

POWIATOWY INSPEKTORAT
NADZORU BUDOWLANEGO
w powiecie wałbrzyskim
Al. Wyzwolenia 22, tel. (074) 84-80-885
58-300 WAŁBRZYCH
NIP 885-24-38-187 Regon: 880724390

p. Siniak wle
p. Tarczmika ZE
31.03.2011

Wałbrzych, dn. 2011-03-21

NB.WB/7356/236-7/4892-09/5/ 820 /2011

W P L N E N O
Biuro Obsługi Klienta
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu

30.03.2011

DECYZJA Nr 125/2011

1066 załącznik 4

Podpis

Na podstawie art. 66 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) działając z urzędu w sprawie stanu technicznego budynku mieszkalnego przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu, w części dotyczącej stanu technicznego dachu

nakazuję

Gminie Wałbrzych, pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych

w budynku mieszkalnym przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu usunięcie nieodpowiedniego stanu technicznego dachu poprzez:

1. naprawę bądź wymianę pokrycia z papy oraz ewentualną naprawę elementów drewnianych konstrukcji i poszycia dachu,
2. wymianę obróbek blacharskich, ewentualnie rynien i rur spustowych,
3. uzupełnienie bądź wymianę tynków na kominach w części strychowej.

Napraw należy dokonać w terminie do 31 sierpnia 2011 r.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 31 sierpnia 2009r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu przekazał do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w powiecie wałbrzyskim interwencję Teresy Skrobiś, zamieszkałej przy ul. Piaskowej 7/16 w Wałbrzychu, w sprawie nieodpowiedniego stanu technicznego dachu budynku przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu, skutkującego zalewaniem najmowanego przez nią mieszkania na poddaszu. Z treści pisma interwencyjnego Teresy Skrobiś wynika, że problem występuje od 1995r. i do tej pory nie został usunięty przez zarządcę budynku, tj. Miejski Zarząd Budynków Spółkę z o.o. w Wałbrzychu.

W związku z powyższym, pismem z dnia 22 stycznia 2010r. tut. organ zwrócił się do zarządcy budynku o udzielenie informacji o stanie technicznym dachu budynku przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu oraz lokalu mieszkalnego nr 16.

W piśmie z dnia 24 lutego 2010r. znak: T-2010/01/7/5590 zarządca budynku poinformował, że dach budynku kryty jest papą, a potrzeba wykonania jego remontu kapitalnego jest ujęta w planie potrzeb remontowych. Wszelkie nieszczelności dachu zgłaszane przez najemców budynku są na bieżąco usuwane przez pracowników BOK „Biały Kamień”. W wyniku oględzin budynku przeprowadzonych przez zarządcę w dniu 19 lutego 2010r. stwierdzono przeciek wokół wylazu dachowego. Na ścianie sąsiadującej z lokalem nr 16 w okolicach wylazu

dachowego, w górnej części, stwierdzono zmurszały tynk ze starymi śladami zacieków. Pozostała część dachu od strony strychu była sucha. W odniesieniu do lokalu nr 16 – stwierdzono, iż dokonano w lokalu samowoli budowlanej zmieniając jego strukturę. W dużym pokoju w narożu ścian zewnętrznych oraz na sufitach w obu pokojach w dniu 19 lutego 2010r. stwierdzono ślady starych zalań spowodowanych nieuszczelnnością dachu. Dodatkowo w małym pokoju na całej wysokości naroża ściany zewnętrznej oraz ściany sąsiadującej ze strychem, jak i w ościeżu okna stwierdzono naloty pleśni. Stolarka okienna w tym pokoju kwalifikuje się do wymiany i została ujęta w planie potrzeb remontowych. W kwietniu 2009r. w lokalu nr 16 została wymieniona instalacja elektryczna, zaś z protokołu przeglądu technicznego instalacji gazowej wynika, że instalacja jest szczelna.

Następnie pismem z dnia 11 maja 2010r., tutejszy organ zawiadomił strony o wszczęciu z urzędu postępowania administracyjnego w sprawie stanu technicznego budynku mieszkalnego przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu, ze szczególnym uwzględnieniem dachu budynku nad lokalem mieszkalnym nr 16.

