

Wartość kosztorysowa	474.669,92
Słownie: czterysta siedemdziesiąt cztery tysiące sześćset sześćdziesiąt dziewięć i 92/100 PLN	

Kosztorys

Obiekt Budynek Szkoły
Budowa Roboty budowlane

Stawka robocizny 5,00 PLN/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-02, KNNR 3, KNNR 2, KSNR 7, KNNR 7, KNR 00-15, KSNR 2, KNR 00-19, KSNR 3, KNR 2-17

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa	m2	916,440
2	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa	m2	916,440
3	KNR 2-02 0217/01		Demontaż płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych,żelbetowych korytkowych zamkniętych.	m2	916,440
4	KNNR 3 0801/03		skucie szlichty cementowej gr 2 cm	m2	1.270,150
5	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do15 cm	m2	916,440
6	KNR 4-01 0609/04		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego,za każdy następny 1 cm	m2	-916,440
7	KNNR 3 0801/03		Skucie szlichty wapiennej - analogia	m2	916,440
8	KNNR 3 0301/01		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	40,830
9	KNNR 3 0403/02		Rozbiórka elementów żelbetowych - gzymsu żelbetowego	m3	4,510
10	KNNR 3 0403/02		Rozbiórka elementów żelbetowych - strop żelbetowy	m3	6,030
11	KNNR 3 0301/01		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	0,740
12	KNR 4-01 0535/03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	115,220
13	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	39,770
14	KNR 4-01 0108/13		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieanych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	336,810
15	KNR 4-01 0108/15		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieanych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	10,540
16	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieanych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzajkonstrukcji	m3	347,350
17	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieanych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	302,640
			2 Konstrukcja		
18	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek	m3	1,230
19	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: wieńców	m3	30,340
20	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: nadproży	m3	0,890
21	KNNR 2 0101/05		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,belek podciągów i wieńców	m2	223,310
22	KNNR 2 0101/07		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,płyt stropowych i dachowych	m2	13,630
23	KNNR 2 0107/07		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt stropowych	m3	1,310

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-02 0123/06		Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami,o grubości 1/2 cegły.	m2	54,350
25	KNNR 2 0107/09		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: schodów prostych	m3	3,360
26	KNNR 2 0101/08		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,schodów prostych na płycie	m2	42,560
27	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców	m3	1,010
28	KNNR 2 0101/05		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,belek podciągów i wieńców	m2	8,130
29	KNNR 2 0107/07		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt stropowych	m3	1,480
30	KNNR 2 0101/07		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,płyt stropowych i dachowych	m2	4,360
			3 Zbrojenie		
31	KNNR 2 0104/01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t	1,260
32	KNNR 2 0104/04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t	1,950
33	KSNR 7 0206/01		Montaż marek stalowych M1x60 szt	t	0,150
34	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	64,800
			4 Ściany zewnętrzne		
35	KNR 2-02 0109/02		ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220,o wysokości do 4,5 m i grubości 29 cm.	m2	335,660
36	KNNR 2 0701/02		futrówka z cegły kratówki gr1/2C	m2	335,660
37	KNNR 2 0701/02		podmurowanie ścian z cegieł budowlanych pełnych. Grubość w ceglach 1/2	m2	12,760
			5 Ściany wewnętrzne		
38	KNNR 2 0302/04		ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	14,290
39	KNNR 2 0308/01		Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe,w budynkach	m3	47,310
40	KNR 2-02 0122/07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału.	m	6,520
41	KNNR 2 0701/02		obmurowanie pustaków wentylacyjnych cegieł budowlanych dziurawek. Grubość w ceglach 1/2	m2	5,480
42	KNNR 2 0308/01		Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe,w budynkach	m3	32,320
43	KNNR 2 0302/02		ścianki kolankowe z cegieł pełnych kl. 150 gr 1c.	m3	49,210
44	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm	m2	17,400
			6 Dach - konstrukcja stalowa		
45	KSNR 7 0106/04		Więźby dachowe z wiązarami przestrzennymi o masie do 8,0 t,na murach lub słupach żelbetowych	t	29,850

