

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu, strychu, przebiegalni oraz sali gimnastycznej			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1.	0508-03				
1		11.44*9.66*2	m ²	221.02	
				RAZEM	221.02
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m ²		
d.1.	0403-06				
1		11.46*13.56	m ²	155.40	
				RAZEM	155.40
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.	0430-02				
1		poz.1	m ²	221.02	
				RAZEM	221.02
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.	0430-04				
1		poz.1	m ²	221.02	
				RAZEM	221.02
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		11.46*2	m	22.92	
				RAZEM	22.92
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		poz.5*0.30	m ²	6.88	
				RAZEM	6.88
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.	0816-06				
1		10.80*13.97	m ²	150.88	
				RAZEM	150.88
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1		157.84	m ²	157.84	
				RAZEM	157.84
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0429-04				
1		157.84	m ²	157.84	
				RAZEM	157.84
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1.	0429-07				
1		253.38	m	253.38	
				RAZEM	253.38
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0348-05				
1		2.52	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		2.20	m ³	2.20	
				RAZEM	2.20
13	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych	szt.		
d.1.	1306-01				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-05				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.20	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-05				
1		0.72	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1		4.23	m ³	4.23	
				RAZEM	4.23
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-20	Krotność = 9			
1		4.23	m ³	4.23	
				RAZEM	4.23
19	KNR 4-01	Ustawienie konstrukcji podpierającej ścianę szczytową szkoły tak by zapobiec jej przewróceniu od porywów wiatru Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm ²	m		
d.1.	0421-01				
1		66.20	m	66.20	
				RAZEM	66.20
20	KNR 4-01	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm ²	m		
d.1.	0421-05				
1		66.20	m	66.20	
				RAZEM	66.20
21	kalk. własna	Tymczasowe oddzielenie części strychu nie objętego remontem polegające na wykonaniu tymczasowej konstrukcji szkieletowej z łat drewnianych 38x50 oplytowaniu płytami OSB gr. 12 mm, montaż z rozebraniem - materiał z rozbiórki elementów drewnianych	m ²		
d.1.					
1		37.54	m ²	37.54	
				RAZEM	37.54
22	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	1614-04				
1		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
23	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu objętego pracami remintowymi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.					
1		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
1.2		Roboty konstrukcyjne			
24	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
2		0.48	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
25	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm	m		
d.1.	0313-04				
2		2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
26	KNR 2-02	Szpaldowanie nadproży cegłami gr.1/4ceg.	m ²		
d.1.	0123-01				
2		0.29	m ²	0.29	
				RAZEM	0.29
27	KNR 4-01	Poduszki betonowe pod oparcie belek HEA 360 o grubości 25 cm Beton zwykły C20/25 (B-25) - objętośćelementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.1.	0203-03				
2		0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
28	KNR 2-05	Belki stalowe HEA 360 konstrukcji stropu nad salą gimnastyczną	t		
d.1.	0101-06				
2		3.36	t	3.36	
				RAZEM	3.36
29		Dostarczenie konstrukcji stalowej	t		
d.1.					
2		3.36	t	3.36	
				RAZEM	3.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01	Obetonowanie belek HEA 360 Beton zwykły C20/25 (B-25) - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.	0203-03				
2		0.42	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
31	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości słupów (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0103-05				
2		53.42	m ²	53.42	
				RAZEM	53.42
32	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloroakrylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0204-01				
2		53.42	m ²	53.42	
				RAZEM	53.42
33	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chloroakrylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0213-01				
2		53.42	m ²	53.42	
				RAZEM	53.42
34	kalk. własna	Montaż ściągow stalowych spinających ścianę szczytową. Wytrasowanie miejsca na ściągi, przewiercenie belek HEA 360. przewiercenie otworów w ścianach, montaż ściągow pręty fi 20 l=11,60 m, skręcenie ściągow do ścian za pomocą blach i nakrętek, uzupełnienie tynku po montażu	szt		
d.1.					
