

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachu budynku przy ul. Krótkiej 3 w Paczkowie					
1		RUSZTOWANIA			
1 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (15.15*6.1)*2	m ² m ²	 184.83	
				RAZEM	184.83
2 d.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięc- nych wysokości do 10 m poz.1	m ² m ²	 184.83	
				RAZEM	184.83
3 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28, 29,30,31,32,33,34,35)			
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
2.1		Dach, okna i obróbki blacharskie			
4 d.2.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku (15.15*2)	m m	 30.30	
				RAZEM	30.30
5 d.2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (6.1*2)	m m	 12.20	
				RAZEM	12.20
6 d.2.1	KNR 4-01 0535-08 Obróbki komi- nów	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.0+0.4)*0.3*2+(1.5+0.4)*0.3*2	m ² m ²	 3.18	
				RAZEM	3.18
7 d.2.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po- wierzchni do 1 m ² [demontaż okna dachowego] 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.2.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 205.00	m ² m ²	 205.00	
				RAZEM	205.00
9 d.2.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od- stępnie łat ponad 24 cm poz.8	m ² m ²	 205.00	
				RAZEM	205.00
2.2		Wywóz materiałów z rozbiórki			
10 d.2.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.8*0.03)+poz.14	m ³ m ³	 8.65	
				RAZEM	8.65
11 d.2.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.10	m ³ m ³	 8.65	
				RAZEM	8.65
12 d.2.2	Kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku poz.10	m ³ m ³	 8.65	
				RAZEM	8.65
13 d.2.2	Kalk. własna	Załadunek i wywóz na składowisko odpadów pozostałych mate- riałów z rozbiórki - drewno, blacha itd. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		ROBOTY BUDOWLANE			
3.1		Roboty murowe i tynkarskie			
14 d.3.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ (2.0*0.4*1.5)+(1.0*0.4*1.0)+(1.5*0.4*1.5)	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
15 d.3.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm [czapy kominowe gr. 7 cm] (2.1*0.5)+(1.1*0.5)+(1.6*0.5)	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
16 d.3.1	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powier- chniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie [tynko- wanie kominów] (2.0+0.4)*2*1.5+(1.0+0.4)*2*1.0+(1.5+0.4)*2*1.5	m ² m ²	 15.70	
				RAZEM	15.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3.1	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła [gruntowanie tynków] poz.16	m ² m ²	15.70	15.70
				RAZEM	15.70
18 d.3.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych [malowanie tynków] poz.17	m ² m ²	15.70	15.70
				RAZEM	15.70
3.2		Dach			
19 d.3.2	KNR-W 2-02 0408-06 analogia	Krokwie zwykłe 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] 0.30	m ³ m ³	0.30	0.30
				RAZEM	0.30
20 d.3.2	TZKNBK VII - 202	Odrzybianie przez powleknięcie preparatem solnym belek i krawędziaków dwukrotnie - powierzchnia ponad 50 m ² [dwukrotne pokrycie wszystkich istniejących elementów drewnianych preparatem ognio i grzyboochronnym np. Firestop] 205.00	m ² m ²	205.00	205.00
				RAZEM	205.00
21 d.3.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach [folia; membrana dachowa Corotop - gramatura min.: 180 g/m ²] 205.00	m ² m ²	205.00	205.00
				RAZEM	205.00
22 d.3.2	KNR K-05 0104-06 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 205.00	m ² m ²	205.00	205.00
				RAZEM	205.00
23 d.3.2	KNR K-05 0105-03 analogia	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 205.00	m ² m ²	205.00	205.00
				RAZEM	205.00
24 d.3.2	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 205.00	m ² m ²	205.00	205.00
				RAZEM	205.00
25 d.3.2	Kalk. własna	Dachówki skrajne (krawędziowe) (6.72*4)	mb mb	26.88	26.88
				RAZEM	26.88
26 d.3.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 15.15	m m	15.15	15.15
				RAZEM	15.15
27 d.3.2	KNR 0-15II 0517-04 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej [montaż gąsiorów] poz.26	m m	15.15	15.15
				RAZEM	15.15
28 d.3.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie [ława kominarska dł. 2,5 m] 1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
29 d.3.2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu (15.15*2)	m m	30.30	30.30
				RAZEM	30.30
30 d.3.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 15.0*2	m m	30.00	30.00
				RAZEM	30.00
3.3		Obróbki blacharskie			
31 d.3.3	KNR K-05 0402-03 analogia	Obróbka kominów [obróbka kominów taśmą ołowianą] (3.0+0.4)*2+(1.5+0.4)*2	m m	10.60	10.60
				RAZEM	10.60
32 d.3.3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [obróbka kominów, pas nadrynnowy i podrynnowy] 15.15*0.4*4 (3.0+0.4)*0.35*2+(1.5+0.4)*0.35*2	m ² m ² m ²	24.24 3.71	27.95
				RAZEM	27.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku poz.4	m m	 30.30	
				RAZEM	30.30
34 d.3.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.5	m m	 12.20	
				RAZEM	12.20
3.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
35 d.3.4	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" [wylaz dachowy 45x75 cm] 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.5		Pozostałe koszty			
36 d.3.5	Kalk. własna	Koszt projektu organizacji ruchu, zajęcie chodnika przez ruszto- wanie 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.3.5	Kalk. własna	Odbiór kominarski 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00