAL 7046	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
25	KNR 4-01 d.1.5 1306-01	Montaż balustrad schodowych	szt. przec. szt. przec.		
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Wejście południowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
26	KNR 4-01 d.2.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody główne, wywóz gruzu	m <sup>3</sup>		
		16*0,05	m <sup>3</sup>	0,80	
		7,5*0,15*0,5	m <sup>3</sup>	0,56	
		0,35*0,3*22	m <sup>3</sup>	2,31	
				RAZEM	3,67
<b>2.2 45453000-7</b>		<b>Stopnie</b>			
27	KNR 2-01 d.2.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		1,47	m <sup>3</sup>	1,47	
				RAZEM	1,47
28	KNR 2-02 d.2.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		0,35*0,3*14	m <sup>3</sup>	1,47	
				RAZEM	1,47
29	KNNR 6 d.2.2 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C8/10	m <sup>2</sup>		
		0,4*14	m <sup>2</sup>	5,60	
				RAZEM	5,60
30	KNR 2-02 d.2.2 2112-04	Stopnie prefabrykowane betonowe 35x15x100 szare	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
<b>2.3 45453000-7</b>		<b>Murki oporowe</b>			
31	KNNR 6 d.2.3 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		7,5*0,8	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
32	KNR 2-01 d.2.3 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		6*0,35	m <sup>3</sup>	2,10	
				RAZEM	2,10
33	KNR 2-02 d.2.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,35x0,30 beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		0,5*8*0,15	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
34	KNR 2-22 d.2.3 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x75x45	elem.		
		2	elem.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
35	KNR 2-22 d.2.3 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x60x40	elem.		
		3	elem.	3,00	
				RAZEM	3,00
36	KNR 2-22 d.2.3 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' 100x50x30	elem.		
		3	elem.	3,00	
				RAZEM	3,00
37	KNNR 1 d.2.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 8*0,5*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,40	
				RAZEM	0,40
38	wycena indywidualna d.2.3	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasyпки	m <sup>3</sup>		
		0,4	m <sup>3</sup>	0,40	
				RAZEM	0,40
39	KNR 2-31 d.2.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki 7,5*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>2.4</b>		<b>Chodniki</b>			
40	KNR 2-31 d.2.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10x20 o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,00	
				RAZEM	16,00
41	KNNR 6 d.2.4 0107-03	Warstwa wyrównawcza z betonu C 8/10 16*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,80	
				RAZEM	0,80
<b>2.5</b>		<b>Poręcze</b>			
42	KNR 4-01 d.2.5 1306-01	Demontaż balustrad 1	szt. przec. szt. przec.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR 4-01 d.2.5 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 1	m		
			m	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR 7-12 d.2.5 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
45	KNR 7-12 d.2.5 0105-01	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
46	KNR 4-01 d.2.5 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
47	KNR 4-01 d.2.5 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad kolor RAL 7046 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
48	KNR 4-01 d.2.5 1306-01	Montaż balustrad schodowych 1	szt. przec. szt. przec.	1,00	
				RAZEM	1,00