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]	m2	396,94
	327,21+69,73 396,94		
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	m	63,00
	2*25,7+11,6 63,00		
40	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	44,80
	4*11,2 44,80		
50	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	39,43
	(6,95*2+0,35*2)*0,5 7,30 (2*26,1+12,05)*0,5 32,13		
60	KNR 4-04 1105-1 Wywiezienie odpadów płyt z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - transport samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m3	53,59
	396,94*1,5*0,09 53,59		
70	KNR 4-04 1105-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - 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	m	150,00
	10*15 150,00		
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.ryglowej		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.ryglowej		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.ryglowej		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 drzewnych 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*4*0,11*0,095 4,18*1,3*4*2*0,04*0,025 7,0*2*15*0,04*0,025 (5,7+4,7+3,7+2,8+1,9+0,9)*1,3*4*0,04*0,025	0,49 0,04 0,21 0,10		
230	TZKNBK 19-05 705-4 Pokrycia dachowe i elementy wyposażenia dachu (poz.139) wymiana łacenia 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 łatach 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 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm		m2	396,94
260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-4 Rury spustowe okrągłę 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, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balk.z blachy z cynku		m2	93,18
	(14,6+64,25+45,9+61,6)*0,5	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		m	63,00
	2*25,7+11,6	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		m	41,70
	6,7*2+1,0*3+9,9+6,5+2,0+6,9	41,70		
320	KNR 19-01 430-1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu		m	40,00
	40	40,00		
330	KNR 19-01 430-2 Wykonanie pomostów poziomych na dachu		m2	32,10
	11,8+6,8+3,4+1,4+2,7+1,1+1,9+3,0	32,10		
340	KNR 19-01 430-3 Wykonanie pomostów pochyłych na dachu		m2	13,26
	(1,1*6+2,8+0,8)*1,3	13,26		
350	KNR 19-01 430-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	42,10
	4,21*2,5*4	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		m2	396,94
	396,94	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		m2	69,72
	8,29*4+4,57*8	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		m3	34,21
	(0,4+0,9)*5*2*2,0*0,4	10,40		
	(0,4+1,2)*3*2*2,0*0,4	7,68		
	(0,4+1,4)*2*2,0*0,4	2,88		
	0,7*0,4*2*0,5*9*0,4	1,01		
	(4,5+0,6)*2*2,0*0,6	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
	Wyliczenie 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, Sikorowo 6
Upr. bud. do projektowania i kierowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń oraz w zakr. architektury z ograniczeniami
Nr ewidencyjny KUP/BO/3522/02