W trakcie oględzin przeprowadzonych przez organ nadzoru budowlanego w dniu 08 czerwca 2010r. stwierdzono, że na ostatniej kondygnacji budynku przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu znajdują się 3 lokale mieszkalne nr 14, 15 i 16. Oględziny lokalu nr 16 wykazały nieuszczelnności w pokryciu dachowym (dach płaski, konstrukcja drewniana, kryty papą na pełnym deskowaniu) objawiające się śladami po licznych i rozległych zalaniach widocznych w pokoju i kuchni na sufitach i w narożnikach tych pomieszczeń. Przedstawiciel zarządcy w trakcie oględzin poinformował, że po ostatniej interwencji najemczyni, dach budynku był miejscowo naprawiany. Sytuacja poprawiła się, jednakże po ostatnich intensywnych opadach nastąpiło kolejne zalanie w pokoju. Lokal aktualnie składa się z dwóch pokoi, kuchni, przedpokoju, ogrzewany jest piecem kaflowym usytuowanym w dużym pokoju. Lokal zasiedlony jest przez 4 osoby. Oględziny części strychowej i klatki schodowej wykazały ślady po licznych zalaniach, przegnite miejscowo deskowanie konstrukcji dachu, zwłaszcza przy kominach, w narożnikach budynku, przy wyłazach oraz w obrębie nadbudówki. Kominy w części strychowej wymagają wymiany tynków, które są popękane i wykazują ubytki.

Z wyciągu z protokołu przeglądu budynku (pięcioletniego) przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu, sporządzonego w 2007r. przez technika budowlanego Mirosława Solnicę – z zakresu robót koniecznych do wykonania odnośnie stanu technicznego pokrycia dachu i kominów - wynika, że już w 2007r. pokrycie papowe wraz z obróbkami blacharskimi zostało zakwalifikowane do wymiany z I-szym stopniem pilności. Natomiast z karty przeglądu budynku z dnia 19 marca 2010r., sporządzonego przez inspektora ds. utrzymania budynków – mgr inż. Adriana Strycharza, z opisu stanu technicznego pokrycia dachowego wraz z kominami i obróbkami blacharskimi wynika, że pokrycie dachowe papowe charakteryzuje się licznymi miejscowymi naprawami, kominy są w stanie dobrym, ale wymagają wymiany tynków na strychu, obróbki blacharskie kwalifikują się do wymiany.

Mając zatem na uwadze udokumentowany nieodpowiedni stan techniczny dachu budynku mieszkalnego przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu, a także okoliczność, iż dopuszczalne w tym przypadku jest wydanie decyzji częściowej, jako że charakter przedmiotu postępowania jest tego rodzaju, iż może być w tym sensie podzielny, że ze sprawy stanu technicznego budynku przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu można wyodrębnić część dotyczącą stanu technicznego dachu jako nadającą się do rozstrzygnięcia samodzielnego, przy czym zgodnie z zasadą prawdy materialnej część sprawy dotycząca stanu technicznego dachu została dostatecznie wyjaśniona - zasadne jest wydanie decyzji częściowej, odrębnie rozstrzygającej o stanie technicznym dachu przedmiotowego budynku.

W związku z powyższym należy wskazać, iż – pomimo wykonania miejscowej, doraźnej naprawy pokrycia dachu – aktualny stan techniczny dachu budynku przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu nie gwarantuje spełnienia wymagań podstawowych w zakresie odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych, o których mowa w art. 5 ust.1 pkt 1 lit.d ustawy Prawo budowlane oraz stoją w sprzeczności z wymaganiami określonymi w art. 5 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowiącym, że obiekt budowlany należy utrzymywać w należytych stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej. Ponieważ Gmina Wałbrzych, na której spoczywają obowiązki związane z utrzymaniem odpowiedniego stanu technicznego budynku, nie usunęła stwierdzonych nieprawidłowości w stanie technicznym dachu, wydanie nakazu usunięcia nieodpowiedniego stanu technicznego dachu budynku mieszkalnego przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu stało się konieczne, a upoważnia do tego dyspozycja art. 66 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, zgodnie z którym to przepisem w przypadku stwierdzenia, że obiekt budowlany jest w nieodpowiednim stanie technicznym właściwy organ nakazuje, w drodze decyzji, usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, określając termin wykonania tego obowiązku.

Ujawnione przez zarządcę budynku w toku niniejszego postępowania samowole budowlane są przedmiotem odrębnych postępowania administracyjnych prowadzonych przez tutejszy organ nadzoru budowlanego.

