

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont wnętrza Szkoły podstawowej w Biskupicach
ADRES INWESTYCJI: Biskupice ul. Szkolna 4 na działce nr 649/7 Obręb Biskupice
NAZWA INWESTORA: GMINA I MIASTO OLSZTYN
ADRES INWESTORA: PLAC MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO 10
42-256 OLSZTYN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Remontowo-budowlana PIOTR SZLEPER
DATA OPRACOWANIA: 24.11.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.11.2025

Data zatwierdzenia

Spis robót do wykonania

- Demontaż stolarki drzwiowej,
- Demontaż armatury,
- Rozbiórka istniejących ścianek działowych,
- Skucie uszkodzonych tynków na istniejących ścianach i sufitach,
- Demontaż warstw podłogowych (komunikacja - lastryko, łazienki - płytki ceramiczne, sale lekcyjne - parkiet).
- Powiększenie otworów drzwiowych wraz z montażem nadproży prefabrykowanych stalowych,
- Wymurowanie nowych ścianek działowych,
- Wykonanie instalacji elektrycznej,
- Wykonanie instalacji wodnej i kanalizacyjnej,
- Wykonanie napraw tynków na ścianach i sufitach istniejących,
- Wykonanie tynków na nowych ściankach działowych (tynk gipsowy utwardzany - maszynowy) i położenie gładzi,
- Wykonanie nowych kominów wentylacyjnych, wyjście ponad dach przez kalenicę obiektu,
- Wyrównanie posadzek,
- Wykonanie warstw podłogowych
- Wykonanie płytek ceramicznych w pomieszczeniach higieniczno- sanitarnych (podłogi oraz ściany do pełnej wysokości),
- Montaż drzwi wewnętrznych,
- Wykonanie malowania ścian oraz sufitów,
- Biały montaż,

Założenia do kosztorysowania - kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji szczegółowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Dz. U. Nr 130 poz. 1389 -ceny jednostkowe robót instalacyjnych sporządzono na podstawie kosztorysu inwestorskiego z cenników KNR -podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią: dokumentacja projektowa, ceny jednostkowe robót, specyfikacja techniczna wykonania robót budowlanych. -zakres robót przedstawiono w kosztorysie inwestorskim

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Łazienki			
1.1			Stolarka			
1 d.1.1	KNNR 2 1104-02 analogia		Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych/D2/	m2		
			6,365	m2	6,365	
					RAZEM	6,365
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-04 analogia		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne, otwór transferowy D2	m2		
			5,40	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
3 d.1.1	KNNR 2 1104-02 analogia		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych D3	m2		
			2,746	m2	2,746	
					RAZEM	2,746
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-04 analogia		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne D3	m2		
			2,40	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
5 d.1.1	KNNR 2 1104-02 analogia		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych D4	m2		
			8,486	m2	8,486	
					RAZEM	8,486
6 d.1.1	KNNR 2 1103-01 analogia		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne, otwór transferowy D4	m2		
			7,200	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
7 d.1.1	KNR 19-01 1025-20		Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR 19-01 1025-24		Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0903-01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych/analogia zdjęcie skrzydeł drzwiowych/	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	m2		
			14,80	m2	14,800	
					RAZEM	14,800
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1,98	m3	1,980	
					RAZEM	1,980
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			1,98	m3	1,980	
					RAZEM	1,980

