
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45113000-2	Roboty na placu budowy
45212361-4	Roboty budowlane w zakresie kościołów
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223820-0	Gotowe elementy i części składowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45261410-1	Izolowanie dachu
45261420-4	Uszczelnianie dachu
45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Obudowa dachu dwukalenicowego nad kościołem Pofranciszkańskim (Kościół Minorytów)
ADRES INWESTYCJI : Plac Młynów w Brzegu
INWESTOR : Archidiecezja Wrocławska
ADRES INWESTORA : ul. Katedralna 13/15 50-328 Wrocław

DATA OPRACOWANIA : listopad 2012

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie odbudowy dachu dwukalenicowego nad Kościołem Pofranciszkańskim zgodnie z Projektem Budowlanym i Projektem Wykonawczym dołączonym do SIWZ.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje odbudowy wieży kościoła oraz prac konserwatorskich na ścianach obiektu za wyjątkiem zakresu opisanego w przedmiarze a służącego głównie wzmocnieniu konstrukcji ścian i ich zabezpieczeniu przed czynnikami zewnętrznymi .

Przedmiar stanowi materiał pomocniczy do wykonania szczegółowej analizy projektu i dokonania właściwej kalkulacji ceny ofertowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty zabezpieczeniowe i rusztowania			
1	KNR-W 2- d.1 25 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa (10+10)*2.0	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR-W 2- d.1 25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie (10+10)*2.0	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR-W 2- d.1 25 0311-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa (10+10)*2.5*2	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR-W 2- d.1 25 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie (10+10)*2.5*2	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
5	TZKNBK V d.1 -254	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 20 m ściana południowa (30.62+1.5+1.5+5.0)*15.50	m ² m ²	 598.610	
				RAZEM	598.610
6	TZKNBK V d.1 -255	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 30 m ściana zachodnia (20.85+1.5)*(14.60+11.50)	m ² m ²	 583.335	
				RAZEM	583.335
7	TZKNBK V d.1 -254	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 20 m ściana północna (13.5+6.0+2.0+2.0)*15.50	m ² m ²	 364.250	
				RAZEM	364.250
8	TZKNBK V d.1 -271	Daszki ochronne na rusztowaniach wys.do 20 m 30+13+6	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
9	TZKNBK V d.1 -288	Ustawienie na dachu zastaw zabezpieczających wys. 0.5 m dachu z rozebraniem 30*2	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
10	TZKNBK V d.1 -279	Podstemplowanie zagrożonych stropów tymczasowe 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	TZKNBK V d.1 -280	Podstemplowanie zagrożonych stropów stałe naprawa stemplowania uszkodzonych sklepień nawa główna i nawa boczna 12+12	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
12	TZKNBK V d.1 -074	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie wzmocnienie stropów drewnianych nawy bocznej i nawy głównej 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
13	TZKNBK V d.1 -063	Wykonanie belek stropowych z dłużyc wraz z ociosaniem z 4 stron - montaż wzmocnienie stropów drewnianych nawy bocznej i nawy głównej 7.0*5+6.0*6	m m	 71.000	
				RAZEM	71.000
14	TZKNBK V d.1 -068	Podłoga z desek nieobrzynanych 25 lub 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony 6.5*7.0+6.5*7.0+6.5*8+(12.75-5.5)*(4.25*3)	m ² m ²	 235.438	
				RAZEM	235.438
15	TZKNBK VI d.1 -131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia prowizoryczne zabezpieczenie odkrytych stropów drewnianych nawy głównej i nawy bocznej (3.57+8.27)*29.70+(6.36)*(22.25+6.80)	m ² m ²	 536.406	
				RAZEM	536.406

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	TZKNBK VI d.1 -130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia czasowe zabezpieczenie odkrytych stropów drewnianych nawy głównej i nawy bocznej (3.57+8.27)*29.70+(6.36)*(22.25+6.80)	m ² m ²	536.406	
