

Przedmiar robót

Remont dachu i przebudowa instalacji klimatyzacji w budynku Herbarium Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Sienkiewicza 5 we Wrocławiu

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont**

Lokalizacja: **Działka nr 2 w obrębie Plac Grunwaldzki, AR_27 50-335 Wrocław, ul. Sienkiewicza 5**

Kod CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe**
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261910-6 Naprawa dachów
45261320-3 Kładzenie rynien
45312310-3 Ochrona odgromowa
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45223220-4 Roboty zadaszeniowe
45442100-8 Roboty malarskie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor: **Uniwersytet Wrocławski, pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław, nr identyfikacyjny NIP 896-000-54-08**

PRZEDMIAR					
Remont dachu i przebudowa instalacji klimatyzacji w budynku Herbarium Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Sienkiewicza 5 we Wrocławiu					
Numer	Kod poz przedmiaru	Nr STWIOR	Nazwa	Jm	Ilość
1	1	1	2	3	4
			Remont dachu i przebudowa instalacji klimatyzacji w budynku Herbarium Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Sienkiewicza 5 we Wrocławiu		1,00
1	1	1	Roboty budowlane		1,00
1.1	1.1	SST 1.0	Remont - Rozbiórki i demontaże		1,00
1.1.1	1.1.1	SST 1.0	Demontaże		1,00
1.1.1.1	1.1.1.1	SST 1.0	Demontaż istniejących wywiewek kanalizacyjnych - Analogia	szt	4,00
1.1.1.2	1.1.1.2	SST 1.0	Demontaż wpustów dachowych - analogia (R= 0,200, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2,00
1.1.1.3	1.1.1.3	SST 1.0	Demontaż obudowy ścian osłonowych z płyt warstwowych - analogia (R= 0,300, M= 1,000, S= 0,300) ściany : $2,30 \times (4,00 \times 2 + 1,60 \times 2) = 25,76$ dach : $1,60 \times 4,00 = 6,40$	m2	32,16
1.1.1.4	1.1.1.4	SST 1.0	Demontaż okładziny ścian z piaskowca - analogia ścianka kolankowa : $81,05 \times 0,47 = 38,09$ ściana elewacyjna : $22,00 \times 3,30 = 72,60$	m2	110,69
1.1.1.5	1.1.1.5	SST 1.0	Demontaż pokrycia z dachówki ceramicznej z przygotowaniem jej do ponownego montażu - analogia (R= 0,500, M= 1,000, S= 1,000) P4 : $1,15 \times 22,00 = 25,30$	m2	25,30
1.1.2	1.1.2	SST 1.0	Rozbiórka		1,00
1.1.2.1	1.1.2.1	SST 1.0	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, z zaprawy cementowej (na potrzeby kosztorysu przyjęto 30m2 usunięcie istniejącego tynku w miejscach korozji i zawilgocenia stropów) $30 = 30,00$	m2	30,00
1.1.2.2	1.1.2.2	SST 1.0	Zerwanie posadzki cementowej wiaty $1,60 \times 4,00 = 6,40$	m2	6,40
1.1.2.3	1.1.2.3	SST 1.0	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie - skucie wylewki betonowej wiaty $1,60 \times 4,00 \times 0,08 = 0,51$	m3	0,51
1.1.2.4	1.1.2.4	SST 1.0	Rozebranie warstwy dociskowej z otoczków - analogia P4 : $1,15 \times 22,00 = 25,30$ P1 : $18,88 \times 22,00 = 415,36$ minus P3 : $-3,90 \times 1,45 = -5,66$	m2	435,00
1.1.2.5	1.1.2.5	SST 1.0	Roboty rozbiórkowe warstwy włókny - analogia (R= 0,200, M= 1,000, S= 1,000) P4 : $1,15 \times 22,00 = 25,30$ P1 : $18,88 \times 22,00 = 415,36$ minus P3 : $-3,90 \times 1,45 = -5,66$	m2	435,00
1.1.2.6	1.1.2.6	SST 1.0	Rozbiórka pokrycia membrany dachowej, 1 warstwa. Analogia P4 : $1,15 \times 22,00 = 25,30$ P1 : $18,88 \times 22,00 = 415,36$ minus P3 : $-3,90 \times 1,45 = -5,66$	m2	435,00
1.1.2.7	1.1.2.7	SST 1.0	Rozebranie izolacji termicznej z wełny mineralnej - analogia P4 : $1,15 \times 22,00 = 25,30$ P1 : $18,88 \times 22,00 = 415,36$ P4 : $1,50 \times 22,00 = 33,00$	m2	473,66
1.1.2.8	1.1.2.8	SST 1.0	Roboty rozbiórkowe warstwy paroizolacji - analogia (R= 0,200, M= 1,000, S= 1,000) P4 : $1,15 \times 22,00 = 25,30$ P1 : $18,88 \times 22,00 = 415,36$ P4 : $1,50 \times 22,00 = 33,00$	m2	473,66
1.1.2.9	1.1.2.9	SST 1.0	Roboty rozbiórkowe warstwy wiatroizolacji - analogia (R= 0,200, M= 1,000, S= 1,000) P1 : $1,50 \times 22,00 = 33,00$	m2	33,00
1.1.2.10	1.1.2.10	SST 1.0	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu P1 : $1,50 \times 22,00 = 33,00$	m2	33,00

