

PRZEDMIAR

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g: PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN				
Koszty zakupu od M	%				
Koszty pośr. od R	%				
Koszty pośr. od S	%				
Zysk od R	%				
Zysk od S	%				
Zysk od KR	%				
Zysk od KS	%				
Koszty z narz. w rozbiciu	%				
Koszty z narzutami (netto)	PLN				
Stawka VAT	%				
Wartość brutto	PLN				

Sporządził:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040305-02-060	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm krotność= 1,00	m3	1,40
1. 2,32*4,01*0,15		1,40		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,40
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040102-02-060	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	4,94
1. 0,22*(3,81+2,32+3,81)*2,26		4,94		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4,94

2. Izolacje

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020601-0201-050	Izolacje powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne lepikiem smołowym z zagruntowaniem emulsją asfaltowym - dwuwarstwowe krotność= 1,00	m2	2,19
1. 0,22*(3,81+2,32+3,81)		2,19		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,19

3. Roboty murowe

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020109-02-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220,0 wysokości do 4,5 m krotność= 1,00	m2	4,94
1. 0,22*(3,81+2,32+3,81)*2,26		4,94		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4,94

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020101-09-020	Otwory w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 i 2 cegły krotność= 1,00	szt	8,73
	1. 1,88*2,09+4*1,00*1,20	8,73		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			8,73

4. Roboty żelbetowe

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020207-02-050	Płyty stropowe płaskie o grubości płyty 15 cm krotność= 1,00	m2	8,84
	1. 3,81*2,32	8,84		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			8,84
7	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020210-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	0,00
	1. 3/1000	0,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,00
8	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020210-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	0,01
	1. 11/1000	0,01		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,01
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020205-07-060	Wieżce monolityczne na ścianach krotność= 1,00	m3	0,46
	1. 0,23*0,20*(3,81*2+2,32)	0,46		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,46
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-041802-03-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców, belek i podciągów. krotność= 1,00	t	0,04
	1. (4*(3,81*2+2,32)*0,88+7,95*0,222)/1000	0,04		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,04

5. Dach konstrukcja

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020402-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,08
1. 0,10*0,10*4,01*2		0,08		
2. -----				
3. Przeniesienie +		0,08		
12	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020404-02-060	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m krotność= 1,00	m3	0,12
1. 0,05*0,10*1,67*14		0,12		
2. -----				
3. Przeniesienie +		0,12		
13	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020405-02-050	Osłalenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm krotność= 1,00	m2	13,39
1. 4,01*1,67*2		13,39		
2. -----				
3. Przeniesienie +		13,39		
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021508-12-050	Malowanie konstrukcji preparatem Fobos 2M krotność= 1,00	m2	96,80
1. 14*1,67*4+14*0,10*0,05+4,01*0,1*4*2		96,80		
2. -----				
3. Przeniesienie +		96,80		

6. Pokrycie dachowe

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030502-04-050	Pokrycie dachu blachą stalową fałdową (trapezową) na łatach krotność= 1,00	m2	13,39
1. 1,67*4,01*2		13,39		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			13,39	
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150521-03-040	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej. Gąsiorzy układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22,0 cm krotność= 1,00	m	4,01
1. 4,01		4,01		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			4,01	
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210506-0201-050	Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm krotność= 1,00	m2	2,01
1. 4,01*0,25*2		2,01		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,01

7. Orynnowanie

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-0301-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. krotność= 1,00	m	8,02
	1. 4,01*2	8,02		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			8,02
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. krotność= 1,00	m	5,00
	1. 2,50*2	5,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			5,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	1,60
	1. 4,01*2*0,2	1,60		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,60

8. Stolarka okienna i drzwiowa

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021003-0801-050	Obsadzenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych - lakierowanie emalią poliwinylową krotność= 1,00	m2	3,93
	1. 1,88*2,09	3,93		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,93
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220905-01-020	Drzwi i wrota stalowo-drewniane rozsuwane nieocieplone jednoskrzydłowe typu SDS-9 krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1	1,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021003-04-050	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych zwykłych malowanych dwukrotnie farbą olejną nawierzchniową krotność= 1,00	m2	3,93
	1. 1,88*2,09	3,93		
	2.	-----		