Pouczenie

1. Roboty budowlane, wynikające z niniejszej decyzji, należy wykonywać według wskazań i pod nadzorem osoby właściwie uprawnionej i wpisanej na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego oraz dokumentować ich przebieg w dzienniku budowy, który należy zarejestrować w Wydziale Administracji Architektoniczno-Budowlanej Starostwa Powiatowego w Wałbrzychu.
2. Po zakończeniu robót należy złożyć zawiadomienie o ich zakończeniu wraz z dokumentami, o których mowa w art. 57 ust.1 Prawa budowlanego.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego we Wrocławiu, ul. Purkyniego 1, 50-155 Wrocław, które wnosi się w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w powiecie wałbrzyskim.

Otrzymują:

1. Gmina Wałbrzych
pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych
2. Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych

Do wiadomości:

3. BOK „Biały Kamień”
ul. Andersa 165, 58-304 Wałbrzych
4. Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu – WAA-B
al. Wyzwolenia 22, 58-300 Wałbrzych
5. Teresa Skrobiś
ul. Piaskowa 7/16, 58-304 Wałbrzych
6. NB-a/a RK

POWIATOWY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Grażyna Wałkowska



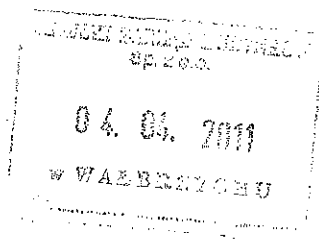
Urząd Miasta w Wałbrzychu
DZIAŁ OCHRONY DZIAŁKI LOKALOWEJ
I KONTROLI EKSPLOATACJI

Wałbrzych, dnia 1 kwietnia 2011r.

WIM.DGL.2512-24/2010-2011

Miejski Zarząd Budynków
Spółka z o.o.
58-304 Wałbrzych
ul. Andersa 48

W nawiązaniu do decyzji nr 125/2011 Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w powiecie wałbrzyskim przy piśmie z dnia 21.03.2011r. NB.WB/7356/236-7/4892-09/5/820/2011 w sprawie usunięcia nieodpowiedniego stanu technicznego dachu w budynku przy ul. Piaskowej 7 w Wałbrzychu – zgodnie z umową o zarządzanie zasobem komunalnym Gminy Wałbrzych - proszę o wykonanie w/w decyzji w nakazanym zakresie i terminie, tj. do dnia 31 sierpnia 2011r. oraz przekazanie żądanego protokołu do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w powiecie wałbrzyskim oraz informacji o przekazaniu do tut. wydziału.



OLGA CZERNIAK-KRZYWIAŁA
Kierownik Wydziału
Infrastruktury Miasta
Joanna Lisowska

Otrzymują:

