

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-03 d.1 1140-05 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - budowie o wys.do 12 m	m		
		140.40*4+41.42*9	m	934.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>934.380</b>
2	KNR 4-03 d.1 1138-05 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych klejonych - budowie o wys.do 12 m	szt.		
		140*4+41*9	szt.	929.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>929.000</b>
3	KNP 05 d.1 0824-01.01	Analogia - demontaż klimatyzatorów	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0405-01	Analogia - demontaż wpustów dachowych instalacji odwodnienia	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku boczne attyk (140.40*2+41.42*2)*0.45 boczne świetlików (5.60*2+2.00*2)*0.45*29 (128.80*2+2.00*2)*0.45*1 boczne przy elementach drobnych (0.55*4+0.80*2+0.60*2+0.29*4+0.29*4+1.10*2+0.80*2+0.80*4+0.55*4+0.29*4+1.10*2+0.80*2+0.29*4+0.55*4+0.55*4+0.29*4+0.55*4)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	163.638	
			m <sup>2</sup>	198.360	
			m <sup>2</sup>	117.720	
			m <sup>2</sup>	10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.358</b>
6	KNR 4-01 d.1 0519-01	Analogia - drobne, miejscowe naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przygotowanie pod nowe pokrycie, oczyszczenie powierzchni membrany, wykonanie nakład i otworowania 140.40*41.42 -5.60*2.00*29 -128.80*2.00*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5815.368	
			m <sup>2</sup>	-324.800	
			m <sup>2</sup>	-257.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5232.968</b>
7	KNR 4-01 d.1 1111-02	Rozszklenie - rozebranie płyt poliwęglanowych w pasmach świetlnych	m <sup>2</sup>		
		5.60*2.00*29 128.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	324.800	
			m <sup>2</sup>	257.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.400</b>
<b>2 Roboty towarzyszące rozbiórkom</b>					
8	KNR 4-04 d.2 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu - 2 punkty	m		
		2*15.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNR 4-04 d.2 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNR 4-04 d.2 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>3 Wywóz i utylizacja</b>					
11	KNR-W 4- d.3 01 0105-04	Analogia - przewóz taczkami materiałów rozbiórkowych po powierzchni dachu do rynien zsypanych 490.358*0.001 582.40*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.490	
			m <sup>3</sup>	14.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.050</b>
12	KNR 4-04 d.3 1103-01	Załadowanie materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 490.358*0.001 582.40*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.490	
			m <sup>3</sup>	14.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.050</b>
13	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 15.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.050</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 15.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.050</b>
15	d.3 kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych - opłata za wysypisko 15.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.050</b>
<b>4</b>		<b>Roboty dekarские</b>			
16	d.4 kalk. własna	Montaż klinów trójkątnych w narożach - kliny trójkątne z twardej wełny mineralnej 10x10cm 140.40*2+41.42*2 (5.60*2+2.00*2)*29 (128.80*2+2.00*2)*1 0.55*4+0.80*2+0.60*2+0.29*4+0.29*4+1.10*2+0.80*2+0.80*4+0.55*4+0.29*4+1.10*2+0.80*2+0.29*4+0.55*4+0.55*4+0.29*4+0.55*4	m m m m	363.640 440.800 261.600 30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1096.440</b>
17	KNR K-05 d.4 0210-01	Montaż kominków wentylacyjnych - kominki wentylacyjne 110mm PCV zabezpieczone przeciw owadom 155	szt. szt.	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
18	KNR AT-09 d.4 0102-04	Analogia - ułożenie warstwy separacyjnej - welon z włókien szklanych 5232.968	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5232.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>5232.968</b>
19	KNR AT-09 d.4 0201-03	Pokrycie z membrany - membrana dachowa PCV gr. 1,5mm NRO 5232.968	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5232.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>5232.968</b>
20	KNR AT-09 d.4 0201-03	Pokrycie z membrany - membrana dachowa PCV gr. 1,5mm NRO - warstwa w pasmach wzmocnionych 243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
21	KNR AT-09 d.4 0201-03	Pokrycie z membrany - membrana dachowa PCV gr. 1,5mm NRO - wywiniecia pod obróbki Rx1,5 490.358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	490.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.358</b>
22	KNR 0-23 d.4 2613-05	Przymocowanie membrany za pomocą łączników metalowych 5233*4	szt. szt.	20932.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20932.000</b>
23	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 490.358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	490.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.358</b>
<b>5</b>		<b>Roboty towarzyszące robotom dekarским</b>			
24	KNR 5-08 d.5 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą -wsporniki z demontażu 929	szt. szt.	929.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>929.000</b>
25	KNR 5-08 d.5 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - elementy z demontażu 934.38	m m	934.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>934.380</b>
26	KNR 5-08 d.5 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - elementy z demontażu 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
27	KNP 05 d.5 0824-01.01	Analogia - montaż klimatyzatorów z demontażu 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
28	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0405-01	Analogia - montaż wpustów dachowych instalacji odwodnienia - z demontażu 16	kpl. kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>6</b>		<b>Montaż płyt poliwęglanowych nowych</b>			
29	KNR 2-02 d.6 1405-04	Montaż nowych płyt poliwęglanowych - płyty poliwęglanowe NRO 5-komorowe gr. 16mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		582.4	m <sup>2</sup>	582.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.400</b>