

---

**PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1  
ADRES INWESTYCJI : Przeworsk  
INWESTOR : Gmina Miejska Przeworsk  
ADRES INWESTORA : Przeworsk  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2010 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.07.2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Szkoła Podstawowa nr 1 w Przeworsku - termomodernizacja</b>					
1		<b>Segment A</b>			
1.1		<b>Remont dachu - budynku szkoły nowej</b>			
1.1. 1	KNR 4-01 0209-03	Wycięcie otworu w stropie	m <sup>2</sup>		
		8.96	m <sup>2</sup>	8.960	
				RAZEM	8.960
1.1. 2	KNR 2-02 0218-07	Wykonanie belek - obramowanie żelbetowe wyciętych otworów w dachu	m <sup>3</sup>		
		1.84	m <sup>3</sup>	1.840	
				RAZEM	1.840
1.1. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod ułożenie izolacji z wełny mineralnej twardej	m <sup>2</sup>		
		650.69	m <sup>2</sup>	650.690	
				RAZEM	650.690
1.1. 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacja termiczna z wełny mineralnej grub. 10 cm układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		650.69	m <sup>2</sup>	650.690	
				RAZEM	650.690
1.1. 5	KNNR 2 0604-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		644.57	m <sup>2</sup>	644.570	
				RAZEM	644.570
1.1. 6	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie folii z wełną mineralną kotwami plastikowymi do ścian kolan- kowych	szt		
		295	szt	295.000	
				RAZEM	295.000
1.1. 7	KNR 2-02 2007-02	Wykonanie rusztu z desek i listew celem zamocowania folii paroprzepuszczal- nej	m <sup>2</sup>		
		650.69	m <sup>2</sup>	650.690	
				RAZEM	650.690
1.1. 8	KNR 0-15II 0526-01	Wykonanie konstrukcji do obsadzenia włazu dachowego w miejscu wykona- nych otworów technicznych	m		
		17.6	m	17.600	
				RAZEM	17.600
1.1. 9	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż włazu dachowego o wym. 120x100 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1. 10	KNR 2-02 0516-04	Obrobienie blachą włazu dachowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1. 11	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokrycia dachowego papą termozgrzewalną nawierzchniową i perfo- rowaną podkładową	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
1.1. 12	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien ocynk. fi 150 do ponownego użytku	m		
		59.19	m	59.190	
				RAZEM	59.190
1.1. 13	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych fi 120mm z blachy do ponownego użytku	m		
		67.8	m	67.800	
				RAZEM	67.800
1.1. 14	KNR 4-01 1212-13	Miniowanie obróbek blacharskich podrynnowych	m <sup>2</sup>		
		40.25	m <sup>2</sup>	40.250	
				RAZEM	40.250
1.1. 15	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie obróbek blacharskich podrynnowych	m <sup>2</sup>		
		40.25	m <sup>2</sup>	40.250	
				RAZEM	40.250
1.1. 16	KNR 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych dwukrotnie	m		
		126.99	m	126.990	
				RAZEM	126.990
1.1. 17	KNR 4-01 1212-25	Malowanie olejne dwukrotne rynni i rur spustowych	m		
		126.99	m	126.990	
				RAZEM	126.990
1.1. 18	KNR 2-02 0508-04	Montaż rynien dachowych - rynny z odzysku (krotność R - 1,3)	m		
		59.19	m	59.190	
				RAZEM	59.190
1.1. 19	KNR 2-02 0510-03	Montaż rur spustowych - rury z odzysku (krotność R - 1,3)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.8	m	67.800	
				RAZEM	67.800
1.1.	KNR-W 2-02	Montaż zbiorniczków lub wydłużenie kolan z blachy powlekanej	szt.		
20	0532-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>1.2</b>		<b>Elewacja - cokół i schody zewnętrzne</b>			
1.2.	KNR 4-01	Rozebranie licowania cokołu z płytek terakota	m <sup>2</sup>		
1	0819-15	73.57	m <sup>2</sup>	73.570	
				RAZEM	73.570
1.2.	KNR 4-01	Rozebranie licowania murków schodów zewn. z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>		
2	0819-15	18.74	m <sup>2</sup>	18.740	
				RAZEM	18.740
1.2.	KNR 4-01	Rozebranie posadzki schodów lastrykowej	m <sup>2</sup>		
3	0807-04	19.06	m <sup>2</sup>	19.060	
				RAZEM	19.060
1.2.	KNR 4-01	Wykonanie podkładu tynku pod izolację cokołu płytami styrodur grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
4	0723-03	73.57	m <sup>2</sup>	73.570	
				RAZEM	73.570
1.2.	KNR 4-01	Wykonanie tynku zewn. na ścianach murków schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
5	0728-05	18.74	m <sup>2</sup>	18.740	
				RAZEM	18.740
1.2.	KNR 0-23	Grunтовanie powierzchni cokołu murków i schodów	m <sup>2</sup>		
6	2611-02	111.37	m <sup>2</sup>	111.370	
				RAZEM	111.370
1.2.	KNR 0-23	Przyklejenie do ścian cokołu płyt styrodur grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
7	2612-02	73.57	m <sup>2</sup>	73.570	
				RAZEM	73.570
1.2.	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styrodur dyblami plastikowymi	szt		
8	2612-03	589	szt	589.000	
				RAZEM	589.000
1.2.	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej przy płycie odbojowej budynku	m		
9	2612-09	78.67	m	78.670	
				RAZEM	78.670
1.2.	KNR 0-23	Przymocowanie siatki z włókna na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
10	2612-07	73.57	m <sup>2</sup>	73.570	
				RAZEM	73.570
1.2.	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych listwą aluminiową podtynkową	m		
11	2612-08	75.5	m	75.500	
				RAZEM	75.500
1.2.	KNR 2-02	Licowanie cokołu i murków schodowych płytkami klinkierowymi	m <sup>2</sup>		
12	1121-05	92.31	m <sup>2</sup>	92.310	
				RAZEM	92.310
1.2.	NNRNKB	Obsadzenie listwy wykończeniowej PCW na narożach wypukłych	m		
13	202 0842-02	75.5	m	75.500	
				RAZEM	75.500
1.2.	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża na powierzchni schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
