

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Wierzbicy Górnej</b>					
<b>1 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>					
<b>1.1 SZKOŁA</b>					
1	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1610-01</b>				
1		891	m <sup>2</sup>	891.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>891.000</b>
2	<b>KNR 2</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1506-01</b>				
1		891	m <sup>2</sup>	891.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>891.000</b>
3		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
d.1.					
1				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych, plafonier,halogenowych, alarmów, czujnika pogodowego, tablic, kratki itp	szt.		
d.1.	<b>1133-07</b>				
1	<b>analogia</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej wraz z oprawami	szt.		
d.1.	<b>1143-02</b>				
1	<b>analogia</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<b>KNR 5</b>	Ponowny montaż elementów jak wyżej - 1 oprawa (plafonier nowa)+nowe kratki 3szt	kpl.		
d.1.	<b>1008-02</b>				
1		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7	<b>KNR 5</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań + montaż opraw z odzysku	szt.		
d.1.	<b>1101-07</b>				
1	<b>analogia</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - okno w sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0354-05</b>				
1		3.082	m <sup>2</sup>	3.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.082</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0304-02</b>				
1		1.171	m <sup>3</sup>	1.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.171</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek, płyt wiór.-cem. (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) - wewnątrz budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0711-09</b>				
1		3.082	m <sup>2</sup>	3.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.082</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - wewnątrz budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-08</b>				
1		45.5	m <sup>2</sup>	45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - wewnątrz budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-02</b>				
1		45.5	m <sup>2</sup>	45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
d.1.	<b>0354-12</b>				
1		106.85	m	106.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.850</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych -blacha powlekana - kolor biały- do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	<b>0321-01</b>				
1		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie podokienników stalowych j.w. ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	<b>0321-02</b>				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	<b>KNNR 9</b>	Demontaż instalacji odgromowej pionowej	m		
d.1.	<b>0601-06</b>				
1		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. dla instalacji odgromowej - w po-	m		
d.1.	<b>0101-01</b>	zycji przewidzieć 14 puszek dla złączy kontrolnych			
1	<b>analogia</b>	52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
18	<b>KNNR 9</b>	Montaż instalacji odgromowej pionowej - drut d=8mm	m		
d.1.	<b>0601-04</b>				
1		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
d.1.	<b>0612-06</b>	połączenie pręt-płaskownik - w systemowych puszkach instalacyjnych			
1	<b>analogia</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	<b>KNNR 3</b>	Odbicie fragmentów łuszczących się tynków z zaprawy wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0601-01</b>	lub cem.-wapiennej na ścianach i filarach			
1		86.555	m <sup>2</sup>	86.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.555</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły,pustaków,	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0723-03</b>	gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )			
1		159.527	m <sup>2</sup>	159.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.527</b>
22	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-11</b>	odl.do 1 km			
1		2.902	m <sup>3</sup>	2.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.902</b>
23	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-12</b>	każdy nast. 1 km			
1		Krotność = 15			
		2.902	m <sup>3</sup>	2.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.902</b>
24	<b>Opłata</b>	Opłata za składowanie gruzu	t		
d.1.					
1		4.547	t	4.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.547</b>
25	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien i drzwi - folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0925-01</b>				
1		144.324	m <sup>2</sup>	144.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.324</b>
26	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-06</b>				
1		52.5	m	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
27	<b>NNRNKB</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrąg-	m		
d.1.	<b>202 0519-03</b>	łych o śr. 12 cm			
1		52.5	m	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
28	<b>wycena in-</b>	Wymiana z odsadzeniem od ścian gajgerów żeliwnych kanalizacji deszczowej	kpl		
d.1.	<b>dywidualna</b>	- demontaż do poziomu poniżej gruntu z rozkuciem elementów betonowych,			
1		wykonanie odsadzki, montaż nowych elementów żeliwnych.	kpl	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2611-01</b>	czenie mechaniczne i zmycie. Uwaga : Powierzchnie ocieplane i nieocieplane			
1		974.784	m <sup>2</sup>	974.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.784</b>
30	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2611-02</b>	gruntowanie emulsją Uwaga : Powierzchnie ocieplane i nieocieplane			
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		974.73	m <sup>2</sup>	974.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.730</b>
31 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		124.8	m	124.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.800</b>
32 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła "lambda" [W/mK] <. 0,04 - gr 13cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		812.962	m <sup>2</sup>	812.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>812.962</b>
33 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła "lambda" [W/mK] <. 0,04 - gr 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		43.68	m <sup>2</sup>	43.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.680</b>
34 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła "lambda" [W/mK] max. 0,04 - gr 2cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		166.143	m <sup>2</sup>	166.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.143</b>
35 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła "lambda" [W/mK] max. 0,04 - gr 5cm - przyklejenie płyt styropianowych pod podokieniki	m <sup>2</sup>		
		42.635	m <sup>2</sup>	42.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.635</b>
