

Przedmiar robót

Budowa: **Remont budowlano - konserwatorski kaplicy św. Michała oraz pomieszczeniach przylegających zamku w Pieskowej Skale**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont budowlano - konserwatorski kaplicy św. Michała oraz pomieszczeniach przylegających zamku w Pieskowej Skale**
Lokalizacja: **Kaplica św. Michała oraz pomieszczenia przylegające zamku w Pieskowej Skale**
Nazwy i kody CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**
92500000-6 Usługi świadczone przez biblioteki, archiwa, muzea i inne usługi kulturalne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych
45453100-8 Roboty renowacyjne
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
Zamawiający: **Zamek Królewski na Wawelu Wawel 5, 31 – 001 Kraków**
Jednostka opracowująca: **K B - PROJEKTY KONSTRUKCYJNE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 31-153 Kraków, ul. Łokietka 8C/70, przeszacowanie Jarosław Skrzypek, Dział Techniczny ZKnW**

Narzuty:	Koszty pośrednie	66,10%(R+S)
	Zysk	10,90%(R+S+Kp)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	STWiOR: ST-ZB Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 92500000-6 Usługi świadczone przez biblioteki, archiwa, muzea i inne usługi kulturalne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45453100-8 Roboty renowacyjne 45262510-9 Roboty kamieniarskie 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań Remont budowlano - konserwatorski kaplicy św. Michała oraz pomieszczeniach przylegających zamku w Pieskowej Skale		
1	Element	STWiOR: SST-B03 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad Prace budowlane - iniekcje		
1	DC 19/217/3	Uszczelnianie rys metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegieł, otwory o głębokości 20 cm - Iniekcja pęknięć wraz kotwieniem murów przybudówek kotwami stalowymi osadzonymi ciśnieniowo na iniekie z białego cementu Wyliczenie ilości robót: przyjęto 1 otwór na 10m2 446.52*0,1		
		<div> <div>RAZEM:</div> <div>44,652000</div> </div>	otwór	45
2	DC 19/217/4	Uszczelnianie rys metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegieł, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości otworu Wyliczenie ilości robót: 45		
		<div> <div>RAZEM:</div> <div>45,000000</div> </div>	otwór	45,00
3	DC 19/217/5	Uszczelnianie rys metodą iniekcji ciśnieniowej, montaż pakera Wyliczenie ilości robót: 45		
		<div> <div>RAZEM:</div> <div>45,000000</div> </div>	szt	45,00

Remont budowlano - konserwatorski
kaplicy św. Michała oraz
pomieszczeniach przylegających zamku
w Pieskowej Skale

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	STWiOR: SST-B04 Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45453100-8 Roboty renowacyjne Prace konserwatorskie przy wątkach ceglanych posadzek i parapetów		
4	TZKNCz.PKZ część N-K/VI	Prace konserwatorskie przy wątkach ceglanych: czyszczenie, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych cegieł, scalenie kolorystyczne, hydrofobizacja i inne zgodne z pragrami prac konserwatorskich R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	posadzka 1.01	40,69	40,690000	
	posadzka 1.02	23,10	23,100000	
	posadzka 1.03	28,38	28,380000	
	istniejące schody z cegły układanej na sztorc do odczyszczenia i konserwacji wg programu prac konserwatorskich	$6 \cdot (0,15 + 0,27) \cdot 1,25 + 1,25 \cdot 1,1$	4,525000	
	istniejące schody z cegły układanej na sztorc do odczyszczenia i konserwacji wg programu prac konserwatorskich wraz z dostosowaniem do przepisów techniczno-budowlanych	$5 \cdot (0,152 + 0,32) \cdot 2,35$	5,546000	
	istniejący parapet z płytek klinkierowych do odczyszczenia i konserwacji wg programu prac konserwatorskich	$1,6 \cdot 1,17 + 1,17 \cdot 0,87$	2,889900	
		RAZEM:	105,130900	m2
				105,13

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Element	STWiOR: SST-B04 Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad 45262510-9 Roboty kamieniarskie Prace konserwatorskie przy wątkach kamiennych		
5	TZKNCz.PKZ część N-K/VI	Konserwacja elementów kamiennych: czyszczenie, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych fragmentów, scalenie kolorystyczne, hydrofobizacja i inne zgodne z programem prac konserwatorskich - R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
2.01 - istniejąca posadzka kamienna z płyt z czarnego wapienia do konserwacji wg programu prac konserwatorskich		40,05		
			40,050000	
2.02 istniejący stopień z bloków białego wapienia jurajskiego		7,15		
		0,58*1,47		
			0,852600	
		RAZEM:	48,052600	m2
				48,05

