

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE CZĘŚCI ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I REMONT DACHU BUDYNKU BIUROWEGO
ADRES INWESTYCJI : 08-110 Siedlce ul. Pułaskiego 19/21
INWESTOR : URZĄD STATYSTYCZNY W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA : ul. 1 Sierpnia 21 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Dach			
1	KNR 4-01		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		22.40	m	22.400	
					RAZEM	22.400
2	KNR 4-01		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		4.35*3	m	13.050	
					RAZEM	13.050
3	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05		8.30*2+3.30	m	19.900	
					RAZEM	19.900
4	KNR 4-01		Rozbiórka obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08		0.50*3.30*2 22.40*(0.25+0.30+2*0.25)	m ² m ² m ²	3.300 23.520	
					RAZEM	26.820
5	KNR 4-01		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02		21.80*3.25	m ²	70.850	
					RAZEM	70.850
6	KNR 4-01		Przedłużenie krokwi na dolnej połąci dachu-analogia	m		
d.1	0412-02		1.55*30	m	46.500	
					RAZEM	46.500
7	KNR 2-02		Deski podrynnowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0409-06		2*22.40*0.25*0.04	m ³	0.448	
					RAZEM	0.448
8	KNR-W 2-		Łączenie połąci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie 16-24cm- łąty i kontr łąty	m ²		
d.1	02 0410-03		poz.5*2	m ²	141.700	
					RAZEM	141.700
9	KNR K-05		Mocowanie na krokwiach folii dachowej membrany dachowej	m ²		
d.1	0103-01		poz.5	m ²	70.850	
					RAZEM	70.850
10	KNR-W 2-		Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej	m ²		
d.1	02 0511-01		poz.5	m ²	70.850	
					RAZEM	70.850
11	KNR K-05		Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm	m		
d.1	0501-03		poz.1	m	22.400	
					RAZEM	22.400
12	KNR K-05		Montaż denek w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1	0501-07		2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNR K-05		Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1	0501-06		3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
14	KNR K-05		Montaż rur spustowych o średnicy 150 wcześniej zdemontowanych	m		
d.1	0502-02		poz.3	m	19.900	
					RAZEM	19.900
15	KNR K-05		Montaż rur spustowych o średnicy 100 mm w systemie odwodnieniowym	m		
d.1	0502-02		4.35*3	m	13.050	
					RAZEM	13.050
16	KNR K-05		Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1	0502-03		3*3	szt	9.000	
					RAZEM	9.000
17	NNRNKB 6		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m ²		
d.1	0541-01		22.40*0.25*2	m ²	11.200	
					RAZEM	11.200
18	NNRNKB 6		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
d.1	0541-02		22.40*0.35	m ²	7.840	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przy brandmurach brandmury z wierzchu		3.2*0.35*2 3.20*0.70*2	m ² m ²	2.240 4.480	
					RAZEM	14.560
19	KNR 4-01 d.1 0322-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w kminach 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
20	KNR 2-02 d.1 0607-01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 2.70*21.80	m ² m ²	58.860	
					RAZEM	58.860
21	KNR 2-02 d.1 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej gr 10 cm układanymi na sucho - jedna warstwa- 0,038W/m*K 6.20*7.70	m ² m ²	47.740	
					RAZEM	47.740
22	KNR 2-02 d.1 0613-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej gr.10 cm układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 0,038W/m*K Krotność = 1.5 poz.21	m ² m ²	47.740	
					RAZEM	47.740
2			Elewacja			
23	KNR AT-05 d.2 1652-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 3,07m i wysokości do 15m 22.40*8.0	m ² m ²	179.200	
					RAZEM	179.200
24	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,40,41,42,43)			
25	KNR 4-01 d.2 0419-03		Wykonanie pomostów wzmacniających pod rusztowania na dachu spadzistym - analogia 12	szt. szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
26	KNR K- d.2 29r09 0101-01		Oczyszczenie i zmycie podłoża -poz.27 22.40*7.90	m ² m ²	-34.870 176.960	
					RAZEM	142.090
27	KNR-W 2- d.2 02 0923-01		Ostony okien folią polietylenową 0.87*1.67*24	m ² m ²	34.870	
					RAZEM	34.870
28	KNR K-09 d.2 0103-01		Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian oszacowano na 15% powierzchni ścian poz.26*0.15	m ² m ²	21.314	
