

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU "B" PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W RADZIEJOWIE UL. SZKOLNA</b>					
1	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1531.344	  <b>1531.344</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1531.344</b>
2	<b>KNR-W 2-02 1613-04</b>	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2.5*14.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	  <b>35.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	<b>NNRNKB 202 1621-01</b>	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte matami (płytami) trzcinowymi grub. 3.5 cm nad wejściami do budynków 2.5*4.0*6	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  60.000	  <b>60.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
4	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1531.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1531.340	  <b>1531.340</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1531.340</b>
5	<b>NNRNKB 202 1623-01</b>	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk 2.5*4.0*6	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  60.000	  <b>60.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
6	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1142.856	  <b>1142.856</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1142.856</b>
7	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1142.856	  <b>1142.856</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1142.856</b>
8	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1142.856	  <b>1142.856</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1142.856</b>
9	<b>KNR 0-17 0926-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby silikonowej"Lotusan"- każda następna warstwa 1142.856	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1142.856	  <b>1142.856</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1142.856</b>
10	<b>KNR 0-17 0926-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby silikonowej"Lotusan"- każda następna warstwa 1142.856	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1142.856	  <b>1142.856</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1142.856</b>
11	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  9.04	m  m	  9.040	  <b>9.040</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.040</b>
12	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  9.15	m  m	  9.150	  <b>9.150</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
13	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.328	  <b>63.328</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>63.328</b>
14	<b>KNR-W 2-02 0524-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  9.04	m  m	  9.040	  <b>9.040</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.040</b>
15	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.15	m	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
16	<b>KNR-W 4-01 0728-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 1142.86*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.572</b>
17	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	<b>KNR 0-17 2610-09</b>	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 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.258</b>
19	<b>KNR-W 4-01 1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
20	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1142.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1142.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1142.860</b>
21	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.236</b>
22	<b>KNR 0-33 0118-01</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DA 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 m	493.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.780</b>
23	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.320</b>
24	<b>NNRNKB 202 1618-02</b>	(z.V) ogrodzenie stanowiska (pLotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 35*2+40*2	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
25	<b>KNR 0-15II 0527-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 3.0*3.48+9.48*27.48+3.48*9.04+10.68*27.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	595.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.896</b>
26	<b>KNR-W 4-03 0706-01</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.440</b>
27	<b>KNR-W 4-03 0702-04</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
28	<b>KNR-W 4-03 0708-03</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.650</b>
29	<b>KNR-W 4-03 0701-04</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
30	<b>KNR-W 4-03 0604-01</b>	Wymiana opraw blaszanych nakręcanych do żarówek lub lamp rtęciowo-żarowych o mocy do 500 W 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	<b>KNR-W 2-02 0919-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 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)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.645</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	<b>KNR 0-11 0320-01</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem $0.5 \cdot (9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0 \cdot 2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5 \cdot 0.5 \cdot 11)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.255</b>
33	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. $(9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0 \cdot 2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5 \cdot 0.5 \cdot 11)$	m m	180.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.510</b>
34	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $(9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0 \cdot 2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5 \cdot 0.5 \cdot 11)$	m m	180.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.510</b>
35	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm $(9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0 \cdot 2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5 \cdot 0.5 \cdot 11) \cdot 0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.255</b>
36	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. $(9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0 \cdot 2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5 \cdot 0.5 \cdot 11) \cdot 0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.255</b>
37	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. $(9.48+3.0+27.48+3.2+15.68+12.0+9.04+12.0+10.68+2.0 \cdot 2+27.48+10.68+12.0+9.04+12.0+0.5 \cdot 0.5 \cdot 11) \cdot 0.5 \cdot 7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	631.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.785</b>