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2			Podłogi i posadzki i płytki na ścianach w sanitariatach			
13 d.1.2	KNR 4-01 0807-04 analogia		Rozebranie posadzek z płytek parter	m2		
			8,619	m2	8,619	
					RAZEM	8,619
14 d.1.2	KNR 4-01 0807-04 analogia		Rozebranie posadzek z płytek piętro	m2		
			17,280	m2	17,280	
					RAZEM	17,280
15 d.1.2	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
			12,67 <pokój biurowy>	m2	12,670	
					RAZEM	12,670
16 d.1.2	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
			8,72 <pokój biurowy>	m2	8,720	
			36,61 <czytelnia>	m2	36,610	
			36,84 <świetlica>	m2	36,840	
			19,57 <sala komputerowa>	m2	19,570	
			30,81 <sala lekcyjna>	m2	30,810	
			36,84 <sala lekcyjna>	m2	36,840	
			36,61 <sala lekcyjna>	m2	36,610	
			12,73 <pokój nauczycielski>	m2	12,730	
					RAZEM	218,730
17 d.1.2	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			8,18 <toaleta dla osób niepełnosprawnych>	m2	8,180	
					RAZEM	8,180
18 d.1.2	KNR 4-01 0211-01 analogia		Skucie nierówności betonu do 1cm	m2		
			25,890	m2	25,890	
					RAZEM	25,890
19 d.1.2	KNR 4-01 0211-03 analogia		Skucie nierówności betonu do 5cm	m2		
			8,610	m2	8,610	
					RAZEM	8,610
20 d.1.2	NNRNKB 202 1127-02 analogia		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2		
			8,61	m2	8,610	
					RAZEM	8,610
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające	m2		
			25,890	m2	25,890	
					RAZEM	25,890
22 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2		
			25,890	m2	25,890	
					RAZEM	25,890
23 d.1.2	KNR 0-12II 1118-01 analogia		Posadzki płytkowe - przygotowanie podłoża	m2		
			25,890	m2	25,890	
					RAZEM	25,890

