


PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu remontu pokrycia dachowego, wymianę rynien i rur spustowych oraz instalacji odgromowej dachu budynku nr 120.
INWESTOR : Akademia Wojsk Lądowych im. gen. Tadeusza Kościuszki
ADRES INWESTORA : Wrocław ul. Czajkowskiego 109
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *Henryk Zukiewicz* Henryk Zukiewicz (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2020 r. 

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03		m ²	779,940	
	prawa połać	18,57*42	m ²	320,997	
	lewa połać	8,78*36,56	m ²	62,310	
	2 daszki w atrium	3,35*9,3*2			
				RAZEM	1 163,247
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-07		m	130,000	
	lewa połać	42+3+7+37+7+3+2*9,5+3*4	m	130,000	
	prawa połać	42+2*19+42+2*4			
				RAZEM	260,000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m	102,700	
	atrium	42,15+42,15+9,2+9,2			
				RAZEM	102,700
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	40,000	
	atrium	10*4			
				RAZEM	40,000
5	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03		m ²	1 163,247	
		poz.1			
				RAZEM	1 163,247
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13		m ³	102,202	
		poz.1*0,01+poz.5*0,075+poz.3*3,14*0,09*0,09+poz.4*3,14*0,075*0,075+poz.2*3,14*0,003*0,003			
				RAZEM	102,202
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-16		m ³	102,202	
		poz.6			
				RAZEM	102,202
		Mnożnik przedmiaru		*6	613,212
2		Montaż			
8	KNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową z papy dostarczonej przez inwestora - papa termozgrzewalna PYE PV250 S52 - dostawa inwestorska	m ²		
d.2	0507-01		m ²	1 163,247	
		poz.1			
				RAZEM	1 163,247
9	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0510-05		m	40,000	
		poz.4			
				RAZEM	40,000
10	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0508-04		m	102,700	
		poz.3			
				RAZEM	102,700
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej: pas nadrynnowy, listwa na ogniomurze itd	m ²		
d.2	0506-01		m ²	41,666	
		102,7 * 0,25 + 133,26 * 0,12			
				RAZEM	41,666
12	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych i pionowych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
d.2	0604-03		m	260,000	
	analogia	poz.2			
				RAZEM	260,000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.2	0803-01		m ²	116,325	
		poz.1*0,10			
				RAZEM	116,325