14	1118-01	19.06	m <sup>2</sup>	19.060	
				RAZEM	19.060
1.2.	KNR 2-02	Obłożenie schodów zewn. łykami mrozoodpornymi ryflowanymi, antypoślizgowymi V-ta klasa ścieralności	m <sup>2</sup>		
15	1121-05	19.06	m <sup>2</sup>	19.060	
				RAZEM	19.060
1.2.	KNR 2-02	Parapety prefabrykowanie z blachy powlekanej o wym. 120x30 cm	szt		
16	0129-02	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
1.2.	KNR 2-02	Parapety prefabrykowanie z blachy powlekanej o wym. 150x30 cm	szt		
17	0129-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.3</b>		<b>Elewacja - termorenowacja ścian</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.	KNR 4-01 1 0354-12	Wykucie z muru parapetów okiennych blaszanych	m		
		136.2	m	136.200	
				RAZEM	136.200
1.3.	KNR 4-01 2 1202-09	Zeskrobanie farby z płytki gzymsu i kominów ponad dachem	m <sup>2</sup>		
		176.08	m <sup>2</sup>	176.080	
				RAZEM	176.080
1.3.	NNRNKB 3 202 1134-02	Gruntowanie gzymsu, ścian kominów i szczyt.	m <sup>2</sup>		
		176.08	m <sup>2</sup>	176.080	
				RAZEM	176.080
1.3.	KNR 2-02 4 1118-01	Przygotowanie podłoża - szpachlowanie nierówności zaprawą klejową mrozo- odporną	m <sup>2</sup>		
		176.08	m <sup>2</sup>	176.080	
				RAZEM	176.080
1.3.	KNR 0-23 5 2612-07	Przyklejenie siatki elewacyjnej na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m <sup>2</sup>		
		176.08	m <sup>2</sup>	176.080	
				RAZEM	176.080
1.3.	KNR 4-01 6 1204-03	Malowanie 2 x farbą elewacyjną w kolorze elewacji	m <sup>2</sup>		
		176.08	m <sup>2</sup>	176.080	
				RAZEM	176.080
1.3.	KNR 4-01 7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich ścian ogniowych	m <sup>2</sup>		
		32.15	m <sup>2</sup>	32.150	
				RAZEM	32.150
1.3.	NNRNKB 8 202 0541-02	Wykonanie obróbek blacharskich murów ogniowych dachu z blachy powleka- nej w kolorze parapetów	m <sup>2</sup>		
		41.8	m <sup>2</sup>	41.800	
				RAZEM	41.800
1.3.	NNRNKB 9 202 0541-02	Wykonanie obróbek blacharskich kominów z blachy powlekanej w kolorze pa- rapetów	m <sup>2</sup>		
		18.87	m <sup>2</sup>	18.870	
				RAZEM	18.870
1.3.	KNR 2-02 10 0129-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 180x35 cm	szt		
		61	szt	61.000	
				RAZEM	61.000
1.3.	KNR 2-02 11 0129-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 150x35 cm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3.	KNR 2-02 12 0129-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 120x35 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.	KNR 2-02 13 0129-01	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 90x35 cm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3.	KNR 4-01 14 0354-13	Wykucie z kominów kratek lub siatek	szt.		
		97	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
1.3.	KNR 4-01 15 0322-02	Montaż kratek wentylacyjnych chromoniklowych na kominach ponad dachem	szt.		
		97	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
1.3.	KNR 4-01 16 0702-05	Odbicie tynków ościeży celem ich docieplenia styropianem szer. ościeży 18 cm	m		
		475.2	m	475.200	
				RAZEM	475.200
1.3.	KNR 2-02 17 1118-01	Przygotowanie podłoża ościeży pod ocieplenie styropianem na masie klejowej	m <sup>2</sup>		
		85.54	m <sup>2</sup>	85.540	
				RAZEM	85.540
1.3.	KNR-W 2-02 18 1603-02	Rusztowanie zewn. rurowe wysokości ponad 10 m	m <sup>2</sup>		
		1127.88	m <sup>2</sup>	1127.880	
				RAZEM	1127.880
1.3.	KNR 0-23 19 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie	m <sup>2</sup>		
		794.83	m <sup>2</sup>	794.830	
				RAZEM	794.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.	KNR 4-01 20 0725-03	Uzupełnienie zniszczonych i odstających tynków	m <sup>2</sup>		
		79.48	m <sup>2</sup>	79.480	
				RAZEM	79.480
1.3.	KNR 0-23 21 2611-02	Gruntowanie starego podłoża	m <sup>2</sup>		
		165.02	m <sup>2</sup>	165.020	
				RAZEM	165.020
1.3.	KNR 0-23 22 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		98.19	m	98.190	
				RAZEM	98.190
1.3.	KNR 2-02 23 0925-01	Ostona okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		284.98	m <sup>2</sup>	284.980	
				RAZEM	284.980
1.3.	KNR 0-23 24 2612-01	Przyklejenie styropianu grub. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		794.83	m <sup>2</sup>	794.830	
				RAZEM	794.830
1.3.	KNR 0-23 25 2612-03	Przymocowanie styropianu za pomocą dybli plastikowych	szt		
		4769	szt	4769.000	
				RAZEM	4769.000
1.3.	KNR 0-23 26 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki elewacyjnej PCW na ścianach	m <sup>2</sup>		
		794.83	m <sup>2</sup>	794.830	
				RAZEM	794.830
1.3.	KNR 0-23 27 0931-01	Ułożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		794.83	m <sup>2</sup>	794.830	
				RAZEM	794.830
1.3.	KNR 0-23 28 0932-04	Ułożenie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy elewacyjnej KREISLER w fakturze Baranka z uziarnieniem 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		794.83	m <sup>2</sup>	794.830	
				RAZEM	794.830
1.3.	KNR 0-23 29 2612-02	Przyklejenie styropianu grub. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		142.56	m <sup>2</sup>	142.560	
				RAZEM	142.560
1.3.	KNR 0-23 30 2612-07	Ułożenie warstwy siatki tynkarskiej PCW na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		142.56	m <sup>2</sup>	142.560	
				RAZEM	142.560
1.3.	KNR 0-23 31 0931-01	Ułożenie podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		142.56	m <sup>2</sup>	142.560	
				RAZEM	142.560
1.3.	KNR 0-23 32 0932-04	Ułożenie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy elewacyjnej na ościeżach KREISLER w fakturze Baranka z uziarnieniem 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		142.56	m <sup>2</sup>	142.560	
