

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>REMONT POKRYCIA, KONSTRUKCJI DACHU I KOMINÓW.</b>			
1	KNR-W 4- d.1 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		157.140	m <sup>2</sup>	157.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.14</b>
2	KNR-W 4- d.1 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	112.24	
		112.240			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.24</b>
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		45.850	m <sup>2</sup>	45.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.85</b>
4	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.000	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
5	NNRNKB d.1 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		19.200	m	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
6	KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.400	m	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
7	KNR-W 4- d.1 01 0531-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm	m		
		26.400	m	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
8	KNR 4-01 d.1 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		6.000	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
9	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		112.240	m <sup>2</sup>	112.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.24</b>
10	KNR-W 4- d.1 01 0520-04 analogia	Przełożenie pokrycia z taflii łupkowych	m <sup>2</sup>		
		44.900	m <sup>2</sup>	44.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.90</b>
11	KNR AT-09 d.1 0503-07 analogia	Łupek naturalny - dodatek za wykonanie rzędu okapowego - bez materiału	m		
		10.500	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
12	KNR AT-09 d.1 0503-08 analogia	Łupek naturalny - dodatek za wykonanie rzędu kalenicowego - bez materiału.	m		
		10.500	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
13	KNR-W 4- d.1 01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		11.400	m	11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
14	KNR-W 4- d.1 01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		66.720	m	66.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.72</b>
15	KNR-W 4- d.1 01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		10.220	m	10.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.22</b>
16	KNR-W 4- d.1 01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		6.300	m	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
17	KNR-W 4- d.1 01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		10.220	m	10.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.22</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 0418-02 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - dach płaski.- OSB 157.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.14</b>
19	KNR AT-09 d.1 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - wysokoparoprzepuszczalna - pod łupkiem, także na bokach lukarn (analogia). 44.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.90</b>
20	KNR-W 4-01 0423-03 analogia	Uzupełnienie włazów kominiarskich - aluminiowy z nakrywą z poliwęglanu 80cmx80cm - dach płaski. 1.000	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej także pod blacharkę. 57.770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.77</b>
22	KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia	Płyty OSB na ogniomurach pod blacharkę - analogia 13.450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.45</b>
23	KNR 4-01 d.1 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm 48.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.14</b>
24	KNR 4-01 d.1 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 157.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.14</b>
25	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 3.560	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.56</b>
26	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - kominy. 18.490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.49</b>
27	KNR 4-01 d.1 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 2.750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
28	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi 12.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>
29	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu Krotność = 14 12.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>
30	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji odpadu 12.2*1.8	t t	 21.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.96</b>
<b>2</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
31	KNR-W 2-02 d.2 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
32	KNR-W 2-02 d.2 1613-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej - 2szt. 6.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>3</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW OD STRONY FRONTOWEJ</b>			
33	KNR 2-31 d.3 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i kostki na podsypce cementowo-piaskowej 11.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
34	KNR-W 4-01 d.3 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.3 0102-06 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV 11.0*0.9*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.86</b>
36	KNR-W 4- d.3 01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką 1.5*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
37	KNR-W 4- d.3 01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 11.0*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
38	KNR 4-01 d.3 0619-05	Odrzbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych 11.0*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
39	KNR-W 4- d.3 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
40	KNR 4-01 d.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
41	NNRNKB d.3 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie pionowe poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
42	KNR AT-27 d.3 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 15.5	m m	 15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
43	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
44	KNR AT-40 d.3 0408-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
45	KNR-W 2- d.3 02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych xps pionowe na lepiku bez siatki metalowej 15.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
46	KNR-W 2- d.3 02 0606-01 analogia	Izolacje z folii kubełkowej poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
47	KNR-W 4- d.3 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych stopni schodów z betonu 0.3*0.3*1.8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
48	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 50% nowego piasku poz.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.86</b>
49	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 11.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
50	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
51	KNR 2-31 d.3 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 30% nowy materiał	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.0	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
52	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi	m <sup>3</sup>		
		7.8	m <sup>3</sup>	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
53	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		7.8	m <sup>3</sup>	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
54	d.3 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		7.8*1.8	t	14.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.04</b>