					RAZEM	21.314
29	KNR K- d.2 29r09 0101-02		Gruntowanie wzmacniające podłoże poz.26	m ² m ²	142.090	
					RAZEM	142.090
30	KNR 19-01 d.2 0819-07		Wykonanie - naprawa profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 40cm - analogia 22.40	m m	22.400	
					RAZEM	22.400
31	KNR K- d.2 29r09 0101-06		Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 5m ² - otynkowanie cokołów poz.28	m ² m ²	21.314	
					RAZEM	21.314
32	KNR 0-23 d.2 2613-01		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 12cm; wsp. 0,038w/Km poz.29+2*0.12*7.80	m ² m ²	143.962	
					RAZEM	143.962
33	KNR 0-23 d.2 2613-02		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży; wsp. 0,038w/Km (0.90+2*1.70)*24*0.25	m ² m ²	25.800	
					RAZEM	25.800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 0-23 d.2 2615-10		Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.33/0.25 (0.51+1.60)*2	m m m	103.200 4.220	
					RAZEM	107.420
35	KNR K-08 d.2 0102-04		Przymocowanie dyblami do podłoża płyt z wełny przy ociepleniu metodą lekką mokrą (poz.32)*6	szt szt	863.772	
					RAZEM	863.772
36	KNR K-08 d.2 0102-05		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą poz.32	m ² m ²	143.962	
					RAZEM	143.962
37	KNR K-08 d.2 0102-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokrą poz.33	m ² m ²	25.800	
					RAZEM	25.800
38	KNR K-29 d.2 0110-06 ponizej dachu		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża poz.32+poz.33 -21.80*1.30	m ² m ² m ²	169.762 -28.340	
					RAZEM	141.422
39	KNR K- d.2 29r09 0110-01 ponizej dachu		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian poz.32+poz.33 -21.80*1.30	m ² m ² m ²	169.762 -28.340	
					RAZEM	141.422
40	KNR 2-02 d.2 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 24*0,25*0.90+0.60*0.25	m ² m ²	5.550	
					RAZEM	5.550
41	KNR 4-01 d.2 0535-08		Rozbiórka obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku 0.90*0.25*24 (4.40+0.80)*0.40*2	m ² m ² m ²	5.400 4.160	
					RAZEM	9.560
42	NNRNKB 6 d.2 0541-02 parapety		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 24*0.95*0.35 0.65*0.35 (4.40+0.80)*0.60*2	m ² m ² m ² m ²	7.980 0.228 6.240	
					RAZEM	14.448
43	KNR 4-01 d.2 0322-03		Obsadzenie narożników zabezpieczających na zakończeniach parapetów stalowych 24*2	szt szt	48.000	
					RAZEM	48.000
3			ODGROMÓWKA- DWA PIONY			
44	KNR-W 4- d.3 03 1139-08 z.o.3.1. 9901-11		Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 2*(12.70+3.20)	m m	31.800	
					RAZEM	31.800
45	KNR-W 5- d.3 08 0601-15 z.o. 9901-5		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących - roboty w budowlach o wysokości 4-12 m - ANALOGIA 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
46	KNR-W 5- d.3 08 0606-01 z.o. 9901-5		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - roboty w budowlach o wysokości 4-12 m 142.5	m m	142.500	
					RAZEM	142.500
47	KNR-W 5- d.3 08 0618-02 z.o. 9901-5		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych - roboty w budowlach o wysokości 4-12 m 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 5-d.3 08 0618-03 z.o. 9901-5		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.3 0601-04		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych poz.44	m m	31.800	
					RAZEM	31.800
50	KNR-W 5-d.3 08 0618-03 z.o. 9901-5		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
51	KNR-W 5-d.3 08 0607-17		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - bednarka do 120 mm ² 2*2.5	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
52	KNR 4-03 d.3 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
					RAZEM	1.000
53	KNR 4-03 d.3 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej 5	po- miar. po- miar.	5.000	
					RAZEM	5.000
54	KNR 4-03 d.3 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	po- miar. po- miar.	2.000	
					RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	wyd.III 1999
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	wyd.V 2003
5	wyd.III 2012
6	1996
7	wyd.V 1995
8	wyd.I 2001
9	wyd.I 2009
10	wyd.I 2005
11	wyd.I 1996-97
12	IGM wyd.I 1999
13	wyd.I 2004
14	WACETOB wyd.I 1997
15	WACETOB wyd.III 2003
16	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
17	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996

