

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja pomieszczeń strychu w SP w Dzięgielowie na pracownię komputerowa i bibliotekę wraz z wypożyczalnią					
1		Roboty rozbiórkowe - strych			
d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		drzwi	szt.	3.000	
		3	szt.		
		okna PCV	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		drzwi wejściowe na strych. 1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		ściana nośna i komin ((3.17+3.05)*2.8-(0.8*2-1*2.1))*0.3	m ³	5.375	
		3.35*2.8*0.45	m ³	4.221	
		1.25*5*0.45	m ³	2.813	
		ściany działowe			
		5.1*2.8*0.12	m ³	1.714	
		((3.5+2.15+0.96)*2.8-1*2.1)*0.1	m ³	1.641	
				RAZEM	15.764
7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1		38.54+34.48+10.25	m ²	83.270	
		(11.7*2+1.71)*2.5	m ²	62.775	
		11.7*1.2/2+1.71*1.2	m ²	9.072	
		minus otwory			
		-1.3*0.9*6	m ²	-7.020	
		-0.85*2.5	m ²	-2.125	
				RAZEM	145.972
8	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
d.1		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
9	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej; oczyszczenie stropu istniejącego z resztek gruzu; wyniesienie płyt ułożonych na izolacji.	m ²		
d.1		124.45	m ²	124.450	
				RAZEM	124.450
10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1		okna 90 x 130			
		0.9*1.3*0.3	m ³	0.351	
		okna 200x130			
		2*1.3*0.45	m ³	1.170	
		2*1.3*0.3	m ³	0.780	
		1.1*1.3*0.45	m ³	0.644	
		1.1*1.3*0.3	m ³	0.429	
		otwór - korytarz			
		0.85*2.5*0.55	m ³	1.169	
				RAZEM	4.543
11	KNR 4-01 0412-04 analogia	Demontarz belek podwalinowych - tramów, oraz zabezpieczenie konstrukcji dachu na czas wykonywania stropu betonowego	m		
d.1		11.55*3	m	34.650	
		5.25	m	5.250	
				RAZEM	39.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	15.76+124.45*0.08+4.54+39.9*0.125*0.17+146*0.02	m ³	34.024	
				RAZEM	34.024
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - do 3 km	m ³		
d.1	0108-12	34.02*2	m ³	68.040	
				RAZEM	68.040
2		Remont pokrycia dachowego - roboty rozbiórkowe			
14	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0506-01	142.45*1.08	m ²	153.846	
		47.59*1.022	m ²	48.637	
				RAZEM	202.483
15	KNR-W 4-01	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
d.2	0545-09	202.48	m ²	202.480	
				RAZEM	202.480
16	KNR 4-04	Rozebranie rynien z PCV nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-02	14.1+3.42+2.5+0.25	m	20.270	
				RAZEM	20.270
17	KNR 4-04	Rozebranie rur z PCV nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-03	9.2*3+9.8	m	37.400	
				RAZEM	37.400
18	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.2	0403-03	202.48	m ²	202.480	
				RAZEM	202.480
19	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzym-sowe, wiatrowe	m		
d.2	0403-08	20.27+6.6*4	m	46.670	
				RAZEM	46.670
20	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - śniegołapy i ławy ko-miniarskie	m		
d.2	0403-07	14+3.4+3	m	20.400	
				RAZEM	20.400
21	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
22	KNR 4-01	Wywiezienie j.w. - za każdy następny 1 km - do 3 km	m ³		
d.2	0108-12	2.5*2	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Remont pokrycia dachowego - roboty pokrywcze			
23	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - rusztowa-nia od strony wschodniej i zachodniej	m ²		
d.3	1604-01	100+126+2.35*5.8	m ²	239.630	
				RAZEM	239.630
24	Kalkulacja	Ułożenie folii dachowej paroprzepuszczalnej (180 g/m2)	m ²		
d.3	własna	202.48	m ²	202.480	
				RAZEM	202.480
25	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych -kontrłaty 25x50 mm,o rozstawie 75 cm	m ²		
d.3	0410-04 analo-gia	202.48	m ²	202.480	
				RAZEM	202.480
26	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.3	0410-03	202.48	m ²	202.480	
				RAZEM	202.480
27	NNRNKB 202	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.3	0421-02	46.67	m	46.670	
				RAZEM	46.670
28	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię-ciu ponad 25 cm - kosze	m ²		