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	STWiOR: SST-B05 Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad Prace konserwatorskie przy stolarnie i elementach drewnianych		
6	TZKNCz.PKZ część N-K/V	Prace konserwatorskie przy stolarnie : Oczyszczenie drewna. Usunięcie pozostałości powłok lakierniczych, odpadającego kitu szklarskiego. Scyklinowanie starych powłok lakierniczych. Metody i środki po przeprowadzonych próbach. Kontrola sztywność konstrukcji i połączeń stolarskich. Sklejenie i wzmocnienie poluzowanych połączeń stolarskich złączy (kleje, wkręty, kołki). Dokonanie stosownych napraw zgodnie ze sztuką stolarską. Uzupełnienie i rekonstrukcja zupełnie zniszczonych i brakujących fragmentów stolarki (fleki z sezonowanego drewna dębowego). Uzupełnienie drobnych ubytków i szpar drewna kitami, ew. szpachlą akrylową . Zabezpieczenie powierzchni preparatem usuwającym mchy, porosty . Impregnacja zniszczonych partii drewna. Wzmocnienie strukturalne drewna poprzez impregnację, oraz nasycanie metodą iniekcyjną.Wyszlifowanie powierzchni drewna .Uzupełnienie kitów szklarskich. Scalenie kolorystyczne nowych wstawek drewna i uzupełnień kitami (bejce). Dwukrotne malowanie zewnętrzną lazurą ochronno-dekoracyjną do drewna i inne zgodne z programem prac konserwatorskich R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
D2 - istniejące drewniane drzwi do uszczelnienia i konserwacji wg programu prac konserwatorskich		1,35*2,08		
			2,808000	
D3 - istniejące drewniane drzwi do uszczelnienia i konserwacji wg programu prac konserwatorskich		0,93*1,83		
			1,701900	
2 - istniejące drewniane drzwi do uszczelnienia i konserwacji wg programu prac konserwatorskich		1,2*2,07		
			2,484000	
1 - istniejące drewniane drzwi do uszczelnienia i konserwacji wg programu prac konserwatorskich		0,9*1,91		
			1,719000	
RAZEM:			8,712900	m2
				8,71

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	TZKNCz.PKZ część N-K/V	Prace konserwatorskie elementach drewnianych: zgodne z programem prac konserwatorskich R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	siedziska do zdemontowania i ponownego osadzenia zakres wg programu prac konserwatorskich	0,93*1,62		
			1,506600	
	istniejąca szafka drewniana do konserwacji oraz ponownego osadzenia wg programu prac konserwatorskich	(2*0,31+1,37*2)*2,51		
			8,433600	
	2.03 - istniejąca posadzka drewniana do konserwacji oraz częściowej wymiany wg programu prac konserwatorskich	22,62		
			22,620000	
	istniejące schody drewniane do konserwacji wg programu prac konserwatorskich	2*(0,38+0,2)*1,7		
			1,972000	
		RAZEM:	34,532200	m2
				34,53
5	Element	STWiOR: SST-B05 Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad Wymiana zewnętrznej szyby na laminowaną w kolorze RAL 7016 montaż nawiewników wg projektu budowlanego branży sanitarnej		
8	Kalkulacja indywidualna	wymiana zewnętrznej szyby na laminowaną w kolorze RAL 7016 montaż nawiewników wg projektu budowlanego branży sanitarnej	kpl	2
6	Element	STWiOR: SST-B02 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań Roboty przy wznoszeniu rusztowań		
9	KSNR 2/1404/1	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		446.52	446,520000	
		RAZEM:	446,520000	m2
				446,52
10		Koszt pracy rusztowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0+446.52	446,520000	
		RAZEM:	446,520000	m2
				446,52

