

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa węzłów sanitarnych i przebudowa dachu budynku szkoły II LO w Zduńskiej Woli
ADRES INWESTYCJI : ul. Komisji Edukacji Narodowej, 98-220 Zduńska Wola
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Snowarski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.12.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1 d.1	KNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż <i>PARTER</i> 7,04 <pom. 0.01 wiatrołap> 101,59 <pom. 0.02 korytarz> 11,17 <pom. 0.13 korytarz>	m ² m ² m ²	 7,04 101,59 11,17	
				RAZEM	119,80
2 d.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych <i>I PIĘTRO</i> (2,41+3,33)*3,00 <pom. 1.01 korytarz> (3,10+1,27*2)*2,20 <pom. 1.12> <i>II PIĘTRO</i> (3,10+1,50*3)*2,20 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt>	m ² m ² m ²	 17,22 16,72	
				RAZEM	33,94
3 d.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust <i>PARTER</i> (1,99+3,21)*2*1,50 <pom. 0.35 gabinet pielęgniarki>	m ² m ²	 15,60	
				RAZEM	15,60
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <i>PARTER</i> (1,23+1,69)*2*2,20+(4,27+2,48+1,17)*2*2,20+(1,37+1,83+1,36)*2*2,20+(2,58+2,75)*2*2,20+(3,10+2,59)*2*2,20 <pom. 0.09+0.10+0.11+0.12> <i>I PIĘTRO</i> (2,12+3,19)*2*2,00+(2,73+3,19)*2*2,00+(4,70+3,19)*2*2,00+(2,21+3,19)*2*2,00 <pom. 1.11+1.12+1.13> <i>II PIĘTRO</i> (2,14+3,30)*2*2,00+(2,75+3,30)*2*2,00+(4,50+3,30)*2*2,00+(2,19+3,30)*2*2,00 <pom. 2.12+2.13+2.14>	m ² m ² m ² m ²	 116,25 98,08 99,12	
				RAZEM	313,45
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>PARTER</i> 14,91 <pom. 0.06 sekretariat> 9,13 <pom. 0.07 gabinet dyrektora> 16,04 <pom. 0.08 księgowość/kadry> 24,01 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A> 63,81 <pom. 0.32 pracownia informatyczna> 7,15 <pom. 0.34 gabinet wicedyrektora> <i>I PIĘTRO</i> 24,32 <pom. 1.09 sekretariat CKU> <i>II PIĘTRO</i> 8,61 <pom. 2.10 gabinet pedagoga>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,91 9,13 16,04 24,01 63,81 7,15 24,32 8,61	
				RAZEM	167,98
6 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych <i>PARTER</i> 1,97 <pom. 0.14 wiatrołap> 8,05 <pom. 0.15 magazynek> 2,69 <pom. 0.33 pom. gospodarcze>	m ² m ² m ² m ²	 1,97 8,05 2,69	
				RAZEM	12,71
7 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów <i>PARTER</i> 14,91 <pom. 0.06 sekretariat> 9,13 <pom. 0.07 gabinet dyrektora> 16,04 <pom. 0.08 księgowość/kadry> 5,30 <pom. 0.18 pom. nauczycieli W-F> 5,33 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne> 24,01 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A> 34,73 <pom. 0.21 pracownia j. angielskiego B> 70,87 <pom. 0.23 pracownia fizyczna> 7,15 <pom. 0.34 gabinet wicedyrektora> 6,25 <pom. 0.35 gabinet pielęgniarki> <i>I PIĘTRO</i> 137,33 <pom. 1.01 korytarz> 24,62 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,91 9,13 16,04 5,30 5,33 24,01 34,73 70,87 7,15 6,25 137,33 24,62	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,27 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego> 48,88 <pom. 1.05 pokój nauczycielski> 49,17 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego> 48,71 <pom. 1.07 pracownia historyczna> 48,88 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm> 24,32 <pom. 1.09 sekretariat CKU> 8,19 <pom. 1.10 sklepik> <i>II PIĘTRO</i> 129,83 <pom. 2.01 korytarz> 25,94 <pom. 2.02 pracownia j. francuskiego> 49,94 <pom. 2.03 pracownia j. polskiego> 49,45 <pom. 2.04 pracownia j. polskiego> 50,12 <pom. 2.05 pracownia geograficzna> 50,03 <pom. 2.06 pracownia j. rosyjskiego> 50,20 <pom. 2.07 pracownia matematyczna> 8,61 <pom. 2.10 gabinet pedagoga> 21,80 <pom. 2.15 pracownia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	48,27 48,88 49,17 48,71 48,88 24,32 8,19 129,83 25,94 49,94 49,45 50,12 50,03 50,20 8,61 21,80	
				RAZEM	1 068,01
8	KNR 4-01	Zerwanie wylewki cementowej z lepikiem do parkietu	m ²		
d.1	0804-07				
	analogia	poz.7	m ²	1 068,01	
				RAZEM	1 068,01
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		<i>PARTER</i> 5,63 <pom. 0.03 kantorek> 8,78 <pom. 0.04 pom. socjalne> 7,09 <pom. 0.09 szatnia chłopców> 7,56 <pom. 0.10 szatnia chłopców> 7,00 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt> 7,87 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt> 24,57 <pom. 0.22 szatnia> 6,25 <pom. 0.35 gabinet pielęgniarstwa> <i>I PIĘTRO</i> 15,18 <pom. 1.11 WC dla chłopców> 14,09 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt> 6,59 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu> <i>II PIĘTRO</i> 14,85 <pom. 2.12 WC dla chłopców> 23,02 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt> 6,63 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,63 8,78 7,09 7,56 7,00 7,87 24,57 6,25 15,18 14,09 6,59 14,85 23,02 6,63	
				RAZEM	155,11
10	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego lub z płytek ceramicznych	m		
d.1	0804-08				