				RAZEM	142.560
1.3.	KNR 0-23 33 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą aluminiową podtynkową	m		
		475.2	m	475.200	
				RAZEM	475.200
1.3.	KNR 4-01 34 0354-13	Wykucie ze ścian kratek wentylacyjnych - przestrzeni strychowej	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
1.3.	KNR 4-01 35 0322-02	Montaż kratek wentylacyjnych chromowanych w pasie przestrzeni wentylowanej dachu	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
1.3.	KNR 4-01 36 0108-13	Wywiezienie gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		8.7	m <sup>3</sup>	8.700	
				RAZEM	8.700
1.3.	KNR 4-01 37 0108-16	Wywiezienie gruzu - dopłata za dalsze 10 km	m <sup>3</sup>		
		8.7*10	m <sup>3</sup>	87.000	
				RAZEM	87.000
<b>2</b>		<b>Segment B</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remonta dachów - sala gimnastyczna duża, kotłownia i filtrownia</b>			
2.1.	KNR 4-01 1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy ocynk do ponownego użytku	m		
		61.1	m	61.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61.100
2.1.	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynk fi 120 mm przeznaczone do po-	m		
2	0535-05	nowego użytku	m	31.200	
		31.2		RAZEM	31.200
2.1.	KNR-W 2-02	Gruntowanie podłoża z papy - połącz dachowa	m <sup>2</sup>		
3	0601-01		m <sup>2</sup>	457.240	
		457.24		RAZEM	457.240
2.1.	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych laminowanych EPS-100 grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
4	0608-02	mocowanych od podłoża na kleju adhezyjnym i łącznikami odpowiednimi	m <sup>2</sup>	457.240	
		457.24		RAZEM	457.240
2.1.	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Polbit BX+Giazbit	m <sup>2</sup>		
5	0504-02		m <sup>2</sup>	457.240	
		457.24		RAZEM	457.240
2.1.	NNRNKB	Obróbki blacharskie blachą powlekaną szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>		
6	202 0541-01		m <sup>2</sup>	31.290	
		31.29		RAZEM	31.290
2.1.	NNRNKB	Obróbki blacharskie blachą powlekaną szer. ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
7	202 0541-02		m <sup>2</sup>	95.120	
		95.12		RAZEM	95.120
2.1.	KNR 2-02	Montaż rynien dachowych - rynny z odzysku (krotność R - 1,3)	m		
8	0508-04		m	61.100	
		61.1		RAZEM	61.100
2.1.	KNR 2-02	Montaż rur spustowych - rury z odzysku (krotność R - 1,3)	m		
9	0510-03		m	31.200	
		31.2		RAZEM	31.200
2.1.	KNR 4-01	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
10	1212-26		m	92.300	
		92.3		RAZEM	92.300
2.1.	KNR 4-01	Malowanie olejne jednokrotne rynien i rur spustowych	m		
11	1212-24		m	92.300	
		92.3		RAZEM	92.300
2.1.	KNR 4-01	Miniowanie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
12	1212-02		m <sup>2</sup>	30.550	
		30.55		RAZEM	30.550
2.1.	KNR 4-01	Lakierowanie dwukrotne obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
13	1213-01		m <sup>2</sup>	30.550	
		30.55		RAZEM	30.550
<b>2.2</b>		<b>Remont dachów zaplecza sali gimnastycznej dużej</b>			
2.2.	KNR 4-01	Wycięcie otworów technicznych w konstrukcji pokrycia dachu do przestrzeni	m <sup>2</sup>		
1	0209-03	wentylowanej stropodachu	m <sup>2</sup>	13.440	
		13.44		RAZEM	13.440
2.2.	KNR 2-02	Wykonanie belek - obramowanie żelbetowego wykutego otworu technicznego	m <sup>3</sup>		
2	0218-07		m <sup>3</sup>	2.760	
		2.76		RAZEM	2.760
2.2.	KNR 4-01	Wykonanie zbrojenia belek j.w. ze stali zbrojeniowej fi 12 mm na otwory tech-	kg		
3	0202-03	niczne segmentów A+B+C	kg	392.140	
		392.14		RAZEM	392.140
2.2.	KNR 4-01	Wykonanie strzemion do zbrojenia jak obliczono powyżej ze stali fi 6 mm	kg		
4	0202-01		kg	109.300	
		109.3		RAZEM	109.300
2.2.	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod ułożenie izolacji termicznej w przestrzeni wentylo-	m <sup>2</sup>		
5	2611-01	wanej stropodachu - wys. od 33 do 80 cm (krotność R - 1,5)	m <sup>2</sup>	654.810	
		654.81		RAZEM	654.810
2.2.	KNR 2-02	Izolacja termiczna z wełny mineralnej grub. 10 cm na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
6	0613-01	(krotność R - 1,5)	m <sup>2</sup>	654.810	
		654.81		RAZEM	654.810
2.2.	KNR 2	Montaż folii paroprzepuszczalnej z wywinięciem na ściany (krotność R - 1,5)	m <sup>2</sup>		
7	0604-02		m <sup>2</sup>	654.810	
		654.81			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	654.810
2.2. 8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie wełny mineralnej oraz folii kołkami - dyblami plastikowymi (krotność R - 1,5) 458	szt		
			szt	458.000	
				RAZEM	458.000
2.2. 9	KNR 2-02 2007-02	Wykonanie rusztu z desek i listew celem zamocowania folii paroprzepuszczalnej (krotność R - 1,5) 654.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	654.810	
				RAZEM	654.810
2.2. 10	KNR 0-15II 0526-01	Wykonanie konstrukcji do obsadzenia wjazdu dachowego w miejscu wykonanych otworów technicznych 26.4	m		
			m	26.400	
				RAZEM	26.400
2.2. 11	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wjazdu dachowego o wym. 120x100 cm 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2. 12	KNR 2-02 0516-06	Obrobienie blacha wjazdu dachowego 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2. 13	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia 24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
2.2. 14	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien fi 150 mm z blachy z przeznaczeniem do ponownego założenia (krotność R - 1,5) 30.72	m		
			m	30.720	
				RAZEM	30.720
2.2. 15	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych fi 120 mm z blachy z przeznaczeniem do ponownego założenia (krotność R - 1,5) 22.2	m		
