

Szkola Rybicko
Stron 6

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ					
1	45000000-7	BRANŻA BUDOWLANA			
1.1	45262700-8	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -demontaz drzwi	m ²		
d.1.1	0354-05	-rozbiórka b. gospodarczego			
.1	analogia				
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-04	-Budynek główny -51,5 m			
.1		-Budynek gospodarczy (przeznaczony do rozbiórki)- 3 m	m	54.500	
		51.5+3			
				RAZEM	54.500
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-06	-budynek główny-43 m			
.1		-budynek gospodarczy- 3,5 m	m	46.500	
		43+3.5			
				RAZEM	46.500
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m ²		
d.1.1	0545-07	nadającej się do użytku			
.1			m ²	7.250	
		7.25			
				RAZEM	7.250
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachu budynku gospodarczego	m ²		
d.1.1	0518-04				
.1			m ²	27.500	
		27.5			
				RAZEM	27.500
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0518-05				
.1			m ²	27.500	
		27.5			
				RAZEM	27.500
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk -b.	m ²		
d.1.1	0430-02	gospodarczy			
.1			m ²	27.500	
		27.5			
				RAZEM	27.500
8	KNR 13-12	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych - stropodach budynku gospodarczego	m ³		
d.1.1	0101-04				
.1			m ³	1.200	
		1.2			
				RAZEM	1.200
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej budynku gospodar-	m ³		
d.1.1	0348-02	czego			
.1			m ³	9.300	
		9.3			
				RAZEM	9.300
10	KNR 13-23	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy- zadaszenie wejścia do piwnicy b. głównego	m ²		
d.1.1	0106-01	szkoły			
.1			m ²	8.500	
		8.5			
				RAZEM	8.500
11	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki -budynek główny szkoły	m ²		
d.1.1	0509-02				
.1			m ²	385.000	
		385			
				RAZEM	385.000
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m ²		
d.1.1	0430-04				
.1			m ²	385.000	
		385			
				RAZEM	385.000
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - jętki	m		
d.1.1	0430-10				
.1	analogia		m	83.700	
		4.65*18			
				RAZEM	83.700
14	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów	m ³		
d.1.1	0349-01				
.1			m ³	7.780	
		7.78			
				RAZEM	7.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-02	Rozbiórka ścianki drewnianej na poddaszu-budynek główny szkoły	m ²		
d.1.1	0301-02.03				
.1	analogia				
		59.92	m ²	59.920	
				RAZEM	59.920
16	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej budynku głównego	m ³		
d.1.1	0348-02	-parter -7,5 m ³			
.1		-piętro - 4,33 m ³			
		7.5+4.33	m ³	11.830	
				RAZEM	11.830
17	KNR 2-14	Rozbiórka schodów drewnianych wewnętrznych -na poddasze	stop.		
d.1.1	1206-01				
.1		20	stop.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 4-01	Rozbiórka schodów	m ³		
d.1.1	0212-03				
.1		2.76	m ³	2.760	
				RAZEM	2.760
19	KNR 4-01	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.1.1	0329-03	-ściany przyziemia 0,39 m ³			
.1		-ściany parteru 1,26 m ³			
		-ściany piętra 1,26 m ³			
		0.39+1.26+1.26	m ³	2.910	
				RAZEM	2.910
20	KNR 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
d.1.1	0428-03				
.1		221.6+113.3	m ²	334.900	
				RAZEM	334.900
21	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.1	0428-04				
.1		274	m	274.000	
				RAZEM	274.000
22	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.1	0429-02				
.1		334.9	m ²	334.900	
				RAZEM	334.900
23	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-05				
.1		1115	m ²	1115.000	
				RAZEM	1115.000
24	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	1105-01				
.1		45.43	m ³	45.430	
				RAZEM	45.430
25	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1.1	1105-02				
.1		Krotność = 5			
		poz.24	m ³	45.430	
				RAZEM	45.430
26	KNR 4-04	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna				
.1		poz.25	m ³	45.430	
				RAZEM	45.430
1.1.2		ROBOTY IZOLACYJNE PRZYZIEMIA			
27	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy ze skarpami o głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
d.1.1	0306-02				
.2		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
28	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład -dodatek za każde dalsze 0.5 m	m ³		
d.1.1	0306-06				
.2		głębokości ponad 1.5 m			
		Krotność = 3			
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.730
1.1.6 45000000-7		KONSTRUKCJA PODDASZA			
70 KNR-W 2-02		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn-	m ²		
d.1.1 2003-03		cznych z pokryciem obustronnym jednwarstwo 100-01 - gr. ścianki 12,5 cm w pom.			
.6		mokrych płyty wodoodporne	m ²	65.950	
		65.95		RAZEM	65.950
71 KNR-W 2-02		Schody strychowe - fabrycznie wykończone	szt		
d.1.1 1016-07					
.6 analogia			szt	1.000	
	1			RAZEM	1.000
72 KNR 2-02		Komin systemowy firmy Schiedel Rondo Plus 20+W	m		
d.1.1 0122-05					
.6 analogia			m	5.360	
	5.36			RAZEM	5.360
73 KNR 2-02		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki wentylacyjne SCHIEDEL	m		
d.1.1 0122-07		Krotność = 2			
.6 analogia			m	5.360	
	5.36			RAZEM	5.360
74 KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane t	t		
d.1.1 0290-02		-dozbrojenie komina prętami fi 16mm			
.6			t	0.025	
	25.28/1000			RAZEM	0.025
1.1.7		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