1	2	3	4	5
	3. Przeniesienie +			3,93
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010318-03-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 krotność= 1,00	m2	4,80
	1. 1,00*1,20*4	4,80		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,80
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191022-04-050	Okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni ponad 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia krotność= 1,00	m2	4,80
	1. 1,00*1,20*4	4,80		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,80

9. Ocieplenie stropu poddasza i dachu

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. krotność= 1,00	m2	8,84
	1. 3,81*2,32	8,84		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			8,84
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	0,88
	1. 3,81*2,32*0,10	0,88		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,88

10. Tynki i okładziny ścian wewnętrznych

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020808-01-050	Tynki cementowe III kategorii, na ścianach, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	18,29
	1. (2,09*2+1,88)*3,81-4*1,00*1,20	18,29		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			18,29
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020808-03-050	Tynki cementowe III kategorii, na stropach płaskich, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	8,84
	1. 3,81*2,32	8,84		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			8,84
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020808-06-050	Tynki cementowe III kategorii, na ościeżach o szerokości do 15 cm, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	3,22
	1. $0,15 \cdot (4 \cdot (1,20 \cdot 2 + 1,00) + (1,88 \cdot 2,09 \cdot 2))$	3,22		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,22
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020818-01-050	Filcowanie tynku ścian. krotność= 1,00	m2	18,29
	1. $(2,09 \cdot 2 + 1,88) \cdot 3,81 - 4 \cdot 1,00 \cdot 1,20$	18,29		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			18,29
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020818-02-050	Filcowanie tynku ościeży. krotność= 1,00	m2	18,29
	1. $(2,09 \cdot 2 + 1,88) \cdot 3,81 - 4 \cdot 1,00 \cdot 1,20$	18,29		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			18,29
33	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021103-01-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych 20x20 mm krotność= 1,00	m2	7,16
	1. $3,81 \cdot 1,88$	7,16		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,16
34	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021103-09-040	Cokoliki z płytek terakotowych 100x100 mm krotność= 1,00	m	8,60
	1. $3,81 \cdot 2 + 1,88 \cdot 2 - 0,9 - 1,88$	8,60		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			8,60

11. Malowanie

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121301-01-050	Malowanie dwukrotne tynków mlekiem wapiennym krotność= 1,00	m2	25,43
	1. $(2,09 \cdot 2 + 1,88) \cdot 3,81 - 4 \cdot 1,00 \cdot 1,20 + 1,88 \cdot 3,80$	25,43		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			25,43
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211501-06-050	Dwukrotne malowanie farbą wapienną tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m2	7,14
	1. $1,88 \cdot 3,80$	7,14		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,14

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211501-07-050	Dwukrotne malowanie farbą wapienną tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	18,29
1. (2,09*2+1,88)*3,81-4*1,00*1,20		18,29		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			18,29	

12. Parapety

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020129-01-020	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m. krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4		4,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			4,00	

13. Elewacja

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020925-01-050	Ostony okien folią polietynową krotność= 1,00	m2	8,73
1. 4*1,00*1,20+1,88*2,09		8,73		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			8,73	
40	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172610-02-050	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk. CT35 krotność= 1,00	m2	13,74
1. (3,81*2+2,32)*2,26-4*1,00*1,20-1,88*2,09		13,74		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			13,74	
41	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172610-05-050	Docieplanie ościeży z cegły szer.do 15cm płytami styrop.metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejow. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki CT35 krotność= 1,00	m2	3,22
1. 0,15*(4*(1,20*2+1,00)+(1,88*2,09*2))		3,22		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			3,22	