		<i>PARTER</i> (1,72+3,27)*2 <pom. 0.03 kantorek> (2,77+3,27)*2 <pom. 0.04 pom. socjalne> (1,33+1,48)*2 <pom. 0.14 wiatrołap> (3,01+1,33+0,27+1,55+2,80+1,01+0,57+0,44+0,55+1,43) <pom. 0.15 magazyn> (4,38+5,61)*2 <pom. 0.22 szatnia> (2,12+1,27)*2 <pom. 0.33 pom. gospodarcze>	m m m m m m	9,98 12,08 5,62 12,96 19,98 6,78	
				RAZEM	67,40
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07				
		<i>PARTER</i> 23	szt.	23,00	
		<i>I PIĘTRO</i> 16	szt.	16,00	
		<i>II PIĘTRO</i> 15	szt.	15,00	
				RAZEM	54,00
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03				
		<i>PARTER</i> (2,59+1,50+3,11+1,36*2+1,10+1,17)*3,00 <pom. 0.09+0.10+0.11+0.12>	m ²	36,57	
		<i>I PIĘTRO</i> (2,25+1,44+1,49+1,29)*3,16+(2,19+0,84)*2,20 <pom. 1.11+1.12+1.13>			
		<i>II PIĘTRO</i> (2,20+0,97)*2,20+(1,40+1,80+1,26)*3,35 <pom. 2.12+2.13+2.14>	m ²	21,92	
				RAZEM	58,49

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*2,10 <pom. 1.11 WC dla chłopców>	m ²	1,89	
		0,90*2,10 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt>	m ²	1,89	
		0,90*2,10 <pom. 1.09 sekretariat CKU>	m ²	1,89	
		<i>II PIĘTRO</i>			
		0,90*2,10 <pom. 2.12 WC dla chłopców>	m ²	1,89	
		0,90*2,10*2 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt>	m ²	3,78	
				RAZEM	11,34
17 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		<i>PARTER</i>			
		0,90*2,10*0,50 <pom. 0.09 szatnia chłopców>	m ³	0,94	
		0,62*2,10*0,50 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m ³	0,65	
		0,40*2,10*0,60 <pom. 0.23 pracownia fizyczna>	m ³	0,50	
		<i>I PIĘTRO</i>			
		0,30*2,10*0,46 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm>	m ³	0,29	
		<i>II PIĘTRO</i>			
		0,30*2,10*0,46 <pom. 2.08 pracownia chemiczna>	m ³	0,29	
				RAZEM	2,67
18 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		<i>PARTER</i>			
		(2,49+2,58+0,47)*3,16 <pom. 0.09 szatnia chłopców>	m ²	17,51	
		2,49*3,16 <pom. 0.10 umywalnia chłopców>	m ²	7,87	
		2,59*3,16 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m ²	8,18	
		2,59*3,16 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt>	m ²	8,18	
		2,13*3,16 <pom. 0.18 pom. nauczycieli W-F>	m ²	6,73	
		<i>I PIĘTRO</i>			
		(2,18+3,36+2,25)*3,17 <pom. 1.11 WC dla chłopców>	m ²	24,69	
		1,80*3,17 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt>	m ²	5,71	
		<i>II PIĘTRO</i>			
		3,31*3,40 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt>	m ²	11,25	
		6,49*3,40 <pom. 2.15 pracownia>	m ²	22,07	
				RAZEM	112,19
19 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		<i>PARTER</i>			
		1,50*0,25*0,48 <pom. 0.06 sekretariat>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 0.08 księgowość/kadry>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 0.09 szatnia chłopców>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,95 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A>	m ³	0,36	
		1,50*0,25*0,25 <pom. 0.32 pracownia informatyczna>	m ³	0,09	
		1,50*0,25*0,60 <pom. 0.33 pom. gospodarcze>	m ³	0,22	
		<i>I PIĘTRO</i>			
		1,50*0,25*0,31 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego>	m ³	0,12	
		1,50*0,25*0,55 <pom. 1.03 pracownia biologiczna>	m ³	0,21	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 1.05 pokój nauczycielski>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 1.07 pracownia historyczna>	m ³	0,18	
		1,50*0,25*0,48 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm>	m ³	0,18	
		<i>II PIĘTRO</i>			
		1,50*2,10*0,32 <pom. 2.02 pracownia j. francuskiego>	m ³	1,01	
		1,50*2,10*0,48 <pom. 2.03 pracownia j. polskiego>	m ³	1,51	
		1,50*2,10*0,48 <pom. 2.04 pracownia j. polskiego>	m ³	1,51	
		1,50*2,10*0,48 <pom. 2.05 pracownia geograficzna>	m ³	1,51	
		1,50*2,10*0,48 <pom. 2.06 pracownia j. rosyjskiego>	m ³	1,51	
		1,50*2,10*0,48 <pom. 2.07 pracownia matematyczna>	m ³	1,51	
		1,50*2,10*0,48 <pom. 2.08 pracownia chemiczna>	m ³	1,51	
		1,50*2,10*0,32<pom. 2.11 klatka schodowa>	m ³	1,01	
				RAZEM	13,70
20 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 140 mm	m		
		<i>PARTER</i>			
		1,50*3 <pom. 0.06 sekretariat>	m	4,50	
		1,50*3 <pom. 0.08 księgowość/kadry>	m	4,50	
		1,50*3 <pom. 0.09 szatnia chłopców>	m	4,50	
		1,50*3 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m	4,50	
		1,50*4 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A>	m	6,00	
		1,50*2 <pom. 0.32 pracownia informatyczna>	m	3,00	
		1,50*3 <pom. 0.33 pom. gospodarcze>	m	4,50	
		<i>I PIĘTRO</i>			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 <pom. 2.09 zaplecze p. chemicznej> 1 <pom. 2.10 gabinet pedagoga> 3 <pom. 2.15 pracownia>	szt. szt. szt.	1,00 1,00 3,00	
				RAZEM	66,00
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1		Tynki wewnętrzne			
24 d.3.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.20	m m	 99,00	
				RAZEM	99,00
25 d.3.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.24*0,10	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
26 d.3.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.25	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
27 d.3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.18*2	m ² m ²	 224,38	
				RAZEM	224,38
28 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - przyjęto około 15% powierzchni ścian poz.62*15%	m ² m ²	 422,72	
