

REMONT SCHODÓW PROWADZĄCYCH Z PERONU PKP NA ESTAKADĘ W/C UL.Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach						
Lp	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		c.jedn.	Wartość
	Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	M.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
1	M.Ol. 00.00	Wyznaczenie obiektu w terenie i obsługa geodezyjna obiektu w trakcie realizacji wraz z naniesieniem nowvkonawczym na maov	ryczałt	1,00		
2	M.Ol. 00.00	Koszt wykonania inwentaryzacji geodezyjnej i wysokościowej przed rozpoczęcie m prac remontowych	ryczałt	1,00		
3	M.Ol. 00.00	Koszt uzgodnień, ograniczeń ruchu, zamknięć, i t d, związany cli z PKP	ryczałt	1,00		
*	M 12.00,00	ZBROJENIE				
*	M 12.01. 02	Zbrojenie betonu stałą klasy A III N i A-III				
4		zbrojenie schodów	kg	4489,00		
*	M13.00.00	BETON	—	—		
*	M 13.01.00	Beton konstrukcyjny	—	—		
5	M 13.01. 05	Beton ustroju nośnego w elementach o gr.< 60cin z deskowaniem - B-35 - schody żelbetowe	m³	15,20		
*	M 15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	—	—		
*	M 15.04.00	Nawierzchnie specjalne.	—	—		
6	M 15.04.01	Nawierzchnio-izolacja na bazie kationowej emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerami o gr. min.0,5cm	m2	55,68		
*	M16.00.00	ODWODNIENIE	—	—		
7	M 16.01.04	Sączki odwadniające izolację	szt	4,00		
*	M.1 8.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	—	—		
8	M 18.01.01	Przekrycie szczeliny dylatacyjnej blachą stalową nierdzewną	mb	3,00		
*	M 19.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—		
9	M 19.01. 04	Balustrada stalowa z wypełnieniem z kątownika na schodach	mb	40,36		
*	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	—	—		
*	M 20.01 .00	Roboty różne	—	—		
10	M 20.0 1.08	Montaż drobnych elementów stalowych - wbudowanie "nosków" stalowych z kątownika w krawędzie schodów	kg	465,60		
*	M 21 .00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	—	—		
*	M 21.01.00	Elementy betonowe i żelbetowe	—	—		
11	M 21. 01. 02	Rozbiórka istniejących elementów podpór	m3	1,29		
12	M 21. 01. 03	Rozbiórka istniejących elementów ustroju nośnego schodów	m3	15,19		
*	M 2 1,02,00	Elementy stalowe	—	~		
13	M 2 1.02.01	Rozbiórka balustrad stalowych ze schodów z utylizacją	t	1.65		
*	M 22.00.00	ROBOTY REMONTOWE	—	—		
*	M 22.0 1.00	Remont podpór	—	—		
*	M 22.02.00	Remont ustroju nośnego schodów	—	—		
14	M 22.02.01	Naprawa elementów żelbetowych zaprawami PCC wraz z przygotowaniem powierzchni poprzez piaskowanie, groszkowanie, itp.. (zgodnie z SST)	m3	0,65		
15	M 22.02.02	Naprawa elementów żelbetowych zaprawami SPCC(torkret) gr. 5 cm z siatką-665,2kg wraz z przygotowaniem powierzchni poprzez piaskowanie, groszkowanie, itp.. (zgodnie z SST)	m3	2,50		
*	M 22.03.00	Roboty inne	—	—		
16	M 22.03.01	Osadzenie kotew i prętów w betonie- kotwy schodów K 1 i K2	szt	26		
17	M 22.03.01	Wiercenie otworów o śr.16mm i gł.l=20mm, dług.kotwy l=40,0( bez kosztu kotew-ujęto w zbrojeniu)	szt	1764,00		
18	M 22.03.01	Osadzenie kotew -łączników w podporach na żywicy	szt	1764,00		
		RAZEM WARTOŚĆ NETTO				
		PODATEK VAT 22.%				
		RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO				

