

ZADANIE 1

Żołguznik nr 8 do SIWZ

Wzmocnienie ścian zewnętrznych i wymiana rur wentylacyjnych OBMIAR 79

strona 1/2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wzmocnienie ścian			
1	KNR 4-01 d.1 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm-rysy na ścianach 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
2	KNR 4-01 d.1 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm-wzmocnienie ścian 68.5	m m	68.500	
				RAZEM	68.500
3	KNR 19-01 d.1 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej-rysy na ścianach 1.1	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
4	KNR 4-01 d.1 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belek stalowych 137	m m	137.000	
				RAZEM	137.000
5	KNR 0-25 d.1 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 30.7	m ² m ²	30.700	
				RAZEM	30.700
6	KNR 19-01 d.1 0327-04	Zamurowanie bruzd poziomych, pochylonych lub pionowych o przekroju 1/4 x 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
7	KNR 4-03 d.1 1009-04 z.o.3.1. 9901-6	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany dla osadzenia kołków rozporowych - budowie o wys.do 24 m 185	otw. otw.	185.000	
				RAZEM	185.000
8	KNR 4-03 d.1 1016-08 z.o.3.1. 9901-6	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 15 mm w ścianie - budowie o wys.do 24 m 185	szt. szt.	185.000	
				RAZEM	185.000
9	KNR 13-23 d.1 0206-10	Osadzenie belek stalowych 1.314	t t	1.314	
				RAZEM	1.314
10	KNR 2-02 d.1 0817-02 analogia	Osiatkowanie belek stalowych z obrzutką z tynku 20.55	m ² m ²	20.550	
				RAZEM	20.550
11	KNR 19-01 d.1 0310-21 analogia	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę 1-2 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 19-01 d.1 0312-04 analogia	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 2 cegły w murach z cegły gotyckiej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.1 analiza indywidualna	Koszty składowania, kruszenia i utylizacji gruzu 2	t t	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2- d.1 02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 1227.6	m ² m ²	1227.600	
				RAZEM	1227.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)	m-g		
				RAZEM	75.672
2		Wymiana przewodów wentylacyjnych			
17 d.2	kalk. własna kalk. własna	Wykonanie i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczkowej ocieplanej okrągłej o średnicy wewn 160 mm- w pozycji ujęć robocizną, sprzęt i materiał- wymiana 7 pionów na elewacji od strony podwórza- zgodnie z opinią kominiarską 16+10+10+17+10+13+10	m m		
				86.000	
				RAZEM	86.000
18 d.2	kalk. własna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Wojciech Chowański
Nr upr. bud. GP-KZ-7342/77/93