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f analogia		Posadzki płytkowe	m2		
			25,890	m2	25,890	
					RAZEM	25,890
25 d.1.2	KNR 0-12II 0829-01 analogia		Licowanie ścian płytkami - przygotowanie podłoża	m2		
			109,620	m2	109,620	
					RAZEM	109,620
26 d.1.2	KNR 0-12II 0829-07 z.sz. 5.3.c analogia		Licowanie ścian płytkami	m2		
			109,620	m2	109,620	
					RAZEM	109,620
27 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			3,450	m3	3,450	
					RAZEM	3,450
28 d.1.2	KNR 4-01 0108-12 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			3,450	m3	3,450	
					RAZEM	3,450
1.3			Malowanie i roboty naprawcze tynków			
29 d.1.3	KNR 4-01 0701-10 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sufitach belkach i spocznikach parter	m2		
			2,448	m2	2,448	
					RAZEM	2,448
30 d.1.3	KNR 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach filarach i pilastrach parter	m2		
			9,798	m2	9,798	
					RAZEM	9,798
31 d.1.3	KNR 4-01 0701-11 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sufitach belkach i spocznikach piętro	m2		
			4,914	m2	4,914	
					RAZEM	4,914
32 d.1.3	KNR 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach filarach i pilastrach piętro	m2		
			23,088	m2	23,088	
					RAZEM	23,088
33 d.1.3	KNR 4-01 0716-04 analogia		Tynki wewnętrzne sufity	m2		
			7,362	m2	7,362	
					RAZEM	7,362
34 d.1.3	KNR 4-01 0716-02 analogia		Tynki wewnętrzne ściany	m2		
			32,886	m2	32,886	
					RAZEM	32,886
35 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,61	m2	8,610	
					RAZEM	8,610
36 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie sufit parter	m2		
			8,16	m2	8,160	
					RAZEM	8,160
37 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie ściany parter	m2		
			32,660	m2	32,660	
					RAZEM	32,660
38 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg folią piętro Krotność = 2	m2		
			17,280	m2	17,280	
					RAZEM	17,280
39 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie sufit piętro	m2		
			16,380	m2	16,380	
					RAZEM	16,380
40 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie ściany piętro	m2		
			76,960	m2	76,960	
					RAZEM	76,960
41 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie poziome parter	m2		
			8,160	m2	8,160	
					RAZEM	8,160
42 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie pionowe parter	m2		
			32,660	m2	32,660	
					RAZEM	32,660
43 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie poziome piętro	m2		
			16,380	m2	16,380	
					RAZEM	16,380
44 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie pionowe piętro	m2		
			76,960	m2	76,960	
					RAZEM	76,960
45 d.1.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych sufit parter	m2		
			8,160	m2	8,160	
					RAZEM	8,160
46 d.1.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych sufit piętro	m2		
			16,380	m2	16,380	
					RAZEM	16,380
47 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 analogia		Wywiezienie gruzu do 1km	m3		
			0,805	m3	0,805	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,805
48 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 analogia		Wywiezienie gruzu do 1km Krotność = 7	m3		
			0,805	m3	0,805	
					RAZEM	0,805
1.4			Ściany działowe i tynki			
49 d.1.4	wycena indywidualna		Ścianki z płyty HPL na indywidualnej podkonstrukcji	m2		
			30,24	m2	30,240	
					RAZEM	30,240
1.5			Rozebranie ścian, poszerzenie otworów i rozbiórki żelbetów			
50 d.1.5	KNR 4-01 0348-03 analogia		Rozebranie ścian działowych	m2		
			35,826	m2	35,826	
					RAZEM	35,826
51 d.1.5	KNR 4-01 0819-15 analogia		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			72,576	m2	72,576	
					RAZEM	72,576
52 d.1.5	KNR K-06 0102-01 analogia		Poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
			0,334	m3	0,334	
					RAZEM	0,334
53 d.1.5	KNR 4-01 0108-11 analogia		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,205	m3	0,205	
					RAZEM	0,205
54 d.1.5	KNR 4-01 0108-12 analogia		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			0,205	m3	0,205	
					RAZEM	0,205
1.6			Obsadzenie belek, roboty żelebetowe			
55 d.1.6	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			3,90	m	3,900	
					RAZEM	3,900
56 d.1.6	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,25	m3	0,250	
					RAZEM	0,250
57 d.1.6	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
58 d.1.6	KNR 4-01 0703-03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
59 d.1.6	KNR 4-01 0703-02		Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			0,4 * 1,1 * 2 + 1,1 * 0,5	m2	1,430	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,430
60 d.1.6	KNR 4-01 0704-01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			1,43	m2	1,430	
					RAZEM	1,430
61 d.1.6	KNR 4-01 0704-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			1,433	m2	1,433	
					RAZEM	1,433
2			Pomieszczenie rozdziału posiłków			
2.1			Stolarka			
62 d.2.1	KNR 2-02 1016-05 analogia		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych D1	m2		
			2,122	m2	2,122	
					RAZEM	2,122
63 d.2.1	KNR 2-02 1019-09 analogia		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne D1	m2		
			1,800	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
64 d.2.1	KNNR 2 1104-02 analogia		Montaż ościeżnic drewnianych - okno podawcze i zwrotu	m2		
			2,4	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
65 d.2.1	KNNR 2 1103-01 analogia		Montaż okna podawczego przesuwne	m2		
			2,4	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
66 d.2.1	KNR 19-01 1025-20		Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
67 d.2.1	KNR 19-01 1025-24		Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
68 d.2.1	KNR 4-01 0903-01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych/analogia zdjęcie skrzydeł drzwiowych/	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
69 d.2.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	m2		
			1,8	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
70 d.2.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1,98	m3	1,980	
					RAZEM	1,980
71 d.2.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			1,98	m3	1,980	
					RAZEM	1,980
2.2			Podłogi i posadzki i płytki na ścianach w sanitariatach			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.2	KNR 4-01 0807-04 analogia		Rozebranie posadzek z płytek	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
73 d.2.2	KNR 4-01 0211-01 analogia		Skucie nierówności betonu do 1cm	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
74 d.2.2	KNR 4-01 0211-03 analogia		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
75 d.2.2	NNRNKB 202 1127-02 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
76 d.2.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
77 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
78 d.2.2	KNR 0-12II 1118-01 analogia		Posadzki płytkowe - przygotowanie podłoża	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
79 d.2.2	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f analogia		Posadzki płytkowe	m2		
			20,020	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
80 d.2.2	KNR 0-12II 0829-01 analogia		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			59,070	m2	59,070	
					RAZEM	59,070
81 d.2.2	KNR 0-12II 0829-07 z.sz. 5.3.c analogia		Licowanie ścian płytkami	m2		
			59,070	m2	59,070	
					RAZEM	59,070
82 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			2,002	m3	2,002	
					RAZEM	2,002
83 d.2.2	KNR 4-01 0108-12 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			2,002	m3	2,002	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,002
2.3			Malowanie i roboty naprawcze tynków			
84 d.2.3	KNR 4-01 0701-10 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sufitach belkach i spocznikach	m2		
			5,871	m2	5,871	
					RAZEM	5,871
85 d.2.3	KNR 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach filarach i pilastrach	m2		
			17,721	m2	17,721	
					RAZEM	17,721
86 d.2.3	KNR 4-01 0716-04 analogia		Tynki wewnętrzne sufity	m2		
			5,871	m2	5,871	
					RAZEM	5,871
87 d.2.3	KNR 4-01 0716-02 analogia		Tynki wewnętrzne ściany	m2		
			17,721	m2	17,721	
					RAZEM	17,721
88 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m2		
			20,02	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
89 d.2.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie sufit	m2		
			19,57	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
90 d.2.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie ściany	m2		
			59,07	m2	59,070	
					RAZEM	59,070
91 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m2		
			70,99 <komunikacja>	m2	70,990	
			8,08 <toaleta nauczycieli>	m2	8,080	
			8,72 <pokój biurowy>	m2	8,720	
			36,61 <czytelnia>	m2	36,610	
			36,84 <świetlica>	m2	36,840	
			19,57 <sala komputerowa>	m2	19,570	
			30,81 <sala lekcyjna>	m2	30,810	
			36,84 <sala lekcyjna>	m2	36,840	
			36,61 <sala lekcyjna>	m2	36,610	
			7,95 <toaleta damska>	m2	7,950	
			8,03 <toaleta męska>	m2	8,030	
			12,73 <pokój nauczycielski>	m2	12,730	
					RAZEM	313,780
92 d.2.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności / sufit /	m2		
			19,57	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
93 d.2.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności / ściany/	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			59,07	m2	59,070	
					RAZEM	59,070
94 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			19,57	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
95 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			59,07	m2	59,070	
					RAZEM	59,070
96 d.2.3	KNNR 2 1401-06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m2		
			19,57	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
97 d.2.3	KNNR 2 1401-06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m2		
			59,07	m2	59,070	
					RAZEM	59,070
98 d.2.3	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
			0,47	m3	0,470	
					RAZEM	0,470
99 d.2.3	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km Krotnosc = 7	m3		
			0,47	m3	0,470	
					RAZEM	0,470
2.4			Sciany dzialowe i tynki			
100 d.2.4	KNR 0-27 0162-02		Scianki dzialowe budynkow jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustakow ceramicznych POROTHERM P+W (piro i wpust)	m2		
			6,641 <(1.17+1.16)*2.85>	m2	6,641	
			1 * 2 * 2,85	m2	5,700	
			(1,08 + 1,03) * 2,85	m2	6,014	
			1,42 * 2,85	m2	4,047	
			0,7 * 2,85	m2	1,995	
			6,071 <2.13*2.85>	m2	6,071	
			(1,05 + 1,24) * 3,3	m2	7,557	
			1,44 * 3,3	m2	4,752	
			(1,55 + 1,24 + 1,09) * 3,3	m2	12,804	
			(4,67 + 2,73 + 2,73 + 1,19 + 1,34) * 3,3	m2	41,778	
					RAZEM	97,359
101 d.2.4	KNR-W 2-02 0804-01		Tynki wewnetrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na scianach plaskich i slupach	m2		
			97,359 * 2	m2	194,718	
					RAZEM	194,718
102 d.2.4	KNR 2-17 0152-03		Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o sr.do 315 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
103 d.2.4	KNR 2-17 0115-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I o sr.do 315 mm - udzial ksztaltek do 65 %	m2		
			21	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
2.5			Rozebranie scian, poszerzenie otworow i rozbiorki zelbetow			
104 d.2.5	KNR K-06 0102-01		Wykucie otworu pod okno podawcze i poszerzenie drzwi	m3		
			0,50	m3	0,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,500
105 d.2.5	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,5	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
106 d.2.5	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			0,5	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
2.6			Obsadzenie belek, roboty żelebetowe			
107 d.2.6	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			3,6	m	3,600	
					RAZEM	3,600
108 d.2.6	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,25	m3	0,250	
					RAZEM	0,250
109 d.2.6	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
110 d.2.6	KNR 4-01 0703-03		Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
111 d.2.6	KNR 4-01 0703-02		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			0,4 * 1,1 * 2 + 1,1 * 0,5	m2	1,430	
					RAZEM	1,430
112 d.2.6	KNR 4-01 0704-01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			1,43	m2	1,430	
					RAZEM	1,430
113 d.2.6	KNR 4-01 0704-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			1,433	m2	1,433	
					RAZEM	1,433
3			Pozostała część szkoły			
3.1			Stolarka			
114 d.3.1	KNR 2-02 1016-05 analogia		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych D1	m2		
			19,094	m2	19,094	
					RAZEM	19,094
115 d.3.1	KNR 2-02 1019-09 analogia		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne D1	m2		
			16,100	m2	16,100	
					RAZEM	16,100
116 d.3.1	KNR 2 1104-02 analogia		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych D2	m2		
			2,122	m2	2,122	
					RAZEM	2,122