			m	22.200	
				RAZEM	22.200
2.2. 16	KNR 4-01 1212-13	Miniowanie obróbek blacharskich podrynnowych 20.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.890	
				RAZEM	20.890
2.2. 17	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie dwukrotne obróbek blacharskich podrynnowych 20.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.890	
				RAZEM	20.890
2.2. 18	KNR 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych 52.92	m		
			m	52.920	
				RAZEM	52.920
2.2. 19	KNR 4-01 1212-25	Malowanie olejne dwukrotnie rynien i rur spustowych 52.92	m		
			m	52.920	
				RAZEM	52.920
2.2. 20	KNR 2-02 0508-04	Montaż rynien dachowych - rynny z odzysku (krotność R - 1,3) 30.72	m		
			m	30.720	
				RAZEM	30.720
2.2. 21	KNR 2-02 0510-03	Montaż rur spustowych - rury z odzysku (krotność R - 1,3) 22.2	m		
			m	22.200	
				RAZEM	22.200
2.2. 22	KNR-W 2-02 0532-05	Montaż zbiorniczków lub wydłużenie kolan przy rurach spustowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3		<b>Elewacja - cokół i schody zewnętrzne</b>			
2.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie licowania cokołu z płytek terakota 56.01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.010	
				RAZEM	56.010
2.3. 2	KNR 4-01 0807-04	Rozebranie posadzki schodów lastrykowej 20.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.470	
				RAZEM	20.470
2.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie powierzchni cokołu murków i schodów 76.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.480	
				RAZEM	76.480
2.3. 4	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie do ścian cokołu i szachtów płyt styrodur ekstrudowany grub. 10 cm 90.01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.010
2.3.5	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładu z zaprawy pod w/w izolację	m <sup>2</sup>		
		56.01	m <sup>2</sup>	56.010	
				RAZEM	56.010
2.3.6	KNR 0-23 2612-02	Przymocowanie styropianu ekstrudowanego kołkami plastikowymi	m <sup>2</sup>		
		720.08	m <sup>2</sup>	720.080	
				RAZEM	720.080
2.3.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą aluminiową podtynkową	m		
		34.2	m	34.200	
				RAZEM	34.200
2.3.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		90.01	m <sup>2</sup>	90.010	
				RAZEM	90.010
2.3.9	KNR 2-02 1121-05	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi na zaprawie mrozoodpornej	m <sup>2</sup>		
		90.01	m <sup>2</sup>	90.010	
				RAZEM	90.010
2.3.10	NNRNKB 202 0842-02	Obsadzenie listwy wykończeniowej PCW na narożach wypukłych	m		
		34.20	m	34.200	
				RAZEM	34.200
2.3.11	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki schodów	m <sup>2</sup>		
		20.47	m <sup>2</sup>	20.470	
				RAZEM	20.470
2.3.12	KNR 2-02 1121-05	Obłożenie schodów płytkami mrozoodpornymi ryflowanymi, antypoślizgowymi V-ta klasa ścieralności, na stopniach płytki ryflowane	m <sup>2</sup>		
		20.47	m <sup>2</sup>	20.470	
				RAZEM	20.470
2.3.13	KNR 2-02 0129-02	Parapety prefabrykowanie z blachy powlekanej o wym. 120x30 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.14	KNR 2-02 0129-02	Parapety prefabrykowanie z blachy powlekanej o wym. 150x30 cm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.3.15	KNR 4-01 0108-13	Wywóz gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.55	m <sup>3</sup>	3.550	
				RAZEM	3.550
2.3.16	KNR 4-01 0108-16	Wywóz gruzu - dopłata za dalsze 10 km	m <sup>3</sup>		
		3.55*10	m <sup>3</sup>	35.500	
				RAZEM	35.500
<b>2.4</b>		<b>Elewacja - termorenowacja ścian</b>			
2.4.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów okiennych blaszanych	m		
		98.4	m	98.400	
				RAZEM	98.400
2.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie farby z płytki gzymsu i kominów ponad dachem	m <sup>2</sup>		
		221.44	m <sup>2</sup>	221.440	
				RAZEM	221.440
2.4.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gzymsu, ścian kominów i szczyt.	m <sup>2</sup>		
		221.44	m <sup>2</sup>	221.440	
				RAZEM	221.440
2.4.4	KNR 0-23 2612-07	Przygotowanie podłoża - szpachlowanie nierówności zaprawą klejową mrozo-odporną	m <sup>2</sup>		
		221.44	m <sup>2</sup>	221.440	
				RAZEM	221.440
2.4.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie siatki elewacyjnej na zaprawie klejowej na powierzchni gzymsów, kominów i ścian szczytowych	m <sup>2</sup>		
		221.44	m <sup>2</sup>	221.440	
				RAZEM	221.440
2.4.6	KNR 4-01 1204-03	Malowanie 2 x farbą elewacyjną powierzchni j.w.	m <sup>2</sup>		
		221.44	m <sup>2</sup>	221.440	
				RAZEM	221.440
2.4.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich ścian ogniowych	m <sup>2</sup>		
		32.54	m <sup>2</sup>	32.540	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.540
2.4.8	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie obróbek blacharskich czapek kominowych z blachy powlekanej w kolorze parapetów	m <sup>2</sup>		
		33.24	m <sup>2</sup>	33.240	
				RAZEM	33.240
2.4.9	KNR 2-02 0129-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 270x35 cm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2.4.10	KNR 2-02 0129-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 150x35 cm	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
2.4.11	KNR 2-02 0129-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 120x35 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.12	KNR 2-02 0129-01	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 90x35 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4.13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z kominów ponad dachem kratek wentylacyjnych lub siatek	szt.		