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Element	STWiOR: SST-B03, SST-B04 Konserwacja tynków - przywrócenie dobrego stanu technicznego wyprawom tynkowym wg programu prac konserwatorskich		
11	KNR 26/635/9 analogia	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych tynki wykonywane ręcznie, 3-krotne odsolenie ścian, ponad 5 m ² - Konserwacja tynków - przywrócenie dobrego stanu technicznego wyprawom tynkowym wg programu prac konserwatorskich wraz z wykonaniem, DEZYNFEKCJA I ODGRZYBIENIE TYNKU		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ip sklepinia	(5,15+7,86+4,74/2+2,01/2+5,85+4,83+6,5)*2*3,14*2,48/2	261,377368	
	Ilp - sklepienia	(5,88+8,02+1,62/2+5,11/2+6,51)*2*3,14*2,48/2	185,140680	
		RAZEM:	446,518048	m2
8	Element	STWiOR: SST-B03 Roboty murowe		
12	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.60*0,2*0,2	0,064000	
		RAZEM:	0,064000	m3
13	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.06	0,060000	
		RAZEM:	0,060000	m3
14	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.06	0,060000	
		RAZEM:	0,060000	m3
15		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.06	0,060000	
		RAZEM:	0,060000	m3
16	KNR 1901/203/17	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, betonowanie stopni, słupków, poduszek, itp. wraz ze zbrojeniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*0,2*0,2*2	0,016000	
		RAZEM:	0,016000	m3
17	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm, wraz ze skręceniem śrubami M16 kl.5.6 co20cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	IPE 100	0,8*2	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m
18	KNR 1901/321/5	Szpałdowanie belek do NP 180		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.60	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m
19	KNR 401/318/3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0 m ² wraz z dostawą projektowanych drzwi D1 dwuskrzydłowe montowane w licu ściany detal drzwi wraz z montażem wg nadzoru autorskiego w trakcie realizacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,35*2,08	2,808000	
		RAZEM:	2,808000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	Element	STWiOR: SST-B04 Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45453100-8 Roboty renowacyjne Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej wg schematu.		
20	TZKNC 6/106/3 (2)	Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej wg schematu.	szt	1

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	ST-ZB	Kosztorys	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 92500000-6 Usługi świadczone przez biblioteki, archiwa, muzea i inne usługi kulturalne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45453100-8 Roboty renowacyjne 45262510-9 Roboty kamieniarskie 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań Remont budowlano - konserwatorski kaplicy św. Michała oraz pomieszczeniach przylegających zamku w Pieskowej Skale Mnożnik=0				
1	SST-B03	Element	Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad Prace budowlane - iniekcje				
1		DC 19/217/3	Uszczelnianie rys metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegieł, otwory o głębokości 20 cm - Iniekcja pęknięć wraz kotwieniem murów przybudówek kotwami stalowymi osadzonymi ciśnieniowo na iniekie z białego cementu	otwór	45		
2		DC 19/217/4	Uszczelnianie rys metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegieł, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości otworu	otwór	45,00		
3		DC 19/217/5	Uszczelnianie rys metodą iniekcji ciśnieniowej, montaż pakera	szt	45,00		

Remont budowlano - konserwatorski
kaplicy św. Michała oraz
pomieszczeniach przylegających zamku
w Pieskowej Skale