				RAZEM	536.406
17	d.1	Uporządkowanie wnętrza obiektu w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru oraz przygotowanie miejsc składowania materiałów (drewno konstrukcyjne i cegła gotycka) z rozbiórki. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1	Segregacja i wycinanie „zdrowych” elementów konstrukcji drewnianej z rozbiórki wraz z ich składowaniem wewnątrz obiektu. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalkulacja d.1 indywidualna	Odwóz i utylizacja gruzu i porażonych elementów drewnianych 300	m ³ m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
20	TZKNC N- d.1 K/VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. 3	obiekt. obiekt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Roboty rozbiórkowe			
21	TZKNBK V d.2 -242	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych 1.6*1.8*3+1.6*1.2*5+1.2*1.5*3+1.3*2.4+1.0*2.0+2.2*1.0+1.2*1.6+1.0*1.4+1.4*2.2+1.0*1.4+1.0*1.4*2+1.2*1.4+1.1*2.1	m ² m ²	45.550	
				RAZEM	45.550
22	TZKNBK VI d.2 -133	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki pojedynczej 31.1*16.0*2-2*0.5*5.8*6.3+0.5*10.1*10.2	m ² m ²	1010.170	
				RAZEM	1010.170
23	TZKNBK V d.2 -217	Wykon.rozbiórki pokrycia połaci dachowych z posort.odzyskan.materiału, oczyszcz.z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszcz.- pochyl.połaci 85-120 % 31.1*16.0*2-2*0.5*5.8*6.3+0.5*10.1*10.2	m ² m ²	1010.170	
				RAZEM	1010.170
24	KNR 19-01 d.2 0425-02	Rozebranie otacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 % 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 19-01 d.2 0424-02	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu (0.25*0.25*9.0*8*2)+(0.15*0.20*15.0*2*8)+(0.15*0.20*29.7*(4+4+4+2))+((0.2*0.2*4.0*2*2*7*2)+(0.15*0.15*2.0*4*8*2*2)+(0.15*0.20*15.0*29)+(0.15*0.15*7.0*29)+(0.15*0.20*15.0*29*2)	m ³ m ³	87.112	
				RAZEM	87.112
26	TZKNBK V d.2 -220	Wykon.rozbiórki deskowania z posort.odzyskan.materiału,oczyszcz.z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszcz.- pochyl.połaci 85-120 % (31.1*16.0*2-2*0.5*5.8*6.3+0.5*10.1*10.2)*0.3	m ² m ²	303.051	
				RAZEM	303.051
27	TZKNBK V d.2 -242b	Ostrożna rozbiórka podłogi drewnianej przeznaczonej do ponownego wbudowania, z oczyszczeniem elementów i posortowaniem (6.36+0.9+3.57+8.28)*29.70+6.55*(21.52+0.15+7.90)	m ² m ²	761.251	
				RAZEM	761.251
28	TZKNBK IV d.2 -543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. ((20.85+13.0)*4.30/2)*0.5+(20.85*12.3/2)*0.75+31.1*2.8*0.89+(31.1+31.1)*0.6*(1.2+0.89)/2+0.9*0.6*29.70	m ³ m ³	265.098	
				RAZEM	265.098
29	TZKNBK IV d.2 -571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły (1/(0.28*0.14*0.085))*0.3*265.098	szt. szt.	23868.367	
				RAZEM	23868.367
3		Wzmocnienie istniejących ścian			
30	TZKNBK IV d.3 -115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu miejsca kotew na elewacjach 33*5+8*2+6*2*2+5*2*2	m ^{sc} m ^{sc}	225.000	
				RAZEM	225.000
31	TZKNBK IV d.3 -317	Wykucie niezbędnych strzępi z zamurowaniem cegłą gotycką.Bruzda pozioma o szer. 1/2 ceg. 1.5*5*2+2.5*2+1.5*2*3	m m	29.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.000
32	TZKNBK IV d.3 -318	Wykucie niezbędnych strzępi z zamurowaniem cegłą gotycką.Bruzda pionowa o szer. 1/2 ceg. 3.0*5*2+1.5*2+2.0*2*3	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
33	TZKNBK IV d.3 -319	Wykucie niezbędnych strzępi z zamurowaniem cegłą gotycką.Bruzda pozioma o szer. 1 ceg.Przygotowanie zaprawy 74	m m	74.000	
				RAZEM	74.000
34	TZKNBK IV d.3 -68	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur gr. 1 ceg.;filary,nadproża płaskie,pilastry 1.2*2.4*0.6+1.0*2.0*0.5+1.0*1.7*0.5+1.0*1.5*0.5+0.9*1.4*0.5+1.0*1.6*3*0.5	m ³ m ³	7.358	
				RAZEM	7.358
35	TZKNBK IV d.3 -98	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia ponad 3 ceg. 9.0*2+5.0*2	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
36	KNR AT-27 d.3 0511-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 40 cm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR AT-27 d.3 0511-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery - dodatek za dalsze 10 cm głębokości 30*3	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
