

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261910-6 Naprawa dachów
45261420-4 Uszczelnianie dachu
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Bud.68 REMONT POKRYCIA DACHOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 1 C kompleks 6077
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 4198
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ,ul. Żwirki i Wigury 1C
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek SUSZYŃSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Penczo RIZOW
Wojciech SZTYKIEL
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261910-6	REMONT DACHU Bud.68 K-6077			
1	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m ²		
d.1	0528-01	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA poz.4*85%	m ²	1587.89	
				RAZEM	1587.89
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na czapkach kominów	m ²		
d.1	0722-03	analogia			
		0.75*0.54+0.40*0.55+0.55*1.20+1.45*0.5*2+0.47*0.72*5+0.5*0.5*2+1.25*0.55*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome czapek kominów- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-01	analogia			
		0.75*0.54+0.40*0.55+0.55*1.20+1.45*0.5*2+0.47*0.72*5+0.5*0.5*2+1.25*0.55*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
4	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m ²		
d.1	0503-01	[<dach niższy>23.92*12.84-<świetliki>1.0*1.0*5] <sala kinowa>25.20*15.80 <dach niższy od zach.>8.82*20.55+<od płn i pld.>21.74*8.28*2-<szyb windy>2.08*2.50 <dach nad kasynem od wsch.>3.35*13.37+5.10*12.66+21.5*13.37 <łącznie>14.5*10-2.70*4.6+<przy świetliku>[4.6+2.70*2]*0.50 <dach nad wentylatornią>11.80*8.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	302.13 398.16 536.07 396.81 137.58 97.35	
				RAZEM	1868.10
5	KNR 4-04	Wywóz i utylizacja papy poprzez składowanie	t		
d.1	1104-02				
	1104-03	wycena indywidualna			
		0.15	t	0.15	
				RAZEM	0.15
6	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń	m ²		
d.1	0533-03	<pas attyka dach niższy - łącznik>0.50*14.50 <pas attyka dach niższy - nad kasynem>0.50*13.50*2 <pas attyka dach wyższy- wentylatornia>0.50*2*8.25+(11.80+2.50*2)*0.50 <obróbka attyki sala kinowa>16.10*2*0.50+25.20*0.50*2	m ² m ² m ² m ²	7.25 13.50 16.65 41.30	
				RAZEM	78.70
7	KNR 2-02	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwyty i odgromników w dachach krytych nie-błachą z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0506-05	18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
8	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.1	0519-04				
	z.sz.2.3.				
	9909-01/3	<sala kinowa>[3.0*2+1.6*2]*0.60+<rygle-słupy>0.5*0.5*4*8+<spusty dachowe>1.0*4 <dach wyższy od wsch.>[1.25+0.5]*2*0.5*2+0.55*0.5*2+[1.5+0.6]*2*0.5*5+<wyłaz>1.20*0.5*4 <szyb windowy>[2.20*2+2.60]*0.7+<dach nad kuchnią komin>[0.7*2+0.50*2]*0.5*4+[0.5*2+1.45*2]*0.5*3+0.5*0.50*4*2+0.9*0.5*4+0.8*0.4*4*2	m ² m ² m ²	17.52 16.95 21.91	
				RAZEM	56.38
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03				
	analogia	12.80*0.60	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
10	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.1	0518-01	<sala kinowa-wywietrzaki>3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.1	0518-03	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
12	KNR-W 2-02	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
d.1	0534-06	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - obróbki blacharskie na gzymsach i attykach.	m ²		
d.1	0204-01	<pas attyka dach niższy - łącznik>0.50*14.50 <pas attyka dach niższy - nad kasynem>0.50*13.50*2 <pas attyka dach wyższy- wentylatornia>0.50*2*8.25+(11.80+2.50*2)*0.50	m ² m ² m ²	7.25 13.50 16.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obróbka attyki sala kinowa>16.10*2*0.50+25.20*0.50*2	m ²	41.30	
				RAZEM	78.70
14	KNR 7-12 d.1 0204-02 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - w budowlach na wys. 8-15 m	m ²		
		<konstrukcja pod centrale wentyl.>25+<światlik łącznika>15+<wywietrzaki>9	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
2	45261420-4	MONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH I OSŁON ALUMINIOWYCH PRZY RYNNACH NA ELEWACJI			
15	KNR-W 4-01 d.2 0537-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm-montaż pasa nadrynnowego 25.00*0.25	m ²		
			m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
16	KNNR 7 d.2 0507-04	Naprawa i montaż listew osłaniających aluminiowych (system HUNTER DOUGLAS) przy rynnach i na elewacji	m		
		3.5*9+13.4*2+14.5*2+5.50*2+(2.0+2.50)*2+5.10*4+9.0*4+15*2	m	193.70	
				RAZEM	193.70
17	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		10	kol.	10.00	
				RAZEM	10.00
18	KNR 2-02 d.2 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		8	kol.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 2-02 d.2 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		6	kol.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 4-01 d.2 0528-06 wycena indywidualna	Naprawa rynien PCV bez zdejmowania przez sprawdzenie,uszczelnienie pęknięć i oczyszczenie	m		
		21*2+12+37*2+5+14	m	147.00	
				RAZEM	147.00
3	45453100-8	NAPRAWA I KONSERWACJA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
21	KNNR 9 d.3 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
22	KNR 4-03 d.3 0702-07	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00