75 KNR-W 2-02		Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną-spoinowanie kominów	m ²		
d.1.1 0921-01					
.7			m ²	1.940	
	1.94			RAZEM	1.940
76 NNRNKB 202		(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.1 0230d-05					
.7			m ²	0.200	
	0.2			RAZEM	0.200
77 KNR-W 2-02		Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.1 0408-02					
.7 analogia			m ³	2.150	
	2.15			RAZEM	2.150
78 KNR-W 2-02		Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.1 0406-06		nasyczonej	drew.		
.7			m ³	0.600	
	0.6		drew.	RAZEM	0.600
79 KNR-W 2-02		Podwalina długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tar-	m ³		
d.1.1 0406-06		cicy nasyczonej	drew.		
.7			m ³	0.600	
	0.6		drew.	RAZEM	0.600
80 KNR-W 2-02		Tężnik długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.1 0406-06		nasyczonej	drew.		
.7			m ³	0.180	
	0.18		drew.	RAZEM	0.180
81 KNR-W 2-02		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasy-	m ³		
d.1.1 0407-03		zonej	drew.		
.7			m ³	0.650	
	0.65		drew.	RAZEM	0.650
82 KNR-W 4-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle istniejącej więźby	m		
d.1.1 0416-02					
.7			m	44.400	
	6*7.4			RAZEM	44.400
83 KNR K-05		Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
d.1.1 0204-01					
.7					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	49.5		m	49.500	
				RAZEM	49.500
84 KNR-W 2-02 d.1.1 0410-03 .7		Odłączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
	385		m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
85 KNR K-05 d.1.1 0104-03 .7		Montaż kontrłat, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
	385		m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
86 KNR AT-09 d.1.1 0103-03 .7		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
	385		m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
87 KNR-W 2-02 d.1.1 0512-03 .7		Montaż wiatrownic z taśmy perforowanej BMF	m		
	48		m	48.000	
				RAZEM	48.000
88 KNR-W 2-02 d.1.1 0514-01 .7		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
	4.75		m ²	4.750	
				RAZEM	4.750
89 KNR-W 2-02 d.1.1 0514-06 .7		Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
90 KNR AT-09 d.1.1 0802-06 .7		Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
	385		m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
91 KNR AT-09 d.1.1 0802-10 .7		Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
	27.15		m	27.150	
				RAZEM	27.150
92 KNR-W 2-02 d.1.1 0511-03 .7		Pokrycie dachów blachą - pas nadrynnowy	m		
	47.8		m	47.800	
				RAZEM	47.800
93 KNR AT-09 d.1.1 0802-09 .7		Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
	48.8		m	48.800	
				RAZEM	48.800
94 KNR 0-15 d.1.1 0526-01 .7		Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
	21.52		m	21.520	
				RAZEM	21.520
95 KNR 0-15 d.1.1 0526-02 .7		Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy z akcesoriami	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 KNR 0-15 d.1.1 0526-02 .7		Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
97 KNR AT-09 d.1.1 0104-04 .7		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 KNR AT-09 d.1.1 0104-05 .7		Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
99 KNR AT-09 d.1.1 0104-06 .7	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwnięgowy z uchwytyami	m			
	40	m		40.000	
				RAZEM	40.000
100 KNR 2-17 d.1.1 0152-01 .7	Wywietrzaki dachowe	szt.			
	12	szt.		12.000	
				RAZEM	12.000
101 KNR K-05 d.1.1 0301-01 .7	Montaż rynien dachowych	m			
	51.5	m		51.500	
				RAZEM	51.500
102 KNR K-05 d.1.1 0301-06 .7	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.			
	8	szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
103 KNR K-05 d.1.1 0301-07 .7	Montaż rynien dachowych - denko	szt.			
	14	szt.		14.000	
				RAZEM	14.000
104 KNR K-05 d.1.1 0302-02 .7	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m			
	43	m		43.000	
				RAZEM	43.000
105 KNR K-05 d.1.1 0302-03 .7	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.			
	6	szt.		6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.8 45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
106 KNR 0-19 d.1.1 1023-02 .8	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV szklone szkłem bezpiecznym z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m2			
	0.9*0.52*2+0.76*0.78*6+0.5*0.5*2+0.56*0.86*4+0.66*0.7*2	m2		7.843	
				RAZEM	7.843
107 KNR 0-19 d.1.1 1023-08 .8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV szklenie szkłem bezpiecznym z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okno okrągłe 1 szt.	m2			
	0.237	m2		0.237	
				RAZEM	0.237
108 KNR 0-19 d.1.1 1023-09 .8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV szklone szkłem bezpiecznym z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2			
	1.05*1.64*6+0.84*1.28*4	m2		14.633	
				RAZEM	14.633
109 KNR 0-19 d.1.1 1023-11 .8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m2	m2			
	2.4*1.55*1+1*2.18*8	m2		21.160	
				RAZEM	21.160
110 KNR-W 2-17 d.1.1 0156-01 .8 analogia	Nawiewniki okienne ciśnieniowe	szt.			
	41	szt.		41.000	
				RAZEM	41.000
111 KNR 0-19 d.1.1 1023-12 .8 analogia	Drzwi wejściowe zewnętrzne z ościeżnicą DZ1 z naswietlem	m2			
	1.5*3.05	m2		4.575	
				RAZEM	4.575
112 KNR 2-02 d.1.1 1019-01 .8	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone D2	m2			
	0.9*2.05*15	m2		27.675	
				RAZEM	27.675