38	KNR AT-25 d.3 0113-04	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 64 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej 9.0*2+5.0*2	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
39	KNR AT-27 d.3 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR AT-27 d.3 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNR AT-27 d.3 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
42	KNR AT-27 d.3 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
43	TZKNBK IV d.3 -453	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeń.na wąsy w ścianach murowanych obsadzenie kotew fi 6 w otworach okiennych na Hilti HY 50 (225-165)	gniazd. gniazd.	60.000	
				RAZEM	60.000
44	TZKNBK III d.3 -17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm 60*2	kg kg	120.000	
				RAZEM	120.000
45	TZKNBK IV d.3 -453	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeń.na wąsy w ścianach murowanych obsadzenie kotew fi 6 w otworach okiennych na Hilti HY 50 165	gniazd. gniazd.	165.000	
				RAZEM	165.000
46	TZKNBK III d.3 -16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm 165*2.47*1.5	kg kg	611.325	
				RAZEM	611.325
47	TZKNBK IV d.3 -453	Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeń.na wąsy w ścianach murowanych obsadzenie kotew fi 6 w otworach okiennych na Hilti HY 50 104	gniazd. gniazd.	104.000	
				RAZEM	104.000
48	TZKNBK III d.3 -16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm 104*2.47*2.5	kg kg	642.200	
				RAZEM	642.200
4		Wieniec żelbetowy spinający konstrukcję - Etap I			
4.1		Wieniec zachodni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4.1	TZKNBK IV -66	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg. $0.14*(11.86+0.3+0.9)*0.5$	m ³ m ³	0.914	
				RAZEM	0.914
50 d.4.1	TZKNBK III -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2 $11.86*0.5$	m ² m ²	5.930	
				RAZEM	5.930
51 d.4.1	TZKNBK III -16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm $(11.86+0.3+0.9)*4*1.1*1.58$	kg kg	90.793	
				RAZEM	90.793
52 d.4.1	TZKNBK III -17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm $48*1.7*0.222$	kg kg	18.115	
				RAZEM	18.115
53 d.4.1	TZKNBK III -34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3 $11.86*0.38*0.5$	m ³ m ³	2.253	
				RAZEM	2.253
54 d.4.1	TZKNBK III -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20 2.253	m ³ m ³	2.253	
				RAZEM	2.253
4.2		Wieniec środkowy			
55 d.4.2	TZKNBK III -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2 $29.70*0.2*2$	m ² m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
56 d.4.2	TZKNBK III -16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm $(29.70+0.38)*8*1.1*4.176$	kg kg	1105.404	
				RAZEM	1105.404
57 d.4.2	TZKNBK III -17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm $120*2*1.82*0.222$	kg kg	96.970	
				RAZEM	96.970
58 d.4.2	TZKNBK III -34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3 $29.7*0.9*0.2$	m ³ m ³	5.346	
				RAZEM	5.346
59 d.4.2	TZKNBK III -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20 5.346	m ³ m ³	5.346	
				RAZEM	5.346
4.3		Wieniec północny			
60 d.4.3	TZKNBK IV -69	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur gr. 1 ceg.;gzymy,attyki,portale $(0.6+0.3)*0.6/2*31.10$	m ³ m ³	8.397	
				RAZEM	8.397
61 d.4.3	TZKNBK III -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2 $29.70*0.2$	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
62 d.4.3	TZKNBK III -16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm $(29.7+0.3+0.3)*4*1.1*1.58$	kg kg	210.646	
				RAZEM	210.646
63 d.4.3	TZKNBK III -17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm $120*1.54*0.222$	kg kg	41.026	
				RAZEM	41.026
64 d.4.3	TZKNBK III -34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3 $29.7*0.3*0.2$	m ³ m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
65 d.4.3	TZKNBK III -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20 1.782	m ³ m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
