

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa nadana zamówienia przez zamawiającego: **Wykonanie płaszcza ochronnego na zaizolowanych kanałach wentylacji mechanicznej, które znajdują się na budynku dydaktycznym nr 113 w Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu ul. Czajkowskiego 109 , 51-147 Wrocław.**
2. Adres inwestycji: **Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław na działce 2/5, AM – 15 obręb Karłowice.**
3. Nazwa i kody CPV:
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45350000-5 Instalacje mechaniczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
4. Nazwa zamawiającego: **Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.**

Imiona i nazwiska osób opracowujących program:

Marek Hejduk	MAREK HEJDUK Uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót budowlanych w zakresie instalacji sanitarnych: Nr ewid. 563/89/UW
--------------	---

Wydział Infrastruktury AWL

Data opracowania lipiec 2020 rok

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	str. 1
SPIS TREŚCI	str. 2
1.INFORMACJA OGÓLNA	str. 3
1.1 Przedmiot zamówienia	str. 3
1.2 Dane charakterystyczne obiektu	str. 3
1.3 Informacja techniczna	str. 3
1.4 Okres realizacji usługi	str. 3
2.OPIS PRZEDMIOTU USŁUGI	str. 3
2.1 Zakres zamówienia	str. 4



1. Informacje ogólne

1.1 Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- wykonanie płaszcza ochronnego na izolacji przewodów instalacji wentylacji mechanicznej w części południowej budynku dydaktycznego nr 113 Akademii Wojsk Lądowych imienia Generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu przy ul. Piotra Czajkowskiego 109.

1.2. Dane charakterystyczne budynku:

- *budynek dydaktyczny:*
- kubatura brutto - 68 067,00 m³,
- powierzchnia netto - 13 465,00 m²,
- powierzchnia zabudowy - 3 970,00 m²,
- wysokość maksymalna - 26,15m,

1.3. Infrastruktura techniczna:

Budynek wyposażony jest w instalację: wentylacyjno-klimatyzacyjną, elektryczną, teletechniczną, wodną, kanalizacyjną i ciepłowniczą.

Obiekt znajduje się na terenie kompleksu koszarowego.

1.4. Okres realizacji zamówienia:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami umownymi.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Na podstawie postępowania przetargowego oraz poniższego zakresu zamówienia należy wykonać płaszczyz ochronny z blachy ocynkowanej na kanałach A1 wentylacji mechanicznej dwóch central nawiewano/wywiewnych VBW.

W zakres zamówienia wchodzi:

- demontaż istniejącej uszkodzonej izolacji z wełny mineralnej – ok. 60 m²
- usunięcie elementów izolacji z powierzchni kanałów 40% pow. – ok.24 m²
- montaż nowej izolacji o grubości 80 mm – ok.60 m²
- montaż płaszcza ochronnego z blachy OC ≠ 0,6 mm – ok. 60 m²
- wywiezienie odpadów z demontażu i utylizacja – ok. 3,0 m³

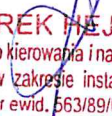
Zakres zamówienia:

2.1. Zakresie zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie – wymiana uszkodzonej izolacji cieplnej przewodów wentylacyjnych/kanalów A1 wykonanych z blachy O.C/i montaż płaszcza ochronnego z blachy ocynkowanej \neq 0.6 mm. Izolacja cieplna została zniszczona i nie spełnia wymagań izolacji cieplnej przewodów wentylacyjnych wg WT 2009. Należy wykonać dokumentację powykonawczą w zakresie wbudowanych materiałów.

Opracował:

1. Marek Hejduk tel.262 658 046 email : marek.hejduk@awl.edu.pl


MAREK HEJDUK
Uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót
budowlanych w zakresie instalacji sanitarnych
Nr ewid. 563/89/UW

KARTA ROZLICZEŃ ZA MEDIA

Naliczenie obciążeń za media zużyte w trakcie realizacji robót budowlanych zgodnie z umową nr

Wykonawca:

w okresie od

..... do – to jest dni

a) woda – cele sanitarne kol. 2,3,4,5 oraz cele technologiczne kol. 6.

L.p.	Ilość pracowników w [osób]	Norma/osobę [m ³]	Ilość dni [dni]	Zużycie (kol.2 x kol.3 x kol.4) [m ³]	Cele technologiczne [m ³]	Razem (kol.5+kol.6) [m ³]	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
Razem:								

b) ścieki – cele sanitarne kol. 2,3,4,5 oraz cele technologiczne kol. 6.

L.p.	Ilość pracowników w [osób]	Norma/osobę [m ³]	Ilość dni [dni]	Zużycie (kol.2 x kol.3 x kol.4) [m ³]	Cele technologiczne [m ³]	Razem (kol.5+kol.6) [m ³]	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
Razem:								

b) energia elektryczna – cele technologiczne.

L.p.	Nazwa urządzenia	Moc urządzenia [kW]	Czas użytkowania [godz.]	Zużycie [kWh]	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
4.						
Razem:						

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

Wykonawca

.....