

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>wymiana pokrycia dachowego oraz docieplenie ścian Świątliwy Wjejskiej w Górcie Duchownej</b>					
<b>1 ROBOTY ELEWACYJNE I DACHOWE</b>					
<b>1.1 ŚCIANY :</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- konstrukcja wsporcza pod syrenę p. poz.,wsporniki pod oświetlenie, wspornik pod flagę, przyłącze energet. itp.	szt.		
d.1.	<b>0354-15</b>		szt.	17.000	
1		17.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie wsporników lub haków -(wspornik pod oświetlenie i flagę, izolatory energet) w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	<b>0322-01</b>		szt.	10.000	
1		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-01</b>	FRONT: sala : (3,70*13,93)-(1,41*1,94*4)-(2,85*1,60)+(3,70*(1,48*2+5,05))+(5,05*2,43*0,5)=71,82 STR. WSCHODNIA-TYL : sala : (13,90*3,70)+(5,05+0,40)*3,52)+(5,05*2,43*0,5)-(1,41*1,93*3)-(1,51*1,71)=68,12 139,94	m <sup>2</sup>	139.940	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>139.940</b>
4	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym , dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-04</b>	obm.j.w.	m <sup>2</sup>	139.940	
1		139.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>139.940</b>
5	<b>KNR 0-17</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-05</b>	obm. j.w.	m <sup>2</sup>	139.940	
1		139.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>139.940</b>
6	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian o grub. 15 cm:	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-01</b>	obm.j.w.	m <sup>2</sup>	139.940	
1		139.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>139.940</b>
7	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	<b>2612-09</b>		m	41.290	
1		13.93+1.48*2+5.05+5.05+0.40+13.90			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.290</b>
8	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm ,metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-02</b>		m <sup>2</sup>	14.643	
1		0.32*(((1.94*2+1.41)*4)+(1.19*2+1.48)+(1.71*2+1.51)+[(1.93*2+1.41)*3])			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.643</b>
9	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z kamienia(obm. jak w poz. 5.) :	szt.		
d.1.	<b>2609-05</b>		szt.	699.700	
1	<b>Analogia</b>	139,94*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>699.700</b>
10	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (obm. jak w poz. 5.)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-06</b>		m <sup>2</sup>	139.940	
1		139.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>139.940</b>
11	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	<b>2609-08</b>		m	53.160	
1		(1.94*2+1.41)*7+(1.19*2+1.48)+(2.88*2+1.58)+(1.71*2+1.51)			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.160</b>
12	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach, obm. jak w poz. 7.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-07</b>		m <sup>2</sup>	14.643	
1		14.643			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.643</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie DRUGIEJ warstwy siatki na ścianach na wys. 2.0 m:( zgodnie z warunkami technicznymi)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-06</b>		m <sup>2</sup>	40.720	
1		[(13.93-1.58)+1.48*2+5.05]*2.0			<b>40.720</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.720</b>
14	<b>KNR 0-17</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,- obm. jak wpooz. 3.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0928-01</b>		m <sup>2</sup>	139.940	
1		139.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>139.940</b>
15	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Licowanie ścian - cokołu o pow.do 10 m2 płytami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 2802-02</b>		m <sup>2</sup>	5.485	
1		(0.25*[13.93+1.48*2+5.05])			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.485</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników - parapetów, murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>		m <sup>2</sup>	3.102	
1		0.20*(1.41*7+1.51+0.59*7)			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.102</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej pod podokienniki blaszane na zewnątrz budynku o szer. 1 ceg. pochyłych obm. j.w.	m		
d.1.	<b>0312-04</b>		m	15.510	
1		1.41*7+1.51+0.59*7			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.510</b>
18	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki :	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 0541-02</b>		m <sup>2</sup>	3.983	
1		0.35*(1.41*7+1.51)			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.983</b>
<b>1.2 COKÓŁ :</b>					
19	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - ODKOPANIE ŚCIAN FUNDAMEN-TOWYCH dla wyk. ocieplenia cokołu i opaski z kruszywa płukanego :	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0104-02</b>		m <sup>3</sup>	3.780	
2		0.20*0.30*(13.93+1.48*2+5.05+6.60+8.51+11.65+0.40+13.90)			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
20	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół dookoła budynku ) :	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-01</b>		m <sup>2</sup>	12.515	
2		(0.20*[13.93+1.48*2+5.05])+(0.42*[5.05+0.40+13.90])			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.515</b>
21	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie - obm.j.w.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-02</b>		m <sup>2</sup>	12.515	
2		12.515			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.515</b>
22	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym ,dwukrotnie cokół - obm. j.w.:	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-04</b>		m <sup>2</sup>	12.515	
