
PRZEDMIAR REMONT DACHU BUDYNKU BIUROWEGO

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK BIUROWY
ADRES INWESTYCJI : ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań
INWESTOR : Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań
BRANŻA : Branża budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Drojecki

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DACH BUDYNEKU BIUROWEGO "A"				0,00
2	DACH BUDYNEKU BIUROWEGO "B"				0,00
3	DACH BUDYNEKU BIUROWEGO "E"				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT DACHU BUDYNKU BIUROWEGO								
1 DACH BUDYNKU BIUROWEGO "A"								
1 d. 1 1	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym obmiar = 175m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525r-g/m	r-g	9,1875	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
2 d. 1 1	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie obmiar = 350szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1155r-g/szt.	r-g	40,4250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
3 d. 1 1	kalk. własna	Wyrównanie wgłębień i pęknięć na starym pokryciu z papy obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/m ²	r-g	14,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
4 d. 1 1	kalk. własna	Demontaż komina blaszanego obmiar = 4kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/kpl	r-g	12,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
5 d. 1 1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków na kominach obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,64r-g/m ²	r-g	12,8000	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	1,0000	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
6 d. 1 1	kalk. własna	ZABEZPIECZENIE OTWORÓW PO DEMONTAŻU KOMINÓW BL., WYRÓWNANIE STYROPAPĄ POZIOMÓW obmiar = 4kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/kpl	r-g	16,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ZABEZPIECZENIE OTWORÓW PO DEMONTAŻU KOMINÓW BL., WYRÓWNANIE STYROPAPĄ POZIOMÓW 1kpl/kpl	kpl	4,0000	0,000		0,00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
7 d. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 110m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	16,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
8 d. 1	kalk. własna	Wywównanie wgłębień i pęknięć na istniejącej papie obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- M -- Wywównanie wgłębień i pęknięć na istniejącej papie 1m ² /m ²	m ²	20,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
9 d. 1	KNR 2-02 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm - MONTAŻ KOMINKÓW DYFUZYJNYCH, ODPOWIEDZIE ISTNIEJĄCEJ WARSTWY STYROPAPY obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,7913r-g/szt.	r-g	23,9565	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kominiek wentylacyjny do pap zgrzewanych 1kpl/szt.	kpl	5,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0103m-g/szt.	m-g	0,0515	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
10 d. 1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy Krotność = 2 obmiar = 541m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0733*2=0,1466r-g/m ²	r-g	79,3106	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3*2=0,6kg/m ²	kg	324,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy (0,0009+0,0012=0,0021)*2=0,0042m-g/m ²	m-g	2,2722	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
11 d. 1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 541m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3036r-g/m ²	r-g	164,2476	0,000	0,00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa asfaltowa wierzchniego krycia 1,18m ² /m ²	m ²	638,3800	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,6kg/m ²	kg	865,6000	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,4kg/m ²	kg	216,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	4,3280	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	4,3280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
12 d. 0301-02 1	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - czyszczenie pasa podrynnowego obmiar = 52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	11,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
13 d. 1513-07 1	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.ponad 0.5 m2 - pas podrynnowy obmiar = 52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7964r-g/m ²	r-g	41,4128	0,000	0,00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa 0,357dm ³ /m ²	dm ³	18,5640	0,000		0,00	
3*		farba poliwinylowa do gruntowania 0,252dm ³ /m ²	dm ³	13,1040	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0708dm ³ /m ²	dm ³	3,6816	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,4167ark/m ²	ark	21,6684	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0364	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
14 d. 2601-06 1	KNR-W 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi kominów - styropian z 1 warstwą siatki obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,05r-g/m ²	r-g	41,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa klejąca 8,75kg/m ²	kg	175,0000	0,000		0,00	
3*		plyty styropianowe 3cm 1,03m ² /m ²	m ²	20,6000	0,000		0,00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ²	m ²	32,8600	0,000		0,00	
5*		wyprawa elewacyjna 7,27kg/m ²	kg	145,4000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0294m-g/m ²	m-g	0,5880	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0221m-g/m ²	m-g	0,4420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
15 d. 02 1	KNR 3 0607-	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą szwedzką bez przetarcia tynku obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m ²	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,168dm ³ /m ²	dm ³	3,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
16 d. 1513-07 1	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.ponad 0.5 m2 - elementy metalowe kominów obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7964r-g/m ²	r-g	6,3712	0,000	0,00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa 0,357dm ³ /m ²	dm ³	2,8560	0,000		0,00	
3*		farba poliwinylowa do gruntowania 0,252dm ³ /m ²	dm ³	2,0160	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0708dm ³ /m ²	dm ³	0,5664	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,4167ark/m ²	ark	3,3336	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
