

REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO INOWROCŁAW POZNAŃSKA 1C

Identyfikator kosztorysu: REMONT DACHU POZNAŃSKA 1_10

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 22.12.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe		
1.1	Rozbiórka pokrycia		
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 542-4 Rozbiórka złomowa pokrycia dachu o nachyleniu połaci do 17% płytami falistymi bitumicznymi na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2 [RMS=0,4;M=0] 327,21+69,73	m2	396,94
20	KNR 2-02 WACETOB 612-3 Demontaż izolacji cieplnej z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [R=0,4;M=0;S=0,4]	m2	396,94
30	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*25,7+11,6	m	63,00
40	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*11,2	m	44,80
50	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (6,95*2+0,35*2)*0,5 (2*26,1+12,05)*0,5	m2	39,43
60	KNR 4-04 1105-1 Wywiezienie odpadów płyt z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 396,94*1,5*0,09	m3	53,59
70	KNR 4-04 1105-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	m3	53,59
80	KNR 4-04 901-5 Wykonanie rynien drewnianych do gruzu	m	30,00
90	KNR 4-04 901-6 Ustawienie rynien drewnianych do gruzu 10*15	m	150,00
100	KNR 4-04 901-7 Rozebranie rynien drewnianych do gruzu	m	150,00
2	Roboty budowlane-dach		
2.1	Dach konstrukcja drewniana		
110	TZKNBK 19-05 201-6 Wymiana elementów konstrukcyjnych z krawędziaków o przekroju do 250cm2 z zachowaniem odpowiednich połączeń i rozbiórką potrzebnego ostemplowania (w pionie do 6m) (poz.35) płatwi konstr.ryglowej	m3	0,62
120	TZKNBK 19-05 201-4 Wymiana elementów konstrukcyjnych z krawędziaków o przekroju do 250cm2 z zachowaniem odpowiednich połączeń i rozbiórką potrzebnego ostemplowania (w pionie do 6m) (poz.33) krokwi lub jętki konstr.ryglowej	m3	1,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	TZKNBK 19-05 201-8 Wymiana elementów konstrukcyjnych z krawędziaków o przekroju do 250cm2 z zachowaniem odpowiednich połączeń i rozbiórką potrzebnego ostemplowania (w pionie do 6m) (poz.37) mieczów i zastrzałów konstr.rygłowej	m3	0,50
	0,5	0,50	
140	TZKNBK 19-05 201-2 Wymiana elementów konstrukcyjnych z krawędziaków o przekroju do 250cm2 z zachowaniem odpowiednich połączeń i rozbiórką potrzebnego ostemplowania (w pionie do 6m) (poz.31) podwalin i murlat konstr.rygłowej	m3	2,30
150	TZKNBK 19-05 201-5 Wymiana elementów konstrukcyjnych z krawędziaków o przekroju do 250cm2 z zachowaniem odpowiednich połączeń i rozbiórką potrzebnego ostemplowania (w pionie do 6m) (poz.34) krokwi narożnej konstr.rygłowej	m3	0,12
	7,9*1,3*0,185*0,16*4*0,1	0,12	
160	TZKNBK 19-05 705-2 Pokrycia dachowe i elementy wyposażenia dachu (poz.137) wymiana odeskowania pod blachę z desek o gr.19,25,32mm	m2	129,30
	431*0,3	129,30	
170	TZKNBK 19-07 207-6 Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą powlekania preparatem solnym (poz.202) dwukrotne, powierzchnia ponad 50m2	m2	396,94
	396,94	396,94	
180	TZKNBK 19-07 206-6 Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt metodą powlekania preparatem solnym (poz.193) dwukrotne, powierzchnia ponad 50m2	m2	396,94
190	TZKNBK 19-07 318-1 Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez powlekanie	m2	396,94
	396,94	396,94	