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	SST-B04	Element	Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45453100-8 Roboty renowacyjne Prace konserwatorskie przy wątkach ceglanych posadzek i parapetów				
4		TZKNCz.PKZ część N-K/VI	Prace konserwatorskie przy wątkach ceglanych: czyszczenie, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych cegieł, scalenie kolorystyczne, hydrofobizacja i inne zgodne z pragrami prac konserwatorskich R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	105,13		
3	SST-B04	Element	Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad 45262510-9 Roboty kamieniarskie Prace konserwatorskie przy wątkach kamiennych				
5		TZKNCz.PKZ część N-K/VI	Konserwacja elementów kamiennych: czyszczenie, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych fragmentów, scalenie kolorystyczne, hydrofobizacja i inne zgodne z pragrami prac konserwatorskich - R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m2	48,05		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	SST-B05	Element	Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad Prace konserwatorskie przy stolarnie i elementach drewnianych				
6		TZKNCz.PKZ część N-K/V	Prace konserwatorskie przy stolarnie : Oczyszczenie drewna. Usunięcie pozostałości powłok lakierniczych, odpadającego kitu szklarskiego. Scyklinowanie starych powłok lakierniczych. Metody i środki po przeprowadzonych próbach. Kontrola sztywności konstrukcji i połączeń stolarskich. Sklejenie i wzmocnienie poluzowanych połączeń stolarskich złączy (kleje, wkręty, kołki). Dokonanie stosownych napraw zgodnie ze sztuką stolarską. Uzupełnienie i rekonstrukcja zupełnie zniszczonych i brakujących fragmentów stolarki (flecki z sezonowanego drewna dębowego). Uzupełnienie drobnych ubytków i szpar drewna kitami, ew. szpachlą akrylową . Zabezpieczenie powierzchni preparatem usuwającym mchy, porosty . Impregnacja zniszczonych partii drewna. Wzmocnienie strukturalne drewna poprzez impregnację, oraz nasycanie metodą iniekcyjną.Wyszlifowanie powierzchni drewna .Uzupełnienie kitów szklarskich. Scalenie kolorystyczne nowych wstawek drewna i uzupełnień kitami (bejce). Dwukrotne malowanie zewnętrzną lazurą ochronno-dekoracyjną do drewna i inne zgodne z programem prac konserwatorskich R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,71		
7		TZKNCz.PKZ część N-K/V	Prace konserwatorskie elementach drewnianych: zgodne z programem prac konserwatorskich R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	34,53		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	SST-B05	Element	Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad Wymiana zewnętrznej szyby na laminowaną w kolorze RAL 7016 montaż nawiewników wg projektu budowlanego branży sanitarnej Mnożnik=0				
8		Kalkulacja indywidualna	wymiana zewnętrznej szyby na laminowaną w kolorze RAL 7016 montaż nawiewników wg projektu budowlanego branży sanitarnej	kpl	2		
6	SST-B02	Element	Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
9		KSNR 2/1404/1	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 5'm	m2	446,52		
10			Koszt pracy rusztowania	m2	446,52		
7	SST-B03, SST-B04	Element	Konserwacja tynków - przywrócenie dobrego stanu technicznego wyprawom tynkowym wg programu prac konserwatorskich				
11		KNR 26/635/9 analogia	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych tynki wykonywane ręcznie, 3-krotne odsolenie ścian, ponad 5'm2 - Konserwacja tynków - przywrócenie dobrego stanu technicznego wyprawom tynkowym wg programu prac konserwatorskich wraz z wykonaniem, DEZYNFEKCJA I ODGRZYBIENIE TYNKU	m2	446,52		
8	SST-B03	Element	Roboty murowe				
12		KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,06		
13		KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1'km, gruz ceglany	m3	0,06		
14		KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19)	m3	0,06		
15			Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	0,06		
16		KNR 1901/203/17	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, betonowanie stopni, słupków, poduszek, itp. wraz ze zbrojeniem	m3	0,02		
17		KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180'mm, wraz ze skręceniem śrubami M16 kl.5.6 co20cm	m	1,60		
18		KNR 1901/321/5	Szpałdowanie belek do NP 180	m	1,60		

Remont budowlano - konserwatorski
kaplicy św. Michała oraz
pomieszczeniach przylegających zamku
w Pieskowej Skale

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19		KNR 401/318/3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0 m ² wraz z dostawą projektowanych drzwi D1 dwuskrzydłowe montowane w licu ściany detal drzwi wraz z montażem wg nadzoru autorskiego w trakcie realizacji	m ²	2,81		
9	SST-B04	Element	Kody CPV: 92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 92522200-8 Usługi ochrony budynków historycznych 45453100-8 Roboty renowacyjne Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej wg schematu.				
20		TZKNC 6/106/3 (2)	Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej wg schematu.	szt	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont budowlano - konserwatorski kaplicy św. Michała oraz pomieszczeniach przylegających zamku w Pieskowej Skale	
1	Prace budowlane - iniekcje (1 - 3)	
2	Prace konserwatorskie przy wątkach ceglanych posadzek i parapetów (4)	
3	Prace konserwatorskie przy wątkach kamiennych (5)	
4	Prace konserwatorskie przy stolarce i elementach drewnianych (6 - 7)	
5	Wymiana zewnętrznej szyby na laminowaną w kolorze RAL 7016 montaż nawiewników wg projektu budowlanego branży sanitarnej (8)	
6	Roboty przy wznoszeniu rusztowań (9 - 10)	
7	Konserwacja tynków - przywrócenie dobrego stanu technicznego wyprawom tynkowym wg programu prac konserwatorskich (11)	
8	Roboty murowe (12 - 19)	
9	Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej wg schematu. (20)	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont budowlano - konserwatorski kaplicy św. Michała oraz pomieszczeniach przylegających zamku w Pieskowej Skale netto	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)				