

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wzmocnienie fundamentów budynku biurowego "A"			
1	KNR-W 4-01 0212-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka utwardzenia betonowego z betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm	m ³		
		19.5*0.7*0.1	m ³	1.365	
				RAZEM	1.365
2	KNR-W 2-01 0212-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane minikoparką na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		19.5*1.25*0.7	m ³	17.063	
				RAZEM	17.063
3	kalkulacja d.1 indywidualna	Wiercenie w murze fundamentowym otworów fi. 1500mm dla osadzenia mikropali	m		
		28*0.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
4	kalkulacja d.1 indywidualna	Wbicie mikropali w grunt pod ławami fundamentowymi	m		
		28*5.0	m	140.000	
				RAZEM	140.000
5	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		19.5*0.7*1.00	m ³	13.650	
				RAZEM	13.650
6	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		19.5*0.7	m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
7	KNR 2-31 d.1 0308-03 0308-04 analogia	Odtworzenie nawierzchni betonowej - warstwa górna o grubości 10 cm	m ²		
		19.5*0.7	m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
2		Naprawa uszkodzeń ścian zewnętrznych budynku biurowego "A"			
8	NNRNKB d.2 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m	m ²		
		361	m ²	361.000	
				RAZEM	361.000
9	KNR-W 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach w miejscu zarysowań	m ²		
		(poz.10+poz.11)*0.5	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500
10	kalkulacja d.2 indywidualna	Wykonanie wieńców ścian za pomocą prętów fi10mm ze stali austenitycznej w technologii systemowej StatiCal	m		
		29.8*3+15.0+1.0*4	m	108.400	
				RAZEM	108.400
11	kalkulacja d.2 indywidualna	Wzmocnienie ścian za pomocą prętów fi. 10mm ze stali austenitycznej w technologii systemowej StatiCal	m		
		17.3*3+13.7*2+10.8*2+8.2*5.2*2+4.5+1.9{ściana wschodnia}+2.35*2+1.25+1.2*4+1.15{północna}+1.2*24{zachodnia}	m	166.600	
				RAZEM	166.600
12	KNR K-46 d.2 0914-02 - analogia	Naprawa zarysowań ścian - wypełnienie elastyczną zaprawą naprawczą - wyrównująca Kreisel 940 w miejscu zarysowań	m		
		0.7+1.3+2+2.1*5+0.5*3+2.5+2+5.8+1.5+1.0+2.5+1.5+1.0+0.35+9.7	m	43.850	
				RAZEM	43.850
13	KNR K-04 d.2 0101-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża do tynkowania - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.9	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500
14	KNR K-04 d.2 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.13	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie z suchej mieszanki - wykonanie na powierzchni do 5 m2 poz.9	m ² m ²	 137.500	 137.500
16 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:9,10,11,12,13,14,15)		RAZEM	
3		Naprawa uszkodzeń ścian zewnętrznych budynku biurowego "B"			
17 d.3	NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac KOMBI" o wysokości do 15 m 208	m ² m ²	 208.000	 208.000
18 d.3	KNR-W 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach w miejscu zarysowań (poz.19+poz.20)*0.5	m ² m ²	 59.125	 59.125
19 d.3	kalkulacja indywidualna	Wykonanie wieńców ścian za pomocą prętów fi10mm ze stali austenitycznej w technologii systemowej StatiCal 19.35*3+1.0*6	m m	 64.050	 64.050
20 d.3	kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie ścian za pomocą prętów fi. 10mm ze stali austenitycznej w technologii systemowej StatiCal 2.35*2+1.2*4{ściana szczytowa}+2.4*2+1.7*5+1.45*8+1.4*2+17*1.0{narożnik}	m m	 54.200	 54.200
21 d.3	KNR K-46 0914-02 - analogia	Naprawa zarysowań ścian - wypełnienie elastyczną zaprawą naprawczą - wyrównująca Kreisel 940 w miejscu zarysowań 2.5+2.02*2+1.5+3.3	m m	 11.340	 11.340
22 d.3	KNR K-04 0101-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża do tynkowania - oczyszczenie i zmycie poz.18	m ² m ²	 59.125	 59.125
23 d.3	KNR K-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.22	m ² m ²	 59.125	 59.125
24 d.3	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie z suchej mieszanki - wykonanie na powierzchni do 5 m2 poz.18	m ² m ²	 59.125	 59.125
25 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:18,19,21,22,23,24)		RAZEM	