2.2 Dach pokrycie blachodachówką z orynnowaniem i ławami

200	TZKNBK 19-06 133-1 Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z plandeki na istniejącym deskowaniu	m2	396,94
210	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	396,94
220	KNR 2-02 WACETOB 409-3 Podbitki - kontrłaty	m3	0,84
	2,26*1,3*4*0,11*0,095	0,49	
	4,18*1,3*4*2*0,04*0,025	0,04	
	7,0*2*15*0,04*0,025	0,21	
	(5,7+4,7+3,7+2,8+1,9+0,9)*1,3*4*0,04*0,025	0,10	
230	TZKNBK 19-05 705-4 Pokrycia dachowe i elementy wyposażenia dachu (poz.139) wymiana łączenia przy odstępie 16-24cm	m2	396,94
240	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łątach powierzchnia dachu ponad 100 m2	m2	396,94
	327,21+69,73	396,94	
250	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 420-3 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm	m2	396,94
260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-4 Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm	m	44,80
	4*11,2	44,80	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNR 4-01 WACETOB 540-1 Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balk.z blachy z cynku (14,6+64,25+45,9+61,6)*0,5	m2	93,18
280	TZKNBK 19-05 705-8 Pokrycia dachowe i elementy wyposażenia dachu (poz.143) wykonanie włazu kominiarskiego	szt	2,00
290	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 518-5 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku półokrągłych o średnicy 18 cm 2*25,7+11,6	m	63,00
300	TZKNBK 19-05 705-9 Pokrycia dachowe i elementy wyposażenia dachu ławy kominiarskie poziome lub pionowe	m	46,39
310	TZKNBK 19-05 705-9 Pokrycia dachowe i elementy wyposażenia dachu drabinki śniegowe 6,7*2+1,0*3+9,9+6,5+2,0+6,9	m	41,70
320	KNR 19-01 430-1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 40	m	40,00
330	KNR 19-01 430-2 Wykonanie pomostów poziomych na dachu 11,8+6,8+3,4+1,4+2,7+1,1+1,9+3,0	m2	32,10
340	KNR 19-01 430-3 Wykonanie pomostów pochyłych na dachu (1,1*6+2,8+0,8)*1,3	m2	13,26
350	KNR 19-01 430-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 4,21*2,5*4	m2	42,10

2.3 Izolacja termiczna dachu

360	KNR 2-02 WACETOB 612-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho dachu z facjatkami- jedna warstwa 396,94	m2	396,94
370	KNR 2-02 WACETOB 612-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho facjatki - jedna warstwa 8,29*4+4,57*8	m2	69,72
380	KNR K-05 (Koprin wyd.II 2010) 103-1 Mocowanie, folii, na krokwiach	m2	396,94

2.4 Kominy

390	TZKNBK 19-04 701-11 Kominy w budynkach (poz.371) przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem,obj.ponad 0.5m3 (0,4+0,9)*5*2*2,0*0,4 (0,4+1,2)*3*2*2,0*0,4 (0,4+1,4)*2*2,0*0,4 0,7*0,4*2*0,5*9*0,4 (4,5+0,6)*2*2,0*0,6	m3	34,21
			10,40
			7,68
			2,88
			1,01
			12,24

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
400	KNR 2-02 WACETOB 901-1 Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony,loggie) wykonywane ręcznie	m2	75,32
	(0,4+0,9)*5*2*2,0	26,00	
	(0,4+1,2)*3*2*2,0	19,20	
	(0,4+1,4)*2*2,0	7,20	
	0,7*0,4*2*0,5*9	2,52	
	(4,5+0,6)*2*2,0	20,40	
3	Rusztowania		
410	TZKNBK 19-05 1102-2 Rusztowania i konstrukcje zabezpieczające - rusztowania rurowe zewnętrzne (poz.254) wys.zarusztowanej ściany do 20m	m2	652,50
	26,1*12,5*2	652,50	
420	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - najem rusztowania	m-g	884,18
	Wylczenie czasu pracy rusztowania		
	Nakłady rzeczowe robocizny 1485,4181 / (Skład zespołu roboczego 2 *		
	Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	884,18	

----- Koniec wydruku -----

mgr inż. Zbigniew Rybak
 88-101 Inowrocław, Sikorskiego 6
 Upr. bud. do projektowania i kierowania
 w specjalności kierownictwo budowlane
 bez ograniczeń w zakresie, przedmiocie i ograniczeniach
 w PZP 15/72/10/18483-100/0147/PB
 Nr ewidencyjny KUP/BO/3522/02