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00	m	25,98
1. $4 \cdot (1,20 \cdot 2 + 1,00) + (1,88 \cdot 2,09 \cdot 2) + 2,26 \cdot 2$		25,98		
2. -----				
3. Przeniesienie +			25,98	
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian krotność= 1,00	m2	13,74
1. $(3,81 \cdot 2 + 2,32) \cdot 2,26 - 4 \cdot 1,00 \cdot 1,20 - 1,88 \cdot 2,09$		13,74		
2. -----				
3. Przeniesienie +			13,74	
44	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-04-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły krotność= 1,00	szt	68,68
1. $5 \cdot ((3,81 \cdot 2 + 2,32) \cdot 2,26 - 4 \cdot 1,00 \cdot 1,20 - 1,88 \cdot 2,09)$		68,68		
2. -----				
3. Przeniesienie +			68,68	
45	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	13,74
1. $(3,81 \cdot 2 + 2,32) \cdot 2,26 - 4 \cdot 1,00 \cdot 1,20 - 1,88 \cdot 2,09$		13,74		
2. -----				
3. Przeniesienie +			13,74	
46	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-07-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00	m2	3,22
1. $0,15 \cdot (4 \cdot (1,20 \cdot 2 + 1,00) + (1,88 \cdot 2,09 \cdot 2))$		3,22		
2. -----				
3. Przeniesienie +			3,22	
47	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-09-040	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej krotność= 1,00	m	8,06
1. $3,81 \cdot 2 + 2,32 - 1,88$		8,06		
2. -----				
3. Przeniesienie +			8,06	
48	wg nakładów rzeczowych KSNR 21401-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m krotność= 1,00	m2	22,46
1. $(3,81 \cdot 2 + 2,32) \cdot 2,26$		22,46		
2. -----				
3. Przeniesienie +			22,46	

14. Wymiana okna w elewacji szkoły

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190929-09-050	Wymiana okien z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2,obsadzone nakotwach stalowych krotność= 1,00	m2	1,70
1. 1,60*1,06		1,70		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,70
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020808-06-050	Tynki cementowe III kategorii,na ościeżach o szerokości do 15 cm,wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	0,56
1. 0,15*(1,06*2+1,60)		0,56		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,56

KOSZTORYS SKRÓCONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-04 0305-02-060	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm krotność = 1,00	1,40	m3		
2	KNR 4-04 0102-02-060	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej krotność = 1,00	4,94	m3		
		Razem:				
2		Izolacje				
3	KNKRB 02 0601-0201-050	Izolacje powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne lepikiem smołowym z zagruntowaniem emulsją asfaltowym - dwuwarstwowe krotność = 1,00	2,19	m2		
		Razem:				
3		Roboty murowe				
4	KNR 2-02 0109-02-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220, o wysokości do 4,5 m krotność = 1,00	4,94	m2		
5	KNKRB 02 0101-09-020	Otworki w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 i 2 cegły krotność = 1,00	8,73	szt		
		Razem:				
4		Roboty żelbetowe				
6	KNKRB 02 0207-02-050	Płyty stropowe płaskie o grubości płyty 15 cm krotność = 1,00	8,84	m2		
7	KNKRB 02 0210-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie o średnicy do 14 mm krotność = 1,00	0,00	t		
8	KNKRB 02 0210-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane o średnicy do 14 mm krotność = 1,00	0,01	t		
9	KNKRB 02 0205-07-060	Wieńce monolityczne na ścianach krotność = 1,00	0,46	m3		