		282	szt.	282.000	
				RAZEM	282.000
2.4.14	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z kominów deflektorów	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
2.4.15	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratek wentylacyjnych chromoniklowych na kominach ponad dachem	szt.		
		282	szt.	282.000	
				RAZEM	282.000
2.4.16	KNR 4-01 0322-02	Montaż deflektorów fi 150 mm na kominach ponad dachem	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
2.4.17	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków ościeży celem ich docieplenia styropianem szer. ościeży 18 cm	m		
		321.05	m	321.050	
				RAZEM	321.050
2.4.18	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża ościeży pod ocieplenie styropianem grub. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		57.79	m <sup>2</sup>	57.790	
				RAZEM	57.790
2.4.19	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		855.2	m <sup>2</sup>	855.200	
				RAZEM	855.200
2.4.20	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie	m <sup>2</sup>		
		624.04	m <sup>2</sup>	624.040	
				RAZEM	624.040
2.4.21	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie zniszczonych i odstających tynków	m <sup>2</sup>		
		62.4	m <sup>2</sup>	62.400	
				RAZEM	62.400
2.4.22	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie starego podłoża	m <sup>2</sup>		
		681.83	m <sup>2</sup>	681.830	
				RAZEM	681.830
2.4.23	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		135.24	m	135.240	
				RAZEM	135.240
2.4.24	KNR 2-02 0925-01	Ośłona okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		242.15	m <sup>2</sup>	242.150	
				RAZEM	242.150
2.4.25	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie styropianu grub. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		624.04	m <sup>2</sup>	624.040	
				RAZEM	624.040
2.4.26	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie styropianu za pomocą dybli plastikowych	szt		
		3744	szt	3744.000	
				RAZEM	3744.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.27	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki elewacyjnej PCW na ścianach	m <sup>2</sup>		
		624.04	m <sup>2</sup>	624.040	
				RAZEM	624.040
2.4.28	KNR 0-23 0931-01	Ułożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		624.04	m <sup>2</sup>	624.040	
				RAZEM	624.040
2.4.29	KNR 0-23 0932-04	Ułożenie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy elewacyjnej KREISLER w fakturze Baranka z uziarnieniem 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		624.04	m <sup>2</sup>	624.040	
				RAZEM	624.040
2.4.30	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie styropianu grub. 2 cm od ościeży	m <sup>2</sup>		
		96.32	m <sup>2</sup>	96.320	
				RAZEM	96.320
2.4.31	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie styropianu grub. 6 cm od ościeży okien sali gimnastycznej dużej	m <sup>2</sup>		
		16.31	m <sup>2</sup>	16.310	
				RAZEM	16.310
2.4.32	KNR 0-23 2612-07	Ułożenie warstwy siatki tynkarskiej PCW na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		112.63	m <sup>2</sup>	112.630	
				RAZEM	112.630
2.4.33	KNR 0-23 0931-01	Ułożenie podkładowej masy tynkarskiej oa ościeżach	m <sup>2</sup>		
		112.63	m <sup>2</sup>	112.630	
				RAZEM	112.630
2.4.34	KNR 0-23 0932-04	Ułożenie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy elewacyjnej na ościeżach KREISLER w fakturze Baranka z uziarnieniem 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		112.63	m <sup>2</sup>	112.630	
				RAZEM	112.630
2.4.35	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą aluminiową podtynkową	m		
		411.65	m	411.650	
				RAZEM	411.650
2.4.36	KNR 4-01 0354-13	Wykucie ze ścian kratek wentylacyjnych - przestrzeni wentylowanej dachu	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
2.4.37	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratek wentylacyjnych chromoniklowych na kominach w przestrzeni wentylowanej dachu	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
2.4.38	KNR 4-01 0108-13	Wywiezieni gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.6	m <sup>3</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
2.4.39	KNR 4-01 0108-16	Wywiezieni gruzu - dopłata za dalsze 10 km	m <sup>3</sup>		
		3.6*10	m <sup>3</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
<b>2.5</b>		<b>Stolarka otworowa</b>			
2.5.1	KSNR 7 0701-06	Drzwi zewnętrzne PCW szklone szkłem bezpiecznym 1,50x2,05 m	m <sup>2</sup>		
		9.23	m <sup>2</sup>	9.230	
				RAZEM	9.230
2.5.2	KSNR 7 0701-06	Drzwi zewnętrzne PCW pełne 1,00x2,05 m	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
2.5.3	KNR 0-19 1022-04	Okna PCW - uchylne w kolorze białym 1,50x0,90 m	m <sup>2</sup>		
		25.65	m <sup>2</sup>	25.650	
				RAZEM	25.650
2.5.4	KNR 0-19 1022-09	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 1,50x0,90 m	m <sup>2</sup>		
		4.86	m <sup>2</sup>	4.860	
				RAZEM	4.860
2.5.5	KNR 0-19 1022-01	Okna PCW - uchylne w kolorze białym 0,80x0,50 m	m <sup>2</sup>		
		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
2.5.6	KNR 0-19 1022-04	Okna PCW - uchylne w kolorze białym 1,10x1,10 m	m <sup>2</sup>		
		3.63	m <sup>2</sup>	3.630	
				RAZEM	3.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5. 7	KNR 0-19 1022-03	Okna PCW - uchylne w kolorze białym 1,50x0,55 m	m <sup>2</sup>		
		3.3	m <sup>2</sup>	3.300	
				RAZEM	3.300
2.5. 8	KNR 0-19 1022-11	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 1,80x2,10 m	m <sup>2</sup>		
