

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 227,688	m ² m ²	 227,688	
				RAZEM	227,688
2	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie 56,092	m ² m ²	 56,092	
				RAZEM	56,092
3	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 36,8	m m	 36,800	
				RAZEM	36,800
4	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 24,8	m m	 24,800	
				RAZEM	24,800
5	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - czapki kominowe 1,79	m ² m ²	 1,790	
				RAZEM	1,790
6	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,8	m ³ m ³	 0,800	
				RAZEM	0,800
7	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka ogniowa 1,92	m ³ m ³	 1,920	
				RAZEM	1,920
8	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - gzymsy podrynnowe gr. 8 cm 4,72	m ³ m ³	 4,720	
				RAZEM	4,720
9	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 227,688	m ² m ²	 227,688	
				RAZEM	227,688
10	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 7,44	m ³ m ³	 7,440	
				RAZEM	7,440
11	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 7,44	m ³ m ³	 7,440	
				RAZEM	7,440
12	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wywiezienie drewna 7,44	m ³ m ³	 7,440	
				RAZEM	7,440
13	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wywiezienie drewna Krotność = 4 1,20	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
2		NOWE POKRYCIA DACHOWE			
14	KNR 2-02 d.2 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - przedłużenie murlat i płatwi 0,80*0,16*0,16*8+0,85*0,16*0,16*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0,338	
				RAZEM	0,338
15	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dodatkowe krokwie zewnętrzne 4*0,07*0,15*7,10	m ³ m ³	 0,298	
				RAZEM	0,298
16	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej -łaty 40x50 mm co 50 cm 275,48	m ² m ²	 275,480	
				RAZEM	275,480
17	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty 40x50 mm co 80 cm 275,48	m ² m ²	 275,480	
				RAZEM	275,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0606-04	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej 275,48	m ² m ²	 275,480	 275,480
				RAZEM	275,480
19	KNR 0-15 d.2 0526-01 analogia	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 4*0,80	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
20	KNR 0-15 d.2 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-02 d.2 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - wymurowanie kominów z dodaniem kanałów wentylacyjnych od poziomu stropu 4,20	m m	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
23	KNP 02 d.2 0609-01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych 1,8	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
24	KNR 2-02 d.2 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - tynkowanie komina na poddaszu 3,4	m ² m ²	 3,400	 3,400
				RAZEM	3,400
25	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynkowanie komina na poddaszu 3,4	m ² m ²	 3,400	 3,400
				RAZEM	3,400
26	KNR 2-02 d.2 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - tynkowanie kominów ponad połacią dachową 9,0	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
27	KNR 2-02 d.2 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - tynkowanie ścianek ognio- wych 20,48	m ² m ²	 20,480	 20,480
				RAZEM	20,480
28	KNP 05 d.2 0128-04.01 analogia	Drzwiczki stalowe ścienne o wym. 250 x 250 mm - drzwiczki wyczystkowe w kot- łowni 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wyprawienie misy kominowej ze spustem w kotłowni 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-02 d.2 0409-03 analogia	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - przedłu- żenie krokwi dla okapu 50 cm 0,622	m ³ m ³	 0,622	 0,622
				RAZEM	0,622
31	NNRNKB d.2 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy po- nad 4.00 m ² na łatach lub deskowaniu 275,48	m ² m ²	 275,480	 275,480
				RAZEM	275,480
32	KNR K-05 d.2 0102-04 analogia	Wykonanie deskowania - montaż deski podrynnowej - deska 20x3,6 cm 2*19,4	m m	 38,800	 38,800
				RAZEM	38,800
33	KNR K-05 d.2 0102-04 analogia	Wykonanie deskowania - montaż deski kalenicowej - deska 20x3,6 cm 2*19,40	m m	 38,800	 38,800
				RAZEM	38,800
34	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 56,092	m ² m ²	 56,092	 56,092

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja czapek kominowych (Dyspersit) 1,602	m ² m ²	RAZEM 1,602	56,092 1,602
36	KNR AT-09 d.2 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 36,8	m m	RAZEM 36,800	1,602 36,800
37	KNR AT-09 d.2 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 14	szt. szt.	RAZEM 14,000	36,800 14,000
38	KNR AT-09 d.2 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 42,00	szt. szt.	RAZEM 42,000	14,000 42,000
39	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - pas podrynnowy (styropian gr. 12 cm) 28,50	m ² m ²	RAZEM 28,500	42,000 28,500
40	KNR 0-18 d.2 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 39,96	m ² m ²	RAZEM 39,960	28,500 39,960
41	KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 36,80	m m	RAZEM 36,800	39,960 36,800
42	KNR-W 2-02 d.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4,0	szt. szt.	RAZEM 4,000	36,800 4,000
43	NNRNKB d.2 202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż de- nek rynnowych 4,0	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
44	NNRNKB d.2 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 20,00	m m	RAZEM 20,000	4,000 20,000
45	NNRNKB d.2 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 12,0	szt. szt.	RAZEM 12,000	20,000 12,000
46	KNR K-05 d.2 0502-05	Montaż rur spustowych - rewizja czyszczak 4,00	szt. szt.	RAZEM 4,000	12,000 4,000
47	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Odtworzenie skutecznej wentylacji w łazienkach i kuchniach z przebudową dotych- czasowych kanałów dymowych - kanały stalowe poziome podstropowe 6,0	kpl. kpl.	RAZEM 6,000	4,000 6,000
48	KNR 9-07 d.2 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24 cm - wentylacja 4-ro kanałowa w pomieszczeniach weterynarii - typu Shiedel Krotność = 2 4,4	m m	RAZEM 4,400	6,000 4,400
				RAZEM	4,400

inż. Bogusław Sulek

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej
i w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej
nr. ewid. UAN-Upr./434/88

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr. ewid. RP-Upr. 227/93