1. Adresat (+ w/w decyzja)
2. PINB 58-300 Wałbrzych al. Wyzwolenia 22
3. a/a (AS wz AT tel. 74/6655265)
akceptuję

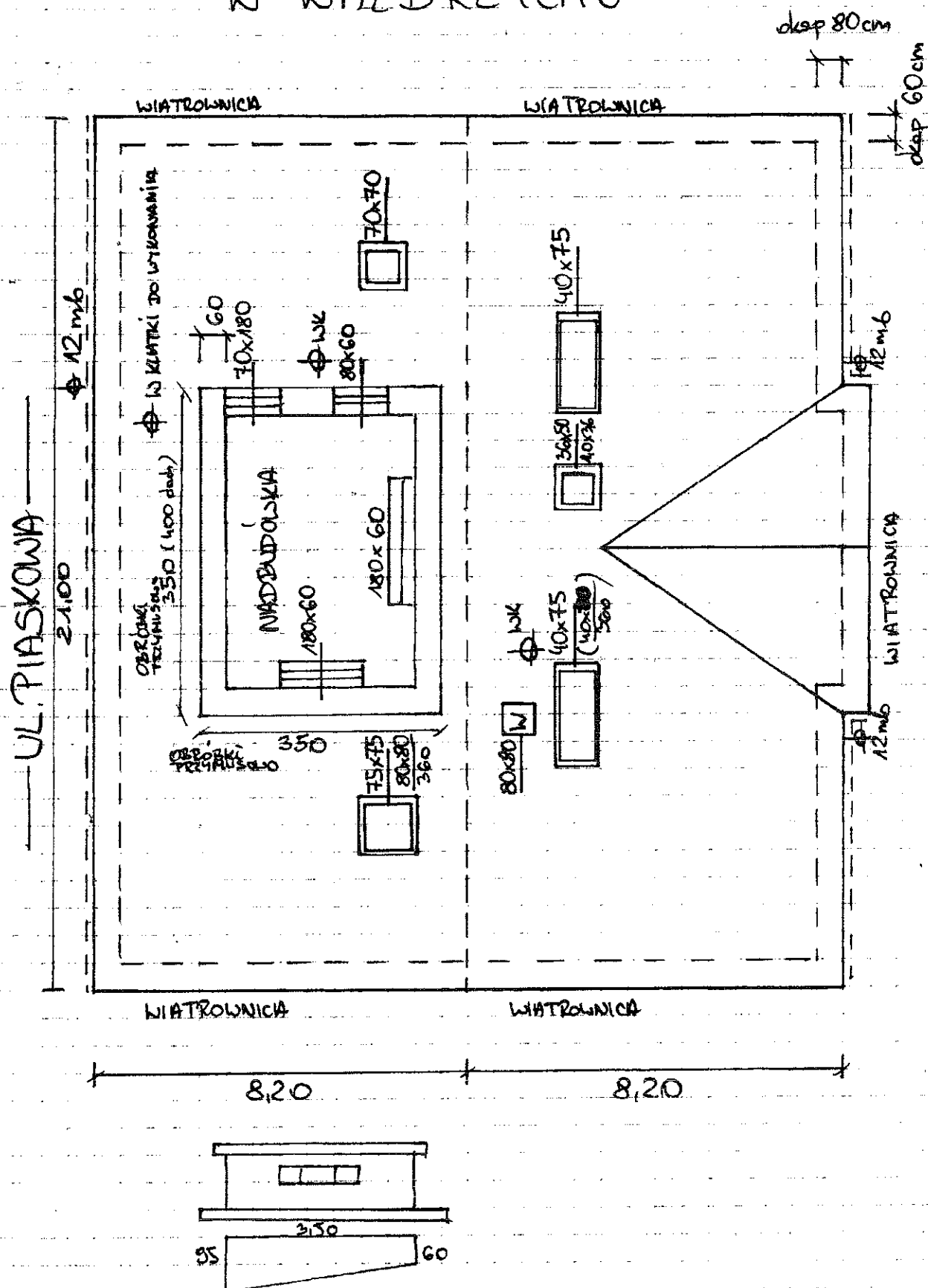
Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu papowego					
1		REMONT NADBUDÓWKI			
1	KNNR 3	Rozbiórka elementów żelbetowych - żelbetowej płyty pomostu nadbu-	m ³ bet.		
d.1	0403-02	dówki 0.60*(3.50+4.70+3.50+4.70)*0.12	m ³ bet.	1.181	
				RAZEM	1.181
2	KNNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-	m ²		
d.1	0601-01	nach nadbudówki 4*3.00*3.50	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach nadbudówki wykonywane	m ²		
d.1	0902-01	ręcznie poz.2	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pusta-	m ²		
d.1	0716-02	ków na ścianach nadbudówki 4*2.50*3.50	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR 2-02	Wykonanie wylewki betonowej grub. 7 cm z jednokierunkowym spad-	m ³		
d.1	1101-02	kciem na dachu betonowym nadbudówki 4.00*4.00*0.07	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
6	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	4.00*4.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywa-	m ²		
d.1	0602-09	ne na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 4.00*4.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywa-	m ²		
d.1	0602-10	ne na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 4.00*4.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów	m		
d.1	02 0522-02	z blachy stalowej ocynkowanej 4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
10	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z	m		
d.1	02 0529-02	blachy stalowej ocynkowanej analogia 3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
11	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej	m ²		
d.1	02 0514-02	ocynkowanej - na dachu nadbudówki <pasy nadrynnowe> 0.30*4.00 <wiatrownice> 3*0.30*4.00	m ² m ²	1.200 3.600	
				RAZEM	4.800
2		REMONT DACHU PAPOWEGO			
12	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	01 0518-04	16.40*21.00	m ²	344.400	
				RAZEM	344.400
13	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	01 0518-05	Krotność = 6 poz.12	m ²	344.400	
				RAZEM	344.400
14	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 50%	m ²		
d.2	0414-02	poz.13*50%	m ²	172.200	
				RAZEM	172.200
15	KNR 4-01	Wymiana deskowania okapu tarcicą o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.2	0414-02	0.60*(4*8.20+2*21.00)	m ²	44.880	
				RAZEM	44.880

