

## Remont schodów wejściowych do budynku, ul. Traugutta 7 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont schodów wejściowych do budynku, ul. Traugutta 7 w Wałbrzychu</b>					
1					
1.1		Schody wejściowe			
1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
d.1.1		5,92 * 0,40 * 0,30 * 2 + 1,93 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	1,77	
				RAZEM	1,77
2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
d.1.1		5,92 * 0,40 * 2 + 1,93 * 0,30 * 2	m2	5,89	
				RAZEM	5,89
3	NNRNKB 202 0136-02 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
d.1.1		(5,92 * 0,40 * 2 + 1,93 * 0,30 * 2) * 0,50 + 0,30 * (8 * 0,15 + 7 * 0,15 * 2 + 6 * 0,15 * 2 + 5 * 0,15 * 2 + 4 * 0,15 * 2 + 3 * 0,15 * 2 + 2 * 0,15 * 2 + 0,15 * 2) * 0,24 + (2,02 * 1,87 * 0,24)	m3	4,54	
				RAZEM	4,54
4	KNR 2-31 0113-01 analogia	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - pod spocznik	m2		
d.1.1		1,55 * 2,02	m2	3,13	
				RAZEM	3,13
5	KNR 2-31 0106-01 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
d.1.1		poz.4	m2	3,13	
				RAZEM	3,13
6	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyty betonowe - płyta spocznikowa, beton B25	m3		
d.1.1		poz.4 * 0,15	m3	0,47	
				RAZEM	0,47
7	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-25	m3		
d.1.1		poz.1	m3	1,77	
		poz.6	m3	0,47	
				RAZEM	2,24
8	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - płyta spocznikowa	m2		
d.1.1		poz.4	m2	3,13	
				RAZEM	3,13
9	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2	m		
d.1.1		2,00 * 15	m	30,00	
				RAZEM	30,00
10	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 3 cm- granit strzegomski płomieniowany lub młotkowany - spocznik	m2		
d.1.1		poz.4 - 0,80 * 0,50	m2	2,73	
				RAZEM	2,73
11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		$(5,92 * 0,40 * 2 + 1,93 * 0,30 * 2) * 2 + (8 * 0,15 + 7 * 0,15 * 2 + 6 * 0,15 * 2 + 5 * 0,15 * 2 + 4 * 0,15 * 2 + 3 * 0,15 * 2 + 2 * 0,15 * 2 + 0,15 * 2) * 0,30 + 2,02 * 1,87$	m2	18,45	
				RAZEM	18,45
13 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.12	m2	18,45	
				RAZEM	18,45
14 d.1.1	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Pochwyty schodowe na wspornikach - stal oksydowana śr42mm mocowane do ścian na kotwy wklejane	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
15 d.1.1	KNR BO-12 0356-01 analogia	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 1 cegły	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
16 d.1.1	KNR 4-03 1004-06 analogia	Kotwy wklejane	otw.		
		8	otw.	8,00	
				RAZEM	8,00
17 d.1.1	KNR 19-01 0308-06 analogia	Mury prostolinijne gładkie z cegły klinkierowej o gr. ponad 1 cegłę - balustrada murowana pow. 10.50m2	m3		
		0,38 * 10,50	m3	3,99	
				RAZEM	3,99
18 d.1.1	KNR 19-01 0308-06 analogia	Mury prostolinijne gładkie z cegły klinkierowej o gr. ponad 1 cegłę - korona murków zakończona kształtkami zaokrąglonymi	m3		
		5,80 * 0,12 * 0,38	m3	0,26	
				RAZEM	0,26