36 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o współczynniku przewodzenia ciepła "lambda" [W/mK] max. 0,04- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		4283.2	szt	4283.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4283.200</b>
37 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		921.84	m <sup>2</sup>	921.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>921.840</b>
38 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		208.783	m <sup>2</sup>	208.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.783</b>
39 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłękł kątownikiem metalowym	m		
		614.16	m	614.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>614.160</b>
40 d.1. 1	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną	m <sup>2</sup>		
		1130.62	m <sup>2</sup>	1130.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130.620</b>
41 d.1. 1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany i ościeża - bez cokołu. Tynk "baranek" kolor biały	m <sup>2</sup>		
		1074.33	m <sup>2</sup>	1074.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1074.330</b>
42 d.1. 1	<b>KNR 0-23 0931-02 kalk. własna</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego mozaikowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany cokoł+murki	m <sup>2</sup>		
		68.28	m <sup>2</sup>	68.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.280</b>
43 d.1. 1	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji farbami akrylowymi zgodnie z kolorystyką w PT	m <sup>2</sup>		
		1074.33	m <sup>2</sup>	1074.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1074.330</b>
<b>1.2 PRZEDSZKOLE</b>					
44 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1610-01</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		255	m <sup>2</sup>	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1. 2	<b>KNNR 2 1506-01</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		255	m <sup>2</sup>	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
46 d.1. 2		Czas pracy rusztowań grupy	?		
		0	?	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
47 d.1. 2	<b>KNR 4-03 1133-07 analogia</b>	Demontaż tablic,alarmów itp	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48 d.1. 2	<b>KNNR 5 1008-02</b>	Ponowny montaż elementów jak wyżej	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		42.8	m	42.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>
50 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Obsadzenie podokienników stalowych -blacha powlekana - kolor biały- do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
51 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0321-02</b>	Obsadzenie podokienników stalowych j.w. ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52 d.1. 2	<b>KNNR 9 0601-06</b>	Demontaż instalacji odgromowej pionowej	m		
		33.6	m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
53 d.1. 2	<b>KNNR 5 0101-01 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. dla instalacji odgromowej - w pozycji przewidzieć 14 puszek dla złączy kontrolnych	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
54 d.1. 2	<b>KNNR 9 0601-04</b>	Montaż instalacji odgromowej pionowej - drut d=8mm	m		
		33.6	m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
55 d.1. 2	<b>KNNR 5 0612-06 analogia</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - w systemowych puszkach instalacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
56 d.1. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Demontaż attyki z fałdowanych płyt żywicznych	m		
		58.54	m	58.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.540</b>
57 d.1. 2	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie fragmentów łuszczących się tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach i filarach	m <sup>2</sup>		
		14.779	m <sup>2</sup>	14.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.779</b>
58 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0723-03</b>	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		14.78	m <sup>2</sup>	14.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.780</b>
59 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.222	m <sup>3</sup>	0.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.222</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 0.222	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.222</b>
61 d.1. 2	<b>Oplata</b>	Oplata za składowanie gruzu  0.4	t  t	  0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
62 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien i drzwi - folia polietylenowa  54.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.360</b>
63 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadajacej sie do uzytku  17.2	m  m	  17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
64 d.1. 2	<b>NNRNKB 202 0519-03</b>	(z.l) montaz prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowej okraglych o sr. 12 cm  17.2	m  m	  17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
65 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, usuniecie porostow i grzybow  306.715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.715</b>
66 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra - jednokrotne gruntowanie emulsja  306.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.720</b>
67 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi o wspolczynniku przewodzenia ciepla "lambda" [W/mK] <. 0,04 - gr 13cm - przyklejenie plyt styropianowych do scian 295.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.570</b>
68 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi o wspolczynniku przewodzenia ciepla "lambda" [W/mK] max. 0,04 - gr 2cm - przyklejenie plyt styropianowych do ościeży 38.724	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.724</b>
69 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na scianach  295.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.570</b>
70 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  38.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.720</b>
71 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym  244.84	m  m	  244.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.840</b>
72 d.1. 2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną  334.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  334.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.290</b>
73 d.1. 2	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany i ościeża - bez co-kołu h=40cm. Tynk "baranek" kolor biały 300.586	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.586</b>
74 d.1. 2	<b>KNR 0-23 0931-02 kalk. własna</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego mozaikowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany cokoł 33.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.1. 2	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji farbami akrylowymi zgodnie z kolorystyką w PT	m <sup>2</sup>		
