

L p.	Podsta- wa	Opis	Jed n. ob m.	Ilość
<b>4 REMONT DACHU</b>				
<b>4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
12 d.4 .1	<b>KNR 4- 01 0535- 08 1)</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Obróbki kalenicy, koszy oraz obróbek kominów	m <sup>2</sup>	(9.20*4+1.50+3.50*2+1.50+3.50*2+1.20*4+0.60*4)*0.50 = 30.50
12 d.4 .1	<b>KNR 4- 01 0535- 04 1)</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18.20
12 d.4 .1	<b>KNR 0- 45 0101- 02 21)</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku. Rozbiórka płyt azbestowych oraz zebranie ich oraz pakowanie w folię mogą być wykonane wyłącznie przez firmę mającą odpowiednie uprawnienia.	m <sup>2</sup>	87.15*2+4.50*2+84.80*2 = 352.90
13 d.4 .1	<b>KNR 0- 45 0101- 02 21) analogia</b>	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych z remizy OSP wykonane przez firmę specjalistyczną . Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest(Dz.U. 1997, Nr 101, poz.628 z późn. zm.). oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 1998 r. w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U.1998, Nr 138, poz. 895)	kg	(87.15*2+4.50*2+84.80*2)*15 = 5293.50
13 d.4 .1	<b>KNR 4- 01 0350- 01 1)</b>	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	0.80*0.60*1.20*2 = 1.15
13 d.4 .1	<b>KNR 4- 01 0108- 17 1)</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6.00
13 d.4 .1	<b>KNR 4- 01 0108- 17 1)</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.2*0.60*1.00*2 = 1.44
13 d.4 .1	<b>KNR 4- 01 0108- 20 1)</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	1.44

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
13 5 d.4 .1	<b>KNR 4- 01 0108- 20</b> <sup>1)</sup>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	1.44

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>4. ROBOTY BUDOWLANE</b>				
<b>2</b>				
13 d.4 .2	<b>KNR 4-01 0402-02</b> <sup>1)</sup>	Wymiana jednostronnego odeskowania dachu z desek niestругanych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	43.00
13 d.4 .2	<b>KNR 2-02 0501-01</b> <sup>3)</sup>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - obicie połaci dachowych papą asfaltową	m <sup>2</sup>	87.15*2+4.50*2+84.80*2 = 352.90
13 d.4 .2	<b>KNNR 2 0403-02</b> <sup>2)</sup>	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-kontrłaty	m <sup>2</sup>	87.15*2+4.50*2+84.80*2 = 352.90
13 d.4 .2	<b>KNNR 2 0403-02</b> <sup>2)</sup>	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	87.15*2+4.50*2+84.80*2 = 352.90
14 d.4 .2	<b>KNNR 2 0403-02</b> <sup>2)</sup>	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- podbitka okapów	m <sup>2</sup>	(18.20*2+17.20*2+1.50)*0.60 = 43.38
14 d.4 .2	<b>KNR AT-09 0802-02</b> <sup>22)</sup>	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m <sup>2</sup> - założono blachę o gr. min. 0.55 mm powlekana plastisołem w kolorze brąz	m <sup>2</sup>	87.15*2+4.50*2+84.80*2 = 352.90
14 d.4 .2	<b>NNRNKB 202 0540-01</b> <sup>11)</sup>	(z.VI) Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach Blacha w kolorze białym . Podbitka okapów.	m <sup>2</sup>	(18.20*2+17.20*2+1.50)*0.60 = 43.38
14 d.4 .2	<b>NNRNKB 302 0541-02</b> <sup>4)</sup>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm łącznie z obróbka kominów	m <sup>2</sup>	(9.20*4+1.50+3.50*2+1.50+3.50*2+1.20*4+0.60*4)*0.50 = 30.50
14 d.4 .2	<b>KNR-W 4 2-02 0524-02</b> <sup>9)</sup>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	(18.20*2+17.20*2+1.50) = 72.30
14 d.4 .2	<b>KNR-W 5 2-02 0524-03</b> <sup>9)</sup>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	5.00
14 d.4 .2	<b>KNR-W 6 2-02 0531-04</b> <sup>9)</sup>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	6.20*5 = 31.00
14 d.4 .2	<b>KNR AT-09 0104-06</b> <sup>23)</sup>	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy	m	35.00

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
14 8 d.4 .2	<b>KNR 4-01 0415-03</b> <sup>1)</sup>	Uzupełnienie włączów kominiarskich łącznie z montażem .Włazy kompletne z poliwęglanową szybą.	szt.	2.00
14 9 d.4 .2	<b>NNRNKB 202 0159-04</b> <sup>11)</sup>	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych trójprzewodowe o przekroju przewodów 2x1/2 x1 i 2x2 cegły	m <sup>3</sup>	0.80*0.60* 1.20*2 = 1.15
15 0 d.4 .2	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b> <sup>9)</sup>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	(18.20*2+ 17.20*2)*4.5 = 318.60