

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU, WYMIANY POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI I ORYNNOWANIEM**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Wysokiem Mazowieckiem
ul. Armii Krajowej 4,18-200 Wysokie Mazowieckie**

Data opracowania przedmiaru robót: **2026-05-11**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty remontowo-budowlane**

Nazwa jednostki opracowującej: **PETROBUD Piotr Sienicki
18-220 Czyżew
ul. Konopnickiej 8
NIP: 722-134-62-84
tel. 668-199-125**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU, WYMIANY POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI I ORYNNOWANIEM			
1	Element	KOSZT RUSZTOWAŃ			
1	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		54,00*13,00+(14,00+12,00)*13,00+25,00*15,00			
		0			
		RAZEM:		1 415,000000	
			m2	1 415,000	
2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		54,00*13,00+(14,00+12,00)*13,00+25,00*15,00			
		0			
		RAZEM:		1 415,000000	
			m2	1 415,000	
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		budynek zasadniczy		54,40*2	108,800000
		nadbudówka		25,40*1	25,400000
		RAZEM:		134,200000	
			m	134,200	
4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nadbudówka		2,00*2	4,000000
		RAZEM:		4,000000	
			m	4,000	
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		część zasadnicza - pasy podrynnowe gzymsów		54,00*0,40*2	43,200000
		część zasadnicza - pasy nadrynnowe		54,00*0,30*2	32,400000
		część zasadnicza - pasy obróbek bocznych		11,90*0,30*2	7,140000
		nadbudówka - pasy podrynnowe gzymsów		25,00*0,40	10,000000
		nadbudówka - pasy nadrynnowe		25,00*0,30	7,500000
		nadbudówka - pasy obróbek bocznych		5,80*0,30*2	3,480000
		RAZEM:		103,720000	
			m2	103,720	
6	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		134,2*4/2/1000			0,268400
		4*4/2/1000			0,008000
		103,72*4/1000			0,414880
		RAZEM:		0,691280	
			t	0,691	
7	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,691			0,691000
		RAZEM:		0,691000	
			t	0,691	4

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
8	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 50% powierzchni Wyliczenie ilości robót: (0,65+1,60)*2*0,90*0,5*2 4,050000 (0,75+1,60)*2*0,90*0,5 2,115000 (0,55+1,10)*2*1,00*0,5 1,650000 (2,15+5,00)*2*0,95*0,5 6,792500 (0,50+1,10)*2*2,15*0,5 3,440000 (0,75+(2*0,90))*2,00*0,5 2,550000 (0,65+1,00)*2*0,70*0,5 1,155000 (0,80+(2*3,30))*2,00*0,5 7,400000 (0,80+(2*1,00))*0,50*0,5 0,700000 (0,70+(2*1,15))*2,00*0,5 3,000000 (0,65+1,00)*2*0,70*0,5 1,155000 (0,45+1,00)*2*1,35*0,5 1,957500 (2,15+5,00)*2*0,90*0,5 6,435000 (0,60+2,60)*2*0,70*0,5 2,240000 (0,60+1,75)*2*0,60*0,5*2 2,820000 (0,80+3,80)*2*0,60*0,5 2,760000 (0,70+1,50)*2*0,60*0,5 1,320000 (0,65+2,60)*2*0,60*0,5 1,950000 (0,80+3,80)*2*0,60*0,5 2,760000 RAZEM: 56,250000	m2	56,250	
9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km (wraz z utylizacją gruzu) Wyliczenie ilości robót: 56,25*0,02 1,125000 RAZEM: 1,125000	m3	1,125	
10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km (wraz z utylizacją gruzu) Wyliczenie ilości robót: 56,25*0,02 1,125000 RAZEM: 1,125000	m3	1,125	4
3	Element	WYMIANA PASÓW PODRYNNOWYCH I OBRÓBEK BLACHARSKICH			
11	ZRE 3/781/4	Analogia. Wymiana konstrukcji nośnej obmurza (belki z ceowników o szerokości 79 cm) - blacha do mocowania rynny ocynkowana o gr. 2 mm, mocowana doczołowo na kotwy chemiczne oraz za pomocą płaskownika jako odciąg do stropodachu Wyliczenie ilości robót: (11,90+5,65)*2 35,100000 RAZEM: 35,100000	mb	35,100	
12	KNR 401/530/6	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha powlekana, szerokość ponad 25' cm Wyliczenie ilości robót: część zasadnicza - pasy podrynnowe gzymsów 54,00*0,40*2 43,200000 nadbudówka - pasy podrynnowe gzymsów 25,00*0,40 10,000000 RAZEM: 53,200000	m2	53,200	
13	KNR 401/530/2	Uzupełnienie obróbek blacharskich, mury ogniowe i okapy, z blachy powlekanej Wyliczenie ilości robót: część zasadnicza - pasy nadrynnowe 54,00*0,30*2 32,400000 nadbudówka - pasy nadrynnowe 25,00*0,30 7,500000 RAZEM: 39,900000	m2	39,900	

