

	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI „PRONIL”
	91-212 ŁÓDŹ ul. Wersalska 47/75 pok. 704 tel/fax: 042 640 63 85 e-mail: pronil@wp.pl

Tytuł pracy projektowej :

PROJEKT BUDOWLANY OCIEPLENIA DACHU PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt :

**BUDYNEK „F” URZĘDU MIASTA ŁODZI
PRZY ULICY PIOTRKOWSKIEJ 104 W ŁODZI**

Nazwa i adres inwestora :

**Urząd Miasta Łodzi
ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź**

Nr archiwalny :

627/K

Kod PCV:

**45200000-9 45261000-4
45260000-7**

Data :

03.2009

My niżej podpisani oświadczamy, że będąc autorami niniejszego Projektu Budowlanego sporządziliśmy go zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Branża:

Budowlana

Imię i Nazwisko:

Jerzy Borkiewicz

Podpis:



**45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
BUDYNEK F**

Zamówienie:
Lokalizacja: OCIEPLENIE DACHU BUDYNKU F URZEDU MIASTA ŁODZI PRZY UL PIOTRKOWSKIEJ 104 W ŁODZI
Zamawiający: ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI UL.PIOTRKOWSKA 104
URZĄD MIASTA ŁODZI ŁÓDŹ UL.PIOTRKOWSKA 104
Data przedmiaru: 2009-03-21
Identyfikator kosztorysu: 0

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2009-03-21 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
3	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

**45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
BUDYNEK F**

Identyfikator kosztorysu: 0

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2009-03-21 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
		2 ROBOTY MONTAŻOWE

**45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
BUDYNEK F**

Identyfikator kosztorysu: 0

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2009-03-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
10	KNR 4-03 1140-8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, przewód - linka 56,80+17,30+40,0+14,10+30,80+41,0+14 8,90+12,0+12,0+13,0+8,9*6+8,50*2 9,50*2+13,0+4,0+3,50+8,0+1,0*10	m	387,80
			214,00
			116,30
			57,50
			387,80
20	KNR 4-02 234-9 Demontaż wywiewek dachowych /analogia/ 19+13	szt	32,00
			32,00
30	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 3,50	m2	3,50
			3,50
40	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 56,80+17,30+40,10+14,50+31,50+2,0	m	162,20
			162,20
50	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 19,50*5+1,50	m	99,00
			99,00
60	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 11,50*0,30+8,20*0,15+6,50*0,15+12,50*0,15+162,20*0,40	m2	72,41
			72,41
70	KNR 13-12 1701-1 Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko 3,50*0,02*1,5 162,20*1,95*0,001 99*2,59*0,001 72,41*5,53*0,001	t	1,09
			0,11
			0,32
			0,26
			0,40
			1,09
80	KNR 13-12 1701-2 Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - za każde rozpoczęte 0.5 km pow.1 km [S=38] jw 1,09	t	1,09
			1,09
90u	1-1 opłata za składowanie odpadów na wysypisku jw 1,09	t	1,09
			1,09

2 ROBOTY MONTAŻOWE

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 4-01 414-11 wykonanie okapu dachowego szer 70 cm 200	m	200,00
110	KNR 2-22 602-3 [R=0,955] Podsufitki z desek gr.40mm podbicie od spodu uszkodzonego dachu 20	m2	20,00
120	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie 285	m	285,00
130	KNR 4-01 310-1 Przymurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 0,42*0,96*0,50 0,42*0,85*0,50 0,42*0,68*0,50 0,42*1,60*0,50 0,86	m3	0,86
140	KNR 4-01 735-4 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach dachów płaskich, uzupełnienie tynków kat.III 9	m2	9,00
150	KNR 4-01 631-1 Impregnacja elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków preparatami solnymi 1251,83*2 konstr85 2 503,66 85,00 2 588,66	m2	2 588,66
160	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (11+162,20)*0,40 162,20*0,50 0,05*0,95 69,28 81,10 0,05 150,43	m2	150,43
170	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (8,20+12,50+6,50)*0,15 4,08	m2	4,08
180	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm 162,20	m	162,20
190	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm 19,50*5+1,50 99,00	m	99,00
200	KNR 4-01 1212-24 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rynien i rur spustowych 162,20+99 261,20	m	261,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	KNR 2-02 613-1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco	m2	1 246,50
	1246,50	1 246,50	
220	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2613-1 mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami mechanicznymi	szt	5 007,32
	1251,83*4	5 007,32	
230	KNNR 3 503-2 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej, oraz papy wierzchniego pokrycia,	m2	1 251,83
	1251,83	1 251,83	
240	KNR 2-17 WACETOB 152-2 Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o średnicy do 200 mm z PCV	szt	32,00
	19+13	32,00	
250	KNR 4-01 415-3 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - włazów kominarskich	szt	1,00
	1	1,00	
260	KNR 5-08 WACETOB 607-1 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej	m	387,70
	387,70	387,70	
270u	2-1 montaż płotków przeciw śnieżnych stalowych	mb	138,50
	42*3+5*2,50	138,50	
280	KNR 2-02 406-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krawędziaki drewniane do mocowania obróbek blacharskich /analogia/	m3	7,49
	(160+162,20+10,50)*0,15*0,15	7,49	

—— Koniec wydruku ——