
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Wzmocnienie ścian zewnętrznych

ADRES INWESTYCJI: 59-225 Chojnów, ul. Legnicka 89

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

ADRES INWESTORA: 59-225 Chojnów, ul. Drzymały 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 04.03.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.03.2019

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		WZMOCNIENIE SCIAN			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m		
d.1.1		9,4 * 2 + 9,9 + 9,5	m	38,200	
				RAZEM	38,200
2	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie kanałów wentylacyjnych na elewacji	m		
d.1.1		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1.1		(7,9 * 4 + 14,35 * 2) * 0,15 + (2,1 * 8 + 1,6 * 3) * 0,20 + 63 * 1,8 * 0,20	m2	36,045	
				RAZEM	36,045
1.2		ROBOTY WZAMACNIAJĄCE			
4	wycena indywidualna	Wykucie bruzdy w ścianie z zaprawy wapiennej - pod elementy wzmocnień	m		
d.1.2		7,9 * 4 + 14,35 * 2 + 2,1 * 8 + 1,6 * 3	m	81,900	
				RAZEM	81,900
5	wycena indywidualna	Zaprawa wyrównująca cem. (sucha mieszanka) pod płaskownik i kątownik	m2		
d.1.2		(7,9 * 4 + 14,35 * 2 + 2,1 * 8 * 2 + 1,6 * 3 * 2) * 0,10	m2	10,350	
				RAZEM	10,350
6	wycena indywidualna	Montaż elementów wzmacniających nadproże - kątownik 60x60x6	kg		
d.1.2		2,1 * 8 + 1,6 * 3	kg	21,600	
				RAZEM	21,600
7	wycena indywidualna	Montaż kotwy M16x300 na żywicę epoksydowo-akrylową - mocowanie kątownika	szt		
d.1.2		11 * 2	szt	22	
				RAZEM	22
8	wycena indywidualna	Montaż płaskowników 80x6 wzmacniających mur	m		
d.1.2		7,9 * 4 + 14,35 * 2	m	60,300	
				RAZEM	60,300
9	wycena indywidualna	Montaż kotwy M16x300 na żywicę 2-składnikową	szt		
d.1.2		14 * 4 + 24 * 2	szt	104,000	
				RAZEM	104,000
10	wycena indywidualna	Montaż pręta śr. 8 mm - wzmocnienie murów	m		
d.1.2		63 * 1,9	m	119,700	
				RAZEM	119,700
11	wycena indywidualna	Wypełnienie spękań muru zaprawą cementową modyfikowaną	m		
d.1.2		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
12	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.1.2		9,40 * 2 + 9,90	m	28,700	
				RAZEM	28,700
13	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.1.2		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500
14	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja projektowana	szt.		
d.1.2		3	szt.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z rury dwuściennej izolowanej Ø125/Ø225, stal nierdzewna gr.0,6mm (nasada górna - 8 szt) z mocowaniem do ściany	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.1.2	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
17 d.1.2	KNR 2-02 1614-02	Daszek ochronny ciągły wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej - wejścia do budynków	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000