

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Łokietka 17-20 - szczyt kl. 17</b>					
<b>1</b>		<b>Rusztowania + roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1610-03 analogia	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m - (montaż + demontaż )	m2		
	Szczyt	12,3 * 14	m2	172,200	
				RAZEM	172,200
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)	m-g		
				RAZEM	65,963
3 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz. 1	m2	172,200	
				RAZEM	172,200
4 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz. 1	m2	172,200	
				RAZEM	172,200
<b>2</b>		<b>Naprawa tynku na elewacji</b>			
5 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie + zeszkrobanie tynku ( przyjęto 1,5 krotności robocizny z uwagi na konieczność zeszkrobania starego tynku) Krotność = 1,5	m2		
	Szczyt	12,3 * 13	m2	159,900	
				RAZEM	159,900
6 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - przyjęto dodatkowe wzmocnienie docieplenia poprzez kołkowanie ok. 20% powierzchni	szt.		
		(poz.5 * 4) * 0,2	szt.	127,920	
				RAZEM	127,920
7 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.5	m2	159,900	
				RAZEM	159,900
8 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.5	m2	159,900	
				RAZEM	159,900
9 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - wyrównanie ścian w-wą kleju (bez siatki)	m2		
		poz.5 * 0,4	m2	63,960	
				RAZEM	63,960
10 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.5	m2	159,900	
				RAZEM	159,900
11 d.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.5	m2	159,900	
				RAZEM	159,900
12 d.2	KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach - struktura baranek- ziarno 1,5 mm	m2		
		poz.5	m2	159,900	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	159,900
<b>3</b>		<b>Naprawa cokół</b>			
13 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	cokół	12,2 * 1	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
14 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.13	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
15 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	cokół	poz.13 * 0,2	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
16 d.3	TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewnętrzne kat. III o powierzchni do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wapienne lub cem.-wap.	m2		
		poz.15	m2	2,440	
				RAZEM	2,440
17 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.13	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
18 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - bez siatki	m2		
		poz.13	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
19 d.3	KNR-W 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - farba fasadowa silikonowa	m2		
		poz.13	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
<b>4</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
20 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.4	KNR 404 1101-0500	Wywóz - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp.ponad 1km Krotność = 5	m3		
		poz.22	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNR 404 1101-0200	Wywiezienie gruzu, śmieci, zdemontowanych elementów z placu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4		Utylizacja gruzu /opłata wysypiskowa/	m3		
		poz.22	m3	2,000	
				RAZEM	2,000