d.3	0541-02	(9.2+8.6)*1.18*0.50	m ²	10.502	
				RAZEM	10.502
29	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię-ciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	0541-02	kominy	m ²		
		(4.45+3.7)*1.18*0.50	m ²	4.809	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściany 7.5*1.08*0.5	m ²	4.050	
				RAZEM	8.859
30 d.3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - 70% blachy z odzysku 202.48	m ² m ²	 202.480	
				RAZEM	202.480
31 d.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 14.1	m m	 14.100	
				RAZEM	14.100
32 d.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nad-rzynnowych - okapów 20.27	m m	 20.270	
				RAZEM	20.270
33 d.3	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 46.67	m m	 46.670	
				RAZEM	46.670
34 d.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
35 d.3	Kalkulacja własna	Nasady wentylacyjne - wykonanie obróbek blacharskich wokół kominów wentylacyjnych. kominy wentylacyjne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie ław kominiarskich 2+4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.3	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe - ponowny montaż 20.27	m m	 20.270	
				RAZEM	20.270
38 d.3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV - ponowny montaż. 37.40	m m	 37.400	
				RAZEM	37.400
4		Strop żelbetowy			
39 d.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd na głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. 16	gniazd. gniazd.	 16.000	
				RAZEM	16.000
40 d.4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach (beton C25/30) - z zastosowaniem pompy do betonu - bez odzysku deskowania - stemplowanie stropu istniejącego w połowie rozpiętości pracownia komputerowa -strona lewa 1.05+8.06*4+(1.5+3.03+2.8)*2+6.7 biblioteka - strona prawa 1.2+9.2*2+2.7*2+0.8+1.3+0.4+1+0.4*2+9+5.2+6	m ² m ² m ²	 54.650 49.500	
				RAZEM	104.150
41 d.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (beton C25/30) - z zastosowaniem pompy do betonu zmniejszenie grubości płyty do 7 cm -104.15	m ² m ²	 -104.150	
				RAZEM	-104.150
42 d.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (beton C25/30) - z zastosowaniem pompy do betonu - wykonanie pochylni (średnia wysokość 10 cm) 4.3*10	m ² m ²	 43.000	
				RAZEM	43.000
43 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 (beton C25/30) - z zastosowaniem pompy do betonu - bez odzysku deskowania - stemplowanie stropu istniejącego w połowie rozpiętości podciągi 25x35 (5.3*8+6.05*5+3.85*2)*0.25*0.35 żebra 25x35 1.52*10*0.25*0.35 wieniec 35x35 10.90*0.35*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.031 1.330 1.335	
				RAZEM	9.696

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie stal A-0 d= 6mm (285+14)/1000	t t	 0.299	
				RAZEM	0.299
45	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane stal A-III d=8mm 466/1000 stal A-III d=12 mm (145+39)/1000	t t t	 0.466 0.184	
				RAZEM	0.650
46	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane stal A-III d= 16 mm 425/1000	t t	 0.425	
				RAZEM	0.425
5		Wzmocnienie istniejącej więźby dachowej			
47	kalkulacja d.5 własna	Wzmocnienie płatwi dachowych belkami - 14x14 cm 3.65*2 3.35	m m m	 7.300 3.350	
				RAZEM	10.650
48	kalkulacja d.5 własna	Wzmocnienie płatwi dachowych belkami - 5x14 cm 2.3*2+2.05*2+2.25*2+1.7	m m	 14.900	
				RAZEM	14.900
49	KNR 4-01 d.5 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 14x14 cm 3.4*2+3	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
50	KNR 2-02 d.5 0408-02	Elementy do mocowania instalacji 10x14 cm 0.1*0.14*3.7*2	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
6		Otworki okienne, ścianki działowe, izolacja dachu, okładziny gipsowe			
51	KNR 4-01 d.6 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2*2+1.85)*0.1*0.45 2*2*0.1*0.3 0.9*0.06*0.3*(1+3)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.263 0.120 0.065	