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie okien połaciowych	szt	5,000
47	KNR 0-15 0526/01		Wykonanie konstrukcji nośnej do obsadzenia włazu dachowego	m	24,000
48	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie włazów dachowych	szt	4,000
49	KNR 0-15 0519/01		Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekana tworzywem sztucznym: blachodachówka o wymiarach modułu fali 21,0x30cm; nakłady na 1 m2 pokrycia (połaci dachowej)	m2	1.167,390
50	KNR 0-15 0521/05		Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu (fali) ponad 21,6 do 22,0cm	m	142,920
51	KNNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m	284,000
52	KNNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - lukarny	m	284,000
53	KNNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	92,500
54	KNNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	107,700
55	KSNR 2 0504/04		Obróbki włazów dachowych z blachy stalowej ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt	4,000
56	KNNR 2 0504/01		Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	297,010
57	KSNR 3 0403/02		Rozbiórka elementów żelbetowych	m3	0,760
58	KSNR 3 0403/01		Rozbiórka elementów betonowych - czapek kominowych	m3	0,790
59	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	1.167,390
60	KNNR 2 0403/01		obicie deskami gr 5 mm	m2	210,840
61	KSNR 2 0403/01		Deskowanie okapu	m2	54,090
62	KSNR 2 0403/02		Ruszt pod okap z desek - analogia	m2	54,090
63	KSNR 2 1105/09		Lakierowanie okapu	m2	54,090
			7 Zabezpieczenie antykorozyjne		
64	KNNR 7 0901/01		Malowanie farbą ftalową nawierzchniową zmontowanych,zabezpieczonych farbą ftalową do gruntowania przeciwrdezwną,miniową 60% konstrukcji hal typu lekkiego	t	29,850
			8 Stolarka okienna		
65	KNR 0-19 1023/07		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni ponad 1,5m2, montowane na dyble stalowe okno O1 1100x1800 szt 35	m2	69,300
66	KNR 0-19 1023/11		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2, montowane na dyble stalowe okno O3 2390 x 2000 szt 1	m2	4,720
67	KNR 0-19 1023/11		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2, montowane na dyble stalowe okno O4 2360x1290szt 2	m2	6,090
68	KNR 0-19 1023/05		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni do 1,0m2, montowane na dyble stalowe okno O5 900 x 900 szt 1	m2	0,810

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 0-19 1023/05		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni do 1,0m2, montowane na dyble stalowe Okno O6 800 x 800 szt 2	m2	1,280
70	KNR 0-19 1023/06		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni ponad 1,0 do 1,5m2, montowane na dyble stalowe okno N 1100x900 szt. 14	m2	13,860
			9 Przewiązka		
71	KNR 4-01 1306/01		Demontażwywietrzników dachowych - analogia	szt	6,000
72	KNR 2-02 0109/02		wykonanie ścianki kolankowej z pustaków MAX grubości 29 cm.	m2	12,670
73	KNR 2-02 0262/01		wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form.Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8.I wariant wykonania.	m3	2,510
74	KNR 2-02 0290/02		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,120
75	KNR 2-02 0401/03		Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej.pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi,z więźbą o rozpiętości 8,30 m.	m2	160,920
76	KNR 2-02 0410/04		Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 x 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm.	m2	160,920
77	KNR 2 0508/01		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe o szerokości 1,08 m	m2	160,920
78	KNR 2 0508/02		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Gąsior trapezowe	m	14,900
79	KNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m	29,800
80	KNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	11,180
81	KNR 2-02 0506/06		Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej.grubości 0,60 mm.	szt	6,000
82	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie włazów dachowych	szt	1,000
83	KNR 2-02 0607/01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	114,730
84	KNR 2-02 0609/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.	m2	114,730
85	KNR 2-02 1106/05		Posadzki cementowe wraz z cokolikami o grubości 30 mm,utwardzone opilkami stalowymi.	m2	114,730
86	KNR 4-01 0535/03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	29,800
87	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,000
88	KNR 4-01 0535/07		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2	9,830
89	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa	m2	8,940
90	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa	m2	8,940
			10 sala gimnastyczna		
91	KNR 4-01 1306/01		Demontażwywietrzników dachowych - analogia		