				RAZEM	422,72
29 d.3.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie ścianek działowych poz.18*2	m ² m ²	 224,38	
				RAZEM	224,38
4		STOLARKA BUDOWLANA			
30 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - EI 60 <i>PARTER</i> 1,56*2,15	m ² m ²	 3,35	
				RAZEM	3,35
31 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych <i>PARTER</i> 1,10*2,10*22 1,00*2,10*2 <i>I PIĘTRO</i> 1,10*2,10*14 <i>II PIĘTRO</i> 1,10*2,10*16	m ² m ² m ² m ² m ²	 50,82 4,20 32,34 36,96	
				RAZEM	124,32
32 d.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych <i>I PIĘTRO</i> (2,64+3,30)*3,16 <pom. 1.10 sklepik>	m ² m ²	 18,77	
				RAZEM	18,77
33 d.4	kalk. własna	Ścianki sanitarne systemowe z HPL według projektu (1kpl. = 3 kabiny) <i>I PIĘTRO</i> 1 <i>II PIĘTRO</i> 1	kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
34 d.4	kalk. własna	Ścianki sanitarne systemowe z HPL według projektu (1kpl. = 2 kabiny) <i>I PIĘTRO</i> 2 <i>II PIĘTRO</i> 1	kpl. kpl. kpl.	 2,00 1,00	
				RAZEM	3,00
35 d.4	kalk. własna	Ścianki natryskowe systemowe z HPL według projektu (1kpl. = 2 kabiny) <i>PARTER</i> 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		Posadzki			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,04 <pom. 0.08 księgowość/kadry> 24,01 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A> 34,73 <pom. 0.21 pracownia j. angielskiego B> 70,87 <pom. 0.23 pracownia fizyczna> 63,81 <pom. 0.32 pracownia informatyczna> 7,15 <pom. 0.34 gabinet wicedyrektora>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,04 24,01 34,73 70,87 63,81 7,15	
		I PIĘTRO 24,62 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego> 48,27 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego> 48,88 <pom. 1.05 pokój nauczycielski> 49,17 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego> 48,71 <pom. 1.07 pracownia historyczna> 48,88 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm> 24,32 <pom. 1.09 sekretariat CKU>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,62 48,27 48,88 49,17 48,71 48,88 24,32	
		II PIĘTRO 25,94 <pom. 2.02 pracownia j. francuskiego> 49,94 <pom. 2.03 pracownia j. polskiego> 49,45 <pom. 2.04 pracownia j. polskiego> 50,12 <pom. 2.05 pracownia geograficzna> 50,03 <pom. 2.06 pracownia j. rosyjskiego> 50,20 <pom. 2.07 pracownia matematyczna> 21,80 <pom. 2.15 pracownia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,94 49,94 49,45 50,12 50,03 50,20 21,80	
				RAZEM	830,98
40 d.5.1	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu <i>PARTER</i> 7,09 <pom. 0.09 szatnia chłopców> 7,56 <pom. 0.10 umywalnia chłopców> 7,00 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt> 7,87 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt> 5,33 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne> <i>I PIĘTRO</i> 15,18 <pom. 1.11 WC dla chłopców> 14,09 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt> 6,59 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu> <i>II PIĘTRO</i> 14,85 <pom. 2.12 WC dla chłopców> 23,02 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt> 6,63 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,09 7,56 7,00 7,87 5,33 15,18 14,09 6,59 14,85 23,02 6,63	
				RAZEM	115,21
41 d.5.1	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz.40	m ² m ²	 115,21	
				RAZEM	115,21
42 d.5.1	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną <i>PARTER</i> (1,13+0,22+0,22+0,22+1,53+1,23+0,59+1,35+2,76+1,06+0,47+1,52) <pom. 0.09 szatnia chłopców> (2,01+2,49)*2+(1,00+2,49)*2 <pom. 0.10 umywalnia chłopców> (2,58+2,93+1,37+0,47+1,21+2,46) <pom. 0.11 szatnia dziewcząt> (2,01+2,59)*2+(1,00+2,59)*2 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt> (2,13+2,50)*2 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne> <i>I PIĘTRO</i> (2,00+3,18)*2+(2,40+3,18)*2 <pom. 1.11 WC dla chłopców> (2,46+3,19)*2+(4,54+3,19+0,31)*2 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt> (2,21+3,19)*2 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu> <i>II PIĘTRO</i> (2,14+3,30)*2+(2,75+3,30)*2 <pom. 2.12 WC dla chłopców> (1,78+3,31)*2+(2,61+3,31)*2 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt> (2,19+3,31)*2 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m m m m m m m m m m m	 12,30 15,98 11,02 16,38 9,26 21,52 27,38 10,80 22,98 22,02 11,00	
				RAZEM	180,64
43 d.5.1	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. 3-4 kolory. <i>PARTER</i> 7,09 <pom. 0.09 szatnia chłopców> 7,56 <pom. 0.10 umywalnia chłopców> 7,00 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m ² m ² m ² m ²	 7,09 7,56 7,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,87 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt> 5,33 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne> <i>I PIĘTRO</i> 15,18 <pom. 1.11 WC dla chłopców> 14,09 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt> 6,59 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu> <i>II PIĘTRO</i> 14,85 <pom. 2.12 WC dla chłopców> 23,02 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt> 6,63 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,87 5,33 15,18 14,09 6,59 14,85 23,02 6,63	