2		12.515			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.515</b>
23	<b>KNR 0-17</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża - obm. j.w. :	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-05</b>		m <sup>2</sup>	12.515	
2		12.515			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.515</b>
24	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodurów do ścian - na cokole :	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-01</b>		m <sup>2</sup>	12.515	
2		12.515			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.515</b>
25	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.	<b>2609-04</b>		szt.	62.575	
2		12.515*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>62.575</b>
26	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- obm. jak w poz 46	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-06</b>		m <sup>2</sup>	12.515	
2		12.515			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.515</b>
27	<b>KNR 2-21</b>	Schody z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0605-04</b>				
2	<b>Analogia</b>	(1.75*1.50*0.18)+(2.45*1.85*0.18)-(0.60*0.40*0.06)	m <sup>3</sup>	1.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.274</b>
28	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - na tarasie wejściowym i stopniach:	m		
d.1.	<b>0404-05</b>				
2		1.85*2+2.45+1.75+1.50*2	m	10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
29	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km - obm. w/g poz. 18	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-19</b>				
2		4.136	m <sup>3</sup>	4.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.136</b>
30	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km , obm. j.w.	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-20</b>				
2		krotność *9 4.136*9	m <sup>3</sup>	37.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.224</b>
31	<b>Analiza</b>	Oplata za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>własna</b>				
2		4.136	m <sup>3</sup>	4.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.136</b>
<b>1.3</b>	<b>ROZBIÓRKI POKRYCIA DACHOWEGO, WYMIANA ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ WRAZ Z IMPREGNACJĄ, WYKONCZENIE OKAPU I DESEK CZOŁOWYCH :</b>				
32	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0511-03</b>				
3		(13.93*6.0*2)+(11.74*4.0*2)+(6.35*6.15*2)	m <sup>2</sup>	339.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.185</b>
33	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie gąsiorów z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
3	<b>Analogia</b>	25.33+11.74	m	37.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.070</b>
34	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-03</b>				
3		13.93*2+1.48*2+6.60+11.65	m	49.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.070</b>
35	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku :	m		
d.1.	<b>0535-05</b>				
3		4.50*5+4.20*2	m	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
36	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>				
3		(0.35*5.54*2)+(0.45*5.54*2)+(0.25*[13.93*2+1.48*2+6.60+11.65+0.40*2+11.74])	m <sup>2</sup>	24.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.267</b>
37	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm - obm. jak w poz. 34 :	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0430-05</b>				
3		339.185	m <sup>2</sup>	339.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.185</b>
38	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana wiezarów kratowych prostych zadaszienia nad wejściem głównym do sali	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1301-01</b>				
3	<b>Analogia</b>	2.0*1.50	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku na zadaszieniu nad wejściem głównym do sali :	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0511-03</b>				
3		2.0*1.50	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0629-15</b> 3	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza więzby dachowej metodą opryskiwania z przerwami - obm. jak w poz. 34. :  339.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339.185	  <b>RAZEM</b> <b>339.185</b>
41	<b>TZKNBK V</b> d.1. <b>108 Analo-</b> 3 <b>gia</b>	Prostowanie więzby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więzby na wysokości. podniesienia do 10 cm - obm.j.w.  339.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339.185	  <b>RAZEM</b> <b>339.185</b>
42	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0413-02</b> 3	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm  11.65*2+6.0*2*3	m  m	  59.300	  <b>RAZEM</b> <b>59.300</b>
43	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0414-11</b> 3	Wymiana desek czołowych  3.50*2*2	m  m	  14.000	  <b>RAZEM</b> <b>14.000</b>
44	<b>KNR-W 2-02</b> d.1. <b>1036-01</b> 3	Boazerie - ruszt drewniany przy okapach i na szczytach:  (0.20*3.50*2*2)+(0.35+0.20*[13.93*2+1.48*2+0.40])	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.394	  <b>RAZEM</b> <b>9.394</b>
45	<b>KNR-W 2-02</b> d.1. <b>1036-02</b> 3	Boazerie z listew drewnianych szer. 45 -80mm- podbitka  (0.20*3.50*2*2)+(0.35+0.20*[13.93*2+1.48*2+0.40])	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.394	  <b>RAZEM</b> <b>9.394</b>
46	<b>KNR-W 2-02</b> d.1. <b>1036-05</b> 3	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek  13.93*2+1.48*2+3.50*2*2+6.60+11.65+0.40	m  m	  63.470	  <b>RAZEM</b> <b>63.470</b>
47	<b>KNR-W 2-02</b> d.1. <b>1036-07</b> 3	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna obm. j.w.  63.470	m  m	  63.470	  <b>RAZEM</b> <b>63.470</b>
