

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Remont dachu budynku TOS na terenie posesji Żyrardowska 48 w Grodzisku Mazowieckim</b>						
1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	76.700		
2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>	12.000		
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	45.400		
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	63.000		
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nad i podrynnowe + obróbki blacharskie szczytów dachu i kominów oraz obróbki podstaw wywietrzników dachowych	m <sup>2</sup>	44.550		
6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	600.380		
7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa przyjęto 3 warstwy	m <sup>2</sup>	600.380		
8	kalkulacja własna	Demontaż z dachu masztu antenowego wraz z wspornikami oraz konstrukcji metalowej do mocowania reklam na dachu budynku ( demontaż i usunięcie z dachu)	kg	200.000		
9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	26.162		
10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	26.162		
11	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - nowe obróbki blacharskie kominów i podstaw wywietrzników dachowych	m <sup>2</sup>	13.260		
12	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - nowe pasy podrynnowe + nowe obróbki szczytów budynku bez rynien z uwzględnieniem zwiększenia ich szerokości pod przewidywane ocieplenie budynków)	m <sup>2</sup>	30.730		
13	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe minus komin o powierzchni powyżej 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	599.128		
14	KNNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchn. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym) - obróbki dachu z papy termozgrzewalnej obróbki wywietrzników dachowych i kominów i odpowietrzeń kanalizacji	m <sup>2</sup>	16.612		
15	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 150 mm	m	45.400		
16	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 125 mm	m	63.000		
17	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 125 mm	szt.	7.000		
18	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - uzupełnienie czapki betonowej dużego komina i naprawy gzymsu	m <sup>2</sup>	1.500		
19	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie= obróbki blacharskie wywietrzników dachowych oraz elementów wentylacji mechanicznej na dachu i wywietrzników z blachy + obróbki blacharskie dachu ( pasy nad i podrynnowe) również od strony ulicy	m <sup>2</sup>	78.155		
20	KNR 4-01 0528-07 analogia	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 18 cm - nowe wywietrzniki dachowe z blachy ocynkowanej	szt.	9.000		
21	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - analogia uzupełnienie ubytków gzymsów od strony ulicy Żyrardowskiej	m <sup>3</sup>	0.240		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu budynku TOS na terenie posesji Żyrardowska 48 w Grodzisku Mazowieckim</b>					
1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 28.60+17.30+30.80	m m	76.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.700</b>
2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 3.0*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.30+16.50+11.60	m m	45.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.400</b>
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.0*7	m m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nad i podrynnowe + obróbki blacharskie szczytów dachu i kominów oraz obróbki podstaw wywietrzników dachowych (17.30+16.50+11.60)*(0.35+0.20)+(11.60+19.20+14.30)*0.25+[(3.0*2+0.42*2)+(0.95*2+0.40*2)]*0.25+[(0.70*4*9+0.55*4*2)*0.20]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.550</b>
6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 16.50*11.60+28.60*14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.380</b>
7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa przyjęto 3 warstwy Krotność = 3 16.50*11.60+28.60*14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.380</b>
8	kalkulacja własna	Demontaż z dachu masztu antenowego wraz z wspornikami oraz konstrukcji metalowej do mocowania reklam na dachu budynku ( demontaż i usunięcie z dachu) Krotność = 3 200.0	kg kg	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 45.40*0.055*3.14*0.50+56.0*0.055*3.14*0.075+45.55*0.055+600.38*0.03+1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.162</b>
10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 26.162	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.162</b>
11	KNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinieciu do 25 cm - nowe obróbki blacharskie kominów i podstaw wywietrzników dachowych [(3.0*2+0.42*2)+(0.95*2+0.40*2)*0.20]+[(0.70*4*9+0.55*4*2)*0.20]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
12	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinieciu ponad 25 cm - nowe pasy podrynnowe + nowe obróbki szczytów budynku bez rynien z uwzględnieniem zwiększenia ich szerokości pod przewidywane ocieplenie budynków (17.30+16.50+11.60)*0.35+(14.30+11.60+16.50)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.730</b>
13	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe minus komin o powierzchni powyżej 1,0 m <sup>2</sup> 16.50*11.60+28.60*14.30-2.98*0.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	599.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.128</b>
14	KNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchn. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym) - obróbki dachu z papy termozgrzewalnej obróbki wywietrzników dachowych i kominów i odpowietrzeń kanalizacji [(0.70*4*9)+(0.55*4*2)]*0.20+[(2.98*2+0.42*2)+(0.95*2+0.40*2)]*0.20+14*2*3.14*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.612</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNNR 2 0506-01</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 150 mm 17.30+16.50+11.60	m m	45.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.400</b>
16	<b>KNNR 2 0506-03</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 125 mm 9.0*7	m m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
17	<b>KNNR 2 0506-04</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 125 mm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - uzupełnienie czapki betonowej dużego komina i naprawy gzymsu 0.50+4.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
19	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie= obróbki blacharskie wywietrzników dachowych oraz elementów wentylacji mechanicznej na dachu i wywietrzników z blachy + obróbki blacharskie dachu ( pasy nad i podrynnowe) również od strony ulicy 0.70*0.70*9+0.55*0.55*2+20.0+12.40+30.73+28.60*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.155</b>
20	<b>KNR 4-01 0528-07 analogia</b>	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 18 cm - nowe wywietrzniki dachowe z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
21	<b>KNR 4-01 0203-07</b>	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - analogia uzupełnienie ubytków gzymsów od strony ulicy Żyrardowskiej 6.0*0.25*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>