
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45212361-4	Roboty budowlane w zakresie kościołów
NAZWA INWESTYCJI:	„Remont elewacji zewnętrznej północnej od strony kaplicy zabytkowego kościoła pw. św. Andrzeja Apostoła w Złoczewie”.
ADRES INWESTYCJI:	98-270 Złoczew, ul. Kościelna 16
NAZWA INWESTORA:	Parafia pw. św. Andrzeja Apostoła w Złoczewie
ADRES INWESTORA:	98-270 Złoczew ul. Kościelna 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Agnieszka Czarnek-Kaczmarek

DATA OPRACOWANIA:

02.2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: „Remont elewacji zewnętrznej północnej od strony kaplicy zabytkowego kościoła pw. św. Andrzeja Apostoła w Złoczewie”.					
1		Elewacja północna (od strony kruchty)			
1 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		12,3 * 5	m	61,500	
				RAZEM	61,500
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-01 analogia	Sprawdzenie przyczepności tynku - obstukanie	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
3 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 (70% pow. elewacji)	m2		
		poz.2 * 0,7	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
4 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Hydrofobizacja muru Krotność = 2	m2		
		poz.3	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów z pyłów, drobnych pozostałości zapraw i innych zanieczyszczeń (70% pow. elewacji)	m2		
		poz.2 * 0,7	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
6 d.1	KNR 19-01 0645-01	Odgrzybianie ścian metodą opryskiwania dwukrotnego - pow. do 5,0 m2 (założono 70% powierzchni całej elewacji)	m2		
		poz.2 * 0,7	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
7 d.1	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie ubytków muru - wart.szacunkowa 20%	m2		
		0,2 * poz.2	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
8 d.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł - 1szt / odstonięte 0,5m2 muru	szt.		
		80 / 2	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
9 d.1	TZKNBK IV - 228	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości 1-2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.7	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
10 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla prętów zszywających spękane ściany - np. system Helifix	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
11 d.1	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów - zszywanie pęknięć ścian prętami stalowymi - np. system Helifix	kg		
		poz.10 * 0,222	kg	55,500	
				RAZEM	55,500
12 d.1	KNR-W 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.3 * 0,3	m2	84,000	
				RAZEM	84,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 0-39 0111-03 analogia	Warstwa uszczelniająca np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme - strefa cokołowa	m2		
		1,0 * 31,6	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
14 d.1	KNR 0-39 0111-03 analogia	Obrzutka np. KEIM Porosan Trass Zementputz - strefa cokołowa	m2		
		poz.13	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
15 d.1	KNR 0-39 0111-03 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku stosując zaprawę renowacyjną np. KEIM Porosan Ausgleichsputz oraz KEIM Porosan Trass Sanierputz - cokoły	m2		
		poz.13	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
16 d.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (impregnacja zwiększająca przyczepność podłoża)	m2		
		poz.2	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
17 d.1	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm - podkład	m2		
		poz.2	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
18 d.1	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm - warstwa nawierzchniowa	m2		
		poz.2	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
19 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (w miejscach o dużych spękaniach) - założono 40% pow. elewacji	m2		
		poz.2 * 0,4	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
20 d.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie gzymsów i detali	m2		
		0,8 * (31,6 + 10 + 4,5 + 2,51)	m2	38,888	
				RAZEM	38,888
21 d.1	KNR 19-01 0730-01	Wykonanie tynków na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. do 1 m2	m2		
		poz.20	m2	38,888	
				RAZEM	38,888
22 d.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie np. KEIM Soldalit Fixativ	m2		
		poz.2	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
23 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zolowo - krzemianowymi powierzchni zewnętrznych	m2		
		poz.22	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
24 d.1	NNRNKB 202 0519-03	Montaż rur spustowych fi 125	m		
		poz.1	m	61,500	
				RAZEM	61,500
25 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24)			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacja odgromowa rusztowań	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.3 * 0,03 + 15	m3	23,400	
				RAZEM	23,400
30 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.29	m3	23,400	
				RAZEM	23,400