				RAZEM	115,21
44 d.5.1	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną <i>PARTER</i> 5,63 <pom. 0.03 kantorek> 8,78 <pom. 0.04 pom. socjalne> 1,97 <pom. 0.14 wiatrołap> 8,05 <pom. 0.15 magazynek> 5,30 <pom. 0.18 pom. nauczycieli W-F> 24,57 <pom. 0.22 szatnia> 2,69 <pom. 0.33 pom. gospodarcze> <i>I PIĘTRO</i> 137,33 <pom. 1.01 korytarz> 8,19 <pom. 1.10 sklepik> <i>II PIĘTRO</i> 129,83 <pom. 2.01 korytarz> 8,61 <pom. 2.10 gabinet pedagoga>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,63 8,78 1,97 8,05 5,30 24,57 2,69 137,33 8,19 129,83 8,61	
				RAZEM	340,95
45 d.5.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.38	m ² m ²	 44,20	
				RAZEM	44,20
46 d.5.1	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną poz.45	m ² m ²	 44,20	
				RAZEM	44,20
47 d.5.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <i>PARTER</i> (1,72+3,27)*2 <pom. 0.03 kantorek> (1,33+1,48)*2 <pom. 0.14 wiatrołap> (3,01+1,33+0,27+1,55+2,80+1,01+0,57+0,44+0,55+1,43) <pom. 0.15 magazynek> (2,13+2,49)*2 <pom. 0.18 pom. nauczycieli W-F> (4,38+5,61)*2 <pom. 0.22 szatnia> (2,12+1,27)*2 <pom. 0.33 pom. gospodarcze> <i>I PIĘTRO</i> (35,15+2,40+1,95+4,61+3,36+14,63+3,36+9,27+3,29+1,56+0,23+3,61+2,32) <pom. 1.01 korytarz> (0,32+0,24)*2 <pom. 1.01 korytarz> (3,30+2,64) <pom. 1.10 sklepik> <i>II PIĘTRO</i> (35,15+2,36+23,78+3,49+9,29+3,68+2,08+2,29) <pom. 2.01 korytarz> (2,63+3,36)*2 <pom. 2.10 gabinet pedagoga>	m m m m m m m m m m m m m	 9,98 5,62 12,96 9,24 19,98 6,78 86,86 5,94 82,12 11,98	
				RAZEM	251,46
48 d.5.1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.47	m m	 251,46	
				RAZEM	251,46
49 d.5.1	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokolików z płytek terakotowych o wymiarach 17,00	m m	 17,00	
				RAZEM	17,00
50 d.5.1	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża <i>SCHODY</i> (0,15+0,31)*12 1,60*2+3,30 (0,16+0,31)*11 1,60*2+3,30	m m m m	 5,52 6,50 5,17 6,50	
				RAZEM	23,69

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96,11
58 d.5.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych i paneli - listwy przyścienne <i>PARTER</i> (4,78+3,12)*2 <pom. 0.06 sekretariat> (2,96+3,08)*2 <pom. 0.07 gabinet dyrektora> (5,77*2,90)*2 <pom. 0.08 księgowość/kadry> (2,32+3,18)*2 <pom. 0.34 gabinet wicedyrektora> <i>I PIĘTRO</i> (8,58+5,70)*2 <pom. 1.05 pokój nauczycielski> (3,79+3,11)*2+(4,10+3,24+0,86)*2 <pom. 1.09 sekretariat CKU>	m m m m m m m	 15,80 12,08 33,47 11,00 28,56 30,20	
				RAZEM	131,11
5.2		Okładziny ścian			
59 d.5.2	KNR AT-12 0102-05 z.o. 4. 1. z.o. 4.2. analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - zabudowa stelaży WC <i>PARTER</i> 1,00*3,00 <pom. 0.10 umywalnia chłopców> 1,00*3,00 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt> 1,20*3,00 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne> <i>I PIĘTRO</i> 2,12*3,00 <pom. 1.11 WC dla chłopców> 3,19*3,00+2,25*3,00 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt> 1,20*3,00 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu> <i>II PIĘTRO</i> 2,19*3,00 <pom. 2.12 WC dla chłopców> 3,28*3,00 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt> 1,20*3,00 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,00 3,00 3,60 6,36 16,32 3,60 6,57 9,84 3,60	
				RAZEM	55,89
60 d.5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>PARTER</i> (2,38+2,96)*2*1,40 <pom. 0.01 wiatrołap> (2,32+12,11+3,44+9,30+3,29+1,56+0,25+3,53+9,01+6,93+5,52+0,46+11,50+0,94*2+0,38+4,61)*1,40+(0,34+0,25)*2*1,40 <pom. 0.02 korytarz> (1,72+3,27)*2*2,95 <pom. 0.03 kantorek> (2,77+3,27)*2*2,95 <pom. 0.04 pom. socjalne> (1,56+3,29)*2*1,57 <pom. 0.05 schowek> (4,78+3,12)*2*3,00 <pom. 0.06 sekretariat> (2,96+3,08)*2*3,00 <pom. 0.07 gabinet dyrektora> (5,77*2,90)*2*3,00 <pom. 0.08 księgowość/kadry> (1,13+0,22+0,22+0,22+1,53+1,23+0,59+1,35+2,76+1,06+0,47+1,52)*1,00 <pom. 0.09 szatnia chłopców> (2,01+2,49)*2*1,00+(1,00+2,49)*2*1,00 <pom. 0.10 umywalnia chłopców> (2,58+2,93+1,37+0,47+1,21+2,46)*1,00 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt> (2,01+2,59)*2*1,00+(1,00+2,59)*2*1,00 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt> (2,41+4,63)*2*0,95 <pom. 0.13 korytarz> (1,33+1,48)*2*2,72 <pom. 0.14 wiatrołap> (2,13+2,49)*2*3,00 <pom. 0.18 pom. nauczycieli W-F> (2,13+2,50)*2*3,00 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne> (4,59+5,23)*2*3,00 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A> (6,10+5,61)*2*3,00 <pom. 0.21 pracownia j. angielskiego B> (4,38+5,61)*2*3,00 <pom. 0.22 szatnia> (12,77+5,55)*2*3,00 <pom. 0.23 pracownia fizyczna> (11,25+5,69+0,27)*2*3,00 <pom. 0.32 pracownia informatyczna> (2,12+1,27)*2*3,19 <pom. 0.33 pom. gospodarcze> (2,32+3,18)*2*3,00 <pom. 0.34 gabinet wicedyrektora> (1,99+3,21)*2*3,00 <pom. 0.35 gabinet pielęgniarki> <i>I PIĘTRO</i> (35,15+2,40+1,95+4,61+3,36+14,63+3,36+9,27+3,29+1,56+0,23+3,61+2,32)*3,00+(0,32+0,24)*2*3,00 <pom. 1.01 korytarz> (7,84+3,14)*2*3,00 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego> (5,57+8,61)*2*3,00 <pom. 1.03 pracownia biologiczna> (8,70+5,70+0,51)*2*3,00 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego> (8,58+5,70)*2*3,00 <pom. 1.05 pokój nauczycielski> (8,63+5,70)*2*3,00 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego> (8,55+5,70)*2*3,00 <pom. 1.07 pracownia historyczna> (5,71+8,56)*2*3,00 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm> (3,79+3,11)*2*3,00+(4,10+3,24+0,86)*2*3,00 <pom. 1.09 sekretariat CKU> (3,30+2,64)*3,00 <pom. 1.10 sklepik> (2,00+3,18)*2*1,00+(2,40+3,18)*2*1,00 <pom. 1.11 WC dla chłopców>	m ² m ² <		