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.3.1	KNR-W 2-02 1027-04 analogia		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne, otwór transferowy D2	m2		
			1,800	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
118 d.3.1	KNNR 2 1104-02 analogia		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych D5	m2		
			2,122	m2	2,122	
					RAZEM	2,122
119 d.3.1	KNNR 2 1103-01 analogia		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne oszklone D5	m2		
			2,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
120 d.3.1	KNNR 2 1104-02 analogia		Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych D6	m2		
			3,422	m2	3,422	
					RAZEM	3,422
121 d.3.1	KNNR 2 1103-02 analogia		Skrzydło drzwiowe zewnętrzne aluminiowe oszklone D6 + naswietle	m2		
			2,650	m2	2,650	
					RAZEM	2,650
122 d.3.1	KNR 19-01 1025-20 analogia		Założenie na nowym miejscu okuć - klamki	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
123 d.3.1	KNR 19-01 1025-24 analogia		Założenie na nowym miejscu okuć - zamki wpuszczane	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
124 d.3.1	KNR 4-01 0903-01 analogia		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych/analogia zdjęcie skrzydeł drzwiowych/	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
125 d.3.1	KNR 4-01 0354-04 analogia		Wykucie z muru ościeżnic	m2		
			19,120	m2	19,120	
					RAZEM	19,120
126 d.3.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1,98	m3	1,980	
					RAZEM	1,980
127 d.3.1	KNR 4-01 0108-12 analogia		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			1,98	m3	1,980	
					RAZEM	1,980
3.2			Podłogi i posadzki i płytki na ścianach w sanitariatach			
128 d.3.2	KNR 4-01 0807-04 analogia		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej parter	m2		
			115,45	m2	115,450	
					RAZEM	115,450