				RAZEM	0.448
52	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcze- nie i obsadzenie belek stalowych IPE 100 2.2*2*4+2.05*2	m m	 21.700	
				RAZEM	21.700
53	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcze- nie i obsadzenie belek stalowych LNP 60x40x5 okno 0,9x1,3 1.1*2 okna0,9x0,6 1.1*2*3 hydrant 1*2	m m m m m	 2.200 6.600 2.000	
				RAZEM	10.800
54	KNR 4-01 d.6 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmuro- wanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota (4+1+1+1+3)*4	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
55	KNR 2-02 d.6 2003-02	Ścianki działowe z płyt GK na ruszcie metalowym - Płyta GK 12,5 mm, ruszt metalowy, wełna mineralna ROCKSONIC SUPER 75 mm, płyta GK 12,5 mm. Łącznie 100 mm 3.15*4.1+23.5 20.15+3.50*1+3.15*3+3.20*0.5+1.92+3.05*1.7 minus otwory drzwiowe -1*2.1*3	m ² m ² m ² m ²	 36.415 41.805 -6.300	
				RAZEM	71.920
56	Kalkulacja d.6 własna	Izolacja cieplna poddasza z wełny mineralnej gr 20 cm 93.82*1.08+40.06*1.03	m ² m ²	 142.587	
				RAZEM	142.587

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.6	Kalkulacja własna	Izolacja cieplna poddasza płytami z wełny mineralnej gr 5 cm - druga warstwa 93.82*1.08+40.06*1.03	m ² m ²	 142.587	
				RAZEM	142.587
58 d.6	Kalkulacja własna	Paroizolacja z folii polietylenowej - np.Stopair 143	m ² m ²	 143.000	
				RAZEM	143.000
59 d.6	KNR 2-02 2011-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm - płyta GkF 2x12, 5 mm 143	m ² m ²	 143.000	
				RAZEM	143.000
60 d.6	KNR 2-02 2011-04	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt - płyta GKF 2x12,5mm 143	m ² m ²	 143.000	
				RAZEM	143.000
61 d.6	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów drewnianych 14x14 cm płytami GKF dwuwarstwowo 2x12,5 mm. 0.2*4*3.40*8 0.2*4*3*3 0.2*4*3*3.4*2 0.2*4*1.4*2 0.2*3*2.3*1 0.2*1.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.760 7.200 16.320 2.240 1.380 0.400	
				RAZEM	49.300
62 d.6	KNR 2-02 2004-07	Obudowa płatwi, kleszczy, konstrukcji uzupełniających płytami GKF dwuwarstwowo 2x12,5 mm płatwie (0.2+0.24*2)*(2*3.65+3.35) (0.2+0.15*2)*(2*2.3+2*2.05+2*2.25+1.7) (0.2+0.08*2)*1.2*2 A (suma częściowa) kleszcze, miecze (1.75*2+0.3*4.65*2)*2 (0.96*2+0.3*5.15*2)*2 0.2*4*(3.95+0.8*2)*2 0.2*4*0.8*4 B (suma częściowa) (0.15*2+0.22*2)*3.7*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.242 7.450 0.864 ----- 15.556 12.580 10.020 8.880 2.560 ----- 34.040 5.476	
				RAZEM	55.072
7		Stołarka okienna i drzwiowa; tynki wewnętrzne; wentylacja			
63 d.7	Kalkulacja własna	Kominy wentylacyjne z blachy nierdzewnej ocieplone z kratka wentylacyjną i daszkiem o średnicy wewnętrznej 12,5 cm 2*1.5	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.7	Kalkulacja własna	Przewody wentylacyjne 10x15 cm z kratką wentylacyjną ze stali nierdzewnej (2 kpl) 1*2.5 1*1.7	m m m	 2.500 1.700	
				RAZEM	4.200
65 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 33.4+17.0*2.8+37.9+14.35*2.3 A (suma częściowa) minus otwory okienne -(1.3*0.9)*6 -(1.3*2.0)*4 -(0.9*0.6)*3 korytarz -1.85*2.5 B (suma częściowa) plus ościeża (1.3*2+0.9)*3*0.15 (1.3*2+0.9)*3*0.27 (1.3*2+2)*2*0.15 (1.3*2+2)*2*0.27 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 151.905 ----- 151.905 -7.020 -10.400 -1.620 -4.625 ----- -23.665 1.575 2.835 1.380 2.484 ----- 8.274	
				RAZEM	136.511

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m . Parapety z konglomeratu, kremowe o wym. 100x20x4 cm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m . Parapety z konglomeratu, kremowe o wym.. 100x30x4 cm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety z konglomeratu, kremowe o wym.. 210x20x4 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety z konglomeratu, kremowe o wym. 210x30x4 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - podział i przeszklenie jak w drzwiach istniejących 1*2.1*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