1.1.2.11	1.1.2.11	SST 1.0	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,70*22,00=15,40 1,45*22,00=31,90 daszki : 4,40*0,30*3=3,96	m2	51,26
1.1.2.12	1.1.2.12	SST 1.0	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku 2*22,00=44,00	m	44,00
1.1.2.13	1.1.2.13	SST 1.0	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku 3,35*2=6,70	m	6,70
1.2	1.2	SST 6.0	Remont - Roboty wykończeniowe		1,00
1.2.1	1.2.1	SST 6.0	Posadzka		1,00
1.2.1.1	1.2.1.1	SST 6.0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro wiata : 1,60*4,00=6,40	m2	6,40
1.2.1.2	1.2.1.2	SST 6.0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 6.40=6,40	m2	6,40
1.2.1.3	1.2.1.3	SST 6.0	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 20 mm - analogia wiata : 1,60*4,00=6,40	m2	6,40
1.2.2	1.2.2	SST 6.0	Strop		1,00
1.2.2.1	1.2.2.1	SST 6.0	Odgryzanie od spodu metodą natrysku, powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych o powierzchni, do 5 m2, 2-krotnie 30,00=30,00	m2	30,00
1.2.2.2	1.2.2.2	SST 6.0	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III 30,00=30,00	m2	30,00
1.2.2.3	1.2.2.3	SST 6.0	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 30,00=30,00	m2	30,00
1.2.2.4	1.2.2.4	SST 6.0	Gruntowanie podłoża przed malowaniem. Analogia 30,00=30,00	m2	30,00
1.2.2.5	1.2.2.5	SST 6.0	Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, ściany, farby lateksowo - akrylowe 30,00=30,00	m2	30,00
1.3	1.3	SST 4.0	Remont - Renowacja okładzin z piaskowca		1,00
1.3.1	1.3.1	SST 4.0	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni płyt z piaskowca - analogia ścianka kolankowa : 81,05*0,47=38,09 ściana elewacyjna : 22,00*3,30=72,60	m2	110,69
1.3.2	1.3.2	SST 4.0	Impregnacja elewacji, metoda natryskowa, okładzina z piaskowca, 2-krotnie ścianka kolankowa : 81,05*0,47=38,09 ściana elewacyjna : 22,00*3,30=72,60	m2	110,69
1.3.3	1.3.3	SST 4.0	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 4 cm, (płyty z piaskowca z demontażu) ścianka kolankowa : 81,05*0,47=38,09 ściana elewacyjna : 22,00*3,30=72,60	m2	110,69