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4- d.2 01 0416- 02	Wymiana drewnianych belek "podwiatrownicowych" o przekroju 12x14 cm 4*8.2	m m	 32.800	
				RAZEM	32.800
17	KNR-W 4- d.2 01 0416- 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 14x18 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 4- d.2 01 0416- 02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 14x18 cm 4*8.2	m m	 32.800	
				RAZEM	32.800
19	KNR-W 4- d.2 01 0417- 02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 8*8.2	m m	 65.600	
				RAZEM	65.600
20	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.20	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNR 4-01 d.2 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek okapu poz.15	m ² m ²	 44.880	
				RAZEM	44.880
23	KNR-W 2- d.2 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.12	m ² m ²	 344.400	
				RAZEM	344.400
24	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.0+7.5+7.5	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNR-W 2- d.2 02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - uchwyty co 0,5 m poz.24	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNR 4-01 d.2 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*12.0	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNR-W 2- d.2 02 0529- 02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.26	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <wiatrownice> 0.30*(4*8.20+2*3.50) <obróbki przy kominach> 0.40*(8*0.75+4*0.75+6*0.40+2*0.50) <przy murze nadbudówki> 0.40*4*3.50 <wyłaz> 1.20*1.20+(1.20+1.20)*2*0.40 <pasy nadrynnowe> 0.25*(21.0+7.5+7.5) <listwy kominowe i przyścienne> 0.10*(12*0.75+6*0.40+2*0.50+4*3.50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.940 4.960 5.600 3.360 9.000 2.640	
				RAZEM	37.500
29	KNR-W 2- d.2 02 0514- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wiatrownice> 0.30*(4*8.20+2*3.50)	m ²	11.940	
		<obróbki przy kominach> 0.40*(8*0.75+4*0.75+6*0.40+2*0.50)	m ²	4.960	
		<przy murze nadbudówki> 0.40*4*3.50	m ²	5.600	
		<pasy nadrynnowe> 0.25*(21.0+7.5+7.5)	m ²	9.000	
				RAZEM	31.500
30	KNR-W 2- d.2 02 0514- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		<listwy kominowe i przyścienne> 0.10*(12*0.75+6*0.40+2*0.50+4*3.50)	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
31	KNR 4-01 d.2 0415-03 analogia	Wymiana wylazu kominarskiego o wym. 0,80x0,80 m - dach pokryty papą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4- d.2 01 0539- 06	Uzupełnienie pokrycia klapy wylazu dachowego blachą ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.2 0515-05	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówka - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4- d.2 02 0233- 10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-15 d.2 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-05II d.2 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki rur spustowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		3.60*0.80*4+3.60*(2*0.80+2*0.40)+1.00*3.60	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
38	KNR 4-01 d.2 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m ²		
		poz.37	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
39	KNR 2-02 d.2 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
		poz.38	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
40	KNR 4-01 d.2 0428-02	Rozebranie przegniłych desek podłogowych na strychu	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 2-02 d.2 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm na strychu	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
42	wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (malowanie okapu)			
3		WENTYLACJA KLATKI SCHODOWEJ			
43	KNK 7-28 d.3 0208-01	Przebicie otworów w dachu - drewniana konstrukcja stropu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	went. wy- d.3 wiewna kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej w otulinie o średn. 150/225 mm z blachy ocynkowanej (wyrzutnik+parasol 150/225 mm, trójkąt za-deklowany 150/225 mm, kolano 150/225 mm, kratka wentylacyjna, pod-stawa + montaż)	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	went. wy- d.3 wiewna kalk. własna	Rura wywiewna w otulinie o średn. 150/225 mm z blachy ocynkowanej	mb		
		0.60	mb	0.600	
				RAZEM	0.600
46	KNR 4-01 d.3 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
47	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.12*0.004+poz.13*0.004*6	m ³	9.643	
				RAZEM	9.643
48	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.47	m ³	9.643	
				RAZEM	9.643
49		Składowanie papy	t		
	d.4	poz.48*1.1	t	10.607	
				RAZEM	10.607
50	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1+poz.2*0.025+poz.37*0.025	m ³	2.825	
				RAZEM	2.825
51	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.50	m ³	2.825	
				RAZEM	2.825
52		Składowanie gruzu	t		
	d.4	poz.51*1.5	t	4.238	
				RAZEM	4.238

dep 80 cm



Giaskowe 7

18/04/2006

