

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo - renowacyjne na "wieży" w budynku Coll. Minus
ADRES INWESTYCJI : ul. Wieniawskiego 3, Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. A.Mickiewicza
ADRES INWESTORA : ul. H.Wieniawskiego 1, Poznań

DATA OPRACOWANIA : 28.03.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowo - renowacyjne na "wieży" w budynku Coll. Minus			
1.1		Elementy zewnętrzne. Prace dekarские i konserwacyjne			
1 d.1.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wyłazu dachowego wraz z podstawą metalową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie elementów metalowych, blach	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0531-01 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z tytan -cynku	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych itp	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia wieża	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS 5,2 jednowarstwowe	m ²		
		3,14*3,1^2	m ²	30,175	
				RAZEM	30,175
9 d.1.1	KNR 4-01 0504-02	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiówki - nowa dachówka 10%	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
10 d.1.1	kalk. własna	Uszczelnienia połączeń na styku konstrukcja stalowa-papa. Masa dekaraska/uszczelniając, wysoko modyfikowana, zbrojona włóknami, o odporności na war. atmosferyczne(mróż odwilż,Uv)	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1.1	KNR K-06 0601-04 analogia	Montaż wyłazów dachowych - 1x0,8m na dachu płaskim, krytym papą. Konstrukcja wyłazu z dodatkowym kołnierzem uszczelniającym, gwarantującym odpowiednią termoizolację oraz ochronę przed dostawaniem się wody lub śniegu do wnętrza budynku. Rama aluminiowa z wiasowa z wypełnieniem PCV CIEPŁA.Pokryciem z poliwęglanu komorowego PC16 4-kom. Osprzęt do wyłazu dachowego – zamykany na klamkę z kluczem + dwie sprężyny gazowe (teleskopy) Wyłaz zabezpieczony sprężynami/blokadami (możliwość otwierania klapy i utrzymania jej w pozycji otwartej, rozwarcie min. 90st) Obudowa/wykończenie o podwyższonej odporności na gradobicie oraz uderzenia mechaniczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNR 7-12 0101-02 9901-1 z.o.3.3. analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sch	(0,8*0,33*24)*2	m ²	12,672	
		0,25*15*3+0,4*7*2	m ²	16,850	
	balustrada w	(2*3,14*0,02)*((3,8+0,2+2,4)*3+3)	m ²	2,788	
	balustrada	(2*3,14*0,02)*((15+1+1)*2+8)	m ²	5,275	
	maszt	2*3,14*0,1*10+4*(0,1+2*0,05)*2+0,2*0,2*4*2	m ²	8,200	
	belki p.,	5,7*2*(0,2*2+0,1*4) +0,5*0,5*4+13*0,6*0,2*2+2*0,1+2*2*0,15	m ²	14,040	
	schody				
				RAZEM	59,825
15	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji	m ²		
d.1.1	0201-03 9901-1 z.o.3.3. analogia	szkieletowych - w budowlach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych			
		poz.14	m ²	59,825	
				RAZEM	59,825
16	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi	m ²		
d.1.1	0209-03 z.o.3.3. analogia	konstrukcji szkieletowych - robota w pasach ochronnych. Farby do stali odporne na warunki atmosferyczne			
		poz.14	m ²	59,825	
				RAZEM	59,825
17		Wynajem podnośnika koszowego	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych, wzmocnienie konstrukcji	m		
d.1.1	1301-09 analogia	pod wyłaz dachowy			
		2+2	m	4,000	
		3	m	3,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych	m		
d.1.1	1301-03	prostych			
		4+1+5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		Elementy wewnętrzne. Pomieszczenie techniczne			
20	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, płyt pilśniowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2	m ²		
d.1.2	0105-04 analogia	m2 - okładzina pojedyncza			
		5,15*(1+0,3*2)	m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
21	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na	m ²		
d.1.2	0701-08 analogia	stropach, ścianach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów			
		o powierzchni odbicia do 5 m2			
		3,14*2,6^2	m ²	21,226	
		2,77*3	m ²	8,310	
				RAZEM	29,536
22	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i	m ²		
d.1.2	0803-06	podciągach			
		poz.21	m ²	29,536	
				RAZEM	29,536
23	KNR AT-40	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu pionowych	m ²		
d.1.2	0105-08	-naprawa powierzchni ścian			
		poz.21	m ²	29,536	
				RAZEM	29,536
24	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych/ pilśniowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5	m ²		
d.1.2	0103-05 analogia	m2 - okładzina podwójna			
		(3,27+0,8+1)*2,77	m ²	14,044	
				RAZEM	14,044
25	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.2	1204-08				
		3,14*2,6^2+2*3,14*2,6*2,77	m ²	66,455	
				RAZEM	66,455
26	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi typu Caparol starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.1.2	1204-02				
		poz.25	m ²	66,455	
				RAZEM	66,455
27	KNR AT-30	Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wysokości do 9,5 m	kol.		
d.1.2	0301-06				
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.2	0504-06				
		3,14*2,6^2	m ²	21,226	
				RAZEM	21,226
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	2611-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m ²	21,226	
				RAZEM	21,226
30 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.28	m ² m ²	 21,226	
				RAZEM	21,226
31 d.1.2	KNNR-W 3 1010-01 analogia	Malowanie konstrukcji betonowych lakierem i emalią chlorokauczukową - powierzchnie poziome poz.28	m ² m ²	 21,226	
				RAZEM	21,226
32 d.1.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż drewnianych listew cokołowych 2*3,14*2,6	m m	 16,328	
				RAZEM	16,328
33 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie gruzu i odpadów budowlanych poz.28*0,01+poz.24*0,05+poz.21*0,02	m ³ m ³	 1,505	
				RAZEM	1,505
34 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.33	m ³ m ³	 1,505	
				RAZEM	1,505