17 d. 0201-10 1	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m	r-g	7,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003m ³ /m	m ³	0,0450	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07kg/m	kg	1,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d. 1	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów obmiar = 0,3m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,63r-g/m³	r-g	0,1890	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1m³/m³	m³	0,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m³	m-g	0,0240	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,007m-g/m³	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
19 d. 1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obmiar = 175m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,651r-g/m	r-g	113,9250	0,000	0,00		
2*		-- M -- rynna ocynkowana powlekana 15cm 1,02m/m	m	178,5000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,021kg/m	kg	3,6750	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynk powlekany 2kpl/m	kpl	350,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035m-g/m	m-g	0,6125	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,002m-g/m	m-g	0,3500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DACH BUDYNKU BIUROWEGO "A"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	DACH BUDYNKU BIUROWEGO "B"							
20 d. 2	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym obmiar = 85m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525r-g/m	r-g	4,4625	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
21 d. 2		Demontaż paneli fotowoltaicznych obmiar = 1kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
22 d. 2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie obmiar = 170szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1155r-g/szt.	r-g	19,6350	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
23 d. 2	kalk. własna	Wyrównanie wgłębień i pęknięć na starym pokryciu z papy obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/m ²	r-g	14,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
24 d. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy Krotność = 2 obmiar = 393m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0733*2=0,1466r-g/m ²	r-g	57,6138	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3*2=0,6kg/m ²	kg	235,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy (0,0009+0,0012=0,0021)*2=0,0042m-g/m ²	m-g	1,6506	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
25 d. 2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 393m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3036r-g/m ²	r-g	119,3148	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa asfaltowa wierzchniego krycia 1,18m ² /m ²	m ²	463,7400	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,6kg/m ²	kg	628,8000	0,000		0,00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gaz propan-butan 0,4kg/m ²	kg	157,2000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	3,1440	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	3,1440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
26 d. 05 2	KSNR 3 0503-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal. występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	5,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa asfaltowa wierzchniego krycia 1,18m ² /m ²	m ²	9,4400	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5kg/m ²	kg	4,0000	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,4kg/m ²	kg	3,2000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0,02m-g/m ²	m-g	0,1600	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
27 d. 0506-02 2	KNR 2-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy w kol. antracyt obmiar = 6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437r-g/m ²	r-g	11,6622	0,000	0,00		
2*		-- M -- obróbki z blachy w kolorze antracyt 1,1m ² /m ²	m ²	6,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0069m-g/m ²	m-g	0,0414	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
28 d. 2		Montaż paneli fotowoltaicznych obmiar = 1kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
29 d. 2	KNKRB 5 0805-03	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar obmiar = 1pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1,26r-g/pomiar.	r-g	1,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
30 d. 2	KNKRB 5 0805-04	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar obmiar = 8pomiar. -- R -- robocizna 0,56r-g/pomiar.	po- miar. r-g					
1*				4,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DACH BUDYNEKU BIUROWEGO "B"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	DACH BUDYNEKU BIUROWEGO "E"							
31 d. 3	kalk. własna	Wyrównanie wgłębień i pęknięć na starym pokryciu z papy obmiar = 25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/m ²	r-g	17,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
32 d. 3	KSNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal. występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) obmiar = 75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	51,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa asfaltowa wierzchniego krycia 1,18m ² /m ²	m ²	88,5000	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5kg/m ²	kg	37,5000	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,4kg/m ²	kg	30,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0,02m-g/m ²	m-g	1,5000	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	1,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
33 d. 3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy w kol. antracyt obmiar = 30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437r-g/m ²	r-g	58,3110	0,000	0,00		
2*		-- M -- obróbki z blachy w kolorze antracyt 1,1m ² /m ²	m ²	33,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0069m-g/m ²	m-g	0,2070	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
34 d. 3		Uszczelnienie nóg reklamy obmiar = 21szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000

DACH BUDYNEKU BIUROWEGO "E"

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DACHU BUDYNKU BIUROWEGO					
1	DACH BUDYNKU BIUROWEGO "A"				
d.1	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 175	m		
			m	175,000	
				RAZEM	175,000
d.1	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 350	szt.		
