

## PRZEDMIAR ROBÓT

1

Bud.mieszkalny, Frombork, ul. Błotna 2.

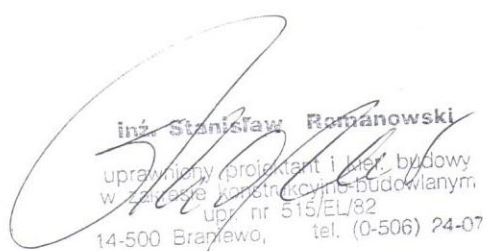
Remont dachu. (03.2011)

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>E1</b>		<b>ROBOTY POMOCNICZE</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
P1	KNR 2-02 1603-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 13,56*8,8+2,2*1,8+13,08*9,5+2,2*5,3+13,56*8,8+2*2,0*10,6+13,08*8,3	m2		529,500
P2	KNR 4-01 0420-0300	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu 4*0,8*8,0	m2	25,600	25,600
P3	KNR 4-01 0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających 2*2,0*3,0	m2	12,000	12,000
<b>E2</b>		<b>REMONT KONSTRUKCJI I SZALUNKU DACHU</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
P4	KNR 4-01 0412-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi 6,0	szt.		6,000
P5	KNR 4-01 0412-0300	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie narożne lub koszowe 8,0	m	8,000	8,000
P6	KNR 4-01 0412-0700	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały 5*1,3	m	6,500	6,500
P7	KNR 4-01 0413-0100	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Jednostronnie nabicie desek na krokwie 5*6,0	m	30,000	30,000
P8	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie 4*6,0	m	24,000	24,000
P9	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm 5,2*6,0*0,5+2*5,0*4,0+4,0*3,0	m2	67,600	67,600
P10	KNR 4-01 0414-1000	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką. Odstęp lat ponad 16 cm 5,2*6,0*0,5+2*5,0*4,0+3*4,0*3,0	m2	91,600	91,600
<b>E3</b>		<b>REMONT POKRYCIA DACHU</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
P11	KNR 4-01 0504-0100	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej holenderki układanej na sucho - z częściowym użyciem dachówki nowej. (13,58*14,06*1,5+6,04*2,5*1,5)*0,8	m2	247,242	247,242
P12	KNR 4-01 0504-0601	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej holenderki tłoczzonej układanej na zaprawie wapna gaszonego - z częściowym użyciem dachówki nowej. (13,58*14,06*1,5+6,04*2,5*1,5)*0,2	m2	61,810	61,810
P13	KNR 4-01 0504-0801	Przełożenie gąsiorów ceramicznych układanych na zaprawie z wapna gaszonego 12,6*4+6,2*3	m	69,000	69,000
P14	KNR 4-01 0505-0300	Dodatkowe nakłady do podwójnych pokryć dachowych dachówkami ceramicznymi lub cementowymi przy oknach owalnych o szerokości do 3,0 m 2	szt.	2,000	2,000
P15	KNR 4-01 0522-0500	Wymiana pokrycia krytego dawniej blachą na pokrycie z blachy ocynkowanej 3,12*1,2*3,0*2	m2	22,464	22,464
<b>E4</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
P16	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,12*1,2*3,0*2	m2	22,464	22,464
P17	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (13,48+13,96+4,98)*2	m	64,840	64,840
P18	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,9*4+11,6*2	m	58,800	58,800
P19	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13,48+13,96+4,98)*2*3*0,35 (13,48+13,96+4,98)*2*0,45+4*5,5*0,9 (1,42+2*2,2+0,95+2*1,7+2*1,2+1,66+1,62+2*0,95+8*1,2+1,66*5+1,4*4)*0,25	m2 m2 m2	68,082 48,978 10,313	127,373
P20	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. (1,42+2*2,2+0,95+2*1,7+2*1,2+1,66+1,62+2*0,95+8*1,2+1,66*5+1,4*4)*0,25	m2	10,313	10,313

Kosztorys wykonano w SEKO 7.1  
OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.

Bud.mieszkalny, Frombork, ul. Błotna 2.  
Remont dachu. (03.2011)

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P21	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (13,48+13,96+4,98)*2*3*0,35 (13,48+13,96+4,98)*2*0,45+4*5,5*0,9	m2 m2 m2	68,082 48,978	117,060
P22	KNR 2-02 0508-0501	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 18 cm. (13,48+13,96+4,98)*2	m m	64,840	64,840
P23	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm.  6	szt. szt.	6,000	6,000
P24	KNR 2-02 0510-0401	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 15 cm. 8,9*4+11,6*2	m m	58,800	58,800
P25	KNR 2-02 0514-0400	Pokrycie koryt dachowych z trzech warstw papy, z zastosowaniem papy na osnowie z folii aluminiowej, lepik asfaltowy na gorąco, emulsja asfaltowa izolacyjna. 4*5,5*1,1	m2 m2	24,200	24,200

  
inż. Stanisław Romanowski  
uprawniony projektant i kier. budowy  
w zakresie konstrukcji budowlanych  
upr. nr 515/EU/82  
14-500 Braniewo, tel. (0-506) 24-07