		49.14	m <sup>2</sup>	49.140	
				RAZEM	49.140
2.5. 9	KNR 0-19 1022-05	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 0,90x0,90 m	m <sup>2</sup>		
		4.86	m <sup>2</sup>	4.860	
				RAZEM	4.860
2.5. 10	KNR 0-19 1022-09	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 0,90x2,10 m	m <sup>2</sup>		
		15.12	m <sup>2</sup>	15.120	
				RAZEM	15.120
2.5. 11	KNR 0-19 1022-11	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 1,35x2,10 m	m <sup>2</sup>		
		17.01	m <sup>2</sup>	17.010	
				RAZEM	17.010
2.5. 12	KNR 0-19 1022-06	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 1,20x1,20 m	m <sup>2</sup>		
		4.32	m <sup>2</sup>	4.320	
				RAZEM	4.320
2.5. 13	KNR 0-19 1022-05	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 0,90x0,85 m	m <sup>2</sup>		
		0.77	m <sup>2</sup>	0.770	
				RAZEM	0.770
2.5. 14	KNR 0-19 1022-06	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 1,50x0,85 m	m <sup>2</sup>		
		10.2	m <sup>2</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
2.5. 15	KNR 0-19 1022-11	Okna PCW - rozwieralno-uchylne w kolorze białym 1,50x2,10 m	m <sup>2</sup>		
		18.9	m <sup>2</sup>	18.900	
				RAZEM	18.900
2.5. 16	KNR 2-02 0129-01	Parapety okienne wewn. z żywic poliestrowych o wym. 28x85 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5. 17	KNR 2-02 0129-01	Parapety okienne wewn. z żywic poliestrowych o wym. 28x95 cm	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
2.5. 18	KNR 2-02 0129-02	Parapety okienne wewn. z żywic poliestrowych o wym. 28x115 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5. 19	KNR 2-02 0129-02	Parapety okienne wewn. z żywic poliestrowych o wym. 28x140 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5. 20	KNR 2-02 0129-02	Parapety okienne wewn. z żywic poliestrowych o wym. 28x155 cm	szt		
		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
2.5. 21	KNR 2-02 0129-02	Parapety okienne wewn. z żywic poliestrowych o wym. 28x185 cm	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
2.5. 22	KNR 2-02 0129-02	Parapety okienne wewn. z żywic poliestrowych o wym. 28x125 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5. 23	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2.5. 24	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
2.5. 25	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		76.54	m <sup>2</sup>	76.540	
				RAZEM	76.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5. 26	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów wewn. lastrykowych  120.2	m m	 120.200	
				RAZEM	120.200
<b>3</b>		<b>Segment C</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont dachów zaplecza i małej sali gimnastycznej</b>			
3.1. 1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej  45.81	m m	 45.810	
				RAZEM	45.810
3.1. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy  8.4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
3.1. 3	KNR 4-01 0412-01	Montaż desek grub. 3,5 cm szer 20 + 10 cm, dług. 60 cm z przykręceniem do blachy T-35 184	szt. szt.	 184.000	
				RAZEM	184.000
3.1. 4	NNRNKB 202 0411-02	Montaż edski czołowej  45.81	m m	 45.810	
				RAZEM	45.810
3.1. 5	KNR-W 2-02 0601-01	Grunтовanie podłoża - istniejącego pokrycia z blachy - emulsja asfaltowa Hydrobitum RM 277.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.490	
				RAZEM	277.490
3.1. 6	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacja cieplna z płyt styropianowych laminowanych EPS-100 grub. 10 cm mocowane dyblami do blachy dachowej na kleju adhezyjnym 277.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.490	
				RAZEM	277.490
3.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Polbit BX+Glasbit 277.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.490	
				RAZEM	277.490
3.1. 8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - deska czołowa, okap i pas nadrynnowy 32.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.370	
				RAZEM	32.370
3.1. 9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze przy murach ogniowych 22.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.990	
				RAZEM	22.990
3.1. 10	KNR 2-02 0508-04	Montaż rynien dachowych - rynny z odzysku (krotność R - 1,3) 59.19	m m	 59.190	
				RAZEM	59.190
3.1. 11	KNR 2-02 0510-03	Montaż rur spustowych - rury z odzysku (krotność R - 1,3) 67.8	m m	 67.800	
				RAZEM	67.800
3.1. 12	KNR 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych 54.21	m m	 54.210	
				RAZEM	54.210
3.1. 13	KNR 4-01 1212-25	Malowanie jednokrotne farbą rynien i rur spustowych 54.21	m m	 54.210	
				RAZEM	54.210
3.1. 14	KNR-W 2-02 0532-05	Montaż zbiorniczków z blachy powlekanej - wydłużenie kolanek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.1. 15	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie obróbek blacharskich 27.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.490	
				RAZEM	27.490
3.1. 16	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie olejne dwukrotne obróbek blacharskich 27.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.490	
				RAZEM	27.490
<b>3.2</b>		<b>Remont dachu budynku Starej Szkoły</b>			
3.2. 1	KNR 4-01 0209-03	Wycięcie otworów technicznych w konstrukcji pokrycia dachu do przestrzeni wentylowanej stropodachu 4.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.480	
				RAZEM	4.480
3.2. 2	KNR 2-02 0218-07	Wykonanie belek - obramowanie żelbetowego wykutego otworu technicznego	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.92	m <sup>3</sup>	0.920	