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4	Element	REMONT KOMINÓW			
14	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65+1,60)*2*0,90*0,5*2		4,050000	
		(0,75+1,60)*2*0,90*0,5		2,115000	
		(0,55+1,10)*2*1,00*0,5		1,650000	
		(2,15+5,00)*2*0,95*0,5		6,792500	
		(0,50+1,10)*2*2,15*0,5		3,440000	
		(0,75+(2*0,90))*2,00*0,5		2,550000	
		(0,65+1,00)*2*0,70*0,5		1,155000	
		(0,80+(2*3,30))*2,00*0,5		7,400000	
		(0,80+(2*1,00))*0,50*0,5		0,700000	
		(0,70+(2*1,15))*2,00*0,5		3,000000	
		(0,65+1,00)*2*0,70*0,5		1,155000	
		(0,45+1,00)*2*1,35*0,5		1,957500	
		(2,15+5,00)*2*0,90*0,5		6,435000	
		(0,60+2,60)*2*0,70*0,5		2,240000	
		(0,60+1,75)*2*0,60*0,5*2		2,820000	
		(0,80+3,80)*2*0,60*0,5		2,760000	
		(0,70+1,50)*2*0,60*0,5		1,320000	
		(0,65+2,60)*2*0,60*0,5		1,950000	
		(0,80+3,80)*2*0,60*0,5		2,760000	
		RAZEM:	56,250000	m2	56,250
15	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5' m2 (w 1 miejscu) - przyjęto 50% powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65+1,60)*2*0,90*0,5*2		4,050000	
		(0,75+1,60)*2*0,90*0,5		2,115000	
		(0,55+1,10)*2*1,00*0,5		1,650000	
		(2,15+5,00)*2*0,95*0,5		6,792500	
		(0,50+1,10)*2*2,15*0,5		3,440000	
		(0,75+(2*0,90))*2,00*0,5		2,550000	
		(0,65+1,00)*2*0,70*0,5		1,155000	
		(0,80+(2*3,30))*2,00*0,5		7,400000	
		(0,80+(2*1,00))*0,50*0,5		0,700000	
		(0,70+(2*1,15))*2,00*0,5		3,000000	
		(0,65+1,00)*2*0,70*0,5		1,155000	
		(0,45+1,00)*2*1,35*0,5		1,957500	
		(2,15+5,00)*2*0,90*0,5		6,435000	
		(0,60+2,60)*2*0,70*0,5		2,240000	
		(0,60+1,75)*2*0,60*0,5*2		2,820000	
		(0,80+3,80)*2*0,60*0,5		2,760000	
		(0,70+1,50)*2*0,60*0,5		1,320000	
		(0,65+2,60)*2*0,60*0,5		1,950000	
		(0,80+3,80)*2*0,60*0,5		2,760000	
		RAZEM:	56,250000	m2	56,250

