

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bazylika w Strzegomiu (XIV w.); remont więźby dachowej i wymiana pokrycia dachu
ADRES INWESTYCJI : 58-150 Strzegom, Plac Jana Pawła II nr 8
INWESTOR : Parafia rzymskokatolicka pw. św. App. Piotra i Pawła
ADRES INWESTORA : 58-150 Strzegom, Plac Jana Pawła II nr 8
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty ogólnobudowlane - południowy transept wschodnia połąć dachu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	TZKNBK VI - 134	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej, marsylskiej, korytkowej, holenderskiej, mnich-mniszki	m ²		
d.1		692	m ²	692.000	
				RAZEM	692.000
2	TZKNBK I 0101-01	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej w jednym poziomie na odl.do 30 m	szt.		
d.1		20760	szt.	20760.000	
				RAZEM	20760.000
3	TZKNBK I 0101-05	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej - za każdy 1 m wys.znoszenia (wys. połąci ca 18,0m)	szt.		
d.1		Krotność = 17	szt.	20760.000	
		20760		RAZEM	20760.000
4	TZKNBK I 0104-05	Przenoszenie w nosiłkach gąsiorów ceramicznych - za każdy 1 m wys.znoszenia (wys. połąci ca 18,0m)	szt.		
d.1		Krotność = 18	szt.	48.000	
		48		RAZEM	48.000
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		28.20	m	28.200	
				RAZEM	28.200
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		21.40	m ²	21.400	
				RAZEM	21.400
8	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połąci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²		
d.1		326.80	m ²	326.800	
				RAZEM	326.800
9	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, dachówki, drewna nie nadającego się do ponownego użytku na odległość 1 km	m ³		
d.1		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1		Krotność = 8	m ³	84.000	
		84		RAZEM	84.000
2		Naprawa i stabilizacja konstrukcyjna drewnianej więźby dachowej			
11	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przypustnice	szt.		
d.2		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR-W 4-01 0415-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm - pomosty komunikacyjne na poziomie belek stropowych oraz poziome jętek (dł. 13,80) przyjęto 20 % na połowie powierzchni pomostów	m ²		
d.2		19.3	m ²	19.300	
				RAZEM	19.300
13	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.2		14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
15	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.2		19.60	m	19.600	
				RAZEM	19.600
16	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.2		21.20	m	21.200	
				RAZEM	21.200
17	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.2		26.80	m	26.800	
				RAZEM	26.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - dł. krokwi 17,45 m x 14 szt x 2 strony (17.45*14)*2	m m	 488.600	
				RAZEM	488.600
3		Impregnacja grzybobójcza oraz ogniochronna drewnianej konstrukcji dachu oraz pomostów komunikacyjnych na poziomie belek stropowych oraz jętek			
19 d.3	KNR-W 4-01 0610-03	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgryziana ponad 5 m2 426.20+19.30	m ² m ²	 445.500	
				RAZEM	445.500
20 d.3	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 426.20+19.30	m ² m ²	 445.500	
				RAZEM	445.500
21 d.3	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 426.20+19.30	m ² m ²	 445.500	
				RAZEM	445.500
4		Pokrycie dachu			
22 d.4	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty 692	m ² m ²	 692.000	
				RAZEM	692.000
23 d.4	KNR AT-09 0103-03	Otwarta dyfuzyjnie membrana na dachy spadziste DELTA-VENT S 692	m ² m ²	 692.000	
				RAZEM	692.000
24 d.4	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty dł. krokwi 17,45m x 14 szt 244.3	m ² m ²	 244.300	
				RAZEM	244.300
25 d.4	KNR 19-01 0501-08	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną mnich-mniszka 692	m ² m ²	 692.000	
				RAZEM	692.000
26 d.4	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej 21.40	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
27 d.4	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej 28.20	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
28 d.4	KNR-W 2-02 0528-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
5		Rusztowania			
29 d.5	KNR-W 2-02 1603-05	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m 1120	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
30 d.5 r.16 z.sz.5.15 tablica 9924	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 - z zastosowaniem współczynnika wykorzystania 0,84 oraz 3 osobach pracujących bezpośrednio na rusztowaniu (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28)	m-g		
				RAZEM	1456.871
31 d.5	KNR 7-33 0101-03 analogia	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków - montaż i demontaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wzmocnienie i stabilizacja konstrukcyjna pęknięć na ścianach z kamienia			
32 d.6	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową - roboty z rusztowania 2200	cm cm	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
33 d.6	KNR AT-25 0113-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości ponad 51 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej - roboty z rusztowania 2.2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
34 d.6	BC-02 0216-03	Wklejenie kotwy z pręta fi 20mm na kompozycje epoksydową iniekcijną - roboty z rusztowania 2.2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - konstrukcje proste ze stali nierdzewnej o śr. ponad 16mm, pręt fi 20mm, dł. 50cm wklejany w wywiercony otwór na klej montażowy będący kompozycją epoksydową iniekcijną - roboty z rusztowania	kg		
		22	kg	22.000	
				RAZEM	22.000
36 d.6	KNR 4-03 0203-01	Zamocowanie linek napinających śr. 2mm ze stali nierdzewnej - roboty z rusztowania	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
37 d.6	KNR 4-03 1015-03	Zamocowanie elementów napinających do linek ze stali nierdzewnej - roboty z rusztowania	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
38 d.6	TZKNBK IV - 269	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.005 m2 zaprawą historyczną NHL-M	m ²		
		27.2	m ²	27.200	
				RAZEM	27.200