

Charakterystyka obiektu

Odnowienie elewacji zewnętrznej ścian wieży kościoła parafialnego pw. Narodzenia N.M.P. w Koczale

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont wieży kościelnej mający na celu odnowienie elewacji ceglanej wraz z blendami, fundamentu z kamienia oraz remont schodów głównego i bocznego wejścia do kościoła p.w. Narodzenia NMP 77-220 Koczała, ul. Kościelna 1. Zakres prac remontowo-renowacyjnych:

1. Przygotowanie starego podłoża ceglanoego poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie m2 316,91
2. Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym m2 316,91
3. Naprawa uszkodzonej 1 cegły z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły miejsce 92
4. Naprawa uszkodzonych 2-3 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły miejsce 27
5. Naprawa uszkodzonych 4-5 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły miejsce 7
6. Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły miejsce 2
7. Wykucie starych spoin w murach gładkich z cegły zabytkowej (90% powierzchni) m2 285,22
8. Wykucie starych spoin w murach z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej 6% powierzchni) m2 19,01
9. Wykucie starych spoin filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły zabytkowej 4% powierzchni) m2 12,68
10. Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej m2 285,22
11. Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej m2 19,01
12. Spoinowanie filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły zabytkowej m2 12,68
13. Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki na blendach (30% powierzchni) m2 25,38
14. Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 m2 25,38
15. Zeskrobanie i zmycie starej farby - na blendach m2 59,22
16. Przetarcie istniejących tynków - na blendach m2 59,22
17. Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich powierzchni zewnętrznych m2 84,6
18. Impregnacja dwukrotna ścian ceglanych (hydrofobizacja) o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania-wzmocnienie murów środkiem impregnującym m2 316,91
19. Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji o powierzchni ceglanej metodą natryskową m2 316,91
20. Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m2 z wykuciem spoin m2 8,43
21. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - rozbiórka schodów z kamienia wejścia głównego i bocznego wraz z fundamentem m3 3,48
22. Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody z bloków kamiennych odzyskanych z rozbiórki na fundamencie betonowym m3 3,48
23. Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m m2 181,24
24. Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30m m2 278,77
25. Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową m2 17,5

Przedmiar

Odnowienie elewacji zewnętrznej ścian wieży kościoła parafialnego pw. Narodzenia N.M.P. w Koczale

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża ceglanego poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja północna - pow. muru ceglanego (współl. 1,05 - ościeża, podokienniki, łuki, grzysy itp.) Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A1 45,50*1,05 Elewacja zachodnia - pow. muru ceglanego Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A2 168,10*1,05 Elewacja południowa - pow. muru ceglanego Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A4 48,10*1,05 Elewacja wschodnia - pow. muru ceglanego Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A5 40,10*1,05	m2	47,78
			m2	176,51
			m2	50,51
			m2	42,11
		razem	m2	316,91
2	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym np. Funosil SNL	m2	316,91
3	KNR 19-01 0314/01	Naprawa uszkodzonej 1 cegły z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	92
4	KNR 19-01 0314/02	Naprawa uszkodzonych 2-3 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	27
5	KNR 19-01 0314/03	Naprawa uszkodzonych 4-5 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	7
6	KNR 19-01 0314/04	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	2
7	KNR 19-01 0828/01	Wykucie starych spoin w murach gładkich z cegły zabytkowej (90% powierzchni) 316,91*0,9	m2	285,22
		razem	m2	285,22
8	KNR 19-01 0828/02	Wykucie starych spoin w murach z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej 6% powierzchni) 316,91*0,06	m2	19,01
		razem	m2	19,01
9	KNR 19-01 0828/03	Wykucie starych spoin filarów, pilastrów, grzysów, attyk z cegły zabytkowej 4% powierzchni) 316,91*0,04	m2	12,68
		razem	m2	12,68
10	KNR 19-01 0827/01	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej	m2	285,22
11	KNR 19-01 0827/02	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej	m2	19,01
12	KNR 19-01 0827/03	Spoinowanie filarów, pilastrów, grzysów, attyk z cegły zabytkowej	m2	12,68
13	KNR 4-01 0701/02 (analogia)	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki na blendach (30% powierzchni) Elewacja północna - pow. muru ceglanego Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A1 18,80*0,30 Elewacja zachodnia - pow. muru ceglanego Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A2 37,60*0,30 Elewacja południowa - pow. muru ceglanego Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A4 16,20*0,30 Elewacja wschodnia - pow. muru ceglanego Zgodnie z dokumentacją budowlaną - Rys. A5 12,0*0,30	m2	5,64
			m2	11,28
			m2	4,86
			m2	3,6
		razem	m2	25,38
14	KNR 19-01 0801/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m2	25,38
15	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby - na blendach 84,60-25,38	m2	59,22
		razem	m2	59,22
16	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków - na blendach	m2	59,22
17	KNR 19-01 1305/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich powierzchni zewnętrznych	m2	84,6
18	KNR 4-01 0621/05	Impregnacja dwukrotna ścian ceglanych (hydrofobizacja) o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania- wzmocnienie murów środkiem impregnującym Funcosil CNL REMMERS	m2	316,91

Przedmiar

Odnowienie elewacji zewnętrznej ścian wieży kościoła parafialnego pw. Narodzenia N.M.P. w Koczale

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 0-26 0639/02	Wykonanie dwukrotnej impregnacji elewacji o powierzchni ceglanej metodą natryskową	m2	316,91
20	KNR 19-01 0326/14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0.003m2 z wykuciem spoin		
		Ściana fundamentowa wiczy z kamienia 2,60*0,44+1,20*0,85+1,20*0,90+0,40*0,90+1,0*0,87	m2	4,47
		1,0*0,88+0,44*0,88+1,20*0,88+1,20*0,88+0,30*0,75+0,30*1,20	m2	3,96
		razem	m2	8,43
21	KNR 4-01 0212/02 (analogia)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - rozbiórka schodów z kamienia wejścia głównego i bocznego wraz z fundamentem		
		wejście główne 4,23*1,30*0,18+3,63*0,97*0,17+3,04*0,67*0,17	m3	1,93
		wejście boczne 3,40*1,28*0,18+2,81*1,0*0,16+2,20*0,90*0,16	m3	1,55
		razem	m3	3,48
22	KNR 2-02 0218/01 (analogia)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody z bloków kamiennych odzyskanych z rozbiórki na fundamencie betonowym	m3	3,48
23	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m		
		Elewacja północna 19,70*4,60	m2	90,62
		Elewacja południowa 19,70*4,60	m2	90,62
		razem	m2	181,24
24	KNR 2-02 1604/05	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30m		
		Elewacja zachodnia 26,20*7,60*0,8	m2	159,3
		Elewacja wschodnia 26,20*7,60*0,6	m2	119,47
		razem	m2	278,77
25	NNRNBK 6 1621/03	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową (4,0*2,50)-(3*2,50)		
			m2	17,5
		razem	m2	17,5