2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR 2-02	Belki stropowe z krawędziaków 12/24, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm 2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-06				
2		5.84	m ³	5.84	
				RAZEM	5.84
36	kalk. własna	Montaż płatwi drewnianych na dolnych stopkach belek stalowych, płatwie 10/12 cm po 2 szt/belkę oraz płatwi mocowanych w murze ściany szczytowej i środkowej, płatwie 10/10 cm mocowane za pomocą kotew wklejanych z prętów gwint M12 rozstaw co 100 cm	m ³		
d.1.					
2		0.92	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
37	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi. Środek impreg-grzybobój. solny	m ²		
d.1.	0627-04				
2		149.58	m ²	149.58	
				RAZEM	149.58
38	KNR 2-02	Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, układane między krokwami	m ²		
d.1.	0613-06				
2		193.32	m ²	193.32	
				RAZEM	193.32
1.3		Dach konstrukcja i pokrycie			
39	KNR 2-05	Rama stalowa HEA 160 konstrukcji dachu wraz ze stężeniami z prętów fi 24 regulowanych śrubami rzymskimi	t		
d.1.	0101-06				
3		1.17	t	1.17	
				RAZEM	1.17
40		Dostarczenie konstrukcji stalowej	t		
d.1.					
3		1.17	t	1.17	
				RAZEM	1.17
41	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości słupów (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0103-05				
3		37.67	m ²	37.67	
				RAZEM	37.67
42	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloroakrylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0204-01				
3		37.67	m ²	37.67	
				RAZEM	37.67
43	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chloroakrylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0213-01				
3		37.67	m ²	37.67	
				RAZEM	37.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 3	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.29	m ³ drew. m ³ drew.	 1.29	
				RAZEM	1.29
45	KNR 2-02 d.1. 3	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.92	m ³ drew. m ³ drew.	 0.92	
				RAZEM	0.92
46	KNR 2-02 d.1. 3	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.15	m ³ m ³	 3.15	
				RAZEM	3.15
47	KNR 2-02 d.1. 3	Jętki dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.90	m ³ drew. m ³ drew.	 0.90	
				RAZEM	0.90
48	KNR 4-01 d.1. 3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 28x14 cm 6.40	m m	 6.40	
				RAZEM	6.40
49	KNR 4-01 d.1. 3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowaniaŚrodek impreg.grzybobój. solny 216.89	m ² m ²	 216.89	
				RAZEM	216.89
50	KNR 2-02 d.1. 3	Pokrycie dachów dachówką karpiówką cementową podwójną z uszczelnieniem zaprawą z wykorzystaniem dachówki pochodzącej z rozbiórki. Przyjęto 10 % nowej dachówki wraz z barierą śniegową 221.02	m ² m ²	 221.02	
				RAZEM	221.02
51	KNR-W 2-02 d.1. 3	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasycionej 221.02	m ² m ²	 221.02	
				RAZEM	221.02
52	KNR K-05 d.1. 3	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm 221.02	m ² m ²	 221.02	
				RAZEM	221.02
53	kalk. własna d.1. 3	Folia paroprzepuszczalna 221.02	m ² m ²	 221.02	
				RAZEM	221.02
54	KNR 0-21 d.1. 3	Montaż płyt OSB gr. 23 mm do konstrukcji dachu 221.02	m ² m ²	 221.02	
				RAZEM	221.02
55	KNR 2-02 d.1. 3	Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 150 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, układane między krokwiami 193.32	m ² m ²	 193.32	
				RAZEM	193.32
56	KNR 2-02 d.1. 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej 22.88	m m	 22.88	
				RAZEM	22.88
57	KNR 2-02 d.1. 3	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.86	m ² m ²	 6.86	 6.86
				RAZEM	6.86
1.4		Ścianki działowe			
59 d.1. 4	KNR 2-02 2003-07	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.55-02 21.80	m ² m ²	 21.80	 21.80
				RAZEM	21.80
60 d.1. 4	kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych2x12,5 na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02. Płyty z wełny min do izol. ścian dział - 150 mm .Grubość ścianki 180 mm 64.71	m ² m ²	 64.71	 64.71
