

SCHODY ZEWN, WEJŚCIA NA TARAS OD STRONY WSCHODNIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Zabezpieczenie otoczenia	kpl.	1,00
2	KNR 4-04 0203/02	Rozebranie wierzchniej warstwy podbudowy schodów	m3	3,18
3	TZKNBK Vlt2 05/148	Czyszczenie ścierne - usunięcie luźnych fragmentów podbudowy Nr ST: O-Z	m2	31,91
4	TZKNBK IV 4-62/01	Mury na otwartym terenie z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,34
5	Preliminarz kosztów	Uzupełnienie przestrzeni między podbudową a kamienną okładziną pionową, za pomocą	m2	10,68
6	TZKNBK It2 /21	Wykonanie warstwy podkładowej z chudego betonu na istniejącym rdzeniu	m3	1,77
7	KNR 0-41 0101/01	Gruntowanie powierzchni poziomych pod izolację - Remmers Kiesol Nr ST: SRRE	m2	17,67
8	KNR 0-41 0106/03	Wykonanie hydroizolacji powierzchni poziomych - Remmers MB 2K Nr ST: SRRE (dopłata 2x)	m2	17,67
9	KNR-W 2-01 0115/02	Analogia, Wykonywanie pomiarów wyznaczenie reperów roboczych i ustalenie poziomów schodów żelbetowych 25*0,07*0,07*1,80	kpl.	0,22
		razem	kpl.	0,22
10	Preliminarz kosztów	Wykonanie dokumentacji wykonawczej robót konstrukcyjnych	kpl.	1,00
11	TZKNBK It2 /10	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych łukowych - monolityczne schody łukowe	m2	5,78
12	TZKNBK It2 /01	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych o wys. do 8 m	mp	10,00
13	TZKNBK It2 /17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia	kg	200,00
14	TZKNBK It2 /19	Wykonanie złącza prętów zbrojeniowych przez spawanie za pomocą tlenu i acetyleny przy średnicy pręta 10 - 20 mm	szt.	30,00
15	TZKNBK It2 /38	Wykonanie na zachowanym korpusie bloku nośnego monolitycznej zbrojonej podstawy ukształtowanej zgodnie z ułożeniem stopni i biegu muru ściany bocznej - schody żelbetowe łukowe	m3	5,05
16	KNR AT-27 0501/02	Wykonanie uszczelnienia na styku ściany i schodów	m	15,17
17	KNR 0-41 0101/01	Gruntowanie powierzchni poziomych pod izolację - Remmers Kiesol - izolacja pod okładzinę schodów Nr ST: SRRE	m2	24,09
18	KNR 0-41 0106/03	Wykonanie mineralnej izolacji powierzchni poziomych - Remmer MB 2K - izolacja pod okładzinę schodów Nr ST: SRRE (dopłata 2x)	m2	24,09
19	TZKNBK IV /566	Ręczne wykucie z kamiennych stopni schodowych słupków balustrad, oczyszczenie otworów - ostrożny demontaż, bez uszkodzeń kamienia	szt.	14,00
20	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie stopnic i podstopnic z odzysku do ponownego montażu - reprofiliacja i dostosowanie do nowego kształtu podbudowy	szt	16,00
21		Montaż stopnic i podstopnic z odzysku	szt	16,00
22	TZKNC N-K/Vt1 2/4/a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych Nr ST: SRRE	dm2	100,00
23	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie brakujących elementów z piaskowca nowym materiałem	kpl.	1,00

SCHODY ZEWN, WEJŚCIA NA TARAS OD STRONY WSCHODNIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR AT-13 0105/10	Wycięcie bruzd w piaskowcu, w poprzek pęknięć na dł. 50 cm	m	15,00
25	KNR AT-22 0105/07	Ułożenie spoiny - pierwsza warstwa - REMMERS Spiralankermortel	m	15,00
26	KNR 2-13 1006/05	Ułożenie pręta ze stali austenitycznej - REMMERS Spiralanker	m	12,00
27	KNR AT-22 0105/07	Ułożenie spoiny - druga warstwa - REMMERS Spiralankermortel	m	15,00
28	TZKNBK Vt2 /249 + TZKNBK VIII 05 147	Usunięcie korozji biologicznej - Remmers BFA + po 1 dobie zmycie Karcherem - I proces Nr ST: SRRE	m2	34,58
29	TZKNBK Vt2 /249 + TZKNBK VIII 05 147	Usunięcie korozji biologicznej - Remmers BFA + po 1 dobie zmycie Karcherem - II proces Nr ST: SRRE	m2	34,58
30	TZKNBK VIt2 05/147	Usunięcie przebrawień REMMERS - Remmers AGE Nr ST: SRRE	m2	34,58
31	TZKNBK VIt2 05/148	Czyszczenie ścierne murów REMMERS - GARNI 0,01-0,06 mm przy użyciu urządzenia niskociśnieniowego ROTEC z dyszą rotacyjną metodą rotacyjnego strumieniowania. Nr ST: O-Z	m2	34,58
32	KNR 4-01 0704/01	Nalożenie na kamień zaprawy odsalającej ENSALZUNGSKOMPRESSE, 1 warstwowe	m2	34,58
33	TZKNC N-K/Vt1 3/4/a	analogia, Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów - REMMERS - Restauriermörtel - przyjęto 5% Nr ST: SRRE	dm2	172,88
34	TZKNC N-K/Vt1 3/7/a	Analogia, Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)- przyjęto 1% Nr ST: SRRE	dm2	345,75
35	TZKNBK VIt2 05/131	Spoinowanie murów z kamienia - Remmers Fugenmortel ECC Nr ST: SRRE	m2	34,58
36	TZKNBK Vt2 /249	Wzmacnienie kamienia strukturalnie - REMMERS - KSE 100 Nr ST: SRRE	m2	34,58
37	TZKNBK Vt2 /249	Wzmacnienie kamienia strukturalnie - REMMERS - KSE 300 Nr ST: SRRE	m2	34,58
38	TZKNBK Vt2 /249	Impregnacja hydrofobizująca - Remmers Funcosil SL Nr ST: SRRE	m2	34,58
39	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie brakujących elementów balustrady - rozety	szt	6,00
40	Kalkulacja indywidualna	Renowacja, uzupełnienie i zabezpieczenie antykorozyjne żywicami Remmers i montaż metalowej balustrady z uwzględnieniem osadzenia na Pb z odzysku.	kpl.	1,00
41	Kalkulacja indywidualna	Demontaż nawierzchni w rejonie furtki i uzupełnienie kostką granitową i wymiana 2 płyt z piaskowca z wykonaniem procedur konserwacji kamienia. łącznie z kosztami materiałów	kpl.	1,00
42	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	10,00
43	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	10,00
44	Preliminarz kosztów	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m3	10,00
45	Preliminarz kosztów	Wykonanie konserwatorskiej dokumentacji powykonawczej, 100 rg z kosztami materialnymi	kpl.	1,00

SCHODY ZEWN, WEJŚCIA NA TARAS OD STRONY WSCHODNIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Wycena nie obejmuje: 1. Renowacji furtki 2. Prac na kamiennej okładzinie sąsiadującego muru 3. Wykonanie nowego pochwyty balustrady</i>		