

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowych	m2		
		19,5 * 16	m2	312,000	
				RAZEM	<b>312,000</b>
2		Transport i utylizacja płyt azbestowych	t		
d.1		19,5 * 16 * 15 / 1000	t	4,680	
				RAZEM	<b>4,680</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		4 * 5	m	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m2		
		19,5 * 16	m2	312,000	
				RAZEM	<b>312,000</b>
7		Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2		
d.1		19,5 * 16	m2	312,000	
				RAZEM	<b>312,000</b>
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Naprawa i przemurowanie kominów</b>			
8	KNR-W 4-01 d.2 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
9	KNR-W 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa	m3		
		0,9 * 1,3 * 1,5 * 2	m3	3,510	
				RAZEM	<b>3,510</b>
10	KNR-W 4-01 d.2 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,9 * 1,3 * 1,5 * 2	m3	3,510	
				RAZEM	<b>3,510</b>
11	KNR-W 4-01 d.2 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - na odległość do 10 km Krotność = 9	m3		
		0,9 * 1,3 * 1,5 * 2	m3	3,510	
				RAZEM	<b>3,510</b>
<b>3</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonanie pokrycia dachowego</b>			
12	KNR 0-15II d.3 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2		
		19,5 * 16	m2	312,000	
				RAZEM	<b>312,000</b>
13	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		19,5 * 16	m2	312,000	
				RAZEM	<b>312,000</b>
14	KNR 0-15II d.3 0522-02	Pokrycie dachów blachodachówką modułową antracyt przy rozstawie łąt 120 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,5 * 16	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
15 d.3	KNR 0-15II 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy antracyt	mb		
		19,5	mb	19,500	
				RAZEM	19,500
16 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		13,65 + 0,9 * 0,5 * 2 * 2 + 1,3 * 0,5 * 2 * 2	m2	18,050	
				RAZEM	18,050
17 d.3	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej antracyt	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej antracyt	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.3	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		20 * 6 * 2	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
20 d.3	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz dachowy min. 66*78cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3		Wykonanie ławy i stopni kominiarskich	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wykonanie podbitki dachowej PCV	m2		
		20 * 0,5 * 2 + 16 * 0,5 * 2	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
23 d.3		Demontaż i wykonanie daszku nad wejściem z poliwęglanu	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>4</b>	<b>45312310-3</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
24 d.4	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - roboty w budowli na wysokości 4-12 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.4	KNR-W 5-08 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 - roboty w budowli na wysokości 4-12 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.4	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - roboty w budowli na wysokości 4-12 m	m		
		19,5 + 8 * 4	m	51,500	
				RAZEM	51,500
27 d.4	KNR-W 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	m		
		10 * 4	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
29 d.4	KNR-W 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim- roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
30 d.4	KNR-W 5-08 0618-02	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
31 d.4	KNR-W 5-08 0618-03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
32 d.4	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
33 d.4	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
34 d.4	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
35 d.4	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
36 d.4	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
37 d.4	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlu na wysokości 4-12m	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>