4.4		Wieniec południowy			
66 d.4.4	TZKNBK IV -69	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur gr. 1 ceg.;gzymy,attyki,portale $(1.2+0.9)*0.6/2*31.10$	m ³ m ³	19.593	
				RAZEM	19.593

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	TZKNBK III d.4.4 -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2 29.7*0.2	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
68	TZKNBK III d.4.4 -16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm (29.7+0.3+0.3)*4*1.1*1.58	kg kg	210.646	
				RAZEM	210.646
69	TZKNBK III d.4.4 -17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm 120*1.54*0.222	kg kg	41.026	
				RAZEM	41.026
70	TZKNBK III d.4.4 -34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3 29.7*0.4*0.2	m ³ m ³	2.376	
				RAZEM	2.376
71	TZKNBK III d.4.4 -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20 2.376	m ³ m ³	2.376	
				RAZEM	2.376
4.5		Wieniec i słupy szczytowe			
72	TZKNBK III d.4.5 -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2 (6.54+2.5)*2*0.3	m ² m ²	5.424	
				RAZEM	5.424
73	TZKNBK III d.4.5 -16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm (6.54+2.5)*2*4*1.1*1.58	kg kg	125.692	
				RAZEM	125.692
74	TZKNBK III d.4.5 -17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm 73*1.3*0.222	kg kg	21.068	
				RAZEM	21.068
75	TZKNBK III d.4.5 -34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3 18.08*0.38*0.3	m ³ m ³	2.061	
				RAZEM	2.061
76	TZKNBK III d.4.5 -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20 2.061	m ³ m ³	2.061	
				RAZEM	2.061
5		Stalowa konstrukcja wieńcząca			
5.1		Nawa boczna			
77	TZKNBK d.5.1 XXIV 2202-01	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 200 kg 11880	kg kg	11880.000	
				RAZEM	11880.000
78	KNR-W 2- d.5.1 05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - ANALOGIA - przygotowanie i transport elementów 11.880	t t	11.880	
				RAZEM	11.880
79	d.5.1	dostawa konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym 11.880	t t	11.880	
				RAZEM	11.880
5.2		Nawa główna			
80	TZKNBK d.5.2 XXIV 2202-01	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 200 kg 11229	kg kg	11229.000	
				RAZEM	11229.000
81	KNR-W 2- d.5.2 05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - ANALOGIA - przygotowanie i transport elementów 11.229	t t	11.229	
				RAZEM	11.229
82	d.5.2	dostawa konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym 11.229	t t	11.229	
				RAZEM	11.229
5.3		Usztywnienia wzdłużne - pomosty			
83	TZKNBK d.5.3 XXIV 2202-01	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 200 kg 16387+3255-645-204	kg kg	18793.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18793.000
84	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - ANALOGIA - przygotowanie i transport elementów	t		
		18.793	t	18.793	
				RAZEM	18.793
85	d.5.3	dostawa konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t		
		18.793	t	18.793	
				RAZEM	18.793
6		Wieniec żelbetowy spinający konstrukcję - Etap II			
6.1		Wieniec środkowy			
86	TZKNBK III d.6.1 -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2	m ²		
		29.7*0.36*2	m ²	21.384	
				RAZEM	21.384
87	TZKNBK III d.6.1 -34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3	m ³		
		29.7*0.9*0.36	m ³	9.623	
				RAZEM	9.623
88	TZKNBK III d.6.1 -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20	m ³		
		9.623	m ³	9.623	
				RAZEM	9.623
6.2		Wieniec północny			
89	TZKNBK III d.6.2 -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2	m ²		
		29.7*0.3	m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
90	TZKNBK III d.6.2 -36	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3	m ³		
		29.7*0.3*0.3	m ³	2.673	
				RAZEM	2.673
91	TZKNBK III d.6.2 -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20	m ³		
		2.673	m ³	2.673	
				RAZEM	2.673
6.3		Wieniec południowy			
92	TZKNBK III d.6.3 -05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2	m ²		
		29.7*0.2	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