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	2,000
92	KNR 4-01 0535/03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	42,600
93	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,000
94	KNR 4-01 0535/07		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	21,190
95	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	m2	18,900
96	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa	m2	18,900
97	KNR 4-01 0212/04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	0,880
98	KNR 2-02 0109/02		wykonanie ścianki kolankowej z pustaków MAX grubości 29 cm.	m2	52,000
99	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt	1,000
100	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	3,000
101	KNR 2-02 0403/04		Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej. Pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi, z więźbą o rozpiętości 10,50 m.	m2	298,820
102	KNR 2-02 0410/04		Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 x 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm.	m2	298,820
103	KNR 2 0508/01		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe o szerokości 1,08 m	m2	298,820
104	KNR 2 0508/02		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Gąsiorzy trapezowe	m	22,300
105	KNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m	44,600
106	KNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	27,500
107	KNR 2-02 0506/06		Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,60 mm.	szt	2,000
108	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie włazów dachowych	szt	1,000
109	KNR 2-02 0262/01		wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8. I wariant wykonania.	m3	3,090
110	KNR 2-02 0290/02		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,200
111	KNR 2-02 0122/01		Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.	m3	1,530
112	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm	m2	0,880
113	KNR 2-02 1015/06		Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1,0m2, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową/B.I.8/96/ wraz z ościeżnicą - wejście na poddasze - dostawa materiałów do termoizolacji 1,5x 1,2	m2	1,800
			11 Elementy dodatkowe		
114	KNR 2 0403/03		Montaż klap dymowych		

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,000
115	KNR 2-02 1207/04		Balustrady schodowe z prętów stalowych,osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu,o masie do 16 kg.	m	32,000
116	KNR 2-02 0508/04		Rynny dachowe z blachy powlekanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m	220,000
117	KNR 2-02 0506/01		Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	m2	55,000
118	KNR 2-17 0152/02		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy do 200 mm	szt	11,000
119	KSNR 7 0106/04		Więźby dachowe z więzarami przestrzennymi o masie do 8,0 t,na murach lub słupach żelbetowych - analogia	t	11,740

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
			1 Roboty rozbiórkowe					28.509,81
1	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa	m2	916,440		1,55	1.420,48
2	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa	m2	916,440		0,25	229,11
3	KNR 2-02 0217/01		Demontaż płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych,żelbetowych korytkowych zamkniętych.	m2	916,440		5,66	5.187,05
4	KNNR 3 0801/03		skucie szlichty cementowej gr 2 cm	m2	1.270,150		4,10	5.207,62
5	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do15 cm	m2	916,440		1,15	1.053,91
6	KNR 4-01 0609/04		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego,za każdy następny 1 cm	m2	-916,440		0,25	-229,11
7	KNNR 3 0801/03		Skucie szlichty wapiennej - analogia	m2	916,440		4,10	3.757,40
8	KNNR 3 0301/01		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	40,830		36,80	1.502,54
9	KNNR 3 0403/02		Rozbiórka elementów żelbetowych - gzymsu żelbetowego	m3	4,510		148,50	669,74
10	KNNR 3 0403/02		Rozbiórka elementów żelbetowych - strop żelbetowy	m3	6,030		148,50	895,46
11	KNNR 3 0301/01		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	0,740		36,80	27,23
12	KNR 4-01 0535/03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	115,220		1,15	132,50
13	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	39,770		0,55	21,87
14	KNR 4-01 0108/13		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	336,810		23,00	7.746,63
15	KNR 4-01 0108/15		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	10,540		40,60	427,92
16	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzajkonstrukcji	m3	347,350		0,80	277,88
17	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	302,640		0,60	181,58
			2 Konstrukcja					15.691,03
18	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek	m3	1,230		174,71	214,89
19	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: wieńców	m3	30,340		174,71	5.300,70
20	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: nadproży	m3	0,890		174,71	155,49
21	KNNR 2 0101/05		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,belek podciągów i wieńców	m2	223,310		23,28	5.198,66
22	KNNR 2 0101/07		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,płyt stropowych i dachowych	m2	13,630		11,98	163,29
23	KNNR 2 0107/07		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt stropowych	m3	1,310		168,75	221,06
24	KNR 2-02 0123/06		Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami,o grubości 1/2 cegły.	m2	54,350		41,34	2.246,83
25	KNNR 2 0107/09		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: schodów prostych	m3	3,360		175,95	591,19
26	KNNR 2 0101/08		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,schodów prostych na płycie	m2	42,560		21,88	931,21
27	KNNR 2 0107/06		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców	m3	1,010		174,71	176,46
28	KNNR 2 0101/05		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,belek podciągów i wieńców	m2	8,130		23,28	189,27
29	KNNR 2 0107/07		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt stropowych	m3	1,480		168,75	249,75
30	KNNR 2 0101/07		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,płyt stropowych i dachowych	m2	4,360		11,98	52,23
			3 Zbrojenie					6.512,05
31	KNNR 2 0104/01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t	1,260		1.467,51	1.849,06
32	KNNR 2 0104/04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t	1,950		1.502,81	2.930,48

