

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja budynku - świetlica Grodziszczce</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $((26.25+13.1)*2*8.85+6.65*5.25*2)*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	556.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.348</b>
2	KNR 2-02 1611-09	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami $(3.00*2.50)*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	5.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.445</b>
<b>2</b>		<b>Dach</b>			
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $(26.25*2)*0.726$	m		
d.2			m	38.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.115</b>
4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku $(8.85*5)*0.726$	m		
d.2			m	32.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.126</b>
5	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie $(26.25*8.45*2)*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	322.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.072</b>
6	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm $(26.25*8.45*2)*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	322.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.072</b>
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> z cegły klinkierowej $1.69*0.726$	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	1.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.227</b>
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $16.8*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	12.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.197</b>
9	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - prostowanie krokwi $(26*2*8.45)*0.726$	m		
d.2			m	319.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.004</b>
10	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych na odcinku 2 mb $(32*2)*0.726$	m		
d.2			m	46.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.464</b>
11	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wieszary o wym. 35x25 cm i dł ponad 5 m $29.6*0.726$	m		
d.2			m	21.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.490</b>
12	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi $372.5*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	270.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.435</b>
13	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków $372.5*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	270.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.435</b>
14	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe o wym. 15x15 cm dł ponad 5m $(8.45*12)*0.726$	m		
d.2			m	73.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.616</b>
15	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - końcówek $32*0.726$	m		
d.2			m	23.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.232</b>
16	analiza własna	Dostawa i montaż 3 szt dźwigarów stalowych wzmacniających konstrukcję więźby dachowej $3*0.726$	szt		
d.2			szt	2.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.178</b>
17	KNR AT- 09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m $(26.25*8.45*2)*0.726$	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	322.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.072</b>
18	KNR 0-1511 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
d.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(26.25*8.45*2)*0.726	m <sup>2</sup>	322.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.072</b>
19 d.2	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna	m <sup>2</sup>		
		(26.25*8.45*2)*0.726	m <sup>2</sup>	322.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.072</b>
20 d.2	kalkulacja	Płatki śniegowe systemowe	szt.		
		42*0.726	szt.	30.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.492</b>
21 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		(0.54*1.17*2+0.54*0.54*2)*0.726	m <sup>2</sup>	1.341	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.341</b>
22 d.2	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły	szt.		
		5*4*0.726	szt.	14.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.520</b>
23 d.2	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		
		33*0.726	szt.	23.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.958</b>
24 d.2	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym	m		
		8.85*4*0.726	m	25.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
25 d.2	KNR 4-03 0706-06	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		(26.25+4*8.45)*0.726	m	43.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.596</b>
26 d.2	KNR 4-03 0711-08	Wymiana złączy odgałęźnych trzywylotowych instalacji odgromowych	szt.		
		4*0.726	szt.	2.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.904</b>
27 d.2	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		4*0.726	szt.	2.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.904</b>
28 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar. po- miar.		
		1*0.726		0.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.726</b>
29 d.2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar. po- miar.		
		3*0.726		2.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.178</b>
30 d.2	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15 cm - z blachy ocynkowanej malowane kolor zielony	m		
		26.25*2*0.726	m	38.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.115</b>
31 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy malowane kolor zielony	m <sup>2</sup>		
		26.5*0.726	m <sup>2</sup>	19.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.239</b>
32 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		12.65*0.726	m <sup>2</sup>	9.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.184</b>
33 d.2	KNR 2-02 0508-09 analogia	Wpusty rynnowe - z blachy ocynkowanej	szt.		