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
16	KNR 18/2612/3	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65+1,60)*2*0,90*2		8,100000	
		(0,75+1,60)*2*0,90		4,230000	
		(0,55+1,10)*2*1,00		3,300000	
		(2,15+5,00)*2*0,95		13,585000	
		(0,50+1,10)*2*2,15		6,880000	
		(0,75+(2*0,90))*2,00		5,100000	
		(0,65+1,00)*2*0,70		2,310000	
		(0,80+(2*3,30))*2,00		14,800000	
		(0,80+(2*1,00))*0,50		1,400000	
		(0,70+(2*1,15))*2,00		6,000000	
		(0,65+1,00)*2*0,70		2,310000	
		(0,45+1,00)*2*1,35		3,915000	
		(2,15+5,00)*2*0,90		12,870000	
		(0,60+2,60)*2*0,70		4,480000	
		(0,60+1,75)*2*0,60*2		5,640000	
		(0,80+3,80)*2*0,60		5,520000	
		(0,70+1,50)*2*0,60		2,640000	
		(0,65+2,60)*2*0,60		3,900000	
		(0,80+3,80)*2*0,60		5,520000	
		RAZEM:	112,500000	m2	112,500
17	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej prasowanej o gr. 5 cm, pionowa z płyt mocowanych na klej (ściana ogniomuru)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65+1,60)*2*0,90*2		8,100000	
		(0,75+1,60)*2*0,90		4,230000	
		(0,55+1,10)*2*1,00		3,300000	
		(2,15+5,00)*2*0,95		13,585000	
		(0,50+1,10)*2*2,15		6,880000	
		(0,75+(2*0,90))*2,00		5,100000	
		(0,65+1,00)*2*0,70		2,310000	
		(0,80+(2*3,30))*2,00		14,800000	
		(0,80+(2*1,00))*0,50		1,400000	
		(0,70+(2*1,15))*2,00		6,000000	
		(0,65+1,00)*2*0,70		2,310000	
		(0,45+1,00)*2*1,35		3,915000	
		(2,15+5,00)*2*0,90		12,870000	
		(0,60+2,60)*2*0,70		4,480000	
		(0,60+1,75)*2*0,60*2		5,640000	
		(0,80+3,80)*2*0,60		5,520000	
		(0,70+1,50)*2*0,60		2,640000	
		(0,65+2,60)*2*0,60		3,900000	
		(0,80+3,80)*2*0,60		5,520000	
		RAZEM:	112,500000	m2	112,500

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
18	KNR 222/601/6	Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta wiórowa Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65+1,60)*2*0,90*2		8,100000	
		(0,75+1,60)*2*0,90		4,230000	
		(0,55+1,10)*2*1,00		3,300000	
		(2,15+5,00)*2*0,95		13,585000	
		(0,50+1,10)*2*2,15		6,880000	
		(0,75+(2*0,90))*2,00		5,100000	
		(0,65+1,00)*2*0,70		2,310000	
		(0,80+(2*3,30))*2,00		14,800000	
		(0,80+(2*1,00))*0,50		1,400000	
		(0,70+(2*1,15))*2,00		6,000000	
		(0,65+1,00)*2*0,70		2,310000	
		(0,45+1,00)*2*1,35		3,915000	
		(2,15+5,00)*2*0,90		12,870000	
		(0,60+2,60)*2*0,70		4,480000	
		(0,60+1,75)*2*0,60*2		5,640000	
		(0,80+3,80)*2*0,60		5,520000	
		(0,70+1,50)*2*0,60		2,640000	
		(0,65+2,60)*2*0,60		3,900000	
		(0,80+3,80)*2*0,60		5,520000	
		RAZEM:	112,500000	m2	112,500
19	KNR 401/531/9	Uzupełnienie podkładek z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20-0,25 m, pod okap dachu krytego papą lub dachówką Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65+1,60)*2*2		9,000000	
		(0,75+1,60)*2		4,700000	
		(0,55+1,10)*2		3,300000	
		(2,15+5,00)*2		14,300000	
		(0,50+1,10)*2		3,200000	
		(0,75+(2*0,90))		2,550000	
		(0,65+1,00)*2		3,300000	
		(0,80+(2*3,30))		7,400000	
		(0,80+(2*1,00))		2,800000	
		(0,70+(2*1,15))		3,000000	
		(0,65+1,00)*2		3,300000	
		(0,45+1,00)*2		2,900000	
		(2,15+5,00)*2		14,300000	
		(0,60+2,60)*2		6,400000	
		(0,60+1,75)*2*2		9,400000	
		(0,80+3,80)*2		9,200000	
		(0,70+1,50)*2		4,400000	
		(0,65+2,60)*2		6,500000	
		(0,80+3,80)*2		9,200000	
		RAZEM:	119,150000	m	119,150