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(35,15+2,40+1,95+4,61+3,36+14,63+3,36+9,27+3,29+1,56+0,23+3,61+2,32)*3,00+(0,32+0,24)*2*3,00 <pom. 1.01 korytarz>	m ²	260,58	
		(7,84+3,14)*2*3,00 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego>	m ²	65,88	
		(5,57+8,61)*2*3,00 <pom. 1.03 pracownia biologiczna>	m ²	85,08	
		(8,70+5,70+0,51)*2*3,00 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego>	m ²	89,46	
		(8,58+5,70)*2*3,00 <pom. 1.05 pokój nauczycielski>	m ²	85,68	
		(8,63+5,70)*2*3,00 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego>	m ²	85,98	
		(8,55+5,70)*2*3,00 <pom. 1.07 pracownia historyczna>	m ²	85,50	
		(5,71+8,56)*2*3,00 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm>	m ²	85,62	
		(3,79+3,11)*2*3,00+(4,10+3,24+0,86)*2*3,00 <pom. 1.09 sekretariat CKU>	m ²	90,60	
		(3,30+2,64)*3,00 <pom. 1.10 sklepik>	m ²	17,82	
		(2,00+3,18)*2*3,00+(2,40+3,18)*2*3,00 <pom. 1.11 WC dla chłopców>	m ²	64,56	
		(2,46+3,19)*2*3,00+(4,54+3,19+0,31)*2*3,00 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt>	m ²	82,14	
		(2,21+3,19)*2*3,00 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu>	m ²	32,40	
		II PIĘTRO			
		(35,15+2,36+23,78+3,49+9,29+3,68+2,08+2,29)*3,10 <pom. 2.01 korytarz>	m ²	254,57	
		(7,98+3,25)*2*3,10 <pom. 2.02 pracownia j. francuskiego>	m ²	69,63	
		(5,74+8,70)*2*3,10 <pom. 2.03 pracownia j. polskiego>	m ²	89,53	
		(8,70+5,80+0,49)*2*3,10 <pom. 2.04 pracownia j. polskiego>	m ²	92,94	
		(8,60+5,82)*2*3,10 <pom. 2.05 pracownia geograficzna>	m ²	89,40	
		(8,57+5,84)*2*3,10 <pom. 2.06 pracownia j. rosyjskiego>	m ²	89,34	
		(8,60+5,85)*2*3,10 <pom. 2.07 pracownia matematyczna>	m ²	89,59	
		(5,89+10,75)*2*3,10 <pom. 2.08 pracownia chemiczna>	m ²	103,17	
		(5,97+2,68)*2*3,10 <pom. 2.09 zaplecze p. chemicznej>	m ²	53,63	
		(2,63+3,36)*2*3,10 <pom. 2.10 gabinet pedagoga>	m ²	37,14	
		(1,75+3,23)*2*3,10 <pom. 2.11 klatka schodowa>	m ²	30,88	
		(2,14+3,30)*2*3,10+(2,75+3,30)*2*3,10 <pom. 2.12 WC dla chłopców>	m ²	71,24	
		(1,78+3,31)*2*3,10+(2,61+3,31)*2*3,10 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt>	m ²	68,26	
		(2,19+3,31)*2*3,10 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m ²	34,10	
		(6,49+3,36)*2*3,10 <pom. 2.15 pracownia>	m ²	61,07	
		-poz.61	m ²	-674,48	
				RAZEM	2 818,13
63 d.5.2	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		PARTER			
		(1,13+0,22+0,22+0,22+1,53+1,23+0,59+1,35+2,76+1,06+0,47+1,52)*3,00 <pom. 0.09 szatnia chłopców>	m ²	36,90	
		(2,01+2,49)*2*3,00+(1,00+2,49)*2*3,00 <pom. 0.10 umywalnia chłopców>	m ²	47,94	
		(2,58+2,93+1,37+0,47+1,21+2,46)*3,00 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m ²	33,06	
		(2,01+2,59)*2*3,00+(1,00+2,59)*2*3,00 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt>	m ²	49,14	
		(2,13+2,50)*2*3,00 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne>	m ²	27,78	
		I PIĘTRO			
		(2,00+3,18)*2*3,00+(2,40+3,18)*2*3,00 <pom. 1.11 WC dla chłopców>	m ²	64,56	
		(2,46+3,19)*2*3,00+(4,54+3,19+0,31)*2*3,00 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt>	m ²	82,14	
		(2,21+3,19)*2*3,00 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu>	m ²	32,40	
		(2,14+3,30)*2*3,10+(2,75+3,30)*2*3,10 <pom. 2.12 WC dla chłopców>	m ²	71,24	
		(1,78+3,31)*2*3,10+(2,61+3,31)*2*3,10 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt>	m ²	68,26	
		(2,19+3,31)*2*3,10 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m ²	34,10	
				RAZEM	547,52
64 d.5.2	KNR AT-27 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
		poz.63	m ²	547,52	
				RAZEM	547,52
65 d.5.2	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną	m		
		PARTER			
		3,00*6 <pom. 0.09 szatnia chłopców>	m	18,00	
		3,00*8 <pom. 0.10 umywalnia chłopców>	m	24,00	
		3,00*5 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m	15,00	
		3,00*8 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt>	m	24,00	
		3,00*4 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne>	m	12,00	
		I PIĘTRO			
		3,00*9 <pom. 1.11 WC dla chłopców>	m	27,00	
		3,00*11 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt>	m	33,00	
		3,00*6 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu>	m	18,00	
		3,10*10 <pom. 2.12 WC dla chłopców>	m	31,00	
		3,10*8 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt>	m	24,80	
		3,10*5 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m	15,50	
				RAZEM	242,30
