

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Collegium Europaeum Gniezno. Wymiana papy na dachu budynku dydaktycznego. Doszczelnienie pokrycia dachu budynku hali sportowej, z impregnacją drewnianej konstrukcji oraz wymianą spękanego przeszklenia ściany osłonowej.

ADRES INWESTYCJI : ul. Kostrzewskiego 5, 62-200 Gniezno

INWESTOR : Uniwersytet im. A.Mickiewicza

ADRES INWESTORA : ul. H.Wieniawskiego 1, Poznań

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 24.04.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana papy na dachu bud. dydaktycznego. Doszczelnienie pokrycia dachu bud. hali sportowej z impregnacją drewnianej konstrukcji oraz wymianą spękanego przeszklenia ściany osłonowej. Coll. Europaeum Gniezno.			
1.1					
d.1.1	kalk. własna	Przejrzenie poszycia dachu z blachy wraz z drobnymi naprawami pokrycia (uzupełnienie i/lub wymiana skorodowanych łączników blacha-blacha, łączników przy skrószalych uszczelkach, uszczelnienie miejsc uszkodzonych materiałem elastycznym odpornym na war. atm.) powierzchnia 860m2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów, kalenicy itp. z blachy nie nadającej się do użytku 30*1,1*(0,62) 13,17*(0,9)	m2 m2 m2	 20,460 11,853	
				RAZEM	32,313
d.1.1	KNR-W 2-02 0515-02 kalenica	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan -cynk 1*(30*1,1)<kalenica> 1*13,17<rejon wylazu dachowego>	m2 m2 m2	 33,000 13,170	
				RAZEM	46,170
d.1.1	kalk. własna	Uszczelnienie obróbki kalenicowej: blacha płaska-blacha trapezowa pianką. Od zewnątrz wykończenie uszczelniaczem dekarским, elastycznym. Stosować materiały o odpowiednim przeznaczeniu, odporne na warunki atmosferyczne - w tym temp. UV itp. 2*(30*1,1)	m m	 66,000	
				RAZEM	66,000
d.1.1	KNR-W 2-02 1017-01 analogia	Demontaż/Montaż opierzenia wokół wylazu dachowego, wraz z dociepleniem, uszczelnieniem ramy i podstawy wraz z opierzeniem o powierzchni do 1.0 m2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-01 1210-04	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 1*0,8	m2 m2	 0,800	
				RAZEM	0,800
d.1.1	KNR AT-30 0301-06	Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wysokości do 9,5 m 2	kol. kol.	 2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna wieży dachowej o konstrukcji drewnianej (drewna klejone) . Odporność ogniowa R30, NRO. System farb ogniochronnych typu Sika Pyroplast Wood T lub równoważny. 5,35*(4,46-3,38+0,4) 1,5*(4,8-4,2+0,4)*2*3 (2*(26,26*1,6-2*0,5*26,26/2*(0,8))+0,2*26,26*2)*4	m2 m2 m2 m2	 7,918 9,000 294,112	
				RAZEM	311,030
d.1.1	KNR 4-01 0523-09 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy. (konserwacja koryt odprowadzających wodę). Uszczelnienie/naprawa miejsc uszkodzonych. zabezpieczenie przed korozją. Każde łączenie blach dodatkowo doszczelnić. Całość przesmarować masą dekarską/uszczelniacz - materiał plastyczny bitumiczny, wysoko modyfikowany, zbrojony włóknami, (odporny na war. atmosferyczne, UV) (0,25+0,2+0,38)*(30*1,1)*2 30*(13,17*0,05*0,75)*2	m2 m2 m2	 54,780 29,633	
				RAZEM	84,413
d.1.1	KSNR 7 0801-02	Szklenie kwater ściany osłonowej w konstrukcji aluminiowej, szybami zespolonymi o pow.do 1.0 m2. "Szkło bezpieczne". szyba klasy P2, laminowana 44,2 8,4mm (w tym demontaż uszkodzonego szklenia) 1*0,8*2	m2 m2	 1,600	
				RAZEM	1,600
d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie gruzu i odpadów budowlanych poz.2*0,01	m3 m3	 0,323	
				RAZEM	0,323
d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.11	m3 m3	 0,323	
				RAZEM	0,323
1.2					
d.1.2	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną Papa nawierzchniowa, modyfikowana SBS 5,2mm. 21*25<pod centralą+otoczenie> 80 $((1,07*0,31+(1,07+0,31)*2)*22)+((1,2*3,2+(1,2+3,2)*2)*8)<st>$ 63*(0,5*0,1)<murek ogniowy>	m ² m ² m ² m ²	 525,000 80,000 169,137 3,150	
				RAZEM	777,287
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-01 klapy dymowe. Okapnik	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk (Klapy dymowe - okapnik) 0,25*4*(3*2,35)	m ² m ²	 7,050	
				RAZEM	7,050
16 d.1.2	KNR 4-01 0531-01 analogia opierzenie komina	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z tytan -cynku (0,67+0,1)*(1,61+0,1)*3<czapa>	m ² m ²	 3,950	
				RAZEM	3,950
17 d.1.2	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji stalowych wraz z zabezpieczeniem metalu przed korozją, warunkami atmosferycznymi (konstrukcja pod centralę) 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.1.2	kalk. własna	Uszczelnienia połączeń na styku konstrukcja stalowa-papa. Masa dekaraska/uszczelniacz, wysoko modyfikowana, zbrojona włóknami, o odporności na war. atmosferyczne(mróż odwilż,Uv) 0,2*0,25*100	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000