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot																																								
20	KNR 401/532/4	Analogia. Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich bocznych ścian kominów, z blachy powlekanej Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>(0,65+1,60)*2*0,90*2</td><td>8,100000</td></tr><tr><td>(0,75+1,60)*2*0,90</td><td>4,230000</td></tr><tr><td>(0,55+1,10)*2*1,00</td><td>3,300000</td></tr><tr><td>(2,15+5,00)*2*0,95</td><td>13,585000</td></tr><tr><td>(0,50+1,10)*2*2,15</td><td>6,880000</td></tr><tr><td>(0,75+(2*0,90))*2,00</td><td>5,100000</td></tr><tr><td>(0,65+1,00)*2*0,70</td><td>2,310000</td></tr><tr><td>(0,80+(2*3,30))*2,00</td><td>14,800000</td></tr><tr><td>(0,80+(2*1,00))*0,50</td><td>1,400000</td></tr><tr><td>(0,70+(2*1,15))*2,00</td><td>6,000000</td></tr><tr><td>(0,65+1,00)*2*0,70</td><td>2,310000</td></tr><tr><td>(0,45+1,00)*2*1,35</td><td>3,915000</td></tr><tr><td>(2,15+5,00)*2*0,90</td><td>12,870000</td></tr><tr><td>(0,60+2,60)*2*0,70</td><td>4,480000</td></tr><tr><td>(0,60+1,75)*2*0,60*2</td><td>5,640000</td></tr><tr><td>(0,80+3,80)*2*0,60</td><td>5,520000</td></tr><tr><td>(0,70+1,50)*2*0,60</td><td>2,640000</td></tr><tr><td>(0,65+2,60)*2*0,60</td><td>3,900000</td></tr><tr><td>(0,80+3,80)*2*0,60</td><td>5,520000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>112,500000</td></tr></table>	(0,65+1,60)*2*0,90*2	8,100000	(0,75+1,60)*2*0,90	4,230000	(0,55+1,10)*2*1,00	3,300000	(2,15+5,00)*2*0,95	13,585000	(0,50+1,10)*2*2,15	6,880000	(0,75+(2*0,90))*2,00	5,100000	(0,65+1,00)*2*0,70	2,310000	(0,80+(2*3,30))*2,00	14,800000	(0,80+(2*1,00))*0,50	1,400000	(0,70+(2*1,15))*2,00	6,000000	(0,65+1,00)*2*0,70	2,310000	(0,45+1,00)*2*1,35	3,915000	(2,15+5,00)*2*0,90	12,870000	(0,60+2,60)*2*0,70	4,480000	(0,60+1,75)*2*0,60*2	5,640000	(0,80+3,80)*2*0,60	5,520000	(0,70+1,50)*2*0,60	2,640000	(0,65+2,60)*2*0,60	3,900000	(0,80+3,80)*2*0,60	5,520000	RAZEM:	112,500000	m2	112,500	
(0,65+1,60)*2*0,90*2	8,100000																																												
(0,75+1,60)*2*0,90	4,230000																																												
(0,55+1,10)*2*1,00	3,300000																																												
(2,15+5,00)*2*0,95	13,585000																																												
(0,50+1,10)*2*2,15	6,880000																																												
(0,75+(2*0,90))*2,00	5,100000																																												
(0,65+1,00)*2*0,70	2,310000																																												
(0,80+(2*3,30))*2,00	14,800000																																												
(0,80+(2*1,00))*0,50	1,400000																																												
(0,70+(2*1,15))*2,00	6,000000																																												
(0,65+1,00)*2*0,70	2,310000																																												
(0,45+1,00)*2*1,35	3,915000																																												
(2,15+5,00)*2*0,90	12,870000																																												
(0,60+2,60)*2*0,70	4,480000																																												
(0,60+1,75)*2*0,60*2	5,640000																																												
(0,80+3,80)*2*0,60	5,520000																																												
(0,70+1,50)*2*0,60	2,640000																																												
(0,65+2,60)*2*0,60	3,900000																																												
(0,80+3,80)*2*0,60	5,520000																																												
RAZEM:	112,500000																																												
21	KNR 401/532/5	Analogia. Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich czapek kominów, z blachy powlekanej Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>(0,65*1,60)*2</td><td>2,080000</td></tr><tr><td>(0,75*1,60)</td><td>1,200000</td></tr><tr><td>(0,55*1,10)</td><td>0,605000</td></tr><tr><td>(2,15*5,00)</td><td>10,750000</td></tr><tr><td>(0,50*1,10)</td><td>0,550000</td></tr><tr><td>(0,75*0,90)</td><td>0,675000</td></tr><tr><td>(0,65*1,00)</td><td>0,650000</td></tr><tr><td>(0,80*3,30)</td><td>2,640000</td></tr><tr><td>(0,80*1,00)</td><td>0,800000</td></tr><tr><td>(0,70*1,15)</td><td>0,805000</td></tr><tr><td>(0,65*1,00)</td><td>0,650000</td></tr><tr><td>(0,45*1,00)</td><td>0,450000</td></tr><tr><td>(2,15*5,00)</td><td>10,750000</td></tr><tr><td>(0,60*2,60)</td><td>1,560000</td></tr><tr><td>(0,60*1,75)*2</td><td>2,100000</td></tr><tr><td>(0,80*3,80)</td><td>3,040000</td></tr><tr><td>(0,70*1,50)</td><td>1,050000</td></tr><tr><td>(0,65*2,60)</td><td>1,690000</td></tr><tr><td>(0,80*3,80)</td><td>3,040000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>45,085000</td></tr></table>	(0,65*1,60)*2	2,080000	(0,75*1,60)	1,200000	(0,55*1,10)	0,605000	(2,15*5,00)	10,750000	(0,50*1,10)	0,550000	(0,75*0,90)	0,675000	(0,65*1,00)	0,650000	(0,80*3,30)	2,640000	(0,80*1,00)	0,800000	(0,70*1,15)	0,805000	(0,65*1,00)	0,650000	(0,45*1,00)	0,450000	(2,15*5,00)	10,750000	(0,60*2,60)	1,560000	(0,60*1,75)*2	2,100000	(0,80*3,80)	3,040000	(0,70*1,50)	1,050000	(0,65*2,60)	1,690000	(0,80*3,80)	3,040000	RAZEM:	45,085000	szt	45,085	
(0,65*1,60)*2	2,080000																																												
(0,75*1,60)	1,200000																																												
(0,55*1,10)	0,605000																																												
(2,15*5,00)	10,750000																																												
(0,50*1,10)	0,550000																																												
(0,75*0,90)	0,675000																																												
(0,65*1,00)	0,650000																																												
(0,80*3,30)	2,640000																																												
(0,80*1,00)	0,800000																																												
(0,70*1,15)	0,805000																																												
(0,65*1,00)	0,650000																																												
(0,45*1,00)	0,450000																																												
(2,15*5,00)	10,750000																																												
(0,60*2,60)	1,560000																																												
(0,60*1,75)*2	2,100000																																												
(0,80*3,80)	3,040000																																												
(0,70*1,50)	1,050000																																												
(0,65*2,60)	1,690000																																												
(0,80*3,80)	3,040000																																												
RAZEM:	45,085000																																												

