



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 „D” URZĘDU MIASTA ŁODZI
PRZY ULICY PIOTRKOWSKIEJ 104 W ŁODZI**

Nazwa i adres inwestora :

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

Nr archiwalny :

626/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 D**

Zamówienie:

Lokalizacja: OCIEPLENIE DACHU BUDYNKU D URZEDU MIASTA
ŁODZI PRZY UL
PIOTRKOWSKIEJ 104 W ŁODZIZamawiający: ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI
UL.PIOTRKOWSKA 104

URZĄD MIASTA ŁODZI ŁÓDŹ UL.PIOTRKOWSKA 104

Data przedmiaru: 2009-03-21

Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK D

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 D**

Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK D

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 MONTAZOWE

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
BUDYNEK D

Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK D

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 6,50*2+5*2+13+18,50*2+15+15+7 110,00	m	110,00
20	KNR 4-02 234-9 Demontaż wywiewek stalowych /analogia/ 17 17,00	szt	17,00
30	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 10 10,00	m2	10,00
70	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 19,50+9,50 29,00	m	29,00
80	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 47*0,1 26*0,65 18,50*0,40 9,50*0,50 (0,70+0,30)*2*0,20*2 13*0,40 4,70 16,90 7,40 4,75 0,80 5,20 39,75	m2	39,75
90	KNR 13-12 1701-1 Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 10*0,02*1,5 29*2,59*0,001 39,75*5,53*0,001 0,30 0,08 0,22 0,60	t	0,60
100	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 0,60 0,60	t	0,60
110u	1-1 opłata za składowanie na wysypisku 0,60 0,60	t	0,60
2	ROBOTY MONTAZOWE		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	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 50*0,15	m2	7,50
	7,50		
130	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 13*0,30+13*0,45 (0,70+3,0)*2*2*0,30 9,50*0,55 19,50*0,45 26*0,65	m2	45,10
	9,75 4,44 5,23 8,78 16,90		
	45,10		
140	KNR 2-02 508-9 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach 1	szt	1,00
	1,00		
150	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm 19,50+9,50	m	29,00
	29,00		
160	KNR 4-01 1212-24 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rynien i rur spustowych 19,50+9,50	m	29,00
	29,00		
200	KNR 2-02 613-1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 249	m2	249,00
	249,00		
210	KNR 3 503-2 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej, oraz papy wierzchniego pokrycia, 297,63	m2	297,63
	297,63		
220	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2613-1 Mocowanie płyt dachowych z wełny mineralnej łącznikami mechanicznymi 297,63*4	szt	1 190,52
	1 190,52		
220	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 (0,60*2,75*2+9,50*0,40)*0,25	m3	1,78
	1,78		
230	KNR 4-01 735-4 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach dachów płaskich, uzupełnienie tynków kat.III 12	m2	12,00
	12,00		
240	KNR 2-17 WACETOB 152-2 Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o średnicy do 200 mm z PCV 17	szt	17,00
	17,00		
250	KNR 5-08 WACETOB 607-1 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - podłoże z drewna, pręt o średnicy do 10 mm 110	m	110,00
	110,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
260	KNR 2-02 406-1	m3	0,76
	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2		
	19,50*0,15*0,15		
	14,0*0,15*0,15		
			0,44
			0,32
			0,76
270	KNR 4-01 414-11	m	55,00
	Deski do mocowania obróbek blacharskich		
	26+9,50+19,50		55,00

— Koniec wydruku —