
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU NAD LABORATORIUM NR 053 W BUDYNKU GŁÓWNYM NR 2 AKADEMII MORS-
KIEJ W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, dz. nr 7, obręb 29, jedn. ew. Szczecin Śródmieście
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie,
ADRES INWESTORA : ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe	0,00
2	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali	0,00
3	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	0,00
4	Roboty elewacyjne	0,00
5	Roboty malarskie	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieciarnia						
1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	ST - 01	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		dach stromy	4,7*2*14,13	m ²	132,82	
					RAZEM	132,82
2	ST - 01	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d.1			poz.1	m ²	132,82	
					RAZEM	132,82
3	ST - 01	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1			Krotność = 2	m ²	132,82	
			poz.1			
					RAZEM	132,82
4	ST - 01	KNR-W 4-01 0441-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²		
d.1			poz.1	m ²	132,82	
					RAZEM	132,82
5	ST - 01	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m ²		
d.1			poz.1	m ²	132,82	
					RAZEM	132,82
6	ST - 01	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1			0,45*53,4+0,4*[16,5*2+1,72*2]	m ²	38,61	
					RAZEM	38,61
7	ST - 01	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 20 kg - demontaż	t		
d.1		z.o.7.	8,34*6*19,03/1000	t	0,95	
		IPN100	10,6*6*19,03/1000	t	1,21	
		C100				
					RAZEM	2,16
8	ST - 01	KNR 4-04 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm	szt.		
d.1			10*6	szt.	60,00	
					RAZEM	60,00
9	ST - 01	KNR 4-04 0811-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 80-100 mm	szt.		
d.1			10*6	szt.	60,00	
					RAZEM	60,00
10	ST - 01	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1		stropodach	2,45*7,67*2	m ²	37,58	
					RAZEM	37,58
11	ST - 01	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1		stropodach	Krotność = 3	m ²	37,58	
			2,45*7,67*2			
					RAZEM	37,58
12	ST - 01	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1		koryta	14,13*0,32*0,15*2	m ³	1,36	
					RAZEM	1,36
13	ST - 01	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu rozbiórkowego	m ³		
d.1			poz.1*0,007+poz.2*0,005+poz.3*0,025+poz.4*0,025*25%+poz.5*0,008+poz.6*0,007+poz.10*0,005+poz.11*0,005*3+poz.12	m ³	9,19	
					RAZEM	9,19
14	ST - 01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1		1103-05	poz.13	m ³	9,19	
					RAZEM	9,19
15	ST - 01	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej	kg		
d.1			poz.7*1000	kg	2 160,00	
					RAZEM	2 160,00
16	ST - 01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1		1107-04	poz.7	t	2,16	
					RAZEM	2,16

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali			
17 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0101-02 z.o.3.2. istniejąca konstrukcja	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 14,75*4+22,55*2	m ² m ²	 104,10	
					RAZEM	104,10
18 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0105-02 z.o.3.3.	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych poz.17	m ² m ²	 104,10	
					RAZEM	104,10
19 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0207-02 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.17	m ² m ²	 104,10	
					RAZEM	104,10
20 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0215-02 z.o.3.3.	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych poz.17	m ² m ²	 104,10	
					RAZEM	104,10
21 d.2	ST - 02	KNR-W 2-05 0208-05 poz 1 poz 1.1 poz 1.2 M1 poz 2.1-3 poz 3	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon - nowa konstrukcja 1431,77/1000 125,08/1000 126,5/1000 [32,47+3,25+3,25]/1000 232,75/1000 97,63/1000	t t t t t t	 1,43 0,13 0,13 0,04 0,23 0,10	
					RAZEM	2,06
22 d.2	ST - 02	KNR DC-03 0105-02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych M12 [5,62+5,74+13,33]/0,5	szt. szt.	 49	
					RAZEM	49
23 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0102-01 nowa konstrukcja	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.25	m ² m ²	 71,30	
					RAZEM	71,30
24 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.25	m ² m ²	 71,30	
					RAZEM	71,30
25 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0207-01 poz1 poz1.1 poz 1.2 M1 poz 2.1-3 poz 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych 48,46 4,26 4,3 1,02+0,1+0,1 9,8 3,26	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48,46 4,26 4,30 1,22 9,80 3,26	
					RAZEM	71,30
26 d.2	ST - 04	KNR-W 7-12 0215-01 poz1 poz1.1 poz 1.2 M1 poz 2.1-3 poz 3	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych 48,46 4,26 4,3 1,02+0,1+0,1 9,8 3,26	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48,46 4,26 4,30 1,22 9,80 3,26	
					RAZEM	71,30
3		45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
27 d.3	ST - 03	KNR-W 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 10 cm wraz z systemowymi obróbkami dekarскими 4,72*2*[14,13+0,15*2]	m ² m ²	 136,22	
					RAZEM	136,22
28 d.3	ST - 03	KNR-W 2-05 1004-01 analogia	Montaż systemowych koryt z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 8 cm 14,13*2	m m	 28,26	
					RAZEM	28,26

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	ST - 03	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej poz.30	m ² m ²	 35,62	
					RAZEM	35,62
30 d.3	ST - 03	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80 poziome na wierzchu konstrukcji śr. gr. 25-36 cm 2,45*7,27*2	m ² m ²	 35,62	
					RAZEM	35,62
31 d.3	ST - 03	NNRNKB 202 0534- 01 analogia dach płaski koryta wywiniecie	Krycie dachów - membrana dachowa gr. 1,5mm z welonem poz.30 0,4*19,03*2 0,3*poz.32	m ² m ² m ²	 35,62 15,22 21,76	
					RAZEM	72,60
32 d.3	ST - 03	KNR-W 2- 02 1125-04 analogia wywiniecie	Montaż aluminiowych listew dociskowych z uszczelnieniem - rozwiązanie systemowe 58,0+7,27*2	m m	 72,54	
					RAZEM	72,54
4		45443000-4	Roboty elewacyjne			
33 d.4	ST - 05	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 13,92*2	m ² m ²	 27,84	
					RAZEM	27,84
5		45442100-8	Roboty malarskie			
34 d.5	ST - 04	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.35+poz.36	m ² m ²	 13,38	
					RAZEM	13,38
35 d.5	ST - 04	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 14,13*0,3*2	m ² m ²	 8,48	
					RAZEM	8,48
36 d.5	ST - 04	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,45*0,5*4	m ² m ²	 4,90	
					RAZEM	4,90