71 d.7	KNR 4-01 0354-08	Demontaż drzwi aluminiowych - 1 szt parter. 1*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
72 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - montaż drzwi przeniesio- nych z parteru 1*2.1*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
73 d.7	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowe- go PCW .Okna O-3 U < 0,9 W/(m2K) 0.9*0.6*3	m ² m ²	 1.620	
				RAZEM	1.620
74 d.7	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowe- go PCW - zamontowanie okna z biblioteki (okno O-1p) 0.9*1.3*1	m ² m ²	 1.170	
				RAZEM	1.170
75 d.7	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokouda- rowego PCW Okna O-2 U < 0,9 W/(m2K) Okna dodatkowo wy- posazone w nawiewnik higrosterowany np.AERECO EXR.HP. Szyby od strony wewnętrznej oklejone folią bezpieczną. 2*1.3*4	m ² m ²	 10.400	
				RAZEM	10.400
76 d.7	kalkulacja własna	Oklejenie od strony wewnętrznej folia bezpieczna okien O-1 0.9*1.3*6*0.9	m ² m ²	 6.318	
				RAZEM	6.318
77 d.7	kalkulacja własna	Wstawienie nawiewnika higrosterowanego w oknie O-1 w serwe- rowni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty wykończeniowe - wylewki, wykładziny, malowanie, balustrady, osłony			
78 d.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo- ziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m2 128.3+1.85*0.5+0.1*11	m ² m ²	 130.325	
				RAZEM	130.325
79 d.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo- ziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - warstwa gr. 3 mm -130.3*2	m ² m ²	 -260.600	
				RAZEM	-260.600
80 d.8	KNR 2-02 2009-02	Gładzie gipsowe na podłożach z tynku 136.5	m ² m ²	 136.500	
				RAZEM	136.500
81 d.8	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wew- nętrzných - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Farba lateksowa w kolorach. - sufit S 0500-N; ściany S 1002-R50B lub S 0520-B (kolornik NCS INDEX) 136.5+71.9*2+143+49.3+55.1	m ² m ²	 527.700	
				RAZEM	527.700
82 d.8	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Posadzka z wykład- ziny homogenicznej (jednowarstwowej) o klasie ścieralności T z atestem do budynków użyteczności publicznej np. MIPOMAL ELEGANCE NEW kolor jasnoszary. korytarz 10.40	m ² m ²	 10.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		biblioteka 48.8	m ²	48.800	
		cokoliki (15.0+33.0)*0.05	m ²	2.400	
				RAZEM	61.600
83 d.8	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Posadzka z wykładziny homogenicznej (jednowarstwowej) o klasie ścieralności M z atestem do budynków użyteczności publicznej, rozpraszająca ładunki elektryczne np. MIPOMAL ROBUST EL7 kolor jasnoszary. pracownia informatyczna 60.8	m ²	60.800	
		serwerownia 9.32	m ²	9.320	
		cokoliki (35.3+13.5)*0.05	m ²	2.440	
				RAZEM	72.560
84 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 71.6+62.6	m ²		
			m ²	134.200	
				RAZEM	134.200
85 d.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrady stalowe z pochwytym drewnianym o szerokości min 4 cm, pomalowane w kolorze ścian S 1002-R50B lub S 0520-B (wg. NCS INDEX) farbą ekologiczną matową do metalu. 2.1*4+1*6+0.15*14+0.05*6	m		
			m	16.800	
				RAZEM	16.800
86 d.8	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki - osłona analogiczna do pozostałych osłon w szkole - osłony pomalowane emalią akrylową matową w kolorze ścian. (1.1+0.5+1.1+1+0.5+0.9+0.8)*1	m ²		
			m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
9		Wypożyczenie			
87 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - stół komputerowy wielorozmiarowy 65x105cm pracownia komputerowa 13 biblioteka 1	szt		
			szt	13.000	
			szt	1.000	
				RAZEM	14.000
88 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - krzesło komputerowe lakierowane pięcionóg pracownia komputerowa 13 biblioteka 2	szt		
			szt	13.000	
			szt	2.000	
				RAZEM	15.000
