

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wieży  
ADRES INWESTYCJI : 12-100 Szytno ul. Warszwska 1  
INWESTOR : Parafia Ewangelicko - Augsburgska w Szczytnie  
ADRES INWESTORA : 12-100 Szytno ul. Warszwska 1  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Zabezpieczenia dachu przed zabrudzeniem i przeciekami  1.50*2*10.00*2^0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.853	  84.853
				RAZEM	84.853
2	KNR AT-05 1651-06	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 35 m 8.00*35*4-8.00*11.30-0.5*6.90*3.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1017.629	  1017.629
				RAZEM	1017.629
3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 8.00	m  m	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1017.629	  1017.629
				RAZEM	1017.629
5	ZKNR C-1 0401-04 analogia	Renowacja starego budownictwa - Odbicie luźnych tynków, tynków z fakturą, nireoryginalnych usunięcie farby, przygotowanie podłoża na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2, <cokół>0.5*(1.33+1.25)*(6.95-1.68)+0.5*(0.70+1.25)*5.80+0.5*(0.90+1.33)*5.80 <ściany> 6.90*(25.50+1.00)+2*(5.80*11.30)+2*(6.90*(25.50+1.00-11.30))+5.80*11.30+(6.90*(25.50+1.00)-(6.90*11.30+0.5*6.90*3.47)) <minus otwory okienne i drzwiowe>-((2.52-0.5*(1.33+1.25))*1.68+0.5*3.14*0.90^2)-3*1.90*2.60-4*3.14*(1.80/2)^2-2*4*(1.40*2.20+0.5*3.14*0.7^2)-0.5*4*(3.14*0.70^2) <ocścieża>0.26*(3*(2*2.60+1.90)+3*(2*2.60+1.90)+4*2*3.14*0.90+2*4*(2*2.20+2*3.14*0.70))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.920  747.679  -62.203  35.250	  739.646
				RAZEM	739.646
6	ZKNR C-1 0402-02 analogia	Renowacja starego budownictwa - Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych ok. 20% z obrzutka i tynkami cementowymi. poz.19*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.977	  73.977
				RAZEM	73.977
7	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
10	ZKNR C-1 0403-02 analogia	Renowacja starego budownictwa - Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 poz.17+<cokół>0.5*(1.33+1.25)*(6.95-1.68)+0.5*(0.70+1.25)*5.80+0.5*(0.90+1.33)*5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369.760	  369.760
				RAZEM	369.760
11	ZKNR C-1 0404-05 analogia	Renowacja starego - Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie  32%*poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.687	  236.687
				RAZEM	236.687
12	ZKNR C-1 0408-03 analogia	Renowacja starego budownictwa - Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.17+<cokół>0.5*(1.33+1.25)*(6.95-1.68)+0.5*(0.70+1.25)*5.80+0.5*(0.90+1.33)*5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369.760	  369.760
				RAZEM	369.760
13	ZKNR C-1 0409-03 analogia	Renowacja starego budownictwa - Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.17+<cokół>0.5*(1.33+1.25)*(6.95-1.68)+0.5*(0.70+1.25)*5.80+0.5*(0.90+1.33)*5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369.760	  369.760
				RAZEM	369.760
14	ZKNR C-1 0410-03 analogia	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - cokół <cokół>0.5*(1.33+1.25)*(6.95-1.68)+0.5*(0.70+1.25)*5.80+0.5*(0.90+1.33)*5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.920	  18.920
				RAZEM	18.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ZKNR C-1 0410-03 analogia	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350.840	 350.840
				RAZEM	
16	kalk. własna	Podklejenie oryginalnych tynków 15%*poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.483	 55.483
				RAZEM	
17	ZKNR C-1 0412-03 analogia	Renowacja starego budownictwa - Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku fakturowego barwionego w masie poz.5-poz.19 <cokół>-(0.5*(1.33+1.25)*(6.95-1.68)+0.5*(0.70+1.25)*5.80+0.5*(0.90+1.33)*5.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369.760 -18.920	 350.840
				RAZEM	
18	ZKNR C-1 0412-07 analogia	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie tynku fakturowego barwionego w masie o 1 cm na ścianach poz.5-poz.19 <cokół>-(0.5*(1.33+1.25)*(6.95-1.68)+0.5*(0.70+1.25)*5.80+0.5*(0.90+1.33)*5.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369.760 -18.920	 350.840
				RAZEM	
19	ZKNR C-1 0411-03 analogia	Renowacja starego budownictwa - Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 3*0.40*(3*(11.30+3.47)+3.47)+0.60*(2*5.80+6.90)+0.40*4*6.90+0.50*4*6.90+1.00*4*1.00 <ościeża>0.26*(3*(2*2.60+1.90)+3*(2*2.60+1.90)+4*2*3.14*0.90+2*4*(2*2.20+2*3.14*0.70)) 6.90*4*8.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.276 35.250 237.360	 369.886
				RAZEM	
20	TZKNBK VIII 03-115 analogia	Naprawa zewnętrznych profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy 3*2*(1.90+2.60)+4*2*3.14*0.90+8*(0.5*2*3.14*0.70)+4*6.90+4*6.90*1.2	m m	 127.912	 127.912
				RAZEM	
21	KNR 4-01 0533-01 analogia	Wymiana obróbek blacharskich na obróbki z tytan-cynku 6.90*4*0.60+8*0.30*1.40+1.00*0.30*4+3*0.30*1.90+3*0.30*1.80+1.20*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.810	 24.810
				RAZEM	
22	ZKNR C-2 0119-09 analogia	Malowanie elewacji tynk fakturowy scalenie kolorystyczne poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350.840	 350.840
				RAZEM	
23	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki poz.2-poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 666.789	 666.789
				RAZEM	
24	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne szlifowanie drewnianego gzymsu 4*6.90*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.800	 13.800
				RAZEM	
25	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek drewnianego gzymsu 4*6.90*20%	m m	 5.520	 5.520
				RAZEM	
26	KNR 19-01 1308-10 analogia	Dwukrotne malowanie drewnianego gzymsu poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.800	 13.800
				RAZEM	
27	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne szlifowanie żaluzji drewnianych w oknach dzwonnicy 8*(1.40*2.20+0.5*2*3.14*0.70^2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.898	 73.898
				RAZEM	
28	KNR 19-01 1308-10 analogia	Dwukrotne malowanie żaluzji w oknach dzwonnicy poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.898	 73.898
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28)			
30	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
31	analiza indywidualna	Remont stolarki okiennej - rozszklenie usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków i okuć malowanie i szklenie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analiza indywidualna	Nadzór i dokumentacja konserwatorska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000