				RAZEM	0.920
3.2.	KNR 0-23 3 2611-01	Przygotowanie podłoża pod ułożenie izolacji termicznej stropu (krotność R - 1,5)	m <sup>2</sup>		
		805.48	m <sup>2</sup>	805.480	
				RAZEM	805.480
3.2.	KNR 2-02 4 0613-01	Izolacja termiczna z wełny mineralnej twardej grub. 12 cm na zaprawie wapiennej (krotność R - 1,5)	m <sup>2</sup>		
		805.48	m <sup>2</sup>	805.480	
				RAZEM	805.480
3.2.	KNR 2 5 0604-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej z wywinięciem na ściany (krotność R - 1,5)	m <sup>2</sup>		
		813.54	m <sup>2</sup>	813.540	
				RAZEM	813.540
3.2.	KNR 0-23 6 2612-03	Przymocowanie wełny mineralnej kołkami-dyblami plastikowymi do ścian pionowych (krotność R - 1,5)	szt		
		369	szt	369.000	
				RAZEM	369.000
3.2.	KNR 2-02 7 2007-02	Wykonanie rusztu z desek i listew celem zamocowania folii paroprzepuszczalnej (krotność R - 1,5)	m <sup>2</sup>		
		805.48	m <sup>2</sup>	805.480	
				RAZEM	805.480
3.2.	KNR 0-15II 8 0526-01	Wykonanie konstrukcji do obsadzenia wjazdu dachowego w miejscu wyk. otworów technicznych	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
3.2.	KNR-W 2-02 9 1016-07	Montaż wjazdu dachowego o wym. 120x100 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2.	KNR 2-02 10 0516-06	Obrobienie blachą wjazdu dachowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2.	KSNR 3 11 0503-04	Naprawa pokrycia dachowego papą termozgrzewalną nawierzchniową i perforowaną podkładową	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2.	KNR 4-01 12 0535-03	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej	m		
		119.98	m	119.980	
				RAZEM	119.980
3.2.	KNR 4-01 13 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej	m		
		79.1	m	79.100	
				RAZEM	79.100
3.2.	KNR 4-01 14 1212-13	Miniowanie obróbek blacharskich podrynnowych	m <sup>2</sup>		
		81.59	m <sup>2</sup>	81.590	
				RAZEM	81.590
3.2.	KNR 4-01 15 1213-01	Malowanie olejne dwukrotne obróbek blacharskich podrynnowych	m <sup>2</sup>		
		81.59	m <sup>2</sup>	81.590	
				RAZEM	81.590
3.2.	KNR 4-01 16 1212-26	Miniowanie rynien dachowych	m		
		119.98	m	119.980	
				RAZEM	119.980
3.2.	KNR 4-01 17 1212-25	Malowanie olejne dwukrotne rynien i rur spustowych	m		
		199.08	m	199.080	
				RAZEM	199.080
3.2.	KNR 2-02 18 0508-04	Montaż rynien dachowych - rynny z odzysku (krotność R - 1,3)	m		
		119.98	m	119.980	
				RAZEM	119.980
3.2.	KNR 2-02 19 0510-03	Montaż rur spustowych - rury z odzysku (krotność R - 1,3)	m		
		79.1	m	79.100	
				RAZEM	79.100
3.2.	KNR-W 2-02 20 0532-05	Montaż zbiorniczków lub wydłużenie kolan z blachy powlekanej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3.2.	KNR 4-01 21 0535-02	Obcięcie pasa blachy T-35 celem umieszczenia w tym pasie deski czołowej, dotyczy dachu zaplecza i sali gimnastycznej małej	m <sup>2</sup>		
		45.81	m <sup>2</sup>	45.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.810
3.2.	KNR 2-02 22 0516-03	Uszczelnienie pokrycia dachowego z blachy trapezowej T-35 w miejscu styku z deską czołową pianką rozprężną 45.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.810	
				RAZEM	45.810
<b>3.3</b>		<b>Elewacja - cokół i schody z podjazdem pieszych</b>			
3.3.	KNR 4-01 1 0701-06	Odbicie tynku cementowego nakrapianego - cokół - murki 45.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.910	
				RAZEM	45.910
3.3.	KNR 4-01 2 0723-03	Wykonanie - uzupełnienie podkłady pod izolację cokołu styrodurem grub. 5 cm 45.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.910	
				RAZEM	45.910
3.3.	KNR 0-23 3 2611-02	Grunтовanie powierzchni cokołu gruntem głębokopenetrującym 45.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.910	
				RAZEM	45.910
3.3.	KNR 0-23 4 2612-02	Przyklejenie do ścian cokołu i szachtów styropianu ekstrudowanego grub. 10 cm - jak do ościeży 45.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.910	
				RAZEM	45.910
3.3.	KNR 0-23 5 2612-03	Przymocowanie styropianu cokołu dyblami plastikowymi 368	szt szt	 368.000	
				RAZEM	368.000
3.3.	KNR 0-23 6 2612-07	Przyklejenie siatki z włókna na zaprawie klejowej jak na ościeżach 45.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.910	
				RAZEM	45.910
3.3.	KNR 0-23 7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą aluminiową podtynkową 122.2	m m	 122.200	
				RAZEM	122.200
3.3.	KNR 2-02 8 1121-05	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi na zaprawie mrozoodpornej 45.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.910	
				RAZEM	45.910
3.3.	NNRNKB 9 202 0842-02	Obsadzenie listwy wykończeniowej PCW na narożach wypukłych 122.2	m m	 122.200	
				RAZEM	122.200
3.3.	KNR 4-01 10 0807-04	Skucie posadzki lastryko schodów i pochylni i murków 47.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.570	
				RAZEM	47.570
3.3.	KNR 2-02 11 1118-01	Przygotowanie podłoża na powierzchni schodów i podjazdem 47.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.570	
				RAZEM	47.570
3.3.	NNRNKB 12 202 1134-01	Grunтовanie podłoża gruntem głębokopenetrującym 47.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.570	
				RAZEM	47.570
3.3.	KNR 2-02 13 1121-05	Obłożenie schodów pochylni oraz murków płytkami mrozoodpornymi, antypoślizgowymi V-ta klasa ścieralności 47.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.570	
				RAZEM	47.570
<b>3.4</b>		<b>Elewacja - termorenowacja ścian</b>			
3.4.	KNR 4-01 1 0354-12	Wykucie z muru parapetów okiennych blaszanych 230.3	m m	 230.300	
				RAZEM	230.300
