

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Element 1		
1.1	KNR 0202 1604-0200		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 15 m. Przedmiar: 280,0000	280,0000	m2
1.2	PKZ 1906 0010-1300		Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z papy smołowej na istniejącym deskowaniu Przedmiar: 90,0000	90,0000	m2
1.3	PKZ 1905 0111-3900		Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych - tymczasowe. Przedmiar: $3,2 * 4 = 12,8000$	12,8000	m
1.4	PKZ 1916 0315-0300		Montaż gzymsów i pasów okładzinowych, grubość elementów do 6 cm i szerokości do 50 cm - ANALOGIA - Demontaż kamiennych okładzin fryzu wewnętrznego - przyjęto wsp. do R i S - 0,8 Przedmiar: 12,8000 Mnożniki: R = 0,8000 S = 0,8000 Długi opis: Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16.	12,8000	m
1.5	PKZ 1911 0114-0700		Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki, nadających się do ponownego użytku. Przedmiar: 12,8000	12,8000	m2
1.6	PKZ 1904 0122-0400		Wykucie bruzd poziomych w murach na zaprawie wapiennej o głębokości 1x1 cegły . - ANALOGIA - oczyszczenie przestrzeni w miejscu belkowania wewnętrznego Przedmiar: 12,8000	12,8000	m
1.7	KNR 0712 0101-0100		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych - stan wyjściowy powierzchni b - czyszczenie z wykwitów korozji istniejących belek stalowych Przedmiar: $0,508 * 3,2 * 4 = 6,5024$ Krotność: 0,0100 Mnożniki: R = 1,2000 - stan wyjściowy C	6,5024	100 m2
1.8	KNR 0712 0201-0101		Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzeczna , miniowa 60 % - zabezpieczenie antykorozyjne istniejących belek stalowych Przedmiar: $0,505 * 3,2 * 4 = 6,4640$ Krotność: 0,0100	6,4640	100 m2
1.9	Analiza własna		Dostawa 4 x HEB 200 L=380 cm Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.10	KNR 0712 0101-0100		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych - stan wyjściowy powierzchni b - czyszczenie przed malowaniem nowo wbudowywanych dwuteowników Przedmiar: $0,712 * 3,8 * 4 = 10,8224$ Krotność: 0,0100	10,8224	100 m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.11	KNR 0712 0105-0100		Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł - konstrukcji pełnościennej - nowe dwuteowniki Przedmiar: $0,712 * 3,8 * 4 = 10,8224$ Krotność: 0,0100	10,8224	100 m2
1.12	KNR 0712 0201-0101		Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzeczna , miniowa 60 % - nowe dwuteowniki Przedmiar: $0,712 * 3,8 * 4 = 10,8224$ Krotność: 0,0100	10,8224	100 m2
1.13	KNRw 0401 0314-0500		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obsadzenie belek stalowych i np 200-260 mm - ANALOGIA - montaż wzmacniających belek stalowych HEB Przedmiar: $3,8*4 = 15,2000$	15,2000	m
1.14	PKZ 1916 0143-0501		Głębokość otworu do 30 cm, średnica otworów do 4 cm - nawiercenie otworów w marmurowych belkach architrawów pod montaż kotew ze stali nierdzewnej Przedmiar: 8,0000 Mnożniki: R = 0,6000 - otwór na wylot z użyciem narzędzi mech.	8,0000	szt.
1.15	Analiza własna		Dostawa i montaż kotew ze stali nierdzewnej f1 16 L=300 mm wraz z podkładkami i nakrętkami, nawiercenie otworów w dwuteowniku HEB oraz zaszpacłowanie otworów w marmurze powstałych po montażu kotew Przedmiar: 8,0000	8,0000	szt.
1.16	PKZ 1916 0315-0300		Montaż gzymsów i pasów okładzinowych, grubość elementów do 6 cm i szerokości do 50 cm Przedmiar: $3,2*4 = 12,8000$	12,8000	m
1.17	PKZ 1905 0111-4400		Rozebranie stemplowania belek stropowych. Przedmiar: 20,0000	20,0000	m
1.18	Analiza własna		Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne - na podstawie TZKNC N-K/VI 1/1-c Przedmiar: 63,9000	63,9000	m2
1.19	Analiza własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - na podstawie TZKNC N-K/VI 2/4-a Przedmiar: $6390 * 0,5 = 3 195,0000$	3 195,0000	dm2
1.20	Analiza własna		Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - marmur i podobne - na podstawie TZKNC N-K/VI 1/2-c Przedmiar: 6 390,0000	6 390,0000	dm2
1.21	Analiza własna		Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - marmur i podobne - na podstawie TZKNC N-K/VI 1/11-c Przedmiar: 6 390,0000	6 390,0000	dm2
1.22	Analiza własna		Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. - na podstawie TZKNC N-K/VI 2/3-a Przedmiar: $6390 * 0,7 = 4 473,0000$	4 473,0000	dm2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.23	Analiza własna		Impregnacja lub hydrofobizacja strukturalna obiektu kamiennego "in situ" metodą "kieszeniową" lub metodą stałego przepływu impregnatu po powierzchni kamienia. - na podstawie TZKNC N-K/VI 2/1-a Przedmiar: 6 390,0000	6 390,0000	dm2
	Analiza własna		Materiały do czyszczenia, dezynfekcji, naprawy elementów z kamienia Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.24	Rusztowania		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24 Przedmiar: 1,0000 Długi opis: Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16.	1,0000	kpl