89 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - krzesło komputerowe dla nauczyciela pięcionóg pracownia komputerowa 1 biblioteka 1	szt		
			szt	1.000	
			szt	1.000	
				RAZEM	2.000
90 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - stół komputerowy dla nauczyciela 80x130cm pracownia komputerowa 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - stół dla urządzeń - drukarka; skaner - 260x60cm pracownia komputerowa 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - stół pod laptop 105x65 cm biblioteka 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - regały biblioteczne jednostronne 100x25x225 biblioteka 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
94 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa wyposażenia - regały biblioteczne jednostronne wykonane na zamówienie - wysokość 225cm; szerokość 25 cm; długość (45*2+75*2+110+115+85+80+70) biblioteka	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
95	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa wyposażenia - regały biblioteczne dwustronne 100x50x225 biblioteka 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
96	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa wyposażenia - regały biblioteczne dwustronne wyko- nane na zamówienie 50x225 o długości (75+50) biblioteka 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
97	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa wyposażenia - lada biblioteczna wraz ze stanowiskiem komputerowym bibliotekarza 2,70x35 + 3,50*50 biblioteka 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Elewacja - roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
98	KNR 2-02 d.10 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - rusztowa- nia od strony północnej (pozostałe rusztowania w dziale 3; de- montaż i montaż rur spustowych dział 2 i 3) 12.3*3.7	m ²		
			m ²	45.510	
				RAZEM	45.510
99	KNR-W 2-02 d.10 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa	m ²		
		0.9*0.6*3+0.9*1.3*4+2*1.3*2+1.45*1.85*3+1.45*1.5*2	m ²	23.898	
		0.9*1.3*2+2*.13*2+1*1.85*2+1.5*1.85+1*1.5+1.5*1.5+1.6*3.7	m ²	19.005	
				RAZEM	42.903
100	kalkulacja d.10 własna	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych instalacji odgro- mowej. 8.3*2	m		
			m	16.600	
				RAZEM	16.600
101	KNR 4-01 d.10 0535-08	Rozebranie istniejących parapetów zewnętrznych z blachy ocyn- kowanej. elewacja zachodnia 1.4*3*0.25 elewacja wschodnia 1.4*4*0.25	m ²		
			m ²	1.050	
			m ²	1.400	
				RAZEM	2.450
11		Elewacja - ocieplenie ścian poddasza			
102	KNR 0-17 d.11 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi meto- dą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy ele- wacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - styropian gr 15 cm elewacja zachodnia 51.9+2.7*3 elewacja wschodnia 46.1+2.2*3 elewacja północna 2.6*12.3 minus otwory -(0.6*0.9*3+0.9*1.3*4+2*1.3*2)-(0.9*1.3*2+2*1.3*2)	m ²		
			m ²	60.000	
			m ²	52.700	
			m ²	31.980	
			m ²	-19.040	
				RAZEM	125.640
103	KNR 0-17 d.11 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian bu- dynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej z got. suchej mieszanki styropian gr 3 cm. elewacja zachodnia ((0.6*2+0.9)*3+(1.3*2+0.9)*4+(1.3*2+2)*2)*0.25 elewacja wschodnia ((1.3*2+0.9)*2+(1.3*2+2)*2)*0.25	m ²		
			m ²	7.375	
			m ²	4.050	
				RAZEM	11.425
104	KNR 0-17 d.11 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewa- cyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona naroż- ników kątownikiem metalowym (0.6*2+0.9)*3+(1.3*2+0.9)*4+(1.3*2+2)*2+3*2 (1.3*2+0.9)*2+(1.3*2+2)*2+3*3	m		
			m	35.500	
			m	25.200	
				RAZEM	60.700
105	KNR 0-23 d.11 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPPER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. pod- łoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamo- cowanie listwy cokołowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.35+12.3+9.7+1.9+2.75	m	40.000	
				RAZEM	40.000
