

REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO INOWROCŁAW POZNANSKA 1C

Identyfikator kosztorysu: REMONT DACHU POZNANSKA 1_102

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 22.12.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka	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 0,5	m3	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 7,9*1,3*0,185*0,16*4*0,1	m3	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 431*0,3	m2	129,30
170	TZKNBK 19-07 207-6 Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą powlekania preparatem solnym (poz.202) dwukrotne,powierzchnia ponad 50m2 396,94	m2	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 396,94	m2	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 planeki 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 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	m3	0,84
230	TZKNBK 19-05 705-4 Pokrycia dachowe i elementy wyposażenia dachu (poz.139) wymiana łacenia przy odstępach 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 w kolorze ciemno brązowym - matowym Ral 8017 gr. 0,70mm na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2 327,21+69,73	m2	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 pustowe okrągłe o średnicy 110 mm 4*11,2	m	44,80

Nr	Nazwa	Jednostka	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 (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 wjazdu 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

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 22.12.2023 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka	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	TZKBNK 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
 83-101 Inowrocław, Sikorowo 6
 Usługi do projektowania i kierowania
 w przedsiębiorstwach i firmach budowlanych
 NIP 631-000-0000, REGON 141111111, KRS 0000000000
 PISPO/AM/21/01/2023-3/JP/0147/PP-13b/19
 Re ewidencjonalny KUP/BO/3522/02

REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO INOWROCŁAW POZNAŃSKA 1C

Poziom cen: IV kw. 2023 r

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: REMONT DACHU POZNAŃSKA 1_102

W4 Zbiornice zestawienie materiałów

wyk.dn: 22.12.2023 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Właz kominiarski	szt	2,0000		
2		Lawa kominiarska kompletna z wspornikami	mb	47,3178		
3		Zestaw komunikacji dachowej	szt	281,0000		
4		Drabinka przeciwniegowa	mb	42,3255		
5	100039	Uchwyty do rur spustowych	kpl	23,0000		
6	100065	Blacha powlekana dachówkowa w kolorze ciemno brązowym - matowym Ral 8017 gr. 0,70mm	m2	420,7564		
7	100066	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 862,0000		
8	100077	Złączki	szt	11,0000		
9	1120807	Drut stal.d:3mm	kg	5,8725		
10	1200299	Spoivo cynowo-olowiane w prętach	kg	7,8969		
11	1210106	Blacha z tytan-cynku gr.0.55mm	kg	452,8548		
12	1330400	Gwoździe budowlane okr.gole	kg	89,0428		
13	1330499	Gwoździe budowlane	kg	100,2893		
14	1330500	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	kg	5,5908		
15	1340399	Haki do muru	kg	14,3550		
16	1341700	Okucia	kg	6,6000		
17	1342495	Gwoździe i klamry	kg	17,9400		
18	1342496	Gwoździe,klamry i śruby	kg	17,0400		
19	1343001	Uchwyty do rynien dachowych ocynk.d:150-180mm	kpl	126,0000		
20	1352739	Rynny dachowe 160 mm z blachy z tytan-cynku gr.0.55mm	kg	132,9300		
21	1365099	Elementy stalowe	kg	56,3776		
22	1411399	Kwas solny techniczny	kg	2,0500		
23	1412299	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty olejowe	kg	2,6628		
24	1412311	Soltox 5F	kg	42,8696		
25	1412907	PROMADUR	kg	198,4700		
26	1560317	Folia polietylenowa izolacyjna gr.1,6-2,0mm	m2	516,0220		
27	1560664	Membrana dachowa	m2	436,6340		
28	1565299	Rura spustowa tytan cynk 110 mm	m	45,2480		
29	1800000	Cegła budowlana	szt	13 308,0000		
30	2301199	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	69,0000		
31	2301388	Papa smołowa izolacyjna	m2	115,1126		
32	2310499	Płyty z wełny mineralnej 11 cm	m2	73,2060		
33	2311898	Płyty z wełny mineralnej lamellowe 14 cm	m2	416,7870		
34	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	9,2367		
35	2380810	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,4913		
36	2380819	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0452		
37	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m3	0,0783		
38	2600203	Bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50mm kl.III	m3	0,1961		
39	2600633	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m3	0,5100		
40	2600681	Deski iglaste obrzynane gr.25mm	m3	2,8654		
41	2600699	Deski iglaste obrzynane	m3	0,4946		

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 22.12.2023 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	2600715	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,3370		
43	2601097	Krawędziaki iglaste wymiarowe	m3	3,8208		
44	2601398	Łaty iglaste	m3	5,5572		
45	2601403	Listwy i łaty iglaste wymiarowe o dł.2.4-6.3m kl.I	m3	0,0133		
46	2620899	Krawędziaki iglaste strugane	m3	1,6640		
47	2640098	Bale igl.obrzynane gr.50mm	m3	1,4094		
48	2641805	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II	m3	3,2552		
49	2641900	Łaty igl.nasyc.o wym.40x60mm kl.II	m3	3,9694		
50	2790901	Maty ze słomy gr.5cm o wym.200x150cm	m2	8,8410		
51	2791000	Maty (płyty) trzcinowe gr.3.5cm	m2	3,0668		
52	2791198	Płyty pomostowe robocze	m2	10,0485		
53	2791297	Płyty pomostowe komunikacyjne długie gr.38 mm	m2	0,2610		
54	2791298	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie gr.38 mm	m2	0,1697		
55	3950001	Drewno na stemple budowlane d:20cm	m3	0,1711		
56	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,0421		
57		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

mgr Inż. Zbigniew Trybak
83-101 Inowrocław, Sikorowo 6
Upr. Bud. do projektowania i kierowania
w specjalności inżynierskiej z budowlanej
bez ograniczeń (12.12.2019) z ograniczeniem
WSP/INB/7741/16/63--101/20147/PD/6/19
nr ewidencyjny K:180/3522/02