

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU "B" PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W RADZIEJOWIE ul SZKOLNA					
1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
		9.15*(9.48+12.0+9.04+12.0+10.68+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+9.48+12.0+3.0+3.48+3.0+12.0)	m ²	1531.344	
				RAZEM	1531.344
2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1531.34	m ²	1531.340	
				RAZEM	1531.340
3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(9.48*8.8+12.0*9.15+9.04*8.69+12.0*9.15+10.68*9.15+27.48*8.91+10.68*9.15+12.0*9.15+9.04*8.28+12.0*9.15+9.48*9.05+12.0*8.7+3.0*8.7+3.48*8.7+3.0*8.7+12.0*8.7)-(0.85*0.51*14+1.15*1.7*4+2.32*1.42*16+2.32*1.7*17+2.32*1.97*8+2.32*2.27*32+1.1*2.1*3+2.32*2.1)	m ²	1142.856	
				RAZEM	1142.856
4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		(9.48*8.8+12.0*9.15+9.04*8.69+12.0*9.15+10.68*9.15+27.48*8.91+10.68*9.15+12.0*9.15+9.04*8.28+12.0*9.15+9.48*9.05+12.0*8.7+3.0*8.7+3.48*8.7+3.0*8.7+12.0*8.7)-(0.85*0.51*14+1.15*1.7*4+2.32*1.42*16+2.32*1.7*17+2.32*1.97*8+2.32*2.27*32+1.1*2.1*3+2.32*2.1)	m ²	1142.856	
				RAZEM	1142.856
5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		(9.48*8.8+12.0*9.15+9.04*8.69+12.0*9.15+10.68*9.15+27.48*8.91+10.68*9.15+12.0*9.15+9.04*8.28+12.0*9.15+9.48*9.05+12.0*8.7+3.0*8.7+3.48*8.7+3.0*8.7+12.0*8.7)-(0.85*0.51*14+1.15*1.7*4+2.32*1.42*16+2.32*1.7*17+2.32*1.97*8+2.32*2.27*32+1.1*2.1*3+2.32*2.1)	m ²	1142.856	
				RAZEM	1142.856
6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.04	m	9.040	
				RAZEM	9.040
7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.15	m	9.150	
				RAZEM	9.150
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.4*(9.48+12.0+12.0+10.68+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+9.48+12.0+3.0+3.48+3.0+12.0)	m ²	63.328	
				RAZEM	63.328
9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		9.04	m	9.040	
				RAZEM	9.040
10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		9.15	m	9.150	
				RAZEM	9.150
11	KNR-W 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		1142.86*0.06	m ²	68.572	
				RAZEM	68.572
12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m ²		
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 0-17 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		0.28*(0.85*14+0.51*28+1.15*4+1.7*8+2.32*73+1.42*32+1.7*34+1.97*16+2.27*64)	m ²	138.258	
				RAZEM	138.258
14	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kolor	m ²		
		32	m ²	32.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
15	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1142.86	m ² m ²	 1142.860	
				RAZEM	1142.860
16	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0.57*(9.48+12.0+12.0+10.68+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+9.48+12.0+3.0+3.48+3.0+12.0)+0.42*(0.85*14+1.7*4+2.32*33+2.33*8+2.32*33)	m ² m ²	 170.236	
				RAZEM	170.236
17	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 9.48+12.0+12.0+10.68+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+9.48+12.0+3.0+3.48+3.0+12.0	m m	 158.320	
				RAZEM	158.320
18	NNRNKB 202 1618-02	(z.V) ogrodzenie stanowiska (pLotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 35*2+40*2	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNR-W 4- 03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 27.48*6+9.48*3+10.68*3+9.04*2+3.0*2	m m	 249.440	
				RAZEM	249.440
20	KNR-W 4- 03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
21	KNR-W 4- 03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 8.15*11	m m	 89.650	
				RAZEM	89.650