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.3.2	KNR 4-01 0807-04 analogia		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej piętro	m2		
			100,400	m2	100,400	
					RAZEM	100,400
130 d.3.2	KNR 4-01 0816-06 analogia		Rozebranie posadzek z deszczulek parter	m2		
			12,770	m2	12,770	
					RAZEM	12,770
131 d.3.2	KNR 4-01 0816-06 analogia		Rozebranie posadzek z deszczulek piętro	m2		
			197,590	m2	197,590	
					RAZEM	197,590
132 d.3.2	KNR 4-01 0211-01 analogia		Skucie nierówności betonu do 1cm	m2		
			426,210	m2	426,210	
					RAZEM	426,210
133 d.3.2	KNR 4-01 0211-03 analogia		Skucie nierówności betonu do 5cm	m2		
			128,220	m2	128,220	
					RAZEM	128,220
134 d.3.2	NNRNKB 202 1127-02 analogia		Warstwy wyrównawcze grubości 2cm	m2		
			128,220	m2	128,220	
					RAZEM	128,220
135 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
			426,210	m2	426,210	
					RAZEM	426,210
136 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2		
			426,210	m2	426,210	
					RAZEM	426,210
137 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-02 analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			363,360	m2	363,360	
					RAZEM	363,360
138 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-04 analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m2		
			363,360	m2	363,360	
					RAZEM	363,360
139 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-05 analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - sala gimnastyczna	m		
			62,850	m	62,850	
					RAZEM	62,850
140 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-04 analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m2		
			62,850	m2	62,850	
					RAZEM	62,850

