

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachu budynku przy ul. Wrocławskiej 3 w Paczkowie					
1		RUSZTOWANIA			
1 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m [przyjęto montaż rusztowania na szer. 5 m] 10*5	m ² m ²	 50.00	 50.00
2 d.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięceniowych wysokości do 15 m poz.1	m ² m ²	 50.00	 50.00
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (8.55+13.23+8.55+7+5.78+0.69+0.41+7.13+0.45+2.26+0.42+0.66+0.42+4.9+0.61*2+0.87*2+0.65*4+0.69*4)*0.4+(13.9*0.44+8.55*0.77+7.82*0.55+13.9*0.52)	m ² m ²	 51.74	 51.74
4 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia murki kominy	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (13.23+8.55+7.13+0.45+2.26+4.9+7+5.37)*0.5 (0.41+0.69)*1.4*2+(0.42+0.66)*2.84*2+(0.87+0.61)*2.2*2+(0.69*4)*2.5	m ² m ² m ²	 24.45 22.63	 47.08
5 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 108.00	m ² m ²	 108.00	 108.00
6 d.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 108.00	 108.00
7 d.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.6	m ² m ²	 108.00	 108.00
3		ROBOTY MUROWE I TYNKARSKIE			
8 d.3	KNR 4-01 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ [w cenie ująć rozbiórkę kominów] (0.41*0.69*1.4)+(0.42*0.66*2.84)+(0.87*0.61*2.2)+(0.69*0.69*2.5)	m ³ m ³	 3.54	 3.54
9 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm [czapy kominowe gr. 7 cm] (0.51*0.79)+(0.52*0.76)+(0.97*0.71)+(0.79*0.79)	m ² m ²	 2.11	 2.11
10 d.3	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie [tynkowanie kominów i murków] poz.4	m ² m ²	 47.08	 47.08
11 d.3	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła [gruntowanie tynków] 22.63	m ² m ²	 22.63	 22.63
12 d.3	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych [malowanie tynków] poz.11	m ² m ²	 22.63	 22.63
13 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [obróbka kominów papą] (0.41+0.69)*0.4*2+(0.42+0.66)*0.4*2+(0.87+0.61)*0.4*2+(0.69*4)*0.4	m ² m ²	 4.03	 4.03
4		POKRYCIE DACHU			
14 d.4	KNR-W 2-02 0408-06 analogia	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej [wymiana lub wzmocnienie uszkodzonych elementów konstrukcji dachu - szacunkowo przyjęto ok. 10% konstrukcji] 0.5	m ³ m ³	 0.50	 0.50
15 d.4	TZKNBK VII - 202	Odrzysywanie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków dwukrotnie - powierzchnia ponad 50 m ² [dwukrotne pokrycie wszystkich istniejących elementów drewnianych preparatem ognio i grzyboochronnym np. Firestop] 108.00	m ² m ²	 108.00	 108.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 108.00	m ² m ²	RAZEM 108.00	108.00
17 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe [pokrycie dachu papą podkładową oraz nawierzchniową] poz.16	m ² m ²	RAZEM 108.00	108.00
5		WYŁĄZ DACHOWY			
18 d.5	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 0.79*0.79	m ² m ²	0.62 RAZEM	0.62
19 d.5	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych poz.18	m ² m ²	0.62 RAZEM	0.62
20 d.5	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1 m ² / dm ³) poz.19	m ² m ²	0.62 RAZEM	0.62
6		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
21 d.6	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej 1.0	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
22 d.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.3	m ² m ²	51.74 RAZEM	51.74
7		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
23 d.7	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (poz.4*0.015)*1.8+poz.8	m ³ m ³	4.81 RAZEM	4.81
24 d.7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.23	m ³ m ³	4.81 RAZEM	4.81
25 d.7	Kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu i obróbek blacharskich (poz.4*0.015)*1.8	t t	1.27 RAZEM	1.27
26 d.7	Kalk. własna	Oplata za utylizację papy ((poz.5+poz.6)*0.03)*1.8	t t	11.66 RAZEM	11.66