		5*0.726	szt.	3.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.630</b>
34 d.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej - malowane kolor zielony	m		
		8.85*5*0.726	m	32.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.126</b>
35 d.2	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2*0.726	szt.	1.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.452</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włązów kominiarskich - systemowe 80x80  2*0.726	szt.  szt.	  1.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.452</b>
<b>3</b>		<b>Elewacja</b>			
37 d.3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> .  ((26.25+13.1)*2*8.85+6.65*5.25*2)*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  556.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.348</b>
38 d.3	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach  ((26.25+13.1)*2*8.85+6.65*5.25*2)*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  556.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.348</b>
39 d.3	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie  (26.25+13.1)*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.400</b>
40 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie  398.948	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.948</b>
41 d.3	KNR 2-02 0913-03 z.sz. 5.6. 9911	Zewnętrzne profile ciągnione półszlachetne barwione o szerokości w rozwinięciu do 20 cm Profile o promieniu łuku do 2 m.  6.2*4*0.726	m  m	  18.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.005</b>
42 d.3	KNR 2-02 0913-03	Zewnętrzne profile ciągnione półszlachetne barwione o szerokości w rozwinięciu do 20 cm  4.3*14*0.726	m  m	  43.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.705</b>
43 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - Grunt zgodny z technologią farby silikatowej  ((26.25+13.1)*2*8.85+6.65*5.25*2)*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  556.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.348</b>
44 d.3	KNR-W 2- 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową.  ((26.25+13.1)*2*8.85+6.65*5.25*2)*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  556.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.348</b>
45 d.3	KNR-W 4- 01 0316-04	Uzupełnienie gzymsów z cegieł - 50%  26.25*0.5*0.4*2*0.5*0.726	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.812</b>
46 d.3	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną podest wejścia głównego  1.8*7*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.148</b>
47 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - mur schodowy  ((2.2*4)*2*1.5)*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.166</b>
48 d.3	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną  2.2*8*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.778</b>
49 d.3	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie muru przy ścianie szczytowej  0.8*0.25*22*0.726	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.194</b>
50 d.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II  22*10*0.5*0.8*0.726	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  63.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.888</b>
51 d.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II  22*10*0.5*0.8*0.726	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  63.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.888</b>
52 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz 2 27.5*0.726+0.8*0.25*22*0.726	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.159	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.159</b>
53 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie 11 km Krotność = 10 poz 2 27.5*0.726+0.8*0.25*22*0.726	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.159</b>
<b>4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
54 d.4	KNR 0-19 0930-04 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 (1*1.15*2+1.13*1.76*2)*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.558</b>
55 d.4	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.4 m2 0.29*2*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.421</b>
56 d.4	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.32*1.67*14*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.406</b>
57 d.4	KNR 2-02 0129-01 analogia	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1,4 m 18*0.726	szt  szt	  13.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.068</b>
58 d.4	KNR 2-02 0129-01 analogia	Osadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych długości do 1,4 m 18*0.726	szt  szt	  13.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.068</b>
59 d.4	KNR 0-19 0931-07 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane szklone górą - wejście główne 1.75*2.60*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.303</b>
60 d.4	KNR 0-19 0931-07 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane szklone górą - wejście tylne 1.00*2.60*0.726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.888</b>
<b>5</b>		<b>Remont pomieszczenia sali świetlicowej i korytarza przy sali świetlicowej</b>			
61 d.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (11.7+14.4)*2*3.1+(7.66+4.6)*2*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.832</b>
62 d.5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 11.7*14.4+7.66*4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.716</b>
63 d.5	KNR-W 4- 01 0414-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm 3*14.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
64 d.5	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 11.7*14.4+7.66*4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.716</b>
65 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (11.7+14.4)*2*3.1+(7.66+4.6)*2*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.832</b>
66 d.5	KNR 0-19 0931-07 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane - wejście do sali 1.6*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
67 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 11.7*14.4+7.66*4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.716</b>
68 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - ściany 11.7*14.4+7.66*4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.716	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>203.716</b>
69 d.5	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 11.7*14.4+7.66*4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.716</b>
70 d.5	KNR-W 4- 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczułek o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> 11.7*14.4+7.66*4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.716</b>
71 d.5	KNR-W 4- 01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 11.7*14.4+7.66*4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.716</b>
72 d.5	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych podestu <balustrada>[0.86+1.63+1.95]*0.90*1.41*2 <policzki>[0.86+1.63]*0.60*1.41+[2.03+3.03]*0.30*1.41 <podstopnice>1.40*0.17*18+1.02*0.17*8 <schody od spodu>1.02*[0.25+0.17]*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.269 4.247 5.671 3.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.614</b>
73 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.35*2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.038</b>