

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu budynku Nr 1 wraz z wymianą obróbek blacharskich
ADRES INWESTYCJI : 51-147 Wrocław ul. Czajkowskiego 109
INWESTOR : Akademia Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki
ADRES INWESTORA : 51-147 Wrocław ul. Czajkowskiego 109
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Machoń
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Ryszard Machoń
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2020 r.



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01 d.1 0504-08 kalk. własna	Demontaż gąsiorów dachowych. Przyjęto współczynnik 0,7 do R z tytułu odzysku gąsiorów dachowych 101,82	m przel. gąsior. m przel. gąsior.	101,820	
				RAZEM	101,820
2	KNR 4-01 d.1 0535-03 kalk. własna	Demontaż ław kominisrakich 98,3	m m	98,300	
				RAZEM	98,300
3	KNR 4-01 d.1 0535-03 kalk. własna	Demontaż stopni kominarskich. 58*0,3	m m	17,400	
				RAZEM	17,400
4	KNR 4-01 d.1 0535-03 kalk. własna	Demontaż płotków śniegowych 163,38	m m	163,380	
				RAZEM	163,380
5	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie. Rozbiórka z 90 % odzyskiem dachówki. 1161,60	m ² m ²	1 161,600	
				RAZEM	1 161,600
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Obróbki okapników okien lukarn. 36	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Demontaż obróbek blacharskich trzonów kominowych i wylazów dachowych 62,31	m ² m ²	62,310	
				RAZEM	62,310
8	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku. Pas nadrynnowy - demontaż ze 100 % odzyskiem 35,94	m ² m ²	35,940	
				RAZEM	35,940
2	45453000-7	Roboty pokrywcze - odtworzeniowe			
9	KNR 4-01 d.2 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie lat ponad 16 cm 1161,60*0,10	m ² m ²	116,160	
				RAZEM	116,160
10	KNR 0-15II d.2 0517-01 analogia	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii. Wymiana folii dachowej - przyjęto 10 % powierzchni połaci dachu. 1161,60*0,10	m ² m ²	116,160	
				RAZEM	116,160
11	KNR-W 2-02 d.2 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo- tyta-nowej. Montaż pasa nadrynnowego z blachy z odzysku 35,94	m ² m ²	35,940	
				RAZEM	35,940
12	KNR-W 2-02 d.2 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. Obróbki blacharskie trzonów kominowych z nowej blachy cynkwo - tytanowej gr 0,7 mm. 99,38	m ² m ²	99,380	
				RAZEM	99,380
13	KNR-W 2-02 d.2 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. Obróbki blacharskie boków lukarn z nowj blachy cynkowo- tytanowej gr 0,7 mm. 56,11	m ² m ²	56,110	
				RAZEM	56,110
14	KNR-W 2-02 d.2 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej. Montaż podwaliny drewnianej z tarcicy nasyconej pod obróbkę okapu lukarn. (2,3*0,3)*20	m ² m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
15	KNR-W 2-02 d.2 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku Obróbka blacharska okapnika lukarny z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,7 mm. 36	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-15II d.2 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami. Przyjęto współczynnik 0,5 do R. Przyjęto 10 % nowej dachówki. 1161,6	m ²		
			m ²	1 161,600	
				RAZEM	1 161,600
17	KNR 0-15II d.2 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej. Przyjęto 10 % nowych gąsiorów. 101,82	m		
			m	101,820	
				RAZEM	101,820
18	KNR-W 4-01 d.2 0424-01 z. sz.2.2. 99087 kalk. własna	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich - materiały z rozbiórki 98,3	m		
			m	98,300	
				RAZEM	98,300
19	KNR-W 4-01 d.2 0424-02 z. sz.2.2. 99087 kalk. własna	Uzupełnienie pochyłych stopni kominiarskich - materiały z rozbiórki 58*0,3	m		
			m	17,400	
				RAZEM	17,400
20	KNR-W 4-01 d.2 0424-01 z. sz.2.2. 99087 kalk. własna	Uzupełnienie poziomych płotków przeciwniegowych - materiały z rozbiórki 163,38	m		
			m	163,380	
				RAZEM	163,380
21	KNR-W 4-01 d.2 0523-09 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym. Doszczelnienie nasad wentylacyjnych 53	m		
			m	53,000	
				RAZEM	53,000
22	KNR-W 2-02 d.2 0616-02 analogia	Doszczelnienie nasad wentylacyjnych. 53	m		
			m	53,000	
				RAZEM	53,000
3		Rusztowania zewnętrzne			
23	KNR AT-05 d.3 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m $((64,11+17,58)*2)*12,4$	m ²		
			m ²	2 025,912	
				RAZEM	2 025,912
24	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,11,12,13,15)			
4		Instalacja odgromowa			
25	KNR 4-03 d.4 0708-02 analogia	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy i pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym: - przewody instalacji odgromowej naprężone poziome na dachu = 460 m, - przewody odprowadzające instalacji odgromowej naprężone pionowe = 240 m 460+240	m		
			m	700,000	
				RAZEM	700,000
26	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar.		
			miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-03 d.4 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 15	miar.		
			miar.	15,000	
				RAZEM	15,000