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
22	KNR 1901/345/9	Kratki wentylacyjne, wsporniki, haki - osadzenie Wyliczenie ilości robót:			
		6 6,000000			
		4 4,000000			
		4 4,000000			
		6 6,000000			
		4 4,000000			
		4 4,000000			
		4 4,000000			
		6 6,000000			
		4 4,000000			
		4 4,000000			
		4 4,000000			
		4 4,000000			
		6 6,000000			
		6 6,000000			
		4 4,000000			
		6 6,000000			
		4 4,000000			
		6 6,000000			
		6 6,000000			
		RAZEM: 92,000000	szt	92,000	
5	Element	OBRÓBK I BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE			
23	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm Wyliczenie ilości robót:			
		(11,90+5,56)*2 34,920000			
		RAZEM: 34,920000	mb	34,920	
24	KNR 22/529/5	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości papy Wyliczenie ilości robót:			
		(11,90+5,56)*2 34,920000			
		RAZEM: 34,920000	mb	34,920	4
25	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, kominy Wyliczenie ilości robót:			
		119,15 119,150000			
		RAZEM: 119,150000	mb	119,150	
26	KNR 202/508/2	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150 mm z blachy powlekanej grubości min. 0,50 mm Wyliczenie ilości robót:			
		budynek zasadniczy 54,40*2 108,800000			
		nadbudówka 25,40*1 25,400000			
		RAZEM: 134,200000	m	134,200	
27	NNRNKB 202/546/2	Rynny dachowe półokrągłe, stalowe powlekane o średnicy 150/100 mm, montaż lejów spustowych Wyliczenie ilości robót:			
		2 2,000000			
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000	
28	NNRNKB 202/546/4	Rynny dachowe półokrągłe, stalowe powlekane o średnicy 150 mm, montaż denek rynnowych Wyliczenie ilości robót:			
		4 4,000000			
		RAZEM: 4,000000	szt	4,000	
29	KNR 202/510/2	Rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm z blachy powlekanej grubości min. 0,50 mm Wyliczenie ilości robót:			
		nadbudówka 2,00*2 4,000000			
		RAZEM: 4,000000	m	4,000	

