

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
dekarSKie					
1		część niższa			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	4,5*20	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	22+11	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	4,5*0,8*2+20*0,20+2,2*0,35*2	m ²	12,740	
				RAZEM	12,740
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	3,6*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
7	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm	m ²		
d.1	0530-05	20*0,25*2+0,8*4,5*2+2,2*0,35*2	m ²	18,740	
				RAZEM	18,740
8	KNR 4-01	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
d.1	0524-05	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
d.1	0527-06	7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
10	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	szt.		
d.1	0528-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	02 0504-03	20*0,5	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	02 0504-02	4,5*20	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³		
d.1	0108-10	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³		
d.1	0108-10	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Leszek Szygowski
 upr. bud. WBP/NS-7210 205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 19*7+9,3*4,5	m ² m ²	174,850	174,850
				RAZEM	174,850
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 19*7+9,3*4,5	m ² m ²	174,850	174,850
				RAZEM	174,850
3	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 174,85	m ² m ²	174,850	174,850
				RAZEM	174,850
4	KNR 0-22 d.1 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd : 28,65 + 2,65+0,35 = 31,65 mb 19*0,5	mb mb	9,500	9,500
				RAZEM	9,500
5	KNR 0-22 d.1 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd : (0,62x2+0,4 + 0,85 +2x0,15) = 2,8 mb 2,8*3+5,2	mb ob- vodu mb ob- vodu	13,600	13,600
				RAZEM	13,600
6	KNR 4-01 d.1 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15,2	m m	15,200	15,200
				RAZEM	15,200
8	KNR 4-01 d.1 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 4,2+8,2+2,8	m m	15,200	15,200
				RAZEM	15,200
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 18,42	m ² m ²	18,420	18,420
				RAZEM	18,420
10	KNR 4-01 d.1 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 19*0,45+0,4*7*2+9*0,25+2,5*3*0,3+19*0,25+9,3*0,25+9*0,3	m ² m ²	28,425	28,425
				RAZEM	28,425
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 30,1	m ² m ²	30,100	30,100
				RAZEM	30,100
12	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19+9,2	m m	28,200	28,200
				RAZEM	28,200
13	KNR 4-01 d.1 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 28,2	m m	28,200	28,200
				RAZEM	28,200
14	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3,2	m ³ m ³	3,200	3,200
				RAZEM	3,200
15	d.1 analiza indywidualna	kontener 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
16	KNR 0-11 d.1 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (19,9+2,5)*1,5	m ² m ²	33,600	33,600
				RAZEM	33,600
17	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 22*1,5	m ² m ²	33,000	33,000
				RAZEM	33,000
18	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 22*2*0,2*0,3	m ³ m ³	2,640	2,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22*2	m	RAZEM	2,640
			m	44,000	
				RAZEM	44,000
20	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
 upr. bud. WBPp-NB-7210 295/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0508-01 z. sz. 2.3. 9909-05	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia do 200 m ² 14,8*6,2	m ² m ²	 91,760	
				RAZEM	91,760
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,2	m m	 16,200	
				RAZEM	16,200
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,6	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 6,2*7	m m	 43,400	
				RAZEM	43,400
5	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 106,4	m ² m ²	 106,400	
				RAZEM	106,400
6	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie lat do 16 cm 106,4	m ² m ²	 106,400	
				RAZEM	106,400
7	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 6,2*2	m m	 12,400	
				RAZEM	12,400
8	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 6,2*6	m m	 37,200	
				RAZEM	37,200
9	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną podwójnie w koronkę 14,8*6,2	m ² m ²	 91,760	
				RAZEM	91,760
10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 16,2	m m	 16,200	
				RAZEM	16,200
11	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 3,6	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 6,4*0,25*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
13	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 3,8*0,35	m ² m ²	 1,330	
				RAZEM	1,330
14	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 3,5*5	m ² m ²	 17,500	
				RAZEM	17,500
15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 16,6*3,5	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100
16	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 58,1	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100
17	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 58,1	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100
18	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie uziarnienie 2 mm 58,1	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		58,1	m ²	58,100	
				RAZEM	58,100
21	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2,8	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
22	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na odległość 15 km	m ³		
		2,8	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Leszek Saganowski
 upr. bud. WBBP-NB-7210/205.82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 11*0,5	m ² m ²	5,500	5,500
				RAZEM	5,500
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 5,5	m ² m ²	5,500	5,500
				RAZEM	5,500
3	NNRNKB d.1 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 6,3*12	m ² m ²	75,600	75,600
				RAZEM	75,600
4	KNR 0-22 d.1 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd : 28,65 + 2,65+0,35 = 31,65 mb 19*0,5	mb mb	9,500	9,500
				RAZEM	9,500
5	KNR 0-22 d.1 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd : (0,62x2+0,4 + 0,85 +2x0,15) = 2,8 mb 2,8*3+5,2	mb ob- vodu mb ob- vodu	13,600	13,600
				RAZEM	13,600
6	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,2	m m	9,200	9,200
				RAZEM	9,200
7	KNR 4-01 d.1 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 9,2	m m	9,200	9,200
				RAZEM	9,200
8	KNR 4-01 d.1 0529-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów 9,2	m m	9,200	9,200
				RAZEM	9,200
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9,2*0,25+11*0,6	m ² m ²	8,900	8,900
				RAZEM	8,900
10	KNR 4-01 d.1 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 8,9	m ² m ²	8,900	8,900
				RAZEM	8,900
11	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,6	m m	9,600	9,600
				RAZEM	9,600
12	KNR 4-01 d.1 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 9,6	m m	9,600	9,600
				RAZEM	9,600
13	KNR 4-01 d.1 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęk- nięć 26	m m	26,000	26,000
				RAZEM	26,000
14	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 0,5	m ³ m ³	0,500	0,500
				RAZEM	0,500

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Sognowski
upr. bud. WBPE/KB-7210-205.82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0101/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	12*6	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²		
d.1	01 0519-02	72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
4	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd :	mb		
d.1	0529-04	12*0,5+6*0,5	mb	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd :	mb ob-		
d.1	0529-06	(0,62x2+0,4 + 0,85 +2x0,15) = 2,8 mb 2,8*3+5,2	wodu mb ob- wodu	13,600	
				RAZEM	13,600
6	KNR 4-01	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m		
d.1	0529-03	9,2	m	9,200	
				RAZEM	9,200
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	9,2*0,25+11*0,6	m ²	8,900	
				RAZEM	8,900
8	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0530-02	8,9	m ²	8,900	
				RAZEM	8,900
9	KNR 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
d.1	0526-06	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
11		kontener, utylizacja	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Leszek Baganowski
 upr. bud. WB/P-NB-7210.205/82
 w specjalności Inżynier Budowlany
 w zakresie Egzaminacyjnym
 KUP. EG. 0161/04