

## Kopernika 25 - Rekonstrukcja schodów zewnętrznych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kopernika 25 - Rekonstrukcja schodów zewnętrznych					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		<i>czapki betonowe balustrady</i> (0,90 + 0,87) * 0,33 * 0,07	m3	0,041	
		<i>opaska betonowa</i> 1,73 * 0,65 * 0,08	m3	0,090	
		0,45 * 0,40 * 0,15	m3	0,027	
				RAZEM	0,158
2 d.1	KNR 19-01 0106-01	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
3 d.1	TZKBNK IV -543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap.	m3		
		<i>balustrada murowana</i> 0,80 * 1,00 * 0,25	m3	0,200	
		0,90 * 0,90 * 0,25	m3	0,203	
				RAZEM	0,403
4 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		<i>fundament balustrady razem z odkopaniem i późniejszym zasypaniem</i> 1,73 * 0,70 * 0,25	m3	0,303	
				RAZEM	0,303
5 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		<i>stopnie i podstopnie</i> 1,45 * (0,36 + 0,18)	m2	0,783	
		2,00 * (0,36 + 0,18) * 4	m2	4,320	
				RAZEM	5,103
6 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		<i>schody ceglane</i> 2,00 * 0,36 * 0,30 * 4	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
2		SCHODY			
7 d.2	KNR-W 4- 01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy 8 mm	kg		
		(10 * 0,79 + 12 * 2,00) * 0,39	kg	12,441	
				RAZEM	12,441
8 d.2	KNR-W 4- 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		(10 * 1,60 + 5 * 2,50 * 5 + 2,00) * 0,888	kg	71,484	
				RAZEM	71,484
9 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,40 * 0,30 * 1,73	m3	0,208	
				RAZEM	0,208
10 d.2	KNR-W 2- 02 0101-02	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		<i>fundament balustrady</i> 1,73 * 0,40 * 0,25	m3	0,173	
				RAZEM	0,173

## Kopernika 25 - Rekonstrukcja schodów zewnętrznych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m2		
		3,06	m2	3,060	
				RAZEM	3,060
12 d.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		<i>balustrada</i> 0,80 * 1,00	m2	0,800	
		0,90 * 0,90	m2	0,810	
				RAZEM	1,610
13 d.2	KNR-W 2- 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		2,00 * 0,36 * 0,30 * 4	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
14 d.2	KNR 13-12 1003-03	Okładziny lastrykowe schodów z cokolikiem jednobarwne	m2		
		<i>stopnie i podstopnie</i> 1,45 * (0,36 + 0,18)	m2	0,783	
		2,00 * (0,36 + 0,18) * 4	m2	4,320	
		<i>cokoliki</i> (0,36 + 0,18) * 4 * 2 * 0,10	m2	0,432	
				RAZEM	5,535
15 d.2	KNKRB 2 0207-08	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów gr. 7 cm	m2		
		<i>czapki betonowe balustrady</i> (0,90 + 0,87) * 0,33	m2	0,584	
				RAZEM	0,584
16 d.2	KNR 2-02 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		<i>ściana balustrady</i> 0,80 * 1,00 * 2	m2	1,600	
		0,90 * 0,90 * 2	m2	1,620	
		0,25 * 1,00	m2	0,250	
		<i>minus schody</i> -0,36 * 0,19 * 6	m2	-0,410	
				RAZEM	3,060
17 d.2	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym	m		
		<i>ściana balustrady</i> 3,06	m	3,060	
				RAZEM	3,060
18 d.2	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m2		
		<i>ściana balustrady</i> 3,06	m2	3,060	
				RAZEM	3,060
19 d.2	KNKRB 6 0202-05	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wysokości 13-17 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		<i>odtworzenie nawierzchni z kamienia polnego</i> 1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500

## Kopernika 25 - Rekonstrukcja schodów zewnętrznych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		<i>opaski</i> 1,73 + 0,45 + 0,50 * 2	m	3,180	
				RAZEM	3,180
21 d.2	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
		<i>opaski szerokości 50cm</i> 1,73 + 0,45	m	2,180	
				RAZEM	2,180
3		ROBOTY PORZĄDKOWE			
22 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m3		
		0,158 + 0,403 + 0,10 + 0,303 + 0,864	m3	1,828	
				RAZEM	1,828