

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła Podstawowa w Trzepowie					
1	Nadbudowa	budynku Szkoły podstawowej w Trzepowie - <i>Roboty rozbiórkowe</i>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	230.0	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	230.0	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	6.72*10.14	m ²	68.141	
				RAZEM	68.141
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	6.72*10.14	m ²	68.141	
				RAZEM	68.141
5	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	2.50*0.85+2.08*1.25	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	4.09*3.2+1.6*3.2+1.08*3.2+1.08*3.2	m ²	25.120	
				RAZEM	25.120
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	4.82*4	m	19.280	
				RAZEM	19.280
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	16.1*2	m	32.200	
				RAZEM	32.200
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowych	m ²		
d.1	0429-04	183.9	m ²	183.900	
				RAZEM	183.900
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	230.0	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	230.0	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	24.90	m	24.900	
				RAZEM	24.900
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian kolankowych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.38*1.2*(15.34+15.34)+0.38*2.2*(10.29+10.29)	m ³	31.195	
				RAZEM	31.195
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	35.7	m ³	35.700	
				RAZEM	35.700
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-16	35.7*4	m ³	142.800	
				RAZEM	142.800
2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE					
16	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²		
d.2	0109-03	3*(15.13+14.62+15.13+14.62)-0.6*1.2*4-1.2*1.7*13	m ²	149.100	
				RAZEM	149.100
17	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegiel pojed. bloczków i pustaków	szt		
d.2	0126-01	17	szt	17.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0210-03	Nadproże okienne N1i N2 0.24*0.24*20.8+0.24*0.24*5.2	m ³ m ³	RAZEM 1.498	17.000 1.498
19	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 0.24*0.24*69.7	m ³ m ³	RAZEM 4.015	4.015
20	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.24*0.38*7.55	m ³ m ³	RAZEM 0.689	0.689
21	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.079	t t	RAZEM 0.079	0.079
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.34	t t	RAZEM 0.340	0.340
23	KNR 2-02 d.2 0905-01	Tynki zewn.barwione kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 104.312	m ² m ²	RAZEM 104.312	104.312
3 DACH					104.312
24	KSNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murłaty 15.13*2+14.62*2	m m	RAZEM 59.500	59.500
25	KSNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty 59.5*0.14*0.14	m ³ m ³	RAZEM 1.166	1.166
26	KNR 2-02 d.3 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.10.5m 11.74*16.61+9.15*4.98	m ² m ²	RAZEM 240.568	240.568
27	KNR 4-01 d.3 0410-04	Okapi z desek profilowanych o grub.25 mm 11.74*2*0.7+16.61*0.7+9.15*0.7+4.98*0.7	m ² m ²	RAZEM 37.954	37.954
28	KSNR 2 d.3 0403-01	Pokrycie dachu płytą OSB/3 gr. 15 mm 240.568	m ² m ²	RAZEM 240.568	240.568
29	KNR-W 2-02 d.3 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "kaska" mocowaną na gwoździe 240.568	m ² m ²	RAZEM 240.568	240.568
30	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 36x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 240.568	m ² m ²	RAZEM 240.568	240.568
31	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obrobki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powiekanej pas nadrynowy (4.2+4.2+16.78+7.5)*0.25	m ² m ²	RAZEM 8.170	8.170
32	NNRNKB d.3 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 7.50+16.73+4.2	m m	RAZEM 28.430	28.430
33	NNRNKB d.3 202 0620-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 6.41*5	m m	RAZEM 32.050	32.050
4 STROP PODWIESZANY					32.050
34	KNR 2-02 d.4 0613-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej połaci dachowej gr.20 cm 14.65*9.66+7.31*4.24	m ² m ²	RAZEM 172.513	172.513

