
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont Dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 22
INWESTOR : Urząd Miasta Lublin
ADRES INWESTORA : Pl. Łokietka 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2006

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	TZKNBK VI-139	B.10.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, pierwsza warstwa.	m ²		
			7.50*3.10	m ²	23.250	
			7.40*35.60	m ²	263.440	
			2.70*3.50	m ²	9.450	
			18.20*7.60	m ²	138.320	
			31.90*12	m ²	382.800	
					RAZEM	817.260
2	TZKNBK VI-140	B.10.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, każda następna warstwa - wraz z oczyszczeniem podłoża, krotność = 3.	m ²		
			817.26	m ²	817.260	
					RAZEM	817.260
3	KNR 4-01 0535-04	B.10.00.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			35.60	m	35.600	
			13.00	m	13.000	
			18.50	m	18.500	
					RAZEM	67.100
4	KNR 4-01 0535-06	B.10.00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7.00*2	m	14.000	
			5.00*2	m	10.000	
					RAZEM	24.000
5	KNR 4-01 0535-08	B.10.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0.40*7.00	m ²	2.800	
			12.00*0.50	m ²	6.000	
					RAZEM	8.800
6	KNR 2-02 1102-01	B.10.00.00	Warstwy wyrównawcze na dachu z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
7	KNR 2-02 1102-03	B.10.00.00	Warstwy wyrównawcze na dachu z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
8	KNR-W 2-02 0504-01	B.10.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - podkładowa o parametrach 180/3000.	m ²		
			817.26	m ²	817.260	
					RAZEM	817.260
9	Kal. własna	B.10.00.00	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną wierzchniego krycia Polbit WF 250/4000 lub papą o charakterystyce i parametrach Polbitu WF 250/4000, papa musi posiadać świadectwo ITB. Należy montować kominki wentylacyjne, styki papy z obróbkami blacharskimi murów i kominów należy uszczelnić woskiem lub innym środkiem uszczelniającym, przed ułożeniem ściąg pęcherze na starej papie i zagruntować.	m ²		
			817.26	m ²	817.260	
					RAZEM	817.260
10	KNNR 3 0503-05	B.10.00.00	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną wierzchniego krycia (obróbka komin na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem), przy kominie stosować izoklinę, obróbkę wywinąć na komin min. 30cm i przymocować za pomocą listwy aluminiowej.	m ²		
			0.65+1.50*2*0.50	m ²	2.150	
			0.50+3.15*2*0.50	m ²	3.650	
			0.50+1.55*2*0.5*5	m ²	8.250	
			0.50+2.00*2*0.5	m ²	2.500	
			0.50+0.90*2*0.5	m ²	1.400	
			0.55+1.10*2*0.50	m ²	1.650	
			0.90+1.40*2*0.50	m ²	2.300	
			0.55+2.10*2*0.50	m ²	2.650	
11	KNR-W 2-02 0504-01	B.10.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - czapki kominów, z wywinieciem na boki.	m ²		
			0.75*1.60	m ²	1.200	
			0.60*3.25	m ²	1.950	
			0.60*1.65*5	m ²	4.950	
			0.60*2.05	m ²	1.230	
			0.60*1.00	m ²	0.600	
			0.65*1.15	m ²	0.748	
			1.00*1.50	m ²	1.500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.65*2.20	m ²	1.430	
					RAZEM	13.608
12	KNR 2-02 0609-01	B.10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku FS 30, gr. 12 cm. 23.25 263.44 382.80 120.12	m ² m ² m ² m ²	23.250 263.440 382.800 120.120	
					RAZEM	789.610
13	KNR-W 2-02 0519-04	B.10.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 68	m m	68.000	
					RAZEM	68.000
14	KNR 2-02 0510-04	B.10.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 24	m m	24.000	
					RAZEM	24.000
15	KNR 4-01 0728-01	B.10.00.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 10	m ² m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
16	KNR 4-01 1204-03	B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 30	m ² m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
17	KNNR 2 0402-01	B.10.00.00	Belki z tarcicy nasyczonej o wym. 12 x 15 cm (zabezpieczona środkiem ogniochronnym i przeciwgrzybicznym) obwodowe na dachu mocowane na śruby rozporowe dł. 45 cm jako zabezpieczenie przed rozsuwaniem się welny na dachu. 32.00 18.30 35.60	m m m	32.000 18.300 35.600	
					RAZEM	85.900
18	Kal. własna	B.10.00.00	Wykonanie i montaż (co 1 na śruby rozporowe np. "HIL-TI") wsporników stalowych pod dodatkowy gzyms - wymiary wspornika i sposób montażu wg. załączonego szkicu, zabezpieczenie antykorozyjne 2 x farba chlorokalcukowa i 1 x Alubit. 62	szt szt	62.000	
					RAZEM	62.000
19	Kal. własna	B.10.00.00	Gzyms z desek gr. 50 mm na styk, deski zabezpieczone środkiem grzybobójczym i ogniochronnym, pomalowane farbą Alubit, deski mocowane do wsporników za pomocą śrub. 0.6*14	m ² m ²	8.400	
					RAZEM	8.400
20	KNR-W 2-02 0514-01	B.10.00.00	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 20 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - gzyms budynku, pas nadrynnowy. 0.50*35.60+32.00+18.20	m ² m ²	68.000	
					RAZEM	68.000
21	KNR-W 2-02 0514-02	B.10.00.00	Obróbki przy szer. w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - mury ogniowe. 12.00+7.00+3.1+7.35	m ² m ²	29.450	
					RAZEM	29.450
22	Kal. własna	B.10.00.00	Obsadzenie kratki wentylacyjnych na kominach - kratki z siatki drobnooczkowej, ocynkowanej, obsadzonej w ramce stalowej, zamocowanej do komna za pomocą kołków rozporowych. Wysokość kratki 25 cm. [0.65+(0.50*14)+0.90]*2	m m	17.100	
					RAZEM	17.100
23	kalk. własna	B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych, wentylatorów - praca na wysokości 5-10 m 13	szt szt	13.000	
					RAZEM	13.000
24	KNR 4-04 1107-01	B.10.00.00	Transport złomu (obróbki blacharskie i inne elementy metalowe do składowiska złomu) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.5	t t	0.500	
					RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-04 1107-04	B.10.00.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - ilość km. wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu skupu. 0.5	t t	0.500	
					RAZEM	0.500
26	KNR-W 4-01 0109-09	B.10.00.00	Wywiezienie papy rozbiórkowej samochodami skrzyniowymi do utylizacji na odległość do 1 km - koszty transportu i utylizacji należy wypełnić w tej pozycji 15.60	m ³ m ³	15.600	
					RAZEM	15.600
27	KNR-W 4-01 0109-10	B.10.00.00	Wywiezienie papy rozbiórkowej samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - ilość km. należy przyjąć wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu utylizacji. 15.60	m ³ m ³	15.600	
					RAZEM	15.600