
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262690-4 Remont starych budynków
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45261400-8 Pokrywanie
45261410-1 Izolowanie dachu
45261420-4 Uszczelnianie dachu
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku Najwyższej Izby Kontroli Delegatury w Olsztynie
ADRES INWESTYCJI : 10-165 Olsztyn, ul. Artyleryjska 3e, działka bud. nr 1/105 obręb 31
INWESTOR : NIK Delegatura w Olsztynie
ADRES INWESTORA : 10-165 Olsztyn ul. Artyleryjska 3e
BRANŻA : budowlano-remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marzena Sulewska
DATA OPRACOWANIA : październik 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu budynku NIK Delegatura w Olsztynie					
1		Budynek Delegatury NIK Olsztyn			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-03 d.1. 1140-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
		29.30	m	29.30	
				RAZEM	29.30
2	KNR 4-01 d.1. 0430-09 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		3.60+9.80+3.20	m	16.60	
				RAZEM	16.60
3	KNR 4-01 d.1. 0508-03 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
4	KNR 4-01 d.1. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		3.50+6.80+9.20*2+11.50+15.30	m	155.50	
				RAZEM	155.50
5	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7.00*8	m	56.00	
				RAZEM	56.00
6	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.30*(3.5+6.80+9.20*2+11.50+15.30)	m ²	16.65	
		0.40*[(2.10+0.40)*2*3+(1.10+0.60)*2*2+(0.80+0.60)*2*3+(0.60+0.40)*2*2]	m ²	13.68	
		0.40*4.60*4	m ²	7.36	
				RAZEM	37.69
7	KNR 4-01 d.1. 0430-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
8	KNR 4-01 d.1. 0430-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m ²		
		poz.7	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
9	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1 z.sz. 2.4. 9910-03 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - na-chylenie połaci ponad 85 do 120 % - membrana	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
10	KNR 19-01 d.1. 1019-01 1	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	NNRNKB d.1. 202 1027-01 1	Demontaż kołnierzy uszczelniających okna połaciowe	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
12	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km	m ³		
		700*0.03	m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
13	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.12	m ³		
			m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
14	kalk. własna d.1. 1	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
1.2		Prace naprawcze			
15 d.1. 0508-04 2	KNR 4-01	Oczyszczenie dachówek	szt.		
		poz.3*11	szt.	7700.00	
				RAZEM	7700.00
16 d.1. 0508-05 2	KNR 4-01	Oczyszczenie gąsiorów	szt.		
		(18.4+7.30+14.90+11.50*2)*5	szt.	318.00	
				RAZEM	318.00
17 d.1. 0541-08 2	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
18 d.1. 202 1027-01 2	NNRNKB	Montaż kołnieży uszczelniających okna połaciowe - materiał po demontażu	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
19 d.1. 0414-02 2	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		25%*700	m ²	175.00	
				RAZEM	175.00
20 d.1. 0631-01 2	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza konstrukcji drewnianej więźby dachowej	m ²		
		<deskowanie> 700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
21 d.1. 0501-01 2 z.sz. 5.1. 9908	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %.	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
22 d.1. 0104-03 2	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
23 d.1. 0410-04 2	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
24 d.1. 0501-06 2	KNR 19-01	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką - dachówka z demontażu	m ²		
		700-poz.25	m ²	665.00	
				RAZEM	665.00
25 d.1. 0501-06 2	KNR 19-01	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką	m ²		
		5%*700	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
26 d.1. 0104-04 2	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - bez materiału	szt.		
		(3.60+9.80+3.20)/0.88	szt.	18.86	
				RAZEM	18.86
27 d.1. 1016-07 2	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1. 0104-01 2	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		18.4+7.30+14.90+11.50*2	m	63.60	
				RAZEM	63.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory	m		
d.1.	0104-02				
2		poz.28	m	63.60	
				RAZEM	63.60
30	KNR 19-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
d.1.	0584-02				
2		(3.50+6.80+9.20*2+111.50+15.30)*0.40	m ²	62.20	
				RAZEM	62.20
31	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej - rynny z demontażu	m		
d.1.	0582-02				
2		3.50+6.80+9.20*2+111.50+15.30	m	155.50	
				RAZEM	155.50
32	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej - rury spustowe z demontażu	m		
d.1.	0583-01				
2		7*8.00	m	56.00	
				RAZEM	56.00
33	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
d.1.	0516-02				
2		0.40*[(2.10+0.40)*2*3+(1.10+0.60)*2*2+(0.80+0.60)*2*3+(0.60+0.40)*2*2] 0.40*4.60*4	m ² m ²	13.68 7.36	
				RAZEM	21.04
34	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
d.1.	0604-05				
2		29.30	m	29.30	
				RAZEM	29.30
35	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.	0618-01				
2		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
36	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-03				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-04				
2		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
38	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
2		35.54*7.30*2+15.50*7.30*2	m ²	745.18	
				RAZEM	745.18
39	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37)			
2	z.sz.5.15				