

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dach nad piwnicą</b>			
1	KNR 13-23	Zerwanie pokrycia z papy 1-sza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-02	85,9	m <sup>2</sup>	85,900	
				RAZEM	85,900
2	KNR 13-23	Zerwanie pokrycia z papy - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-03	Krotność = 3 85,9	m <sup>2</sup>	85,900	
				RAZEM	85,900
3	KNR 13-23	Rozbiórka rynien	m		
d.1	0106-06	26,4	m	26,400	
				RAZEM	26,400
4	KNR 13-23	Rozbiórka rur spustowych	m		
d.1	0106-07	3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
5	KNR 13-23	Rozbiórka obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-05	5,3	m <sup>2</sup>	5,300	
				RAZEM	5,300
6		utylicacja papy	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich (pas przy murze i nadrynnowy)	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	11,7	m <sup>2</sup>	11,700	
				RAZEM	11,700
8	KNR 2-02	Wykonanie i montaż rynien	m		
d.1	0508-04	26,4	m	26,400	
				RAZEM	26,400
9	KNR 2-02	Wykonanie i montaż rur spustowych	m		
d.1	0510-04	3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	85,9	m <sup>2</sup>	85,900	
				RAZEM	85,900
<b>2</b>		<b>Dach nad warsztatem spawalni</b>			
1	KNR 13-23	Zerwanie pokrycia z papy 1-sza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-02	63,2	m <sup>2</sup>	63,200	
				RAZEM	63,200
2	KNR 13-23	Zerwanie pokrycia z papy - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03	Krotność = 3 63,2	m <sup>2</sup>	63,200	
				RAZEM	63,200
3	KNR 13-23	Rozbiórka rynien	m		
d.2	0106-06	10,7	m	10,700	
				RAZEM	10,700
4	KNR 13-23	Rozbiórka rur spustowych	m		
d.2	0106-07	2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
5	KNR 13-23	Rozbiórka obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-05	15,4	m <sup>2</sup>	15,400	
				RAZEM	15,400
6		utylicacja papy	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich (pas przy murze i nadrynnowy)	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-02	23,9	m <sup>2</sup>	23,900	
				RAZEM	23,900
8	KNR 2-02	Wykonanie i montaż rynien	m		
d.2	0508-04	10,7	m	10,700	
				RAZEM	10,700
9	KNR 2-02	Wykonanie i montaż rur spustowych	m		
d.2	0510-04	2,4	m	2,400	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,400
		63,2	m <sup>2</sup>	63,200	
				RAZEM	63,200
11	KNR-W 2-02 d.2 1213-03	Montaż drabiny stalowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>Dach nad warsztatem</b>			
1	KNR 13-23 d.3 0106-02	Zerwanie pokrycia z papy 1-sza warstwa	m <sup>2</sup>		
		534,80	m <sup>2</sup>	534,800	
				RAZEM	534,800
2	KNR 13-23 d.3 0106-03	Zerwanie pokrycia z papy - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		534,80	m <sup>2</sup>	534,800	
				RAZEM	534,800
3	KNR 13-23 d.3 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		70,60	m	70,600	
				RAZEM	70,600
4	KNR 13-23 d.3 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
5	KNR 4-04 d.3 0703-03	Demontaż rur żeliwnych (czyszczaków)	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
6	KNR 13-23 d.3 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		90,64	m <sup>2</sup>	90,640	
				RAZEM	90,640
7	d.3 kalk. własna	utylicacja papy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 d.3 0506-02	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich (pas przy murze i pod i nadrynnowy, mury ogniowe)	m <sup>2</sup>		
		96,80	m <sup>2</sup>	96,800	
				RAZEM	96,800
9	KNR 2-02 d.3 0508-04	Wykonanie i montaż rynien	m		
		70,60	m	70,600	
				RAZEM	70,600
10	KNR 2-02 d.3 0510-04	Wykonanie i montaż rur spustowych	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
11	KNR 2-15 d.3 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
		534,8	m <sup>2</sup>	534,800	
				RAZEM	534,800
13	KNR-W 4-02 d.3 40206-01 analogia	Demontaż wentylatorów (deflektorów)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR-W 2-02 d.3 1213-03	Montaż drabiny stalowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4</b>		<b>Dach nad części wysokiej</b>			
1	KNR 13-23 d.4 0106-02	Zerwanie pokrycia z papy 1-sza warstwa	m <sup>2</sup>		
		95,9	m <sup>2</sup>	95,900	
				RAZEM	95,900
2	KNR 13-23 d.4 0106-03	Zerwanie pokrycia z papy - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		95,9	m <sup>2</sup>	95,900	
				RAZEM	95,900

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	KNR 13-23 d.4 0106-06	Rozbiórka rynien 10,5	m m	10,500	
				RAZEM	10,500
4	KNR 13-23 d.4 0106-07	Rozbiórka rur spustowych 3,2	m m	3,200	
				RAZEM	3,200
5	KNR 13-23 d.4 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich 39,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,900	
				RAZEM	39,900
6	KNR AT-27 d.4 0101-03	Obicie tynku z komina 1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
7	KNR-W 2-02 d.4 0906-01	Tynk na ścianach komina 1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
8	KNR 2-02 d.4 1916-04	Wykonanie czapki na kominie 0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,450	
				RAZEM	0,450
9	kalk. własna d.4	utylicacja papy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-02 d.4 0506-02	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich (pas przy murze i pod i nadrynnowy, mury ogniowe) 44,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,210	
				RAZEM	44,210
11	KNR 2-02 d.4 0508-04	Wykonanie i montaż rynien 10,5	m m	10,500	
				RAZEM	10,500
12	KNR 2-02 d.4 0510-04	Wykonanie i montaż rur spustowych 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
13	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 95,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,900	
				RAZEM	95,900
14	KNR-W 2-02 d.4 1213-03	Montaż drabiny stalowej 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
11	kalk. własna d.5	Demontaż starej instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	kalk. własna d.5	Projekt i montaż nowej instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000