106 d.11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikatowymi (np Ceresit CT 54 gr. C), w kolorze wg. NCS - S 0520-Y10R 125.6+11.4	m ² m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
107 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (1*3+1*4+2.1*2)*0.35 (1*2+2.1*2)*0.35	m ² m ² m ²	3.920 2.170	
				RAZEM	6.090
12		Ochrona p-poż. - wydzielenie klatki schodowej			
108 d.12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - przełożenie hydrantu. 0.85*1.1*0.3	m ³ m ³	0.281	
				RAZEM	0.281
109 d.12	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - przełożenie hydrantu 0.9*0.06*0.3	m ³ m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
110 d.12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych LNP 60x40x5 przełożenie hydrantu 1*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.12	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota przełożenie hydrantu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
112 d.12	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.12	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.12	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt GK na ruszcie metalowym - Płyta GKF 12, 5 mm, ruszt metalowy, wełna mineralna 50 mm, płyta GKF 12, 5 mm. Łącznie 75 mm 1.2*2	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
115 d.12	KNR 2-15 0120-02	Montaż szafki hydrantowej wnekowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.12	KNR-W 2-15 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie ponowny montaż 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.12	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone EI - 30 (trzymacze elektromagnetyczne uwzględniono w koszt robót elektrycznych) Drzwi D-2 1.04*2.26*2 Drzwi D-3 1*2.15	m ² m ² m ²	4.701 2.150	
				RAZEM	6.851
118 d.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone EI - 30 (trzymacze elektromagnetyczne uwzględniono w koszt robót elektrycznych) 1.8*2.1*2	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
119 d.12	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe przeszklone EI-60 2.85*3.25-1.8*2.1 2.81*3.28-1.8*2.1	m ² m ² m ²	5.483 5.437	
				RAZEM	10.920
120 d.12	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych 1.2*2.3	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.12	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.3	m m	 1.300	
				RAZEM	1.300
122 d.12	KNR 2-02 0121-05	Zamurowanie otworu okiennego pustakami szklanymi ognioodpornymi , 19x19x15 cm -EI 60 np.TF62 1.2*2.3	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
123 d.12	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
124 d.12	KNR-W 4-01 0545-09	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.12	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (klapa oddymiająca) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.12	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej -klapy oddymiające przeszklone 0,6*1,4m. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.12	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
128 d.12	KNR 2-02 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm - płyta GkF 2x12, 5 mm (1.4*2+2*0.7)*1.2	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
13		Remont ganku wejściowego			
129 d.13	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 1.95*2.5	m ² m ²	 4.875	
				RAZEM	4.875
130 d.13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 11.05 podstopnice (2.55*4+2.2*4+0.3*5+1.2*3+0.6*2)*0.155	m ² m ² m ²	 11.050 3.922	
				RAZEM	14.972
131 d.13	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (skucie 2/3cm płyty) 1.95*2.5*2 1.75*2.6*3	m ² m ² m ²	 9.750 13.650	
				RAZEM	23.400
132 d.13	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego. Beton zwykły C25/30 (B-30) 4.9*0.07 1.75*2.6*0.07	m ³ m ³ m ³	 0.343 0.319	
				RAZEM	0.662
133 d.13	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.55*2.5 0.11*(3.7+3.35+0.85)	m ³ m ³ m ³	 1.375 0.869	
