

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Termomodernizacja budynku administracyjnego			
1.1		Schody zewnętrzne			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych na schodach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5,80*1,15+1,85*1,15+3,40*1,45+1,75*1,45	m ² m ²	 16,265	 16,265
				RAZEM	16,265
2 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- boków schodów 16,265	m ² m ²	 16,265	 16,265
				RAZEM	16,265
3 d.1.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poprzez dwukrotne poszpachlowanie zaprawą klejową Krotność = 2 16,265	m ² m ²	 16,265	 16,265
				RAZEM	16,265
4 d.1.1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm-boki schodów 16,265	m ² m ²	 16,265	 16,265
				RAZEM	16,265
1.2		Kominy ponad dachem			
5 d.1.2	KNR 4-01 0310-02	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (1,80*0,38)*2,00+2*(0,38*0,70*0,90)	m ³ m ³	 1,847	 1,847
				RAZEM	1,847
6 d.1.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą klinkierową (0,38+1,80)*2*2,00+2*(0,38+0,70)*2*0,90	m ² m ²	 12,608	 12,608
				RAZEM	12,608
7 d.1.2	KNR 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 21,00	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 7,00	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
9 d.1.2	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą (0,38+1,80)*2*0,40+2*(0,38+0,70)*2*0,40	m ² m ²	 3,472	 3,472
				RAZEM	3,472
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej kominów (0,38+1,80)*2*0,35+2*(0,38+0,70)*2*0,35	m ² m ²	 3,038	 3,038
				RAZEM	3,038
1.3		Naprawa obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych			
11 d.1.3	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki-oczyszczenie,naprawa,uzupełnienie brakujących elementów-przyjęto 20% Krotność = 0,2 48,00	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
12 d.1.3	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe-oczyszczenie,naprawa,uzupełnienie brakujących elementów-przyjęto 20% Krotność = 0,2 6*8,00	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
13 d.1.3	KNR 4-01 0530-05 analogia	Naprawa obróbek blacharskich pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm-oczyszczenie,naprawa,uzupełnienie brakujących elementów-przyjęto 40% Krotność = 0,4 0,25*48,00+0,25*10,50*2	m ² m ²	 17,250	 17,250
				RAZEM	17,250
1.4		Izolacja termiczna ścian zewnętrznych			
14 d.1.4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ((24,00*6,20)*2+(10,50*6,30)+(10,50*3,10))+(9,00+2,20+10,40+24,00)*1,30	m ² m ²	 455,580	 455,580
				RAZEM	455,580
15 d.1.4	KNR 4-01 0706-05 analogia	Uzupełnienie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach elewacji 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
16 d.1.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr 10cm ((24,00*6,20)*2+(10,50*6,30)+(10,50*3,10))+(9,00+2,20+10,40+24,00)*1,30	m ² m ²	 455,580	 455,580
				RAZEM	455,580
17 d.1.4	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża ((24,00*6,20)*2+(10,50*6,30)+(10,50*3,10))+(9,00+2,20+10,40+24,00)*1,30	m ² m ²	 455,580	 455,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach $((24,00*6,20)*2+(10,50*6,30)+(10,50*3,10))+(9,00+2,20+10,40+24,00)*1,30$	m ² m ²	RAZEM 455,580	455,580
19 d.1.4	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża $(24,00+10,50)*2$	m m	RAZEM 69,000	69,000
20 d.1.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem $2*6,20+2*3,10+4*1,30$	m m	RAZEM 23,800	23,800
21 d.1.4	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek 455,58	m ² m ²	RAZEM 455,580	455,580
22 d.1.4	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa- nia-ściany $(24,00*6,20)*2+(10,50*6,30)+(10,50*3,10)$	m ² m ²	RAZEM 396,300	396,300
23 d.1.4	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowa- nia-cokół $(9,00+2,20+10,40+24,00)*1,30$	m ² m ²	RAZEM 59,280	59,280
1.5	Rusztowania				
24 d.1.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 455,58	m ² m ²	RAZEM 455,580	455,580
1.6	Opaska odwodniająca wokół budynku				
25 d.1.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-ist- niająca opaska $(24,00+10,40)*1,10*0,10$	m ³ m ³	RAZEM 3,784	3,784
26 d.1.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęsz- czeniu $(24,00+10,40)*1,10$	m ² m ²	RAZEM 37,840	37,840
27 d.1.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(24,00+10,40)$	m m	RAZEM 34,400	34,400
28 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej $(24,00+10,40)*1,10$	m ² m ²	RAZEM 37,840	37,840
1.7	Instalacja odgromowa				
29 d.1.7	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na beto- nie 34	szt. szt.	RAZEM 34,000	34,000
30 d.1.7	KNR-W 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim $(24,00+10,40)*2$	m m	RAZEM 68,800	68,800
31 d.1.7	KNR-W 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złącz- ką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
32 d.1.7	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 14	szt. szt.	RAZEM 14,000	14,000
33 d.1.7	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 16,00	m m	RAZEM 16,000	16,000
34 d.1.7	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar. pomiar.	RAZEM 2,000	2,000
35 d.1.7	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar. pomiar.	RAZEM 2,000	2,000
1.8	Wywóz i utylizacja gruzu				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (5,80*1,15+1,85*1,15+3,40*1,45+1,75*1,45)*0,026+1,847+3,784	m ³		
			m ³	6,054	
				RAZEM	6,054
37 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 30 6,054	m ³		
			m ³	6,054	
				RAZEM	6,054