

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachu budynku Urzędu Gminy</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku wraz z wywozem i utylizacją $8*14.7*2-0.5*6.5*7.6*2+21.55*7.6*2+0.5*6.5*7.6*2+5.5*6.3*2+7.2*4.15+10.6*8.1*2-(5*1.5*21+5*1.3*3+9*7.3)+5*2.2*21+5*1.8*3+9*7.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	916.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.460</b>
2	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku - wraz z wywozem i utylizacją $14.7+11.3*2+28.1+5.5+4.15+10.6+5*24+9$	m m	214.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.650</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów lukarn-z blachy nie nadającej się do użytku $(14.7*3+11.3*2+28.1+21.55*2+5.5*3+4.15*3+10.6*3+35.6*24+9*3)*0.3+3.4*2*24+0.6*24+4.15*1.5+6.3*2+6.5*1.5*2+9*1.5-(6*1.15*1.17)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	545.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.367</b>
4	KNR 4-04 d.1 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km $545.367*0.008$	t t	4.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.363</b>
5	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 $545.367*0.008$	t t	4.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.363</b>
<b>2 Pokrycie dachu blachodachówką</b>					
6	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m -na części strychu przyjęto krotność 2 dla wiatro i paroizolacji Krotność = 2 $5.5*6.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.650</b>
7	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m- wiatroizolacja na całym dachu $916.46-34.65$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	881.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>881.810</b>
8	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- grubość 15cm $5.5*6.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.650</b>
9	KNR AT-09 d.2 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm $8*14.7*2-0.5*6.5*7.6*2+21.55*7.6*2+0.5*6.5*7.6*2+5.5*6.3*2+7.2*4.15+10.6*8.1*2-(5*1.5*21+5*1.3*3+9*7.3)+5*2.2*21+5*1.8*3+9*7.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	916.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.460</b>
10	NNRNKB d.2 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach $8*14.7*2-0.5*6.5*7.6*2+21.55*7.6*2+0.5*6.5*7.6*2+5.5*6.3*2+7.2*4.15+10.6*8.1*2-(5*1.5*21+5*1.3*3+9*7.3)+5*2.2*21+5*1.8*3+9*7.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	916.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.460</b>
11	NNRNKB d.2 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów $14.7+11.3*2+28.1+5.5+4.15+10.6+5*24+9$	m m	214.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.650</b>
12	NNRNKB d.2 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach- ścianki boczne i przód lukarn oraz szczyty wykonane z blachy $3.4*2*24+0.6*24+4.15*1.5+6.3*2+6.5*1.5*2+9*1.5-(6*1.15*1.17)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.352</b>
13	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(14.7*3+11.3*2+28.1+21.55*2+5.5*3+4.15*3+10.6*3+35.6*24+9*3)*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.015</b>
14	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne w lukarnach $1.2*21*0.25+0.9*3*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.975</b>
15	KNR 4-01 d.2 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym $(1.65*2+2*2+2.5*2+2*2+0.9*2+2*2.5*2+2.1*2+1.15*2+2.45*2+1.9*2+1.8*2+2.15*2+0.55*2*13)*1.1*50\%$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.025</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną- kominy $(1.65*2+2*2+2.5*2+2*2+0.9*2+2*2.5*2+2.1*2+1.15*2+2.45*2+1.9*2+1.8*2+2.15*2+0.55*2*13)*1.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.050</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1610-08</b>	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 10 m  (14.7+28.1+5.5+4.15+10.6+24+9)/2	kol.  kol.	  48.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.025</b>
<b>3 Roboty dodatkowe</b>					
18 d.3	<b>KNR 4-03</b> <b>0704-06</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym - 7.5*9	m  m	  67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
19 d.3	<b>KNR 4-03</b> <b>0704-08</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym 14.7+8*2*2+2.1+11.5*2+28.1+7.6*2+2.5+7.3*2+4.15+10.6*2+8*2+5*24+9	m  m	  302.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.550</b>
20 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0544-03</b>	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 2.4+21.55*2+2.35+4.15+10+16+14.8	m  m	  92.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.800</b>
21 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0536-02</b>	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe - analogia dla odsunięcia rur spustowych od ściany 9*8.5	m  m	  76.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>
22 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas podrynnowy i nadrynnowy (2.4+21.55*2+2.35+4.15+10+16+14.8)*0.3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.680</b>
23 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>0502-02 ana-</b> <b>logia</b>	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich-podsufitka drewniana  (14.7+2.1+21.25*2+8.5+2.35+4.15+10+15.7)*0.7+(16+15.2+16.2+5*2*24+5*2.2*21+5*1.8*3+9)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.320</b>
25 d.3	<b>KNR 0-18</b> <b>2611-01</b>	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach (14.7+2.1+21.25*2+8.5+2.35+4.15+10+15.7)*0.7+(16+15.2+16.2+5*2*24+5*2.2*21+5*1.8*3+9)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.320</b>
26 d.3	<b>KNR 0-18</b> <b>2614-01</b>	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka - podbicie okapów (14.7+2.1+21.25*2+8.5+2.35+4.15+10+15.7)*0.7+(16+15.2+16.2+5*2*24+5*2.2*21+5*1.8*3+9)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.320</b>