

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa schodów na Placu Unii Europejskiej.  
Schody terenowe nr 1 i nr 2.  
ADRES INWESTYCJI: 11-700 Mrągowo  
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Mrągowo  
ADRES INWESTORA: 11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A  
DATA OPRACOWANIA:

---

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

koszty ogólne [Ko]

zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa schodów na Placu Unii Europejskiej</b>					
<b>1</b>		<b>SCHODY TERENOWE NR 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE SCHODY TERENOWE NR 1</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0505-02	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych - stopnie i podesty	m2		
	stopnie	$(0,37 * 2,60) * 40 * 2$	m2	76,960	
	stopnie	$0,37 * 2,5 * 8$	m2	7,400	
	wózek				
	podest	$(0,3 * 0,6) * 252$	m2	45,360	
	podjazd	$(0,45 * 3,4) * 2 * 4$	m2	12,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,960</b>
2 d.1.1	wycena indywidualna kalk. własna	Czyszczenie płyt granitowych	m2		
		$33,408 + 8,153 + 15,17$	m2	56,731	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,731</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		141,96	m2	141,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,960</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- podjazd na wózki	m3		
		$(0,0262 * 40 * 0,4) * 2$	m3	0,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,838</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE SCHODY NR 1</b>			
6 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - podjazd na wózki	m2		
		0,838	m2	0,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,838</b>
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - naprawa podłoża	m2		
	podstopnie	141,96	m2	141,960	
	cokoliki	$0,12 * 40 * 5,74$	m2	27,552	
		34,40	m2	34,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,912</b>
8 d.1.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		203,912	m2	203,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,912</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe malowane przymocowane do policzków śrubami - piaskowanie analoga	m		
		$22,5 * 2$	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
10 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych	m2		
		22,5	m2	22,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>22,500</b>
11 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		203,912	m2	203,912	
				RAZEM	<b>203,912</b>
12 d.1.2	wycena indywidualna a kalk. własna	Przycięcie płyt granitowych na warsztacie z dostosowaniem do ponownego montażu i wykonaniem fazki pod stopniami 4x4mm	m		
		41 * 5,8	m	237,800	
				RAZEM	<b>237,800</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE SCHODY NR 1</b>			
13 d.1.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płyt granitowych grubości 3cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
	stopnie	(0,41 * 2,68) * 72	m2	79,114	
	stopnie	(0,41 * 0,45) * 36	m2	6,642	
	wózek				
	podesty	(2,58 * 6,52) * 3	m2	50,465	
	podstopnie	(0,12 * 5,35) * 40	m2	25,680	
	policzki	(0,12 * 0,29) * 160	m2	5,568	
	wózek				
	podstopnie	(0,12 * 0,45) * 40	m2	2,160	
	wózek				
				RAZEM	<b>169,629</b>
14 d.1.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian kamieniem elewacyjnym naturalnym gr. 2cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		24,4	m2	24,400	
				RAZEM	<b>24,400</b>
15 d.1.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe malowane przymocowane do policzków śrubami - naprawa skorodowanych elementów analoga	m		
		22,5 * 2	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
16 d.1.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe - poręcze stalowe malowane przymocowane do policzków śrubami	m		
		22,5 * 1	m	22,500	
				RAZEM	<b>22,500</b>
<b>2</b>		<b>SCHODY TERENOWE NR 2</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE SCHODY NR 2</b>			
17 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		4,06 * 2,18	m3	8,851	
				RAZEM	<b>8,851</b>
18 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		8,851	m3	8,851	
				RAZEM	<b>8,851</b>
19 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		
		8,851 * 15	m3	132,765	
				RAZEM	<b>132,765</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE SCHODY NR 2</b>			
21 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		22,61 * 2,18	m2	49,290	
				RAZEM	49,290
22 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		22,61 * 2,18	m2	49,290	
				RAZEM	49,290
23 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,291	t	0,291	
				RAZEM	0,291
24 d.2.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m2		
		22,61 * 2,18	m2	49,290	
				RAZEM	49,290
25 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m2		
		22,61 * 2,18 * 2	m2	98,580	
				RAZEM	98,580
26 d.2.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
	schody	(0,37 + 0,14) * 28 * 2,18	m2	31,130	
	podest	(1,25 + 0,14) * 7 * 2,18	m2	21,211	
	cokolik	(0,25 + 0,25 + 0,25) * 22,61 * 2	m2	33,915	
				RAZEM	86,256
27 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	schody	(0,37 + 0,14) * 28 * 2,18	m2	31,130	
	podest	(1,25 + 0,14) * 7 * 2,18	m2	21,211	
	cokolik	(0,25 + 0,25 + 0,25) * 22,61 * 2	m2	33,915	
				RAZEM	86,256
28 d.2.2	wycena indywidualna a kalk. własna	Przycięcie płyt granitowych na warsztacie z dostosowaniem do ponownego montażu i wykonaniem fazki pod stopniami 4x4mm	m		
		2,12 * 35	m	74,200	
				RAZEM	74,200
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE SCHODY NR 2</b>			
29 d.2.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płyt granitowych z demontażu na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - schody, podesty	m2		
	podesty	1,31 * 2,18 * 7	m2	19,991	
	schody	(0,43 * 2,18) * 28	m2	26,247	
	podstopnie	(0,11 * 2,18) * 34	m2	8,153	
				RAZEM	54,391

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płyt granitowych na zaprawie klejowej o pow.ponad 10 m2 - cokolik górny z płyt granitowych z demontażu	m		
		0,37 * 41	m	15,170	
				RAZEM	<b>15,170</b>
31 d.2.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian z płyt granitowych z demontażu na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		(0,25 + 0,25) * 22,61 * 2	m2	22,610	
				RAZEM	<b>22,610</b>
32 d.2.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe malowane - poręcze na murku	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	<b>21,500</b>