66 d.5.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		PARTER			
		(2,77+3,27)*2*2,20 <pom. 0.04 pom. socjalne>	m ²	26,58	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,13+0,22+0,22+0,22+1,53+1,23+0,59+1,35+2,76+1,06+0,47+1,52)*3,00 < pom. 0.09 szatnia chłopców> (2,01+2,49)*2*3,00+(1,00+2,49)*2*3,00 <pom. 0.10 umywalnia chłopców> (2,58+2,93+1,37+0,47+1,21+2,46)*3,00 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt> (2,01+2,59)*2*3,00+(1,00+2,59)*2*3,00 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt> (2,13+2,50)*2*3,00 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne> 1,50*1,60 <pom. 0.23 pracownia fizyczna> (1,99+3,21)*2*2,20 <pom. 0.35 gabinet pielęgniarstwa> I PIĘTRO (2,00+3,18)*2*3,00+(2,40+3,18)*2*3,00 <pom. 1.11 WC dla chłopców> (2,46+3,19)*2*3,00+(4,54+3,19+0,31)*2*3,00 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt> (2,21+3,19)*2*3,00 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu> (2,14+3,30)*2*3,10+(2,75+3,30)*2*3,10 <pom. 2.12 WC dla chłopców> (1,78+3,31)*2*3,10+(2,61+3,31)*2*3,10 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt> (2,19+3,31)*2*3,10 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu>	m ² <		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.72	m ²	2 893,23	
				RAZEM	2 893,23
74 d.5.2	ZKNR C-2 0118-01 + ZKNR C-2 0118-07 analogia	Uzupełnienie tynku mozaikowego - wykonanie opaski wokół drzwi	m ²		
		<i>PARTER</i> (1,80*2,50-1,1*2,10)*17 <pom. 0.02 korytarz>	m ²	37,23	
				RAZEM	37,23
75 d.5.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		<i>PARTER</i> (9,00+6,93)*1,60 <pom. 0.02 korytarz>	m ²	25,49	
		<i>I PIĘTRO</i> (35,15+2,40+1,95+4,61+3,36+14,63+3,36+9,27+3,29+1,56+0,23+3,61+2,32)*3,00+(0,32+0,24)*2*1,60 <pom. 1.01 korytarz>	m ²	259,01	
		(3,30+2,64)*1,60 <pom. 1.10 sklepik>	m ²	9,50	
		<i>II PIĘTRO</i> (35,15+2,36+23,78+3,49+9,29+3,68+2,08+2,29)*1,60 <pom. 2.01 korytarz>	m ²	131,39	
				RAZEM	425,39
76 d.5.2	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
		poz.73	m ²	2 893,23	
		-poz.74	m ²	-37,23	
		-poz.75	m ²	-425,39	
				RAZEM	2 430,61
77 d.5.2	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich - nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem Krotność = 2	m ²		
		<i>PARTER</i> (1,33+1,48)*2*2,72 <pom. 0.14 wiatrołap>	m ²	15,29	
		(3,01+1,33+0,27+1,55+2,80+1,01+0,57+0,44+0,55+1,43)*2,72 <pom. 0.15 magazyn>	m ²	35,25	
		(4,59+5,23)*2*1,60 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A>	m ²	31,42	
		(6,10+5,61)*2*1,60 <pom. 0.21 pracownia j. angielskiego B>	m ²	37,47	
		(4,38+5,61)*2*2,20 <pom. 0.22 szatnia>	m ²	43,96	
		(12,77+5,55)*2*1,60 <pom. 0.23 pracownia fizyczna>	m ²	58,62	
		(11,25+5,69+0,27)*2*1,60 <pom. 0.32 pracownia informatyczna>	m ²	55,07	
		<i>I PIĘTRO</i> (7,84+3,14)*2*1,60 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego>	m ²	35,14	
		(5,57+8,61)*2*1,60 <pom. 1.03 pracownia biologiczna>	m ²	45,38	
		(8,70+5,70+0,51)*2*1,60 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego>	m ²	47,71	
		(8,63+5,70)*2*1,60 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego>	m ²	45,86	
		(8,55+5,70)*2*1,60 <pom. 1.07 pracownia historyczna>	m ²	45,60	
		(5,71+8,56)*2*1,60 <pom. 1.08 pracownia histor/inform>	m ²	45,66	
		(0,86+0,72+0,73)*3,00 <pom. 1.09 sekretariat CKU>	m ²	6,93	
		<i>II PIĘTRO</i> (7,98+3,25)*2*1,60 <pom. 2.02 pracownia j. francuskiego>	m ²	35,94	
		(5,74+8,70)*2*1,60 <pom. 2.03 pracownia j. polskiego>	m ²	46,21	
		(8,70+5,80+0,49)*2*1,60 <pom. 2.04 pracownia j. polskiego>	m ²	47,97	
		(8,60+5,82)*2*1,60 <pom. 2.05 pracownia geograficzna>	m ²	46,14	
		(8,57+5,84)*2*1,60 <pom. 2.06 pracownia j. rosyjskiego>	m ²	46,11	
		(8,60+5,85)*2*1,60 <pom. 2.07 pracownia matematyczna>	m ²	46,24	
		(5,89+10,75)*2*1,60 <pom. 2.08 pracownia chemiczna>	m ²	53,25	
		(5,97+2,68)*2*1,60 <pom. 2.09 zaplecze p. chemicznej>	m ²	27,68	
		(6,49+3,36)*2*1,60 <pom. 2.15 pracownia>	m ²	31,52	
				RAZEM	930,42
78 d.5.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		<i>PARTER</i> 1,40*0,15*2*7 <pom. 0.01 wiatrołap>	m ²	2,94	
		0,60*0,15*2*20*2+1,40*0,15*2*22 <pom. 0.02 korytarz>	m ²	16,44	
		0,60*0,15*2*7 <pom. 0.03 kantorek>	m ²	1,26	
		0,60*0,15*2*7 <pom. 0.04 pom. socjalne>	m ²	1,26	
		0,60*0,15*2*7*2 <pom. 0.06 sekretariat>	m ²	2,52	
		0,60*0,15*2*7 <pom. 0.07 gabinet dyrektora>	m ²	1,26	
		0,60*0,15*2*7 <pom. 0.08 księgowość/kadry>	m ²	1,26	
		0,60*0,15*2*13*3 <pom. 0.21 pracownia j. angielskiego B>	m ²	7,02	
		0,60*0,15*2*13*2 <pom. 0.22 szatnia>	m ²	4,68	
		0,60*0,15*2*13*4 <pom. 0.23 pracownia fizyczna>	m ²	9,36	
		0,60*0,15*2*13 <pom. 0.34 gabinet wicedyrektora>	m ²	2,34	
		0,60*0,15*2*7 <pom. 0.35 gabinet pielęgniarstwa>	m ²	1,26	
		<i>I PIĘTRO</i>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60*0,15*2*9*4 <pom. 1.01 korytarz>	m ²	6,48	
		0,60*0,15*10*3 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego>	m ²	2,70	
		0,60*0,15*10*3 <pom. 1.03 pracownia biologiczna>	m ²	2,70	
		0,60*0,15*10*2 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego>	m ²	1,80	