		300.57	m <sup>2</sup>	300.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.570</b>
<b>2 TERMOMODERNIZACJA DACHÓW I STROPÓW</b>					
<b>2.1 PRZEDSZKOLE</b>					
76 d.2. 1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ocieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej wdmuchiwanej gr 19 cm po osadzeniu wraz z wstawieniem kominków wentylacyjnych- ustrój dachowy: kratownica drewniana	m <sup>2</sup>		
		340.8	m <sup>2</sup>	340.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.800</b>
<b>2.2 SZKOŁA</b>					
77 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0519-01 analogia</b>	Przegląd i drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu ubytków - przygotowanie podłoża pod docieplenie styropapą	m <sup>2</sup>		
		570.985	m <sup>2</sup>	570.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.985</b>
78 d.2. 2	<b>KNNR 2 0602-01 analogia</b>	Izolacje poziome termiczne z płyt styropapowych laminowanych jednostronnie, gr od 15cm do 10cm, układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku bitumicznym	m <sup>2</sup>		
		570.99	m <sup>2</sup>	570.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.990</b>
79 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		570.99	m <sup>2</sup>	570.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.990</b>
<b>3 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>					
80 d.3	<b>KNR 4-01 0348-05 analogia</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - ścianka z lukstrów	m <sup>2</sup>		
		19.76	m <sup>2</sup>	19.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.760</b>
81 d.3	<b>NNRNKB 202 1026-04</b>	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - klatka schodowa - kolr biały, szklenie:33.1VSG/16/33.1 + dwie największe kwatery 44,4 P4/16/44.4P4; U=1,1 zwykły float	m <sup>2</sup>		
		19.76	m <sup>2</sup>	19.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.760</b>
82 d.3	<b>KNR 4-01 0321-01 analogia</b>	Dostarczenie i obsadzenie podokienników wewnętrznych PCV komorowych	m		
		6.3	m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
83 d.3	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu z luksferów, sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.371	m <sup>3</sup>	2.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.371</b>
84 d.3	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
		2.371	m <sup>3</sup>	2.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.371</b>
85 d.3	<b>Opłata2</b>	Opłata za składowanie gruzu jak wyżej	t		
		3.319	t	3.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.319</b>
<b>4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>					
<b>4.1 SZKOŁA</b>					
86 d.4. 1	<b>KNNR 3 0703-04</b>	Wymiana krat - siatka karbowana oczka 3x3cm ocynk w ramie z kątownika	m <sup>2</sup>		
		7.99	m <sup>2</sup>	7.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.990</b>
87 d.4. 1	<b>KNNR 3 0703-06 analogia</b>	Wymiana drzwi drewnianych na stalowe - drzwi do komórki	m <sup>2</sup>		
		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
88 d.4. 1	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów (sala gimnastyczna +wejście główne+ balkon) z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm ; w pozycji uwzględniono prace przygotowawcze uwzględniające stan techniczny schodów	m <sup>2</sup>		
		43.73	m <sup>2</sup>	43.730	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>43.730</b>
89 d.4. 1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Wymiana daszków na typowe daszki z poliwęglanu - 0,9*1,6	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90 d.4. 1	<b>KNR 4-01 1212-08 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		8.36	m <sup>2</sup>	8.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.360</b>
91 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		147.656	m <sup>2</sup>	147.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.656</b>
92 d.4. 1	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		118.876	m <sup>2</sup>	118.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.876</b>
93 d.4. 1	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		32.68	m <sup>2</sup>	32.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.680</b>
94 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		130.72	m	130.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.720</b>
95 d.4. 1	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		130.72	m	130.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.720</b>
96 d.4. 1	<b>KNR-W 4-03 0702-04</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie - na wsporniki betonowe	szt.		
		155	szt.	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
97 d.4. 1	<b>KNR-W 4-03 0711-01</b>	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
98 d.4. 1	<b>KNR-W 4-03 0711-09</b>	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
99 d.4. 1	<b>KNR 4-03 0708-01</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy d= 8mm ocynk) na uprzednio zainstalowanych i pozostawionych wspornikach wspornikach na dachu płaskim	m		
		185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
<b>4.2 PRZEDSZKOLE</b>					
100 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		32.373	m <sup>2</sup>	32.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.373</b>
101 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		10.91	m <sup>2</sup>	10.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.910</b>
102 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		21.46	m <sup>2</sup>	21.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
103 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		58.54	m	58.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.540</b>
104 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		58.54	m	58.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.540</b>
105 d.4. 2	<b>KNR-W 4-03 0702-04</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie - na wsporniki betonowe	szt.		
		90	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
106 d.4. 2	<b>KNR-W 4-03 0711-01</b>	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
107 d.4. 2	<b>KNR-W 4-03 0711-09</b>	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
108 d.4. 2	<b>KNR 4-03 0708-01</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy d=8mm ocynk) na uprzednio zainstalowanych i pozostawionych wspornikach na dachu płaskim	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
109 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0519-01 analogia</b>	Przegląd i drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu ubytków	m <sup>2</sup>		
		394.196	m <sup>2</sup>	394.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.196</b>
110 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		570.99	m <sup>2</sup>	570.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.990</b>