1	2	3	4	5	6	7
10	KNR 2-04 1802-03-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców, belek i podciągów. krotność = 1,00	0,04	t		
		Razem:				
5		Dach konstrukcja				
11	KNKRB 02 0402-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność = 1,00	0,08	m3		
12	KNKRB 02 0404-02-060	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m krotność = 1,00	0,12	m3		
13	KNKRB 02 0405-02-050	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm krotność = 1,00	13,39	m2		
14	KNR 2-02 1508-12-050	Malowanie konstrukcji preparatem Fobos 2M krotność = 1,00	96,80	m2		
		Razem:				
6		Pokrycie dachowe				
15	KNKRB 03 0502-04-050	Pokrycie dachu blachą stalową faldową (trapezową) na łatach krotność = 1,00	13,39	m2		
16	KNR 00-15 0521-03-040	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej. Gąsiorzy układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22,0 cm krotność = 1,00	4,01	m		
17	KNR 2 02I 0506-0201-050	Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm krotność = 1,00	2,01	m2		
		Razem:				
7		Orynnowanie				
18	KNR 2-02 0508-0301-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. krotność = 1,00	8,02	m		
19	KNR 2-02 0510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. krotność = 1,00	5,00	m		
20	KNR 2-02U 0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	1,60	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
8		Stolarka okienna i drzwiowa				
21	KNKRB 02 1003-0801-050	Obsadzenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych - lakierowanie emalią poliwinylową krotność = 1,00	3,93	m2		
22	KNR 2-22 0905-01-020	Drzwi i wrota stalowo-drewniane rozsuwane nieocieplone jednoskrzydłowe typu SDS-9 krotność = 1,00	1,00	szt		
23	KNKRB 02 1003-04-050	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych zwykłych malowanych dwukrotnie farbą olejną nawierzchniową krotność = 1,00	3,93	m2		
24	KNR 4-01 0318-03-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 krotność = 1,00	4,80	m2		
25	KNR 00-19 1022-04-050	Okna z PCV uchylne rozdzielne o powierzchni ponad 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia krotność = 1,00	4,80	m2		
		Razem:				
9		Ocieplenie stropu poddasza i dachu				
26	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. krotność = 1,00	8,84	m2		
27	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność = 1,00	0,88	m3		
		Razem:				
10		Tynki i okładziny ścian wewnętrznych				
28	KNR 2-02 0808-01-050	Tynki cementowe III kategorii, na ścianach, wykonywane ręcznie. krotność = 1,00	18,29	m2		
29	KNR 2-02 0808-03-050	Tynki cementowe III kategorii, na stropach płaskich, wykonywane ręcznie. krotność = 1,00	8,84	m2		
30	KNR 2-02 0808-06-050	Tynki cementowe III kategorii, na ościeżach o szerokości do 15 cm, wykonywane ręcznie. krotność = 1,00	3,22	m2		
31	KNR 2-02 0818-01-050	Filcowanie tynku ścian. krotność = 1,00	18,29	m2		
32	KNR 2-02 0818-02-050	Filcowanie tynku ościeży. krotność = 1,00	18,29	m2		

1	2	3	4	5	6	7
33	KNKRB 02 1103-01-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych 20x20 mm krotność = 1,00	7,16	m2		
34	KNKRB 02 1103-09-040	Cokoliki z płytek terakotowych 100x100 mm krotność = 1,00	8,60	m		
		Razem:				
11		Malowanie				
35	KNR 13-12 1301-01-050	Malowanie dwukrotne tynków mlekiem wapiennym krotność = 1,00	25,43	m2		
36	KNR 2 02/ 1501-06-050	Dwukrotne malowanie farbą wapienną tynków wewnętrznych sufitów krotność = 1,00	7,14	m2		
37	KNR 2 02/ 1501-07-050	Dwukrotne malowanie farbą wapienną tynków wewnętrznych ścian krotność = 1,00	18,29	m2		
		Razem:				
12		Parapety				
38	KNR 2-02 0129-01-020	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m. krotność = 1,00	4,00	szt		
		Razem:				
13		Elewacja				
39	KNR 2-02 0925-01-050	Oslony okien folią polietynową krotność = 1,00	8,73	m2		
40	KNR 00-17 2610-02-050	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk. CT35 krotność = 1,00	13,74	m2		
41	KNR 00-17 2610-05-050	Docieplanie ościeży z cegły szer.do 15cm płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejow. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki CT35 krotność = 1,00	3,22	m2		
42	KNR 00-17 2609-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność = 1,00	25,98	m		
43	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian krotność = 1,00	13,74	m2		

1	2	3	4	5	6	7
44	KNR 00-23 2612-04-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły krotność = 1,00	68,68	szt		
45	KNR 00-23 2612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,00	13,74	m2		
46	KNR 00-23 2612-07-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność = 1,00	3,22	m2		
47	KNR 00-23 2612-09-040	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej krotność = 1,00	8,06	m		
48	KSNR 2 1401-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m krotność = 1,00	22,46	m2		
		Razem:				
14		Wymiana okna w elewacji szkoły				
49	KNR 00-19 0929-09-050	Wymiana okien z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2, obsadzone nakotwach stalowych krotność = 1,00	1,70	m2		
50	KNR 2-02 0808-06-050	Tynki cementowe III kategorii, na ościeżach o szerokości do 15 cm, wykonywane ręcznie. krotność = 1,00	0,56	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				