				RAZEM	2.244
134 d.13	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 24	kg kg	 24.000	
				RAZEM	24.000
135 d.13	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 52	kg kg	 52.000	
				RAZEM	52.000
136 d.13	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia płynna do zastosowania zewnętrznego. 21.7+(8*2.5+4*2.6+4*1.5+0.3*3+0.7*6+0.4+0.75)*0.15	m ² m ²	 28.098	
				RAZEM	28.098
137 d.13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe folia gr. 0,4 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.1	m ²	28.100	
				RAZEM	28.100
138	KNR 2-02 d.13 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styrop.EPS 200-036 gr. 5 cm. 7.55*2.5	m ²		
			m ²	18.875	
				RAZEM	18.875
139	KNR-W 2-02 d.13 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe folia gr. 0,4 mm 19*2	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
140	KNR 2-02 d.13 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 21.7	m ²		
			m ²	21.700	
				RAZEM	21.700
141	KNR 2-02 d.13 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 21.7*2	m ²		
			m ²	43.400	
				RAZEM	43.400
142	KNR 2-02 d.13 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 21.7	m ²		
			m ²	21.700	
				RAZEM	21.700
143	KNR 4-01 d.13 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2*0.5*0.38	m ³		
			m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
144	KNR 4-01 d.13 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 2*(0.5*2+0.4)	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
145	Kalkulacja d.13 własna	Uzupełnienie tynku mozaikowego - kolor i rodzaj tynku taki sam jak na cokole 2.8+7.5*0.3	m ²		
			m ²	5.050	
				RAZEM	5.050
146	kalkulacja d.13 własna	Montaż stopni prostych wraz z podstopnicą (stopnica 35 cm+podstopnica 15 cm) grub. 3 cm z płyt granitowych / stopnice płomieniowane/ - podłoże betonowe.W zakres prac wchodzi montaż płyt, spoinowanie i impregnacja. 2.5*8+2.6*2+3.6+3.95 1.5+1.85*2+2.20+0.75	m		
			m	32.750	
			m	8.150	
				RAZEM	40.900
147	kalkulacja d.13 własna	Montaż posadzki z płyt granitowych płomieniowanych o wymiarach min 50 x 50 cm z granitu gr 3 cm - podłoże betonowe.W zakres prac wchodzi montaż płyt, spoinowanie i impregnacja. 5+1.15*2.2	m ²		
			m ²	7.530	
				RAZEM	7.530
148	KNR 2-02 d.13 1105-01	Cokoliki z płytek granitowych wysokości 7 cm gr. 1cm 8.5+6.3+1.5	m		
			m	16.300	
				RAZEM	16.300
149	KNR 4-01 d.13 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - obrócenie drzwi wejściowych do szkoły (otwieranie na zewnątrz) 1.45*3.54	m ²		
			m ²	5.133	
				RAZEM	5.133
150	KNR 4-01 d.13 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł - obrócenie drzwi wejściowych do szkoły (otwieranie na zewnątrz) 1.45*3.54	m ²		
			m ²	5.133	
				RAZEM	5.133
151	kalkulacja d.13 własna	Regulacja drzwi i zamków - obrócenie drzwi wejściowych do szkoły (otwieranie na zewnątrz) 1.45*3.54	m ²		
			m ²	5.133	
				RAZEM	5.133
152	KNR-W 2-02 d.13 1040-05	Zabudowa otworu 3,2x2,6 m przeszkloną ścianką aluminiową - szyba bezpieczna SGG STANDIP na szkło bazowym SGG ANTELIO w kolorze neutralnym. 3.20*2.6	m ²		
			m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
153	KNR 2-02 d.13 0129-02	Obsadzenie pod ścianką działów z AL parapetu granitowego gr 3 cm o wymiarach 25x320x3 cm - sfazowana górna krawędź i zaokrąglone zewnętrzne narożniki. 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -parapet zewnętrzny 3.25*0.2	m ² m ²	 0.650	
				RAZEM	0.650
155 d.13	KNR 2-02 0129-05	Obsadzenie płyty granitowej polerowanej 53x45x4 na domurowanym fragmencie ściany - górna krawędź sfazowana, narożniki zaokrąglone.- zakończenie uzupełnionego fragmentu ściany. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 5*0.04+15*0.015+23.4*0.03	m ³ m ³	 1.127	
				RAZEM	1.127
157 d.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - do 3 km 1.3*2	m ³ m ³	 2.600	
				RAZEM	2.600