48	<b>KNR-W 2-02</b> d.1. <b>1036-06</b> 3	Boazerie - elementy wykończenia - opaska - obm. j.w.  63.470	m  m	  63.470	  <b>RAZEM</b> <b>63.470</b>
49	<b>TZKNBK XX</b> d.1. <b>3003-07</b> 3	Bejcowanie elementów i wyrobów o szer.w rozw.powyżej 20 cm- jednokrotne:  9.394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.394	  <b>RAZEM</b> <b>9.394</b>
50	<b>TZKNBK XX</b> d.1. <b>3003-07</b> 3	Bejcowanie elementów i wyrobów o szer.w rozw.powyżej 20 cm- druga warstwa :  9.394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.394	  <b>RAZEM</b> <b>9.394</b>
<b>1.4 NOWE POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY DACHÓWKOPODOBNEJ I OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ</b>					
51	<b>KNR AT-09</b> d.1. <b>0101-03</b> 4	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm - obm. j.w.  339.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339.185	  <b>RAZEM</b> <b>339.185</b>
52	<b>KNR AT-09</b> d.1. <b>0103-03</b> 4	Folie wstępnego krycia (FWK) lub równoważne, układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 1,00 m- membrana 170 g, 3-warstwowa:- obm. jak w poz. 34 :  339.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339.185	  <b>RAZEM</b> <b>339.185</b>
53	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0535-03</b> 4	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą , szafir, wys. profilu 25 mm, dł. modułu 350 mm, powlekaną poliestrem połysk 35 um, kol. czerwony dachówkową na łątach - obm. j.w.  339.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339.185	  <b>RAZEM</b> <b>339.185</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>339.185</b>
54	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0539-01</b> 4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów - obm. jak w poz. 35  37.070	m  m	  37.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.070</b>
55	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0539-02</b> 4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  13.93*2+1.48*2+6.60+11.65+0.40+13.93	m  m	  63.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.400</b>
56	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0539-03</b> 4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  3.50*2*2	m  m	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
57	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0517-04</b> 4	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej ,powlekaanej,w kol. czerwonym półokrągłych o śr. 15 cm  13.93*2+1.48*2+6.60+11.65+0.40	m  m	  49.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.470</b>
58	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0519-03</b> 4	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, powlekaanej w kol. czerwonym okrągłych o śr. 12 cm  4.50*8	m  m	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
59	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0508-09</b> 4	Zbiorniczki - leje przy rynnach - z blachy ocynkowanej powlekaanej w kol. czerwonym :  8.0	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
60	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0541-02</b> 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy kominach, kosze, murki ogniowe :  0.45*5.54*2+0.35*5.54*2+0.45*7.50*4+0.35*1.42*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.352</b>
61	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0541-01</b> 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kaplistwy:  0.12*1.42*2*2+0.12*5.54*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.011</b>
<b>2 ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE, POZOSTAŁE :</b>					
62	<b>KNR 2-21</b> d.2 <b>0602-03</b> <b>Analogia</b>	Przemurowanie kominia ponad dachem z cegły budowlanej klinkierowej :  1.04*0.38*1.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.534</b>
63	<b>KNR 2-21</b> d.2 <b>0608-01</b> <b>Ana-</b> <b>logia</b>	Spoinowanie kominów z cegły klinkierowej ponad dachem  1.35*[(1.04+0.38)*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.834</b>
64	<b>NNRNKB</b> d.2 <b>202 0230d-</b> <b>05</b>	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  1.04*0.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.395</b>
<b>3 REMIZA STRAŻACKA</b>					
<b>3.1 ROZBIÓRKI POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z WYMIANĄ ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ</b>					
65	<b>KNR 4-01</b> d.3. <b>0511-03</b> 1	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku  11.78*4.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.240</b>
66	<b>KNR 4-01</b> d.3. <b>0535-04</b> 1 <b>Analogia</b>	Rozebranie gąsiorów z PCV nie nadającej się do użytku  11.78	m  m	  11.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.780</b>







Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>94.240</b>
81	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0535-03</b> 2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą szafir, wys. profilu 25 mm, dł. modułu 350 mm, powlekaną poliestrem połysk 35 um, kol. czerwony dachówkową na łątach - obm. j.w. 94.240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.240</b>
82	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0539-01</b> 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  11.78+2.52	m  m	  14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
83	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0539-02</b> 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  11.78+1.48	m  m	  13.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
84	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0539-03</b> 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  3.50*2*2	m  m	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
