

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Montaż windy platformowej zewnętrznej oraz instalacji trzech platform przyschodowych przy klatkach schodowych wewnątrz budynku  
ADRES INWESTYCJI : ZST ul. T. Kościuszki 5, 44-200 Rybnik  
INWESTOR : Miasto Rybnik  
ADRES INWESTORA : ul. B. Chrobrego 2, 44-200 Rybnik  
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Winda (platforma) zewnętrzna</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie zasilania elektrycznego dla podnośnika zewnętrznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		1,35	m	1,350	
				RAZEM	1,350
3 d.1.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		2,5*2,3	m <sup>2</sup>	5,750	
				RAZEM	5,750
4 d.1.1	KNR 2-31 0804-01 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		2,3*2,1	m <sup>2</sup>	4,830	
				RAZEM	4,830
5 d.1.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		< pogłębienie wykopu > 0,62*poz.4	m <sup>3</sup>	2,995	
				RAZEM	2,995
<b>1.2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-01 analogia	Wymiana gruntu pod płytę fundamentową - tłuczeń niewysadzinowy	m <sup>3</sup>		
		1,82*1,6*0,75	m <sup>3</sup>	2,184	
				RAZEM	2,184
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m <sup>3</sup>		
		1,82*1,6	m <sup>3</sup>	2,912	
				RAZEM	2,912
8 d.1.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
		20*poz.9	kg	17,480	
				RAZEM	17,480
9 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,3*1,82*1,6	m <sup>3</sup>	0,874	
				RAZEM	0,874
<b>1.3</b>		<b>Montaż konstrukcji stalowej pochylni</b>			
10 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy zewnętrznej pionowej z uruchomieniem - konstrukcja platformy samonośna z szybem. Obudowa zespołu napędowego i szafy sterowej płytami z ocynkowanej blachy malowanej proszkowo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.3	KNR 0-19 1024-05 analogia	Montaż obudowy przeszklenia w ramach aluminiowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.3	kalk. własna	Odbiór UDT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Winda/platforma schodowa wewnętrzna</b>			
13 d.2	kalk. własna	Wykonanie zasilania elektrycznego dla podnośnika wewnętrznego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 0-19 1024-05 analogia	Dostawa i montaż platformy i prowadnicy windy schodowej	kpl.		
		- długość 4,3m			
		- montaż na ścianie			
		- składanie/rozkładanie manualne			
		- kolor standardowy			
		- dźwig 225 kg			
		- rozmiar platformy 800x900 mm			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 0-19 1024-05 analogia	Dostawa i montaż platformy i prowadnicy windy schodowej	kpl.		
		- długość 5,8m			
		- montaż na ścianie			
		- składanie/rozkładanie manualne			
		- kolor standardowy			
		- dźwig 225 kg			
		- rozmiar platformy 800x900 mm			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 0-19 1024-05 analogia	Dostawa i montaż platformy i prowadnicy windy schodowej - długość 2,3m - lądowanie dolne po zakręcie 90 stopni - lądowanie górne do krawędzi ostatniego stopnia - zakręt 1x90stopni - montaż na ścianie oraz na słupkach - składanie/rozkładanie manualne - kolor standardowy - dźwig 225 kg - rozmiar platformy 750x850 mm 1	kpl.         kpl.	         1,000	         1,000
17 d.2	kalk. własna	Odbiór UDT 3	kpl.  kpl.	  3,000	  3,000
<b>3</b>		<b>Pochylnia stalowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
18 d.3.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,4*1,6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,840	  3,840
19 d.3.1	KNR 2-31 0804-01 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 40 cm  0,2*1,4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,560	  0,560
20 d.3.1	KNR 2-31 0804-01 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 32 cm  0,2*1,4*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,120	  1,120
<b>3.2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,120</b>
21 d.3.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.19+poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,680	  1,680
22 d.3.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,2*0,2*1,4*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,336	  0,336
23 d.3.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm 6*4*1,3*0,888	kg  kg	  27,706	  27,706
24 d.3.2	KNR 4-01 0202-06 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 6*8*0,6*0,222	kg  kg	  6,394	  6,394
<b>3.3</b>		<b>Montaż konstrukcji stalowej pochylni</b>		<b>RAZEM</b>	<b>6,394</b>
25 d.3.3	KNNR 7 0202-01	Konstrukcja stalowa ocynkowana pochylni o masie do 5.0 t  Słupy 5,94*33,7/1000 Rygle 3,6*33,7/1000 Podłużnice 35,0*13,4/1000 Blachy węzłowe 0,117	t  t  t  t	  0,200  0,121  0,469  0,117	       0,907
26 d.3.3	KNNR 5 1201-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M16 w stopie fundamentowej  4*6	szt.  szt.	  24,000	  24,000
27 d.3.3	KNNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi WEMA  1,2*(9,05+1,66)*18/1000	t  t	  0,231	  0,231
28 d.3.3	KNNR 2 1301-01	Balustrady pochylni - stal nierdzewna szczotkowana zgodnie z projektem budowlanym  9,5*2+1,2	m  m	  20,200	  20,200
				<b>RAZEM</b>	<b>20,200</b>