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
30	NNRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe, stalowe powlekane, kolanka Fi 100 mm Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000	
31	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: część zasadnicza - pasy obróbek bocznych 11,90*0,30*2 7,140000 nadbudówka - pasy obróbek bocznych 5,80*0,30*2 3,480000 RAZEM: 10,620000	m2	10,620	
6	Element	Ocieplenie stropodachu			
32	DC 20/602/6 (1)	Przygotowanie podłoża, warstwa szczepna, powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: powierzchnia dachu minus nadbudowa 11,90*54,40-6,00*25,00 497,360000 plus nadbudówka 5,65*25,00 141,250000 RAZEM: 638,610000	m2	638,610	
33	KNNR 2/604/2	Analogia. Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji - paroizolacja stropodachu samoprzylepna Wyliczenie ilości robót: powierzchnia dachu minus nadbudowa 11,90*54,40-6,00*25,00 497,360000 plus nadbudówka 5,65*25,00 141,250000 RAZEM: 638,610000	m2	638,610	
34	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej prasowanej (warstwa dolna), poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa gr. 15 cm Wyliczenie ilości robót: powierzchnia dachu minus nadbudowa 11,90*54,40-6,00*25,00 497,360000 plus nadbudówka 5,65*25,00 141,250000 RAZEM: 638,610000	m2	638,610	
35	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej prasowanej (warstwa górna), poziome z płyt układanych na sucho - dodatek za każdą następną warstwę o gr. 5 cm Wyliczenie ilości robót: powierzchnia dachu minus nadbudowa 11,90*54,40-6,00*25,00 497,360000 plus nadbudówka 5,65*25,00 141,250000 RAZEM: 638,610000	m2	638,610	
36	KNR 202/617/4	Analogia. Izolacje szczelin narożnych, poziome, paskami wełny mineralnej prasowanej - kliny dachowe Wyliczenie ilości robót: (11,90+5,56)*2 34,920000 RAZEM: 34,920000	m	34,920	
37	KNR 1901/521/2 (1)	Analogia. Pokrycie dachu papą jedną warstwą papy w nakładkę, papa asfaltowa lub jutowa, lepik asfaltowy stosowany na zimno - mocowanie mechaniczne za pomocą kołków do wełny i papy Wyliczenie ilości robót: powierzchnia dachu minus nadbudowa 11,90*54,40-6,00*25,00 497,360000 plus nadbudówka 5,65*25,00 141,250000 RAZEM: 638,610000	m2	638,610	
38	KNR 1901/521/2 (2)	Analogia. Pokrycie dachu papą jedną warstwą papy w nakładkę, papa asfaltowa lub jutowa, lepik asfaltowy stosowany na gorąco - papa termozgrzewalna Wyliczenie ilości robót: powierzchnia dachu minus nadbudowa 11,90*54,40-6,00*25,00 497,360000 plus nadbudówka 5,65*25,00 141,250000 RAZEM: 638,610000	m2	638,610	

WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH
DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO W ZAKRESIE
WYKONANIA DOCIEPLENIA DACHU,
WYMIANY POKRYCIA...