22	KNR-W 4- 03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR-W 4- 03 0604-01	Wymiana opraw blaszanych nakręcanych do żarówek lub lamp rtęciowo-żarowych o mocy do 500 W 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 0.5*(9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0*2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5*0.5*11)+1.5*8.0	m ² m ²	 102.255	
				RAZEM	102.255
25	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0*2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5*0.5*11)+8.0*2	m m	 196.510	
				RAZEM	196.510
26	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0*2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5*0.5*11)+8.0*2+1.5	m m	 198.010	
				RAZEM	198.010
27	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0*2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5*0.5*11)*0.5+8.0*1.5	m ² m ²	 102.255	
				RAZEM	102.255
28	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0*2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5*0.5*11)*0.5+8.0*1.5*0.5	m ² m ²	 96.255	
				RAZEM	96.255
29	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0*2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5*0.5*11)*0.5*7	m ² m ²	 631.785	
				RAZEM	631.785
30	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0*(9.48+12.0+3.0+3.48+3.0+12.0+9.48+12.0+9.04+12.0+10.68+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0)-(1.15*1.7*2+2.32*1.42*8+2.32*1.7*8+2.32*1.97*4+2.32*2.27*16+1.1*2.1*3+2.32*2.1)	m ²	325.917	
				RAZEM	325.917
31	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		1142.856*7	szt.	7999.992	
				RAZEM	7999.992
32	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1142.856	m ²	1142.856	
				RAZEM	1142.856
33	KNR-W 2- 02 1519-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową „Isposan”, „LOTUSAN”	m ²		
		1142.856+138.258	m ²	1281.114	
				RAZEM	1281.114
34	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		0.93*(9.48+3.0+12.0+3.48+3.0+12.0+9.48+12.0+9.04+12.0+10.68+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0)-0.93*(27.48+2*3.0)+0.27*(12.0+9.04+12.0+9.48+10.68)+0.3*1.2*2+1.2*(6.0+1.5)+0.3*(1.6*2+4.3+1.0*2)+1.0*(1.3+1.6+4.3)+0.3*1.5+0.5*1.5*2+1.7*(2.5+2.7)+1.65*2.6+2.6*2.7+1.9*2.2*2+1.6*1.3+2.0*1.8+1.3*2.7*2+0.85*3.3+0.3*1.4+1.8*3.8+3.0*(1.3+2.8)+2.2*3.6+6.2*0.9*2+2.9*1.3+2.9*2.0+1.9*3.4+2.2*3.9+7.2*0.3+1.0*7.2+1.0*1.6+2.9*1.3+3.9*2.2+1.9*4.4+2.2*4.9+8.2*0.3+1.0*8.2+1.0*1.6-1.0*2.0*5+0.9*5.68*2	m ²	322.791	
				RAZEM	322.791
35	KNR-W 2- 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		1.4*2.5+1.4*3.0*2	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
36	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		1.4*2.5+1.4*3.0*2	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
37	KNR-W 4- 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.05*(4.5+6.0*2)	m ²	17.325	
				RAZEM	17.325
38	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym aluminiowym	m		
		0.85*14+0.51*28+1.15*4+1.7*8+2.32*73+1.42*32+1.7*34+1.97*16+2.27*64	m	493.780	
				RAZEM	493.780
39	KNR 0-22 0527-01	Docieplenie dachu styropianem gr. 15 cm, położenie papy perforowanej oraz pokrycie całego dachu papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm	m ²		
		3.0*3.48+9.48*27.48+3.48*9.04+10.68*27.48	m ²	595.896	
				RAZEM	595.896
40	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		0.3*1.02*8+0.3*1.25*7+0.35*1.3*11+0.3*1.3*12+0.33*1.3*16+0.25*1.02*8+0.25*1.25*7+0.17*1.3*11+0.17*1.3*12+0.17*1.3*16	m ²	34.469	
				RAZEM	34.469
41	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		2.5*2.6+1.3*1.25+1.3*2.8+1.3*2.0+1.3*2.0	m ²	16.965	
				RAZEM	16.965
42	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
		2.9*1.3+2.9*2.0+7.20*0.3+1.0*7.2+8.2*0.3+1.0*8.2+2.9*1.3+3.9*2.0	m ²	41.160	
				RAZEM	41.160
43	KNR 4-01 1212-33	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 100 do 200 mm	m		
		4*3.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000