93	TZKNBK III d.6.3 -34	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m3	m ³		
		29.7*0.4*0.2	m ³	2.376	
				RAZEM	2.376
94	TZKNBK III d.6.3 -55	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-20	m ³		
		2.376	m ³	2.376	
				RAZEM	2.376
7		Uzupełniające roboty murowe ścian szczytowych			
95	TZKNBK IV d.7 -66	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg.	m ³		
		(0.5*7.5*7.2+0.5*12.2*11.8)*0.51*2	m ³	100.960	
				RAZEM	100.960
96	TZKNBK IV d.7 -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		(0.5*7.5*7.2+0.5*12.2*11.8)*2*2	m ²	395.920	
				RAZEM	395.920
97	TZKNBK IV d.7 -439	Uzupełnienie rolki murów ognioowych , kolankowych z ceg.budowlanej na zaprawie cem.-wap.poziomej o szer. 2 ceg.	m		
		(12.5+12.5+7.7+10.5)*2	m	86.400	
				RAZEM	86.400
98	TZKNBK d.7 XVIIm 0101-04	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub.elem.do 12 cm - montaż kamiennych zwieńczeń pilatrów	m ²		
		1.5*1.0*4*3+1.5*1.0+1.5*1.0*2+1.5*1+1.5*1.0*2	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
99	TZKNC N-d.7 K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm ²		
		86.40*0.52+0.14*86.40*2+27*10	dm ²	339.120	
				RAZEM	339.120
8		Konstrukcja drewniana dachu			
100	TZKNBK V d.8 -025	Płatwie z krawędziaków o dług. ponad 3.0 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³		
		1.3824+0.4278	m ³	1.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.810
101	TZKNBK V d.8 -027	Krokwie z bali wymiarowych o dług.ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 22.6809-1.3824-0.4278	m ³ m ³	20.871	
				RAZEM	20.871
9		Kosz pomiędzy nawą boczną i nawą główną			
102	TZKNBK V d.9 -079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego (30.10*(6.0+4.0)/2+ 30.10*2.0*2)*0.05	m ³ m ³	13.545	
				RAZEM	13.545
103	KNR 0-22 d.9 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym - cztery warstwy papy zgrzewalnej zgodnie z projektem 30.10*(6.0+4.0)/2+ 30.10*2.0*2	m ² m ²	270.900	
				RAZEM	270.900
104	d.9	Wykonanie i montaż rzygacza w formie stylizowanej głowy smoka z odciągami i uszczelnieniami z blachy miedzianej i pretami mosiężnymi 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Pokrycie dachowe mnich- mniszka			
105	TZKNBK d.10 XXIII 0205- 10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej murów ogniwych przy kryciu dachu dachówką (12.5+12.5+7.7+10.5)*0.5*2+(6.0+2.0+2.0+4.0+2.0+2.0)*0.5	m ² m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
106	TZKNBK VI d.10 -08	Krycie dachów dachówką ceramiczną mnich-mniszką na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami (12.5+11.0+6.0+10.5)*30.10	m ² m ²	1204.000	
				RAZEM	1204.000
107	TZKNBK d.10 XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 10 m 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
108	TZKNBK d.10 XVII 55-03	Uziomy poziome wykonane przewodami o przekroju 80-100 mm2 3*32+12*3+8*4+14*4+14*3+13*3+15*4	m m	361.000	
				RAZEM	361.000
109	d.10	Połączenie instalacji odgromowej z doprowadzeniem do skuteczności działania instalacji i wykonaniem pomiarów skuteczności działania 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
110	TZKNBK d.10 XXIII 0205- 02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer.ponad 25 cm z blachy miedzianej 2*30.5*0.5	m ² m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
111	TZKNBK d.10 XXIII 0203- 03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 18 cm z blachy miedzianej 2*30.5	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
112	TZKNBK d.10 XXIII 0204- 02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 15 cm z blachy miedzianej 0.6 12.5*2+15.5*4+15.5	m m	102.500	
				RAZEM	102.500
113	TZKNBK d.10 XXIII 0204- 04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za kolanko 2*2+4*2+2+2+4+1	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
114	TZKNBK d.10 XXIII 0203- 11	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacze do połączenia rynny ze zbiornikiem - rzygacz w formie stylizowanej głowy smoka wraz z mocowaniem mosiężnym wg rysunku 3A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000