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	172.513
35	KNR-W 2 d.4 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		172.513	m ²	172.513	
				RAZEM	172.513
36	KNR 2-02 d.4 2067-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		172.513	m ²	172.513	
				RAZEM	172.513
37	KNR 2-02 d.4 2066-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		172.513*2	m ²	345.026	
				RAZEM	345.026
38	KNR 2-02 d.4 1606-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		172.513	m ²	172.513	
				RAZEM	172.513
5 ŚCIANY DZIAŁOWE					
39	KNR 2-02 d.5 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.gr.6 cm	m ²		
		1.4*3.0*2	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
40	KNR 2-02 d.5 0613-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
41	KNR 2-02 d.5 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.gr. 10 cm	m ²		
		4.24*3.0-0.9*2.05*4	m ²	5.340	
				RAZEM	5.340
42	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m ²		
		5.34	m ²	5.340	
				RAZEM	5.340
43	KNR 2-02 d.5 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.gr 15 cm	m ²		
		3.0*5.92+9.66*3*2-2.05*3	m ²	69.570	
				RAZEM	69.570
44	KNR 2-02 d.5 0613-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m ²		
		5.34	m ²	5.340	
				RAZEM	5.340
45	KNR 2-02 d.5 2066-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez paszków	m ²		
		3.0*(2.28+2.28+4.24+4.24+3.26+3.26+5.92+5.92+4.76+4.76+5.81+5.81+9.66+2.62+2.62)-1.2*1.7*12	m ²	177.840	
				RAZEM	177.840
46	KNR 2-02 d.5 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		1.2*2*3+0.6*3.0+0.4*2*3+0.7*3.0+0.9*3.0	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
47	KNR 2-02 d.5 1806-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		177.84+16.2	m ²	194.040	
				RAZEM	194.040
6 PODŁOGI, POSADZKI I OKŁADZINY ŚCIAN					
48	KNR-W 2 d.6 W8801-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		159.8	m ²	159.800	
				RAZEM	159.800
49	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - gr. 15 cm	m ²		
		159.8	m ²	159.800	
				RAZEM	159.800
50	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zafarowane na gładko	m ²		
		159.8	m ²	159.800	
				RAZEM	159.800
51	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca za zmianę grub.o 10mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		159,8*2	m ²	319.600	
				RAZEM	319.600
52	KNR-W-2-02 d.6 1125-01	Wykładziny hollu, klatki schodowej i korytarza z tarketu antypoślizgowego 19,7+14,9+13,7	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
53	KNR-W-2-02 d.6 1125-01	Wykładziny z tarketu sal dydaktycznych 54,5+28,8+27,9	m ²	111.200	
				RAZEM	111.200
54	NNRNKB d.6 202 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 m ² 7,6+7,6	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
55	KNR 2-02 d.6 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (3,26+2,28*4+2,28+3,26+4,24*4+1,4*4)*3-2,05*4-0,9*2,05*8	m ²	98.480	
				RAZEM	98.480
7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
56	NNRNKB d.7 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*0,6*4	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
57	NNRNKB d.7 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*1,7*13	m ²	26.520	
				RAZEM	26.520
58	NNRNKB d.7 202 1025-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z samozamykaczem i dwoma zamkami Dz1 1,30*2,05	m ²	2.665	
				RAZEM	2.665
59	KNR 2-02 d.7 1015-02	Ościeżnice drewniane 5,10*7+5,0*4	m	55.700	
				RAZEM	55.700
60	KNR 2-02 d.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1,0*2,05*7+0,9*2,05*4	m ²	21.730	
				RAZEM	21.730
61	NNRNKB d.7 202 1025-05	(z.IV) Drzwi przeszkłone D4 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,0*2,05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
62	KNR 4-01 d.7 0321-01	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powiekanej 17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
63	KNR 2-02 d.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
65	KNR 4-01 d.7 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 4,09*3,2+1,6*3,2+1,08*3,2+1,08*3,2	m ³	25.120	
				RAZEM	25.120
8 KŁATKA SCHODOWA					
66	KNR 2-02 d.8 0218-02	Schody żelbetowe wewnętrzne 2,50*1,80+1,25*0,85+3,16*2,38	m ²	13.083	
				RAZEM	13.083
67	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojane 0,067	t	0.067	
				RAZEM	0.067

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone 0.387	t t	 0.387	 0.387
				RAZEM	0.387
69	KNR 4-01 d.8 8404-02	Zaślepienie otworu zejścia do piwnicy 1.5*2.5	m ² m ²	 3.750	 3.750
				RAZEM	3.750
9 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
70	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 149.1	m ² m ²	 149.100	 149.100
				RAZEM	149.100
71	KNR 0-17 d.9 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 149.1	m ² m ²	 149.100	 149.100
				RAZEM	149.100
72	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 149.1	m ² m ²	 149.100	 149.100
				RAZEM	149.100
73	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12 cm 149.1	m ² m ²	 149.100	 149.100
				RAZEM	149.100
74	KNR 0-17 d.9 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (59.8+12.0)*0.25	m ² m ²	 17.950	 17.950
				RAZEM	17.950
75	KNR 0-17 d.9 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 6*149.1	szt. szt.	 894.600	 894.600
				RAZEM	894.600
76	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 149.1	m ² m ²	 149.100	 149.100
				RAZEM	149.100
77	KNR 0-17 d.9 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 17.95	m ² m ²	 17.950	 17.950
				RAZEM	17.950
78	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
79	KNR 0-17 d.9 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego nałożenie na podłożu farby gruntującej - pierwsza warstwa 149.1	m ² m ²	 149.100	 149.100
				RAZEM	149.100
80	KNR 0-17 d.9 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 149.1	m ² m ²	 149.100	 149.100
				RAZEM	149.100
81	KNR 0-17 d.9 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 17.95	m ² m ²	 17.950	 17.950
				RAZEM	17.950