3.4.	KNR 4-01 2 0354-12	Wykucie z muru rolek podokiennych - parapetów murowanych 6x10 cm 216	m m	 216.000	
				RAZEM	216.000
3.4.	KNR-W 2-02 3 0129-03	Szpałdowanie bruzd podokiennych 25.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.920	
				RAZEM	25.920
3.4.	KNR 4-01 4 0725-03	Uzupełnienie zniszczonych i brakujących tynków zewnętrznych ścian 137.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.520	
				RAZEM	137.520
3.4.	KNR 4-01 5 1202-09	Zeskrobanie farby z płytki gzymsu budynku zaplecza i małej sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135.95	m <sup>2</sup>	135.950	
				RAZEM	135.950
3.4.	NNRNKB	Grunтовanie gzymsu, ścian kominów Uni-gruntem	m <sup>2</sup>		
6	202 1134-02	135.95	m <sup>2</sup>	135.950	
				RAZEM	135.950
3.4.	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża - szpildowanie nierówności zaprawą klejową mrozood-	m <sup>2</sup>		
7	1118-01	porną	m <sup>2</sup>	135.950	
		135.95		RAZEM	135.950
3.4.	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m <sup>2</sup>		
8	2612-07	135.95	m <sup>2</sup>	135.950	
				RAZEM	135.950
3.4.	KNR 4-01	Malowanie 2 x powierzchni ścian kominów i gzymsu farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>		
9	1204-03	135.95	m <sup>2</sup>	135.950	
				RAZEM	135.950
3.4.	NNRNKB	Wykonanie obróbek blacharskich czapek kominów blachą powlekana	m <sup>2</sup>		
10	202 0541-02	23.45	m <sup>2</sup>	23.450	
				RAZEM	23.450
3.4.	KNR 2-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 155x35 cm	szt		
11	0129-02	129	szt	129.000	
				RAZEM	129.000
3.4.	KNR 2-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 150x35 cm	szt		
12	0129-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4.	KNR 2-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 220x35 cm	szt		
13	0129-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4.	KNR 2-02	Parapety prefabrykowane z blachy powlekanej o wym. 180x35 cm	szt		
14	0129-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3.4.	KNR 4-01	Wykucie z kominów ponad dachem krtek lub siatek	szt.		
15	0354-13	156	szt.	156.000	
				RAZEM	156.000
3.4.	KNR 4-01	Wykucie z kominów ponad dachem deflektorów	szt.		
16	0354-13	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4.	KNR 4-01	Montaż krtek wentylacyjnych chromoniklowych na kominach ponad dachem	szt.		
17	0322-02	156	szt.	156.000	
				RAZEM	156.000
3.4.	KNR 4-01	Montaż deflektorów przewodów spalinowych na kominach ponad dachem	szt.		
18	0322-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4.	KNR 4-01	Odbicie tynków ościeży celem ich docieplenia styropianem szer. ościeży 18	m		
19	0702-05	828.8	m	828.800	
				RAZEM	828.800
3.4.	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża ościeży pod ocieplenie styropianem na masie klejowej	m <sup>2</sup>		
20	1118-01	149.18	m <sup>2</sup>	149.180	
				RAZEM	149.180
3.4.	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
21	1603-01	65.9	m <sup>2</sup>	65.900	
				RAZEM	65.900
3.4.	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
22	1603-02	884.46	m <sup>2</sup>	884.460	
				RAZEM	884.460
3.4.	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie	m <sup>2</sup>		
23	2611-01	916.81	m <sup>2</sup>	916.810	
				RAZEM	916.810
3.4.	KNR 0-23	Grunтовanie starego podłoża Uni-gruntem	m <sup>2</sup>		
24	2611-02	916.91	m <sup>2</sup>	916.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	916.910
3.4.	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
25	2612-09	148.58	m	148.580	
				RAZEM	148.580
3.4.	KNR 2-02	Oslona okien i drzwi folią PE	m <sup>2</sup>		
26	0925-01	455.21	m <sup>2</sup>	455.210	
				RAZEM	455.210
3.4.	KNR 0-23	Przyklejenie styropianu grub. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
27	2612-01	916.81	m <sup>2</sup>	916.810	
				RAZEM	916.810
3.4.	KNR 0-23	Przymocowanie styropianu za pomocą dybli plastikowych	szt		
28	2612-03	5501	szt	5501.000	
				RAZEM	5501.000
3.4.	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki elewacyjnej PCW na ścianach	m <sup>2</sup>		
29	2612-06	916.81	m <sup>2</sup>	916.810	
				RAZEM	916.810
3.4.	KNR 0-23	Ułożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
30	0931-01	916.81	m <sup>2</sup>	916.810	
				RAZEM	916.810
3.4.	KNR 0-23	Ułożenie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy elewacyjnej KREISLER w fak-	m <sup>2</sup>		
31	0932-04	turze Baranka z uziarnieniem 1,5 mm	m <sup>2</sup>	916.810	
		916.81			
				RAZEM	916.810
3.4.	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
32	2612-02	248.64	m <sup>2</sup>	248.640	
				RAZEM	248.640
3.4.	KNR 0-23	Ułożenie warstwy siatki tynkarskiej PCW na ościeżach	m <sup>2</sup>		
33	2612-07	248.64	m <sup>2</sup>	248.640	
				RAZEM	248.640
3.4.	KNR 0-23	Ułożenie podkładowej masy tynkarskiej oa ościeżach	m <sup>2</sup>		
34	0931-01	246.84	m <sup>2</sup>	246.840	
				RAZEM	246.840
3.4.	KNR 0-23	Ułożenie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy elewacyjnej na ościeżach KRE-	m <sup>2</sup>		
35	0932-04	ISLER w fakturze Baranka z uziarnieniem 1,5 mm	m <sup>2</sup>	248.640	
		248.64			
				RAZEM	248.640
3.4.	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych listwą aluminiową podtynkową	m		
36	2612-08	828.8	m	828.800	
				RAZEM	828.800
3.4.	KNR 4-01	Wywiezieni gruzu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
37	0108-13	20.69	m <sup>3</sup>	20.690	
				RAZEM	20.690
3.4.	KNR 4-01	Wywiezieni gruzu - dopłata za dalsze 10 km	m <sup>3</sup>		
38	0108-16	20.69*10	m <sup>3</sup>	206.900	
				RAZEM	206.900