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
33	KSNR 7 0206/01		Montaż marek stalowych M1x60 szt	t	0,150		2.149,76	322,46
34	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	64,800		21,76	1.410,05
			4 Ściany zewnętrzne					28.501,17
35	KNR 2-02 0109/02		ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220,o wysokości do 4,5 m i grubości 29 cm.	m2	335,660		50,21	16.853,49
36	KNNR 2 0701/02		futrówka z cegły kratówki gr1/2C	m2	335,660		33,43	11.221,11
37	KNNR 2 0701/02		podmurowanie ścian z cegieł budowlanych pełnych. Grubość w ceglach 1/2	m2	12,760		33,43	426,57
			5 Ściany wewnętrzne					36.943,76
38	KNNR 2 0302/04		ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	14,290		116,71	1.667,79
39	KNNR 2 0308/01		Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe,w budynkach	m3	47,310		270,93	12.817,70
40	KNR 2-02 0122/07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału.	m	6,520		23,63	154,07
41	KNNR 2 0701/02		obmurowanie pustaków wentylacyjnych cegieł budowlanych dziurawek. Grubość w ceglach 1/2	m2	5,480		33,66	184,46
42	KNNR 2 0308/01		Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe,w budynkach	m3	32,320		270,93	8.756,46
43	KNNR 2 0302/02		ścianki kolankowe z cegieł pełnych kl. 150 gr 1c.	m3	49,210		258,18	12.705,04
44	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm	m2	17,400		37,83	658,24
			6 Dach - konstrukcja stalowa					246.422,58
45	KSNR 7 0106/04		Więźby dachowe z wiązarami przestrzennymi o masie do 8,0 t,na murach lub słupach żelbetowych	t	29,850		6.084,04	181.608,59
46	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie okien połaciowych	szt	5,000		541,67	2.708,35
47	KNR 0-15 0526/01		Wykonanie konstrukcji nośnej do obsadzenia wjazdu dachowego	m	24,000		24,68	592,32
48	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie wjazdów dachowych	szt	4,000		241,67	966,68
49	KNR 0-15 0519/01		Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekaną tworzywem sztucznym: blachodachówka o wymiarach modułu fali 21,0x30cm; nakłady na 1 m2 pokrycia (połaci dachowej)	m2	1.167,390		21,13	24.666,95
50	KNR 0-15 0521/05		Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu (fali) ponad 21,6 do 22,0cm	m	142,920		25,13	3.591,58
51	KNNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m	284,000		21,45	6.091,80
52	KNNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - lukarny	m	284,000		21,45	6.091,80
53	KNNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	92,500		24,77	2.291,23
54	KNNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	107,700		24,77	2.667,73
55	KSNR 2 0504/04		Obróbki wjazdów dachowych z blachy stalowej ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt	4,000		40,79	163,16
56	KNNR 2 0504/01		Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	297,010		28,78	8.547,95
57	KSNR 3 0403/02		Rozbiórka elementów żelbetowych	m3	0,760		148,50	112,86
58	KSNR 3 0403/01		Rozbiórka elementów betonowych - czapek kominowych	m3	0,790		89,25	70,51
59	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	1.167,390		1,46	1.704,39
60	KNNR 2 0403/01		obicie deskami gr 5 mm	m2	210,840		12,86	2.711,40
61	KSNR 2 0403/01		Deskowanie okapu	m2	54,090		13,98	756,18
62	KSNR 2 0403/02		Ruszt pod okap z desek - analogia	m2	54,090		10,99	594,45
63	KSNR 2 1105/09		Lakierowanie okapu	m2	54,090		8,96	484,65
			7 Zabezpieczenie antykorozyjne					6.332,98

