

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gryfice, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych - Pawilon lekcyjny					
1	DOCIEPLENIE ELEWACJI WSCHODNIEJ WRAZ Z USKOKAMI I ŁĄCZNIKIEM				
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	(38.45+2.6)*4.9+3.9*3.0	m ²	212.845	
				RAZEM	212.845
2	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	1.65*2.0*9+1.75*2.0*8+1.5*2.0*4+2.3*2.0+1.4*1.4+1.9*3.0	m ²	81.960	
				RAZEM	81.960
3	KNR 4-01	Rozebranie części osłonowej nad oknami frontu	m ²		
d.1	0511-03	(38.17+2.9)*2.0	m ²	82.140	
	analogia			RAZEM	82.140
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	24	m ²	24.000	
	analogia			RAZEM	24.000
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	1023-11	1.65*2.0*9+1.75*2.0*8+1.5*2.0*4+2.3*2.0+1.4*1.4	m ²	76.260	
	analogia			RAZEM	76.260
6	KNR-W 2-02	Montaż drzwi wejściowych metalowych	m ²		
d.1	1027-03	1.9*3.0	m ²	5.700	
	analogia			RAZEM	5.700
7	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- parapety, ogniomury	m ²		
d.1	0923-04	(17.5+2.4+9.0+7.0+13.2*2)*0.35	m ²	21.805	
				RAZEM	21.805
8	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm	m ²		
d.1	0530-06	(17.5+2.4+9.0+7.0+3.2*2)*0.35	m ²	14.805	
				RAZEM	14.805
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (20%)	m ²		
d.1	0701-05	(38.15+1.9)*3.0*0.2	m ²	24.030	
				RAZEM	24.030
10	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1	0801-02	(38.15+1.9)*3.0*0.2	m ²	24.030	
	analogia			RAZEM	24.030
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z kurzu, brudu, starej farby	m ²		
d.1	2608-01	(38.15+1.9)*3.0	m ²	120.150	
				RAZEM	120.150
12	KNR 2	zamocowanie listwy startowej	m		
d.1	1902-11	(38.45+2.05)*2	m	81.000	
				RAZEM	81.000
13	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
d.1	4004-06	(38.45+2.05)*1.95	m ²	78.975	
	analogia			RAZEM	78.975
14	KNR 0-17	gruntowanie podłoża środkiem zwiększającym przyczepność	m ²		
d.1	2608-04	(38.45+2.05)*1.95	m ²	78.975	
	analogia			RAZEM	78.975
15	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr.13 cm na ścianach	m ²		
d.1	0202-05	(37.45+2.05)*4.95+3.9*2.9*2-(1.65*2.0*9+1.75*2.0*8+1.5*2.0*4+2.3*2.0+1.4*1.4+1.9*3.0)	m ²	136.185	
				RAZEM	136.185
16	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
d.1	0704-02	136.185	m ²	136.185	
				RAZEM	136.185

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej- dodatkowa warstwa siatki 38.45*1.0	m ² m ²	 38.450	
				RAZEM	38.450
18 d.1	KNR 4-01 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m w między elementami stolarki o szer. do 25cm 27*2	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000
19 d.1	KNNR 2 1902-11	montaż narożników ochronnych w narożach budynku 4.95*3	m m	 14.850	
				RAZEM	14.850
20 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą nanoporową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 136.185	m ² m ²	 136.185	
				RAZEM	136.185
21 d.1	TZKNBK VIII 10-130	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wym. 25x6 cm- cokół (38.45+2.0+3.9*2)*0.4	m ² m ²	 19.300	
				RAZEM	19.300
2 DOCIEPLENIE ELEWACJI ZACHODNIEJ WRAZ Z USKOKAMI					
22 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (38.45+8.12)*4.1	m ² m ²	 190.937	
				RAZEM	190.937
23 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (20%) (38.45+8.12)*4.1*0.2	m ² m ²	 38.187	
				RAZEM	38.187
24 d.2	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu (38.45+8.12)*4.1*0.2	m ² m ²	 38.187	
				RAZEM	38.187
25 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.4*1.4	m ² m ²	 1.960	
				RAZEM	1.960
26 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienniki, ogniomury z blachy nie nadającej się do użytku 1.4*0.25	m ² m ²	 0.350	
				RAZEM	0.350
27 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- parapety, ogniomury 1.4*0.35	m ² m ²	 0.490	
				RAZEM	0.490
28 d.2	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm 1.4*0.4	m ² m ²	 0.560	
				RAZEM	0.560
29 d.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.4*1.4	m ² m ²	 1.960	
				RAZEM	1.960
31 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z kurzu, brudu, starej farby (38.45+8.12)*4.1	m ² m ²	 190.937	
				RAZEM	190.937
32 d.2	KNNR 2 1902-11	zamocowanie listwy startowej 38.45+8.12	m m	 46.570	
				RAZEM	46.570
33 d.2	KNR AT-31 0202-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 13 cm na ścianach (38.45+8.12)*4.1	m ² m ²	 190.937	
				RAZEM	190.937

