

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45261410-1 Izolowanie dachu
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO NR 1 W OB. PODCHORAŻYCH 38 W M.
WARSZAWA

ADRES INWESTYCJI : UL. PODCHORAŻYCH 38 WARSZAWA 00-463

INWESTOR : SŁUŻBA OCHRONY PAŃSTWA

ADRES INWESTORA : UL. PODCHORAŻYCH 38 00-463 WARSZAWA

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Birek (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Ocieplenie dachu - część A i B budynku oraz łącznik (Stropodach wentylowany)			
1	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład- dach	m ²		
d.1	0509-03		części wyższych budynku oraz części niższej	m ²	20.00	
			20			20.00
					RAZEM	20.00
2	KNR 4-01		Przebicie otworów w elementach z betonu o grubości do 10 cm - wy-	m ²		
d.1	0209-01		konanie otworów do aplikacji wełny	m ²		
	analogia		20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
3			Izolacje cieplne stropodachu wentylowanego z wełny mineralnej grau-	m ²		
d.1	wycena in-		gulowanej - grubość warstwy 28 cm. Min. lambda 0,041W/mK. Reakcja	m ²		
	dywidualna		na ogień A1. Gęstość pomiędzy 40-70 kg/m3. Metoda wdmuchiwania	m ²	948.48	
			wełny pod ciśnieniem			
			292.93+135.27+520.28			
					RAZEM	948.48
4	KNR 4-01		Zabetonowanie otworów w stropach przy głębokości do 10 cm	m ²		
d.1	0206-01		20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
5	KNR-W 2-		Kominy wentylacyjne z PCV śr 125 mm	szt.		
d.1	02 0533-01		10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
6	KNR-W 2-		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa podkładowa termoz-	m ²		
d.1	02 0504-01		grzewalna SBS min. 3 mm grubości, gramatura min. 200g/m2 - dach	m ²	20.00	
			na częściach wyższych budynku i na części niższej			
			20		RAZEM	20.00
7	KNR-W 2-		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa wierzchniego krycia	m ²		
d.1	02 0504-01		termozgrzewalna SBS min. 5 mm grubości, gramatura min. 250 g/m2,	m ²	20.00	
			powierzchnia gruboziarnista - dach na częściach wyższysz budynku i			
			na części niższej			
			20		RAZEM	20.00
2			Ocieplenie stropodachu - część nad salą konferencyjną			
8	KNR 4-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie	m		
d.2	0506-05		budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	16.00	
	z.o.3.1.		16		RAZEM	16.00
9	KNR 4-04		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie bu-	m		
d.2	0506-06		dynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	3.00	
	z.o.3.1.		3		RAZEM	3.00
10	KNR-W 4-		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.2	01 0545-08		itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	25.00	
			25		RAZEM	25.00
11	KNR 4-01		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad	m ³		
d.2	0310-02		0.5 m3	m ³	0.60	
			0.6		RAZEM	0.60
12	KNR 2-02		Tynki zewnętrzne zwykłe kominów	m ²		
d.2	0902-01		2	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową malowanie kominów	m ²		
d.2	02 1519-02		- kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²	2.00	
			2		RAZEM	2.00
14	KNR-W 4-		Odbicie tynków zewnętrznych - ścian sali konferencyjnej ponad da-	m ²		
d.2	01 0701-02		chem łącznika budynków A i B	m ²	10.00	
			10		RAZEM	10.00
15	KNR-W 4-		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie	m ²		
d.2	01 0303-02		otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.00	
			2		RAZEM	2.00
16	KNR-W 4-		Uzupełnienie tynków zewnętrznych - ścian sali konferencyjnej ponad	m ²		
d.2	01 0726-01		dachem łącznika budynków A i B	m ²	10.00	
			10		RAZEM	10.00
17	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto-	m ²		
d.2	2608-04		wanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			87.24	m ²	87.24	
					RAZEM	87.24
18	KNR 0-17 d.2 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Płyta styropianowa EPS gr. 15 cm współ. lambda 0,031 W/(m*K) 87.24	m ² m ²	 87.24	
					RAZEM	87.24
19	KNR 0-17 d.2 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Płyta styropianowa EPS 2 cm współ. lambda 0,031 W/(m*K) 5	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
20	KNR 0-17 d.2 2609-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
21	KNR 0-17 d.2 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników kątownikiem metalowym 50	m m	 50.00	
					RAZEM	50.00
22	KNR 0-17 d.2 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 87.24	m ² m ²	 87.24	
					RAZEM	87.24
23	KNR 0-17 d.2 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 5	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
24	KNR 0-17 d.2 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - druga warstwa kleju 89.24	m ² m ²	 89.24	
					RAZEM	89.24
25	KNR-W 2- d.2 02 0407-02		Przymocowanie krawędziaków 20x20 cm 0.04*30.64	m ³ drew. m ³ drew.	 1.23	
					RAZEM	1.23
26	KNR-W 2- d.2 02 1130-01		Przygotowanie podłoża pod ułożenie płyt styropianowych na stropie 146.62	m ² m ²	 146.62	
					RAZEM	146.62
27	KNR-W 2- d.2 02 0608-01 analogia		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na stropie - dachu części podwyższonej budynku (sala konferencyjna) - Płyty styropianowe gr. 20 cm EPS80 jednostronnie laminowane (styropapa), współczynnik przewodzenia ciepła 0,031. 140.32	m ² m ²	 140.32	
					RAZEM	140.32
28	KNR-W 2- d.2 02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa wierzchniego krycia termozgrzewalna SBS min. 5 mm grubości, gramatura min. 250 g/m ² , powierzchnia gruboziarnista - dach nad salą konferencyjną 146.62	m ² m ²	 146.62	
					RAZEM	146.62
29	KNR 2-02 d.2 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy 0.32*15.45	m ² m ²	 4.94	
					RAZEM	4.94
30	KNR 2-02 d.2 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy 0.93*15.45	m ² m ²	 14.37	
					RAZEM	14.37
31	KNR-W 2- d.2 02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wiatrownica (9.49*2)*1	m ² m ²	 18.98	
					RAZEM	18.98
32	KNR-W 2- d.2 02 0519-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
33	KNR-W 2- d.2 02 0526-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	m	3.00	
					RAZEM	3.00
34 d.2			Odtworzenie instalacji odgromowej	m		
			140	m	140.00	
					RAZEM	140.00
35 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02		Transport i utylizacja odpadów budowlanych	m ³		
			5	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00
36 d.2	KNR-W 2- 02 1603-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
37 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,29,30)			