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
64	KNNR 7 0901/01		Malowanie farbą ftalową nawierzchniową zmontowanych,zabezpieczonych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzewną,mininiową 60% konstrukcji hal typu lekkiego	t	29,850		212,16	6.332,98
			8 Stolarka okienna					33.436,92
65	KNR 0-19 1023/07		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5m2, montowane na dyble stalowe okno O1 1100x1800 szt 35	m2	69,300		347,50	24.081,75
66	KNR 0-19 1023/11		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2, montowane na dyble stalowe okno O3 2390 x 2000 szt 1	m2	4,720		338,82	1.599,23
67	KNR 0-19 1023/11		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2, montowane na dyble stalowe okno O4 2360x1290szt 2	m2	6,090		338,82	2.063,41
68	KNR 0-19 1023/05		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0m2, montowane na dyble stalowe okno O5 900 x 900 szt 1	m2	0,810		374,99	303,74
69	KNR 0-19 1023/05		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0m2, montowane na dyble stalowe Okno O6 800 x 800 szt 2	m2	1,280		374,99	479,99
70	KNR 0-19 1023/06		Montaż okien pcw wraz z otynkowaniem ościeży; okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 do 1,5m2, montowane na dyble stalowe okno N 1100x900 szt. 14	m2	13,860		354,17	4.908,80
			9 Przewiązka					14.288,89
71	KNR 4-01 1306/01		Demontażwywietrzników dachowych - analogia	szt	6,000		0,92	5,52
72	KNR 2-02 0109/02		wykonanie ścianki kolankowej z pustaków MAX grubości 29 cm.	m2	12,670		50,21	636,16
73	KNR 2-02 0262/01		wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form.Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8.I wariant wykonania.	m3	2,510		357,41	897,10
74	KNR 2-02 0290/02		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,120		1.581,26	189,75
75	KNR 2-02 0401/03		Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej,pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi,z więźbą o rozpiętości 8,30 m.	m2	160,920		10,41	1.675,18
76	KNR 2-02 0410/04		Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 x 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm.	m2	160,920		9,08	1.461,15
77	KNNR 2 0508/01		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe o szerokości 1,08 m	m2	160,920		18,91	3.043,00
78	KNNR 2 0508/02		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Gąsiorzy trapezowe	m	14,900		24,16	359,98
79	KNNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m	29,800		22,41	667,82
80	KNNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	11,180		24,77	276,93
81	KNR 2-02 0506/06		Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej,grubości 0,60 mm.	szt	6,000		37,02	222,12
82	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie włazów dachowych	szt	1,000		241,67	241,67
83	KNR 2-02 0607/01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	114,730		17,32	1.987,12
84	KNR 2-02 0609/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.	m2	114,730		11,25	1.290,71
85	KNR 2-02 1106/05		Posadzki cementowe wraz z cokolikami o grubości 30 mm,utwardzone opiłkami stalowymi.	m2	114,730		10,96	1.257,44
86	KNR 4-01 0535/03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	29,800		1,15	34,27
87	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,000		0,55	7,70
88	KNR 4-01 0535/07		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2	9,830		1,95	19,17
89	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa	m2	8,940		1,55	13,86
90	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa	m2	8,940		0,25	2,24
			10 sala gimnastyczna					22.532,13

