

remont biegów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: remont biegów					
1		Bieg parter - Ip			
1 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stałowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2		
		1,11 * 2,65 + 0,95 * 0,55	m2	3,46	
				RAZEM	3,46
3 d.1	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,05 * poz.2 * 0,600	t	0,104	
				RAZEM	0,104
4 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport materiałów samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
		poz.3	t	0,104	
				RAZEM	0,104
5 d.1	cena zakładowa	Oплата za składowanie na wysypisku	t		
		poz.3 * 2,2	t	0,229	
				RAZEM	0,229
6 d.1	KNR-W 2-02 1033-06 analogia	Schody drewniane policzkowe jednobiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych dł. 1.1 m	stop n.		
		14	stop n.	14,00	
				RAZEM	14,00
7 d.1	KNR 19-01 1018-04	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych w policzka w schodach drewnianych	szt.		
	bieg	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1	KNR 2-22 0603-03 analogia	Balustrady z poręczami	m		
	bieg	1,70	m	1,70	
				RAZEM	1,70
9 d.1	KNR 19-01 1014-06 analogia	Montaż odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m		
		3,0 + 1,7	m	4,70	
				RAZEM	4,70
10 d.1	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie schodów preparatem UNIEPAL DREW AQUA 1K Krotność = 2	m2		
	przednózki	0,19 * 1,1 * 14 * 2	m2	5,85	
	stopnice	(1,0 * 2,65 + 0,95 * 0,55) * 2	m2	6,35	
	policzki	(0,05 + 0,25) * 2 * (2,0 + 3,0 + 1,6)	m2	3,96	
	tralki	0,025 * 4 * 1,0 * 6	m2	0,60	
	balustrada	1,1 * 1,7	m2	1,87	
				RAZEM	18,63
2		Bieg Ip - Ilp			
11 d.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stałowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.2	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2		
		1,11 * 2,65 + 1,02 * 0,9	m2	3,86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,86
13 d.2	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,05 * poz.12 * 0,600	t	0,116	
				RAZEM	0,116
14 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport materiałów samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
		poz.13	t	0,116	
				RAZEM	0,116
15 d.2	cena zakładowa	Oплата za składowanie na wysypisku	t		
		poz.13 * 2,2	t	0,255	
				RAZEM	0,255
16 d.2	KNR-W 2-02 1033-06 analogia	Schody drewniane policzkowe jednobiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych dł. 1.1 m	stop n.		
		14	stop n.	14,00	
				RAZEM	14,00
17 d.2	KNR 19-01 1018-04	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych w policzka w schodach drewnianych	szt.		
	bieg	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
18 d.2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19 d.2	KNR 2-22 0603-03 analogia	Balustrady z poręczami	m		
	okienna	1,75 1,1 * 1,6	m m	1,75 1,76	
				RAZEM	3,51
20 d.2	KNR 19-01 1025-11 analogia	Założenie na nowym - złącze śrubowe zespolone	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
21 d.2	KNR 19-01 1014-06 analogia	Montaż odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m		
		3,0 + 0,9	m	3,90	
				RAZEM	3,90
22 d.2	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie schodów preparatem UNIEPAL DREW AQUA 1K Krotność = 2	m2		
	przednózki	0,19 * 1,1 * 14 * 2	m2	5,85	
	stopnice	(1,0 * 2,65 + 1,02 * 0,9) * 2	m2	7,14	
	policzki	(0,05 + 0,25) * 2 * (0,9 + 1,8 + 3,0 + 1,95)	m2	4,59	
	tralki	0,025 * 4 * 1,0 * 6	m2	0,60	
	balustrada	1,1 * (1,75 + 1,0 + 1,6)	m2	4,79	
				RAZEM	22,97
3		Bieg IIp - strych			
23 d.3	KNR 19-01 1018-04	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych w policzka w schodach drewnianych	szt.		
	bieg	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.3	KNR 2-22 0603-03 analogia	Balustrady z poręczami	m		
	okienna	0,9 * 1,0	m	0,90	
				RAZEM	0,90
26 d.3	KNR 19-01 1025-11 analogia	Założenie na nowym - złącze śrubowe zespolone	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.3	KNR 19-01 1014-06 analogia	Montaż odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m		
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
28 d.3	KNR 19-01 1310-11 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m ²	szt.		
	przednóżki	0,19 * 0,95 * 14 * 2	szt.	5,05	
	stopnice	(0,95 * 3,5 + 0,95 * 0,25) * 2	szt.	7,13	
	policzki	(0,05 + 0,25) * 2 * (3,0 + 1,95)	szt.	2,97	
				RAZEM	15,15
29 d.3	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie schodów preparatem UNIEPAL DREW AQUA 1K Krotność = 2	m ²		
	tralki	poz.28	m ²	15,15	
	balustrada	0,025 * 4 * 1,0 * 8	m ²	0,80	
		0,9 * 1,0	m ²	0,90	
				RAZEM	16,85
4		Schody tymczasowe			
30 d.4	KNR 4-01 0422-01 analogia	Ustawienie stempli pod spoczniki z deskowaniem	m		
		3,2 * 4 + 5,2 * 4	m	33,60	
				RAZEM	33,60
31 d.4	KNR 4-01 0422-05 analogia	Rozebranie podstemplowania z deskowaniem	m		
		poz.30	m	33,60	
				RAZEM	33,60
32 d.4	KNR 2-25 0411-01	Schody drewniane z poręczami - budowa	m		
	zewn.	5,3 + 2,3	m	7,60	
	wewn.	1,0	m	1,00	
				RAZEM	8,60
33 d.4	KNR 2-25 0411-02	Schody drewniane z poręczami - rozebranie	m		
		poz.32	m	8,60	
				RAZEM	8,60
34 d.4	KNR 2-25 0402-01 analogia	Spoczniki drewniane na słupach - budowa	m ²		
		1,5 * 1,2 * 2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
35 d.4	KNR 2-25 0402-07 analogia	Spoczniki drewniane na słupach - rozebranie	m ²		
		poz.34	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60

remont biegów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-25 0417-01 analogia	Barierki ochronne z desek - budowa	m		
		1,5 * 2 + 1,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
37 d.4	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek - rozebranie	m		
		poz.36	m	4,20	
				RAZEM	4,20
38 d.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków przepratem FOBOS M-4	m2		
		0,3 * 1,2 * 2 * 18 + 1,25 * 2,1 * 2	m2	18,21	
		(0,12 + 0,2) * 2 * 4,2 * 2	m2	5,38	
		0,16 * 4 * (1,5 * 2 + 1,2 * 2 + 3,0 * 4 + 2,1 * 2)	m2	13,82	
		1,1 * (4,95 + 1,5 + 1,2) * 2	m2	16,83	
				RAZEM	54,24
39 d.4	KNR 4-01 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.4	wycena indywidualna	Opłata za zajęcie chodnika Krotność = 7	m2		
		1,2 * 9,0	m2	10,80	
				RAZEM	10,80