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-05 analogia		Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
			275,240	m	275,240	
					RAZEM	275,240
142 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-05 analogia		Posadzki listwy przyściennie - sala gimnastyczna	m		
			32,700	m	32,700	
					RAZEM	32,700
143 d.3.2	KNR 4-01 0108-11 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			19,613	m3	19,613	
					RAZEM	19,613
144 d.3.2	KNR 4-01 0108-12 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			19,613	m3	19,613	
					RAZEM	19,613
3.3			Malowanie i roboty naprawcze tynków			
145 d.3.3	KNR 4-01 0701-10 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sufitach belkach i spocznikach piwnica	m2		
			18,894	m2	18,894	
					RAZEM	18,894
146 d.3.3	KNR 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach filarach i pilastrach piwnica 217,23*0,3	m2		
			65,169	m2	65,169	
					RAZEM	65,169
147 d.3.3	KNR 4-01 0701-11 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sufitach belkach i spocznikach parter	m2		
			37,233	m2	37,233	
					RAZEM	37,233
148 d.3.3	KNR 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach filarach i pilastrach parter	m2		
			106,572	m2	106,572	
					RAZEM	106,572
149 d.3.3	KNR 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sufitach belkach i spocznikach piętro	m2		
			86,397	m2	86,397	
					RAZEM	86,397
150 d.3.3	KNR 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach filarach i pilastrach piętro	m2		
			188,220	m2	188,220	
					RAZEM	188,220
151 d.3.3	KNR 4-01 0716-04 analogia		Tynki wewnętrzne sufity	m2		
			142,524	m2	142,524	
					RAZEM	142,524
152 d.3.3	KNR 4-01 0716-02 analogia		Tynki wewnętrzne ściany	m2		
			359,961	m2	359,961	
					RAZEM	359,961

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m2		
			128,22 + 62,98	m2	191,200	
					RAZEM	191,200
154 d.3.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności / sufit piwnica/	m2		
			62,980	m2	62,980	
					RAZEM	62,980
155 d.3.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie ściany piwnica	m2		
			217,230	m2	217,230	
					RAZEM	217,230
156 d.3.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie sufit parter	m2		
			124,110	m2	124,110	
					RAZEM	124,110
157 d.3.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie ściany parter	m2		
			355,240	m2	355,240	
					RAZEM	355,240
158 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg folią piętro Krotność = 2	m2		
			297,990	m2	297,990	
					RAZEM	297,990
159 d.3.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie sufit piętro	m2		
			287,990	m2	287,990	
					RAZEM	287,990
160 d.3.3	KNR 4-01 1204-08 analogia		Przygotowanie powierzchni pod malowanie ściany piętro	m2		
			627,400	m2	627,400	
					RAZEM	627,400
161 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie poziome piwnica	m2		
			62,980	m2	62,980	
					RAZEM	62,980
162 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie pionowe piwnica	m2		
			217,230	m2	217,230	
					RAZEM	217,230
163 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie poziome parter	m2		
			124,110	m2	124,110	
					RAZEM	124,110
164 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie pionowe parter	m2		
			355,240	m2	355,240	
					RAZEM	355,240
165 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Grunтовanie podłóży powierzchnie poziome piętro	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			287,990	m2	287,990	
					RAZEM	287,990
166 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Gruntowanie podłoży powierzchnie pionowe piętro	m2		
			627,400	m2	627,400	
					RAZEM	627,400
167 d.3.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych sufity piwnica	m2		
			62,980	m2	62,980	
					RAZEM	62,980
168 d.3.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych ściany piwnica	m2		
			217,230	m2	217,230	
					RAZEM	217,230
169 d.3.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych sufity parter	m2		
			124,110	m2	124,110	
					RAZEM	124,110
170 d.3.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych ściany parter	m2		
			355,240	m2	355,240	
					RAZEM	355,240
171 d.3.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych sufity piętro	m2		
			287,990	m2	287,990	
					RAZEM	287,990
172 d.3.3	KNNR 2 1401-06 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych ściany piętro	m2		
			627,400	m2	627,400	
					RAZEM	627,400
173 d.3.3	KNR 4-01 0108-11 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			10,050	m3	10,050	
					RAZEM	10,050
174 d.3.3	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 7	m3		
			10,050	m3	10,050	
					RAZEM	10,050
3.4			Ściany działowe i tynki			
175 d.3.4	KNR-W 4-01 0304-03 z.sz.2.3. 9906-01 analogia		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m3		
			0,205	m3	0,205	
					RAZEM	0,205
176 d.3.4	KNR 0-27 0162-02 analogia		Ścianki działowe	m2		
			6,986	m2	6,986	
					RAZEM	6,986