85	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0409-06</b> 2	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0.25*0.038*(3.50*2*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.133</b>
86	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0517-04</b> 2	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej ,powlekanej,w kol. czerwonym półokrągłych o śr. 15 cm  11.78+1.48	m  m	  13.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
87	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0519-03</b> 2	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, powlekanej w kol. czerwonym okrągłych o śr. 12 cm  4.50*2	m  m	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
88	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0508-09</b> 2	Zbiorniczki - leje przy rynnach - z blachy ocynkowanej powlekanej w kol. czerwonym :  2.0	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89	<b>NNRNKB</b> d.3. <b>202 0541-02</b> 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy , kosztach, :  0.45*7.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
<b>3.3 DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>					
90	<b>KNR 0-17</b> d.3. <b>2608-01</b> 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  [2*(4.07*5.04)+(5.04*2.47*0.5)]-4.25*3.32+[(1.48+0.40)*3.94]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.547</b>
91	<b>KNR 0-17</b> d.3. <b>2608-04</b> 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie obm.j.w. 40.547	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.547</b>
92	<b>KNR 0-17</b> d.3. <b>2608-05</b> 3	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża obm. j.w. 40.547	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.547</b>
93	<b>KNR 0-17</b> d.3. <b>2609-01</b> 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian o grub. 15 cm: obm.j.w. 40.547	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.547</b>
94	<b>KNR 0-23</b> d.3. <b>2612-09</b> 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.48+5.04+5.04+0.40-(4.25+0.90)	m	6.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.810</b>
95	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.3.	<b>2609-05</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za po-			
3	<b>Analogia</b>	mocą dybli plastikowych do ścian z kamienia (obm. jak w poz. 5.) :	szt.	202.735	
		40.547*5		<b>RAZEM</b>	<b>202.735</b>
96	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>2609-06</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
3		nach (obm. jak w poz.93 )	m <sup>2</sup>	40.547	
		40.547		<b>RAZEM</b>	<b>40.547</b>
97	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>2609-06</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie DRUGIEJ warstwy siatki na			
3		ścianach na wys. 2.0 m: ( zgodnie z warunkami technicznymi)	m <sup>2</sup>	2.960	
		1.48*2.0		<b>RAZEM</b>	<b>2.960</b>
98	<b>KNR 0-17</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego ,	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0928-01</b>	grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygo-			
3		towanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzch-	m <sup>2</sup>	40.547	
		niach poziomych,- obm. jak w poz. 93		<b>RAZEM</b>	<b>40.547</b>
		40.547			
99	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Licowanie ścian - cokołu o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>202 2802-02</b>	o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm			
3		0.25*[1.48+0.79)	m <sup>2</sup>	0.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.568</b>
100	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników - parapetów, murów ognio-	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0535-08</b>	wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku			
3		0.20*1.53	m <sup>2</sup>	0.306	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.306</b>
101	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej pod podokienniki blaszane na zewnątrz budyn-	m		
d.3.	<b>0312-04</b>	ku o szer. 1 ceg. pochyłych obm. j.w.			
3		1.53	m	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
102	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>202 0541-02</b>	cm - podokienniki :			
3		0.35*1.53	m <sup>2</sup>	0.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.536</b>
	<b>3.4 COKÓŁ</b>				
103	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>0104-02</b>	mentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - ODKOPANIE ŚCIAN FUNDAMEN-			
4		TOWYCH dla wyk. ocieplenia cokołu i opaski z kruszywa płukanego :	m <sup>3</sup>	0.415	
		0.20*0.30*(1.48+0.40+5.04)		<b>RAZEM</b>	<b>0.415</b>
104	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me-	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>2608-01</b>	chaniczne i zmycie - cokół dookoła budynku ) :			
4		[0.25*[1.48+0.79)]+(0.42*5.04)	m <sup>2</sup>	2.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.684</b>
105	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzy-	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>2608-02</b>	bobójcza jednokrotnie - obm.j.w.			
4		2.684	m <sup>2</sup>	2.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.684</b>
106	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>2608-04</b>	paratem wzmacniającym , dwukrotnie cokół - obm. j.w.:			
4		2.684	m <sup>2</sup>	2.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.684</b>
107	<b>KNR 0-17</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża - obm. j.w. :	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>2608-05</b>				
4		2.684	m <sup>2</sup>	2.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.684</b>