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 190.937	m ² m ²	 190.937	
				RAZEM	190.937
35 d.2	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej- dodatkowa warstwa siatki (38.45+8.12)*2.0	m ² m ²	 93.140	
				RAZEM	93.140
36 d.2	KNR AT-31 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 1.45*0.35*3	m ² m ²	 1.523	
				RAZEM	1.523
37 d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1.45*3+4.09*5	m m	 24.800	
				RAZEM	24.800
38 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą nanoporową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 190.937+1.523	m ² m ²	 192.460	
				RAZEM	192.460
39 d.2	TZKNBK VIII 10-130	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wym. 25x6 cm- cokół (38.45+8.12)*0.4	m ² m ²	 18.628	
				RAZEM	18.628
3 DOCIEPLENIE ELEWACJI SZCZYTOWYCH PÓŁNOCNYCH I POŁUDNIOWYCH					
40 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 11.7*4.0+6.4*4.5	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
41 d.3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (20%) (11.7*4.0+6.4*4.5)*0.2	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
42 d.3	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu (38.15+1.9)*3.0*0.2	m ² m ²	 24.030	
				RAZEM	24.030
43 d.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 2.1*2.1	m ² m ²	 4.410	
				RAZEM	4.410
44 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z kurzu, brudu, starej farby 11.7*4.0+6.4*4.5	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
45 d.3	KNR 2 1902-11	zamocowanie listwy startowej 11.7+6.4	m m	 18.100	
				RAZEM	18.100
46 d.3	KNR AT-31 0202-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 13 cm na ścianach 11.7*4.0+6.4*4.5	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
47 d.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 11.7*4.0+6.4*4.5	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
48 d.3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej- dodatkowa warstwa siatki 11.7*2.0+6.4*2.0	m ² m ²	 36.200	
				RAZEM	36.200
49 d.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 2.1*3	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
50 d.3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą nanoporową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 75.600	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
51 d.3	TZKNBK VIII 10-130	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wym. 25x6 cm- cokół (11.7+6.4)*0.4	m ² m ²	 7.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 OCIEPLENIE ŚCIAN PRZY GRUNCIE				RAZEM	7.240
52 d.4	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka polbruków wokół budynku (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8*0.08	m ³ m ³	 6.700	
				RAZEM	6.700
53 d.4	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.6*0.8	m ³ m ³	 50.251	
				RAZEM	50.251
54 d.4	KNR K-07 0101/01	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie powierzchni (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8	m ² m ²	 83.752	
				RAZEM	83.752
55 d.4	KNR AT-31 0202-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8	m ² m ²	 83.752	
				RAZEM	83.752
56 d.4	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej- dodatkowa warstwa siatki (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8	m ² m ²	 83.752	
				RAZEM	83.752
57 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8	m ² m ²	 83.752	
				RAZEM	83.752
58 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8	m ² m ²	 83.752	
				RAZEM	83.752
59 d.4	kalk. własna	warstwa folii kubełkowej (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8	m ² m ²	 83.752	
				RAZEM	83.752
60 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.6*0.8	m ³ m ³	 50.251	
				RAZEM	50.251
61 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie zdemontowanej kostki (38.45*2+11.72+8.65+5.42+2.0)*0.8	m ² m ²	 83.752	
				RAZEM	83.752
5 OCIEPLENIE POŁĄCI WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHU					
62 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienniki - z blachy nie nadającej się do użytku (38.72+15.4*2)*0.35	m ² m ²	 24.332	
				RAZEM	24.332
63 d.5	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniwych,koszuw i okapów z blachy ocynkowanej (38.72+15.4*2)*0.35	m ² m ²	 24.332	
				RAZEM	24.332
64 d.5	KNR K-07 0101/01 analogia	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie powierzchni poddawanych termorenowacji (system weber SD010)- mycie papy na dachu pod ciśnieniem 27.22*15.4+11.3*6.8	m ² m ²	 496.028	
				RAZEM	496.028
65 d.5	KNR-W 2-02 0407-01 kalk. własna	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krawędziaki po obwodzie budynku (38.7*2+15.4*2)*0.15*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 1.623	
				RAZEM	1.623
66 d.5	KNR-W 4-01 0604-04 analogia	Izolacja cieplna z płyt styropianowych laminowanych gr. 15 cm na istniejących stropach na zaprawie bitumicznej 20.6*10.0+9.5*10.0+8.6*8.2+6.5*4.0	m ² m ²	 397.520	
				RAZEM	397.520
67 d.5	KNR K-07 0104/03	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z płyt osb na dachu 20.6*10.0+9.5*10.0+8.6*8.2+6.5*4.0	m ² m ²	 397.520	
				RAZEM	397.520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.5	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrunto- waniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 20.6*10.0+9.5*10.0+8.6*8.2+6.5*4.0	m ² m ²	 397.520	
				RAZEM	397.520
69 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 38.72	m m	 38.720	
				RAZEM	38.720
70 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 38.72	m m	 38.720	
				RAZEM	38.720
71 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.0*5	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
72 d.5	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
73 d.5	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
74 d.5	KNR-W 4-03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrów- nawczych z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000