			szt.	350,000	
				RAZEM	350,000
d.1	kalk. własna	Wyrównanie wgłębień i pęknięć na starym pokryciu z papy 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	kalk. własna	Demontaż komina blaszanego 4	kpl		
			kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków na kominach 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	kalk. własna	ZABEZPIECZENIE OTWORÓW PO DEMONTAŻU KOMINÓW BL., WYRÓWNIANIE STYROPAŁ POZIOMÓW 4	kpl		
			kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 110	m		
			m	110,000	
				RAZEM	110,000
d.1	kalk. własna	Wyrównanie wgłębień i pęknięć na istniejącej papie 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	KNR 2-02 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm - MONTAŻ KOMINKÓW DYFUZYJNYCH, ODPOWIEDZIENIE ISTNIEJĄCEJ WARSTWY STYROPA-PY 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - dwie warstwy Krotność = 2 541	m ²		
			m ²	541,000	
				RAZEM	541,000
d.1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 541	m ²		
			m ²	541,000	
				RAZEM	541,000
d.1	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - czyszczenie pasa podrynnowego 52	m ²		
			m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
d.1	KNR 2-02 1513-07	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow. ponad 0.5 m ² - pas podrynnowy 52	m ²		
			m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
d.1	KNR-W 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi kominów - styropian z 1 warstwą siatki 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	KNR 3 0607-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą szwedzką bez przetarcia tynku 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	KNR 2-02 1513-07	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow. ponad 0.5 m ² -elementy metalowe kominów 8	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
19 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powle- kanej 175	m m	 175,000	
				RAZEM	175,000
2 DACH BUDYNKU BIUROWEGO "B"					
20 d.2	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
21 d.2		Demontaż paneli fotowoltaicznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 170	szt. szt.	 170,000	
				RAZEM	170,000
23 d.2	kalk. własna	Wyrównanie wgłębień i pęknięć na starym pokryciu z papy	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy Krotność = 2 393	m ² m ²	 393,000	
				RAZEM	393,000
25 d.2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		393	m ²	393,000	
				RAZEM	393,000
26 d.2	KSNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy w kol. antracyt	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2		Montaż paneli fotowoltaicznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNKRB 5 0805-03	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	pomiar . pomiar .	 1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNKRB 5 0805-04	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar	pomiar . pomiar .	 8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
3 DACH BUDYNKU BIUROWEGO "E"					
31 d.3	kalk. własna	Wyrównanie wgłębień i pęknięć na starym pokryciu z papy	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
32 d.3	KSNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) 75	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
33 d.3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy w kol. antracyt	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.3		Uszczelnienie nóg reklamy	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,3000		0,3000	0,00	0,00
2.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0450		0,0450	0,00	0,00
3.	emalia poliwinylowa	dm ³	21,4200		21,4200	0,00	-0,00
4.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	15,1200		15,1200	0,00	-0,00
5.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3,3600		3,3600	0,00	0,00
6.	gaz propan-butan	kg	406,8000		406,8000	0,00	0,00
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0500		1,0500	0,00	0,00
8.	Kominek wentylacyjny do pap zgrzewanych	kpl	5,0000		5,0000	0,00	0,00
9.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1 494,4000		1 494,4000	0,00	-0,00
10.	masa klejąca	kg	175,0000		175,0000	0,00	0,00
11.	obróbki z blachy w kolorze antracyt	m ²	39,6000		39,6000	0,00	0,00
12.	papa asfaltowa wierzchniego krycia	m ²	1 200,0600		1 200,0600	0,00	-0,00
13.	papier ścierny	ark	25,0020		25,0020	0,00	-0,00
14.	plyty styropianowe 3cm	m ²	20,6000		20,6000	0,00	0,00
15.	rozcieńczalnik	dm ³	4,2480		4,2480	0,00	0,00
16.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	601,9000		601,9000	0,00	-0,00
17.	rynna ocynkowana powlekana 15cm	m	178,5000		178,5000	0,00	0,00
18.	siatka z włókna szklanego	m ²	32,8600		32,8600	0,00	0,00
19.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3,6750		3,6750	0,00	0,00
20.	uchwyty do rynien dachowych ocynk powlekany	kpl	350,0000		350,0000	0,00	0,00
21.	wyprawa elewacyjna	kg	145,4000		145,4000	0,00	0,00
22.	Wywównanie wgłębień i pęknięć na istniejącej papie	m ²	20,0000		20,0000	0,00	0,00
23.	ZABEZPIECZENIE OTWORÓW PO DEMONTAŻU KOMINÓW BL., WYRÓWNANIE STYROPAPĄ POZIOMÓW	kpl	4,0000		4,0000	0,00	0,00
24.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,2000	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	11,7367	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	2,7145	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,0021	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	8,4100	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	0,0240	0,00	-0,00
7.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	1,0000	0,00	0,00
8.	żuraw okienny	m-g	1,6600	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł