

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek szkoły					
1	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa "baranek" gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - gruntowanie	m ²		
d.1	0933-01	3827.6+538.674	m ²	4366.274	
				RAZEM	4366.274
2	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton.,tynki,mozaiką szkloną	m ²		
d.1	2601-01	392.4+985.9+457.9+1097.8+893.6	m ²	3827.600	
				RAZEM	3827.600
3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1	2612-02	0.27*(158*5.76+13*5.46+53*5.21+19*5.16+2*4.59+9*5.72+28*4.52+2*4.22+11*3.95+2*3.92+51*3.32+2*3.0+17*2.75+3*1.95+13*3.55+4.85+3*9.0+7.15+7.54+2*5.55+4*5.1+2*7.4+2*6.05+2*6.95)	m ²	538.674	
				RAZEM	538.674
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.1	2612-03	3827.6*4	szt	15310.400	
				RAZEM	15310.400
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	2612-07	538.674	m ²	538.674	
				RAZEM	538.674
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1995.09	m	1995.090	
				RAZEM	1995.090
7	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa "baranek" z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1	0932-04	538.674	m ²	538.674	
				RAZEM	538.674
8	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome (wejście gł., boczne i ścianki na dachu) pow. pod tynk zgodnie z technologią	m ²		
d.1	0932-02	11.5*(2.1+1.0)*2+(13*2+15.5)*1.0+4*6*1.5+11.5*15.5*1.5+11.0*(0.6+0.5)*2*1.5+40.0	m ²	492.475	
				RAZEM	492.475
9	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną zewnętrzną	m ²		
d.1	1519-02	3827.6+538.7+492.5	m ²	4858.800	
				RAZEM	4858.800
10	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (4 komorowe profile)	m ²		
d.1	0928-11	119*1.72*2.02+10*1.42*2.02+40*1.15*2.02+8*1.72*1.72+2*1.15*1.72+8*2.32*1.72+16*1.72*1.42+1.42*1.42+5*1.15*1.42+2*2.32*0.82+51*1.72*0.82+2*1.4*0.82+17*1.15*0.82+3*0.85*0.55+13*2.55*0.52+0.85*2.02+(0.85*2.3+0.6*1.42)*2	m ²	763.898	
				RAZEM	763.898
11	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi wejściowych-profil aluminiowy zewnętrzny (ciepły), wypełnienie z szyby - 1 kom. szyba P2 lub aluminiowe hartowane	m ²		
d.1	0928-12	1.45*2.85+2.38*2.6+1.45*2.05+1.0*2.05*4+1.75*2.38*4+2.65*2.38*2	m ²	50.767	
				RAZEM	50.767
12	KNR AT-09	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu-parapety	m ²		
d.1	0803-08	229.8	m ²	229.800	
				RAZEM	229.800
13	KNR AT-09	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu-opierzenia	m ²		
d.1	0803-08	0.55*((49.5+23.5)*2+48.1+16.5+13.8)	m ²	123.420	
				RAZEM	123.420
14	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-02	211	szt.	211.000	
				RAZEM	211.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	12.0*4	m	48.000	
				RAZEM	48.000
16	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.1	0510-04	12.0*4	m	48.000	
				RAZEM	48.000
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozebranie opaski betonowej ser.50cm cm i grub.10cm na podsypce piaskowej	m ³		
d.1	0212-01	0.1*0.5*(14.4+9.6+7.1+2*1.5+2.9+10.7+19.2+5.3+2.1*2+24.0+10.7+2*1.5+2.9+7.1+3.1+28.0+24+46.8)	m ³	11.300	
				RAZEM	11.300
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	11.3	m ³	11.300	
				RAZEM	11.300
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 4 11.3	m ³	11.300	
				RAZEM	11.300
20	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0104-02	80.0*1.6*1.0+36.0*1.0*1.0+31.0*0.5*1.0	m ³	179.500	
				RAZEM	179.500
21	KNR 2-02	Docieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr. 12cm.	m ²		
d.1	2601-01	80.0*1.6+36.0*1.0+31.0*0.5	m ²	179.500	
				RAZEM	179.500
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - drugie gruntowanie podłóża	m ²		
d.1	0604-07	2.4*(8.63*2+3.4+3.1+1.34*3+0.94+0.4+1.52*2)+1.3*(2.37*2+8.5)+0.9*(3.89*2+7.9)	m ²	108.508	
				RAZEM	108.508
23	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1	202 0618-01	179.5	m ²	179.500	
				RAZEM	179.500
24	NZ	Zamocowanie listwy dociskowej	m		
d.1		80+36+31	m	147.000	
				RAZEM	147.000
25	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	80.0*1.6*1.0+36.0*1.0*1.0+31.0*0.5*1.0	m ³	179.500	
				RAZEM	179.500
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki starobruk grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-chodnik szer.50cm	m ²		
d.1	0511-02	113.0	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.1	0407-02	226.0	m	226.000	
				RAZEM	226.000
28	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	545.4+1235.4+659.1+1324.4+1180.6	m ²	4944.900	
				RAZEM	4944.900
29		Czas pracy rusztowań grupy do robót elewacyjnych	r-g		
d.1		Koszt rusztowań w czasie wykonywania robót			
				RAZEM	0.000
30	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m ²		
d.1	0705-01	(538.674+60.885)/0.27 * 0.2	m ²	444.118	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	444.118
31	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanach	m ²		
d.1	0815-04	(538.674+60.885)/0.27*0.2	m ²	444.118	
				RAZEM	444.118
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	(538.674+60.885)/0.27*0.2	m ²	444.118	
				RAZEM	444.118
33		Montaż nawietrzaków	kpl		
d.1	kalk. własna	330	kpl	330.000	
				RAZEM	330.000
34	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 4 1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
37	KNR 4-01	Rozbiórka elementów betonowych-demontaż parapetów betonowych	m ³		
d.1	0212-01	5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 4 5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.1	0122-01	24.0*2+19.2*2+1.5*2*2+10.8+3.0+2.9+7.1+3.2+48.1+3.2+7.1+3.0+2.9+10.8+10.7+1.5*2+2.9+7.2+9.6+14.4+1.5*2+14.4+9.6+7.1+1.5*2+2.8+10.7+12.0*2*2+13.8*2+53.0*2+31.0*2	m	564.100	
				RAZEM	564.100
41	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
d.1	0711-03	30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	30.0*0.015	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
44	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 4 0.45	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
45	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
d.1	0101-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		240.0	m	240.000	
				RAZEM	240.000
46	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-01				
		240.0	m	240.000	
				RAZEM	240.000
47	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m		
d.1	0704-09				
		240.0	m	240.000	
				RAZEM	240.000
48	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	0404-01				
		24.0	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05				
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m		
d.1	1212-31				
		120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
51	kalk. własna	Montaż i demontaż krutek wentylacyjnych 14x14cm z blachy powlekanej	szt		
d.1					
		150.0	szt	150.000	
				RAZEM	150.000
52	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż inst. monitoringu, alarmu, oświetlenia zewn.	kpl		
d.1					
		20	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
2 Patio					
53	KNR 2-31	Rozebranie opaski betonowej ser.50cm cm i grub.10cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02				
		(12.0+13.8)*2*2*0.5	m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
54	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-09				
		5.16	m ³	5.160	
				RAZEM	5.160
55	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-10				
		Krotność = 4			
		5.16	m ³	5.160	
				RAZEM	5.160
56	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0310-02				
		103.2*1.5*1.0	m ³	154.800	
				RAZEM	154.800
57	KNR 2-02	Docieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr. 12cm.	m ²		
d.2	2601-01				
		103.2*1.5	m ²	154.800	
				RAZEM	154.800
58	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych - drugie gruntowanie podłoża	m ²		
d.2	0604-12				
		154.8	m ²	154.800	
				RAZEM	154.800
59	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01				
		154.8	m ²	154.800	
				RAZEM	154.800
60	NZ	Zamocowanie listwy dociskowej	m		
d.2					
		103.2	m	103.200	
				RAZEM	103.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 154.8	m ³ m ³	 154.800	 154.800
62 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki starobruk grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-chochodnik szer.50cm 103.2*0.5	m ² m ²	 51.600	 51.600
63 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 103.2	m m	 103.200	 103.200
64 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 18.0	m ³ m ³	 18.000	 18.000
65 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 18.0	m ³ m ³	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
3 Łącznik i sala gimnastyczna					
66 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa baranek gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - gruntowanie 1447.4+60.9+52.0	m ² m ²	 1560.300	 1560.300
67 d.3	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton.,tynki,mozaiką szkloną 53.0*(10.3+9.3)+34.0*10.3*2+65.0-16*1.48*1.15-2*1.15*2.02-17*1.72*2.02-1.72*1.15-2*1.46*1.72-5.5*5.6*7-5*2.32*1.72-3*2.32*0.86-1.46*0.86-3.55*2.1-2.08*2.28-1.46*2.6	m ² m ²	 1447.470	 1447.470
68 d.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 1447.47*4	szt szt	 5789.880	 5789.880
69 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.27*(16*3.8+2*5.2+17*5.7+4.0+4.9*2+5*5.7+3*4.0+3.1)	m ² m ²	 60.885	 60.885
70 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.27*(16*3.8+2*5.2+17*5.7+4.0+4.9*2+5*5.7+3*4.0+3.1)	m ² m ²	 60.885	 60.885
71 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym (16*3.8+2*5.2+17*5.7+4.0+4.9*2+5*5.7+3*4.0+3.1)	m m	 225.500	 225.500
72 d.3	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa baranek z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 0.27*(16*3.8+2*5.2+17*5.7+4.0+4.9*2+5*5.7+3*4.0+3.1)	m ² m ²	 60.885	 60.885
73 d.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną zewnętrzną 1447.4+60.9+52.0	m ² m ²	 1560.300	 1560.300
74 d.3	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (4 kom. profil) 16*1.48*1.15+1.15*2.02+9*1.72*2.02+2*1.46*1.72+2*2.32*0.86	m ² m ²	 69.837	 69.837
75 d.3	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi wejściowych-profil aluminiowy zewnętrzny(ciepły), wypełnienie z szyby - 1 kom. szyba P2 lub aluminiowe hartowane 3.55*2.1+1.5*2.85+1.35*2.3	m ² m ²	 14.835	 14.835
				RAZEM	14.835

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR AT-09 d.3 0803-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu-parapety (16*1.55+2*1.25+17*1.8+1.8+2*1.55+5*2.4+3*2.4+1.55)*0.35	m ²		
			m ²	29.243	
				RAZEM	29.243
77	KNR AT-09 d.3 0803-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu-opierzenia (5.6*7+10.0*2)*0.25	m ²		
			m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
78	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.3*2	m		
			m	18.600	
				RAZEM	18.600
79	KNR 2-02 d.3 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo-cynkowej 9.3*2	m		
			m	18.600	
				RAZEM	18.600
80	KNR 2-02 d.3 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 10*9.5*2+545.9+319.3+492.9+319.3	m ²		
			m ²	1867.400	
				RAZEM	1867.400
81		Czas pracy rusztowań grupy do robót elewacyjnych Koszt rusztowań w czasie wykonywania robót	r-g		
				RAZEM	0.000
82	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki starobruk grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska szer.50cm 115.0*0.5	m ²		
			m ²	57.500	
				RAZEM	57.500
83	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 115.0	m		
			m	115.000	
				RAZEM	115.000
84	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie opaski betonowej ser.50cm cm i grub.10cm na podsypce piaskowej 115.0*0.5	m ²		
			m ²	57.500	
				RAZEM	57.500
85	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozebranie opaski betonowej ser.50cm cm i grub.10cm na podsypce piaskowej 115.0*0.5*0.1	m ³		
			m ³	5.750	
				RAZEM	5.750
86	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 5.75	m ³		
			m ³	5.750	
				RAZEM	5.750
87	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 5.75	m ³		
			m ³	5.750	
				RAZEM	5.750
88	Kalkulacja d.3 indywid.	Dostosowanie daszków nad bocznymi wejściami do nowej elewacji (nowe obróbki, rynna, rura spustowa, pokrycie papa termozgrz.)	kpl		
			kpl	10.000	
				RAZEM	10.000