		0,60*0,15*2*10*2 <pom. 1.05 pokój nauczycielski>	m ²	3,60	
		0,60*0,15*10*2 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego>	m ²	1,80	
		0,60*0,15*10*3 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm>	m ²	2,70	
		0,60*0,15*2*7*2 <pom. 1.11 WC dla chłopców>	m ²	2,52	
		0,60*0,15*2*7 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt>	m ²	1,26	
		<i>II PIĘTRO</i>			
		0,60*0,15*2*20*3 <pom. 2.03 pracownia j. polskiego>	m ²	10,80	
		0,60*0,15*2*12*4 <pom. 2.04 pracownia j. polskiego>	m ²	8,64	
		0,60*0,15*2*12*4 <pom. 2.05 pracownia geograficzna>	m ²	8,64	
		0,60*0,15*2*12*4 <pom. 2.06 pracownia j. rosyjskiego>	m ²	8,64	
		0,60*0,15*2*20*4 <pom. 2.08 pracownia chemiczna>	m ²	14,40	
		0,60*0,15*2*20 <pom. 2.09 zaplecze p. chemicznej>	m ²	3,60	
		0,60*0,15*2*21*3 <pom. 2.15 pracownia>	m ²	11,34	
				RAZEM	143,22
5.3		Sufity			
79	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji nośnej C50	m ²		
d.5.3	0302-02	0,80*40,00	m ²	32,00	
		0,80*150,00	m ²	120,00	
		0,80*150,00	m ²	120,00	
				RAZEM	272,00
80	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.5.3	0306-03	analogia			
		poz.79	m ²	272,00	
				RAZEM	272,00
81	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.3	1134-02	poz.80	m ²	272,00	
				RAZEM	272,00
82	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
d.5.3	1003-02	poz.81	m ²	272,00	
				RAZEM	272,00
83	KNNR 7 0702-	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.5.3	02	<i>PARTER</i>			
		7,04 <pom. 0.01 wiatrołap>	m ²	7,04	
		101,59 <pom. 0.02 korytarz>	m ²	101,59	
		5,63 <pom. 0.03 kantorek>	m ²	5,63	
		8,78 <pom. 0.04 pom. socjalne>	m ²	8,78	
		14,91 <pom. 0.06 sekretariat>	m ²	14,91	
		9,13 <pom. 0.07 gabinet dyrektora>	m ²	9,13	
		16,04 <pom. 0.08 księgowość/kadry>	m ²	16,04	
		7,09 <pom. 0.09 szatnia chłopców>	m ²	7,09	
		7,56 <pom. 0.10 szatnia chłopców>	m ²	7,56	
		7,00 <pom. 0.11 szatnia dziewcząt>	m ²	7,00	
		7,87 <pom. 0.12 umywalnia dziewcząt>	m ²	7,87	
		11,17 <pom. 0.13 korytarz>	m ²	11,17	
		1,97 <pom. 0.14 wiatrołap>	m ²	1,97	
		8,05 <pom. 0.15 magazyn>	m ²	8,05	
		5,30 <pom. 0.18 pom. nauczycieli W-F>	m ²	5,30	
		5,33 <pom. 0.19 WC dla NP/ogólnodostępne>	m ²	5,33	
		24,01 <pom. 0.20 pracownia j. angielskiego A>	m ²	24,01	
		34,73 <pom. 0.21 pracownia j. angielskiego B>	m ²	34,73	
		24,57 <pom. 0.22 szatnia>	m ²	24,57	
		70,87 <pom. 0.23 pracownia fizyczna>	m ²	70,87	
		63,81 <pom. 0.32 pracownia informatyczna>	m ²	63,81	
		2,69 <pom. 0.33 pom. gospodarcze>	m ²	2,69	
		7,15 <pom. 0.34 gabinet wicedyrektora>	m ²	7,15	
		6,25 <pom. 0.35 gabinet pielęgniarzy>	m ²	6,25	
		<i>I PIĘTRO</i>			
		137,33 <pom. 1.01 korytarz>	m ²	137,33	
		24,62 <pom. 1.02 pracownia j. angielskiego>	m ²	24,62	
		47,94 <pom. 1.03 pracownia biologiczna>	m ²	47,94	
		48,27 <pom. 1.04 pracownia j. niemieckiego>	m ²	48,27	
		48,88 <pom. 1.05 pokój nauczycielski>	m ²	48,88	
		49,17 <pom. 1.06 pracownia j. polskiego>	m ²	49,17	
		48,71 <pom. 1.07 pracownia historyczna>	m ²	48,71	
		48,88 <pom. 1.08 pracownia histor/inrofm>	m ²	48,88	
		24,32 <pom. 1.09 sekretariat CKU>	m ²	24,32	
		8,19 <pom. 1.10 sklepik>	m ²	8,19	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,18 <pom. 1.11 WC dla chłopców> 14,09 <pom. 1.12 WC dla dziewcząt> 6,59 <pom. 1.13 WC dla NP/personelu>	m ² m ² m ²	15,18 14,09 6,59	
		II PIĘTRO 129,83 <pom. 2.01 korytarz> 25,94 <pom. 2.02 pracownia j. francuskiego> 49,94 <pom. 2.03 pracownia j. polskiego> 49,45 <pom. 2.04 pracownia j. polskiego> 50,12 <pom. 2.05 pracownia geograficzna> 50,03 <pom. 2.06 pracownia j. rosyjskiego> 50,20 <pom. 2.07 pracownia matematyczna> 57,06 <pom. 2.08 pracownia chemiczna> 13,90 <pom. 2.09 zaplecze p. chemicznej> 8,61 <pom. 2.10 gabinet pedagoga> 5,65 <pom. 2.11 klatka schodowa> 14,85 <pom. 2.12 WC dla chłopców> 23,02 <pom. 2.13 WC dla dziewcząt> 6,63 <pom. 2.14 WC dla NP/personelu> 21,80 <pom. 2.15 pracownia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	129,83 25,94 49,94 49,45 50,12 50,03 50,20 57,06 13,90 8,61 5,65 14,85 23,02 6,63 21,80	
				RAZEM	1 537,74
5.4		Ocieplenie poddasza			
84 d.5.4	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - przyjęto 50% powierzchni poddasza 47,70*12,13*50%	m ² m ²		
				289,30	
				RAZEM	289,30
85 d.5.4	KNR 0-21 4005-01 analogia	Belki drewniane o szer. do 160 mm - stelaż pod podłogę z płyt OSB ułożony krzyżowo z belek wysokości 2x15cm 75,00*2	mb mb		
				150,00	
				RAZEM	150,00
86 d.5.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr 22mm 2,24*1,25 21,50*1,25 7,25*3,75	m ² m ² m ²		
				2,80 26,88 27,19	
				RAZEM	56,87
5.5		Pozostałe			
87 d.5.5	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Wymiana balustrad schodowych na balustrady ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami 30,50	m m		
				30,50	
				RAZEM	30,50
88 d.5.5	KNR-W 2-02 1210-03 analogia	Kraty stałe ze stali nierdzewnej o powierzchni ponad 2 m ² - krata ponad balustradą na najwyższej kondygnacji 1,70*1,70	m ² m ²		
				2,89	
				RAZEM	2,89
89 d.5.5		Dostawa schodolazu z dedykowanym wózkiem dla niepełnosprawnych zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