Budynek Szkoły

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
91	KNR 4-01 1306/01		Demontażwywietrzników dachowych - analogia	szt	2,000		0,92	1,84
92	KNR 4-01 0535/03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	42,600		1,15	48,99
93	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,000		0,55	5,50
94	KNR 4-01 0535/07		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2	21,190		1,95	41,32
95	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa	m2	18,900		1,55	29,30
96	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa	m2	18,900		0,25	4,73
97	KNR 4-01 0212/04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	0,880		7,10	6,25
98	KNR 2-02 0109/02		wykonanie ścianki kolankowej z pustaków MAX grubości 29 cm.	m2	52,000		50,21	2.610,92
99	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły,z cegieł pojedynczych,bloczków i pustaków.	szt	1,000		10,70	10,70
100	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	3,000		21,76	65,28
101	KNR 2-02 0403/04		Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej.Pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi,z więźbą o rozpiętości 10,50 m.	m2	298,820		21,56	6.442,56
102	KNR 2-02 0410/04		Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 x 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm.	m2	298,820		9,08	2.713,29
103	KNNR 2 0508/01		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe o szerokości 1,08 m	m2	298,820		18,91	5.650,69
104	KNNR 2 0508/02		Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Gąsiorzy trapezowe	m	22,300		24,16	538,77
105	KNNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m	44,600		22,41	999,49
106	KNNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	27,500		23,41	643,78
107	KNR 2-02 0506/06		Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej,grubości 0,60 mm.	szt	2,000		37,02	74,04
108	KNR 0-15 0526/02		Obsadzenie włazów dachowych	szt	1,000		241,67	241,67
109	KNR 2-02 0262/01		wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form.Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8.I wariant wykonania.	m3	3,090		357,41	1.104,40
110	KNR 2-02 0290/02		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,200		1.581,26	316,25
111	KNR 2-02 0122/01		Kominy wolno stojące wieloprzewodowe,o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.	m3	1,530		293,24	448,66
112	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm	m2	0,880		38,56	33,93
113	KNR 2-02 1015/06		Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1,0m2,dwukrotnie malowane farbą fталową do gruntowania i farbą fталową nawierzchniową/B.I.8/96/ wraz z ościeżnicą - wejście na poddasze - dostawa materiałów do termoizolacji 1,5x 1,2	m2	1,800		277,65	499,77
			11 Elementy dodatkowe					35.498,60
114	KSNR 2 0403/03		Montaż klap dymowych	szt	1,000		585,94	585,94
115	KNR 2-02 1207/04		Balustrady schodowe z prętów stalowych,osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu,o masie do 16 kg.	m	32,000		83,20	2.662,40
116	KNR 2-02 0508/04		Rynny dachowe z blachy powlekanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m	220,000		15,82	3.480,40
117	KNR 2-02 0506/01		Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	m2	55,000		30,66	1.686,30
118	KNR 2-17 0152/02		Wywietraki dachowe cylindryczne o średnicy do 200 mm	szt	11,000		297,67	3.274,37
119	KSNR 7 0106/04		Więźby dachowe z wiązarami przestrzennymi o masie do 8,0 t,na murach lub słupach żelbetowych - analogia	t	11,740		2.028,04	23.809,19
			Razem					474.669,92

Budynek Szkoły

Nr	Nr ST	Opis robót	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe	28.509,81
2		Konstrukcja	15.691,03
3		Zbrojenie	6.512,05
4		Ściany zewnętrzne	28.501,17
5		Ściany wewnętrzne	36.943,76
6		Dach - konstrukcja stalowa	246.422,58
7		Zabezpieczenie antykorozyjne	6.332,98
8		Stolarka okienna	33.436,92
9		Przewiązka	14.288,89
10		sala gimnastyczna	22.532,13
11		Elementy dodatkowe	35.498,60
		Razem	474.669,92