				RAZEM	64.71
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
61 d.1. 5	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone wraz z montażem. Okna o podwyższonej osi obrotu, z naświetlem dolnym FDY-V - drewniane z nawiewnikami higrosterowalnymi 20.89	m ² m ²	 20.89	 20.89
				RAZEM	20.89
62 d.1. 5	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe bezprogowe dwuskrzydłowe, uszczalka opadająca, zamek z wkładką patentową, klamka powlekana tworzywem sztucznym, szklenie szkłem bezpiecznym - dostarczenie i montaż wraz zkosztem zestawu 4.62	m ² m ²	 4.62	 4.62
				RAZEM	4.62
63 d.1. 5		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (100x210 cm) pełne o podwyższonej odporności : panel dolny i górny 3	szt szt	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
1.6		Tynki wewnętrzne i okładziny ścian i stropów			
64 d.1. 6	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 8.50	m ² m ²	 8.50	 8.50
				RAZEM	8.50
65 d.1. 6	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 6.40	m m	 6.40	 6.40
				RAZEM	6.40
66 d.1. 6	KNR 2-02 0613-06	Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, układane między krokwami 308.38	m ² m ²	 308.38	 308.38
				RAZEM	308.38
67 d.1. 6	KNR 2-02 0613-06	Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych 141	m ² m ²	 141.00	 141.00
				RAZEM	141.00
68 d.1. 6		Paroizolacja 1x folia PE 308.38	m ² m ²	 308.38	 308.38
				RAZEM	308.38
69 d.1. 6	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt o odporności ogniowej REI60 z kształtow.metal.na stropach 141	m ² m ²	 141.00	 141.00
				RAZEM	141.00
70 d.1. 6	NNRNKB 202 0838-03	Płytki obiektowe ściennie o dużej odporności i o małej nasiąkliwości, modularność 19,7x19,7 /jednobarwne/, na klej , fuga mineralna, styki ściana/podłoga i ściana /ściana fuga silikonowa Sopro FSIL 8.40	m ² m ²	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
71 d.1. 6	KNR 0-24 2017-09	Okładziny stropów płytami o odporności ogniowej REI 60 na konstrukcji drewnianej, montaż płyt gwoździami 141	m ² m ²	 141.00	 141.00
				RAZEM	141.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	d.1. 6 kalk. własna	Strop z płyt GKF, rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		279.37	m ²	279.37	
				RAZEM	279.37
73	d.1. 6 KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 3,9 m	kol.		
		52	kol.	52.00	
				RAZEM	52.00
1.7		Malowanie			
74	d.1. 7 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		316.14	m ²	316.14	
				RAZEM	316.14
75	d.1. 7 KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		151.22	m ²	151.22	
				RAZEM	151.22
1.8		Podłogi i posadzki			
76	d.1. 8 KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt OSB gr. 2x16 mm do konstrukcji stropu drewnianego	m ²		
		119	m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
77	d.1. 8 KNR 0-21 4007-03	Wyrównanie podłogi płytami OSB gr. 16 mm	m ²		
		82.68	m ²	82.68	
				RAZEM	82.68
78	d.1. 8 kalk. własna	Posadzka sportowa klasa ścieralności 34 - kompletna	m ²		
		82.68	m ²	82.68	
				RAZEM	82.68
79	d.1. 8 kalk. własna	Posadzka z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe Tarkett kompletne z cokołami	m ²		
		122.80	m ²	122.80	
				RAZEM	122.80
80	d.1. 8 kalk. własna	Schody stalowe wraz z balustradą ocynkowane z balustradą h=110 cm	m ²		
		1.30	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
81	d.1. 8 KNR 2-02 1108-04	Remont schodów wraz z barierką prowadzących do kotłowni	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
82	d.1. 8 KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		121.22	m ²	121.22	
				RAZEM	121.22
83	d.1. 8 KNR AT-31 0602-01	Gruntowanie wraz z dwukrotnym malowaniem elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		121.22	m ²	121.22	
				RAZEM	121.22