106-112
Anulowano poz. 106-112

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	KNNR 3 d.4. 0807-04 5 wycena in- dywidualna	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomiesz- czeniach ponad 8 m2 5.85*8.80+0.35*1.45*4+0.15*0.90+0.18*1.0	m ² m ²	 53.825	 53.825
				RAZEM	53.825
192	KNNR 3 d.4. 0807-06 5	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek z cokołami 5.85*8.80+0.35*1.45*4+0.15*0.90+0.18*1.0	m ² m ²	 53.825	 53.825
				RAZEM	53.825
193	KNNR-W 2- d.4. 02 1124- 5 07 wycena in- dywidualna	Montaż zdemontowanych cokołów dla wykonania tynków renowa- cyjnych 5.85*2+8.80*2+0.35*8+0.15*2	m m	 32.400	 32.400
				RAZEM	32.400
4.6 Instalacje c.o.					
194	KNNR 4 d.4. 0413-02 6	Montaż zdjętych grzejników zeliwnych do 10 elementów 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4.7 Instalacje elektryczne					
195	KNNR 5 d.4. 0308-01 7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynko- we 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
196	KNNR 5 d.4. 0306-02 7	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instala- cyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
197	KNNR 5 d.4. 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodpome strugoodpome por- celanowe zawieszane 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
5 REMONT DACHU					
198	KNNR 3 d.5 0503-01 wycena in- dywidualna	Nakładanie w miejscu zagłębienia 5 kolejnych warstw papy zgrze- walnej podkładowej o zwiększanej powierzchni 0.6*0.1+0.9*0.2+1.1*0.4+1.3*0.6+1.6*0.8+2.0*1.0	m ² m ²	 4.740	 4.740
				RAZEM	4.740
199	KNNR 2 d.5 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 21.25*8.60	m ² m ²	 182.750	 182.750
				RAZEM	182.750
200	KNNR 4-01 d.5 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5.84*2	m m	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680
201	KNNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 21.55	m m	 21.550	 21.550
				RAZEM	21.550
202	KNNR 2 d.5 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabryko- wanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe pół- okrągłe 21.55	m m	 21.550	 21.550
				RAZEM	21.550
203	KNNR 2 d.5 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabryko- wanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 5.84*2	m m	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680

por. 1P8-1P7 sublokalizacja