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.3.4	KNR-W 2-02 0804-01 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe	m2		
			6,986	m2	6,986	
					RAZEM	6,986
3.5			Rozebranie ścian, poszerzenie otworów i rozbiórki żelbetów			
178 d.3.5	KNR K-06 0102-01 analogia		Wykucie otworów w ścianach z cegieł	m3		
			2,846	m3	2,846	
					RAZEM	2,846
179 d.3.5	KNR K-06 0102-01 analogia		Poszerzenie drzwi	m3		
			0,865	m3	0,865	
					RAZEM	0,865
180 d.3.5	KNR 4-01 0349-02		Skucie schodów schowek przy sali gimnastycznej	m3		
			0,4	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
181 d.3.5	KNR 4-01 0332-12		Wykucie strzypi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej/anlogia/	m		
			6,56	m	6,560	
					RAZEM	6,560
182 d.3.5	KNR 4-01 0347-09		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			6,8	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
183 d.3.5	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			4,10	m3	4,100	
					RAZEM	4,100
184 d.3.5	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			4,10	m3	4,100	
					RAZEM	4,100
3.6			Obsadzenie belek, roboty żelbetowe			
185 d.3.6	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			1,3 * 2 * 7	m	18,200	
					RAZEM	18,200
186 d.3.6	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			9,1 * 0,2 * 0,5	m3	0,910	
					RAZEM	0,910
187 d.3.6	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
188 d.3.6	KNR 4-01 0703-03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			18,2	m	18,200	
					RAZEM	18,200
189 d.3.6	KNR 4-01 0703-02		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			0,9 * 1,3 * 7	m2	8,190	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,190
190 d.3.6	KNR 4-01 0704-01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			18,2 + 8,19	m2	26,390	
					RAZEM	26,390
191 d.3.6	KNR 4-01 0704-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			18,2 + 8,19	m2	26,390	
					RAZEM	26,390
192 d.3.6	KNR 4-01 0201-01		Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		
			45	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
193 d.3.6	KNR 4-01 0336-07		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
194 d.3.6	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			3,7	m3	3,700	
					RAZEM	3,700
195 d.3.6	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
			3,7	m3	3,700	
					RAZEM	3,700
4			Roboty uzupełniające			
196 d.4	analiza indywidualna		Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
197 d.4	analiza indywidualna		Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
198 d.4	analiza indywidualna		Schody zewnętrzne z sali gimnastycznej	t		
			1,2	t	1,200	
					RAZEM	1,200

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Łazienki		3
2 Pomieszczenie rozdziału posiłków		8
3 Pozostała część szkoły		12
4 Roboty uzupełniające		19
Spis treści		20