6		SALA GIMNASTYCZNA			
6.1		Posadzki			
90 d.6.1	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 125,69 <pom. 0.16 sala gimnastyczna>	m ² m ²		
				125,69	
				RAZEM	125,69
91 d.6.1	ZKNR C-2 0615-01	Doszczelnienie parkietu z deszczulek poz.90	m ² m ²		
				125,69	
				RAZEM	125,69
92 d.6.1	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek- lakier wodny do parkietów intensywnie eksploatowanych poz.90	m ² m ²		
				125,69	
				RAZEM	125,69
93 d.6.1	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna (7,92+15,87)*2	m m		
				47,58	
				RAZEM	47,58
94 d.6.1	kalk. własna	Malowanie lini boisk 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
6.2		Okładziny ścian			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.6.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (7,92+15,87)*2*4,48	m ² m ²	 213,16	
				RAZEM	213,16
96 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.95	m ² m ²	 213,16	
				RAZEM	213,16
97 d.6.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie ścian (7,92+15,87)*2*4,48	m ² m ²	 213,16	
				RAZEM	213,16
98 d.6.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.97	m ² m ²	 213,16	
				RAZEM	213,16
99 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.98	m ² m ²	 213,16	
				RAZEM	213,16
100 d.6.2	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.99	m ² m ²	 213,16	
				RAZEM	213,16
101 d.6.2	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich - nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem Krotność = 2 poz.99	m ² m ²	 213,16	
				RAZEM	213,16
6.3		Sufity			
102 d.6.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 125,69 <pom. 0.16 sala gimnastyczna>	m ² m ²	 125,69	
				RAZEM	125,69
103 d.6.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.102	m ² m ²	 125,69	
				RAZEM	125,69
104 d.6.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - wyrównanie sufitu poz.102	m ² m ²	 125,69	
				RAZEM	125,69
105 d.6.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.102	m ² m ²	 125,69	
				RAZEM	125,69
106 d.6.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi poz.105	m ² m ²	 125,69	
				RAZEM	125,69
107 d.6.3	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.105	m ² m ²	 125,69	
				RAZEM	125,69
108 d.6.3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich - nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem Krotność = 2 poz.107	m ² m ²	 125,69	
				RAZEM	125,69
6.4		Pozostałe			
109 d.6.4		Wymiana drabinek sportowych drewnianych podwójnych 16	kpl. kpl.	 16,00	
				RAZEM	16,00
110 d.6.4		Wymiana drabinek sportowych drewnianych pojedynczych 7	kpl. kpl.	 7,00	
				RAZEM	7,00
7		DACH			
7.1		Pokrycie			
111 d.7.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych 80,00	m m	 80,00	
				RAZEM	80,00
112 d.7.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien (9,90+17,90)*2	m m	 55,60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(49,08+13,60)*2	m	125,36	
				RAZEM	180,96
113 d.7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (9,90+17,90)*2*0,90 (49,08+13,60)*2*0,90	m ² m ² m ²	50,04 112,82	
				RAZEM	162,86
114 d.7.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <i>Sala gimnastyczna</i> (4,65*12,62)/cos(41,80) (9,62*17,60-4,65*12,62)/cos(31,60) <i>Bydlnik szkoły</i> (45,92*10,41)/cos(38,20) (49,10*13,55-45,92*10,41)/cos(20,20)	m ² m ² m ² m ² m ²	78,72 129,89 608,29 199,55	
				RAZEM	1 016,45
115 d.7.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołoczenie dachu o odstępie 1at po- nad 24 cm poz.114	m ² m ²	1 016,45	
				RAZEM	1 016,45
116 d.7.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.114	m ² m ²	1 016,45	
				RAZEM	1 016,45
117 d.7.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołoczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.116	m ² m ²	1 016,45	
				RAZEM	1 016,45
118 d.7.1	KNNR 3 0501- 06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew poz.114	m ² poł. m ² poł.	1 016,45	
				RAZEM	1 016,45
119 d.7.1	NNRNKB 202 0525-04 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną na rąbek poz.116	m ² m ²	1 016,45	
				RAZEM	1 016,45
120 d.7.1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 46,00 87,00	m m m	46,00 87,00	
				RAZEM	133,00
121 d.7.1	KNR-W 2-02 20202-03 analogia	Rusztzy drewniane na kominach pod obudowe z blachy na ścianach tynkowa- nych ceglanych (2,00+0,95)*2*1,00 (2,10+0,43)*2*1,00 (2,70+0,43)*2*1,00 (2,16+0,43)*2*1,00 (1,80+0,43)*2*1,00 (0,43+3,05)*2*2,80 (0,43+2,00)*2*2,80 (0,45+1,63)*2*2,80 (0,46+0,98)*2*2,80 (0,49+1,54)*2*2,80 (0,49+3,60)*2*2,80 (0,43+1,80)*2*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,90 5,06 6,26 5,18 4,46 19,49 13,61 11,65 8,06 11,37 22,90 12,49	
				RAZEM	126,43
122 d.7.1	KNR 13-13 0902-02 analogia	Obudowa kominów z blach stalowych trapezowych powlekanych poz.121	m ² m ²	126,43	
				RAZEM	126,43
123 d.7.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9,90+17,90)*2*0,90 (49,08+13,60)*2*0,90 2,10*1,05 (2,00+0,95)*2*0,30 2,20*0,55 (2,10+0,43)*2*0,30 2,80*0,55 (2,70+0,43)*2*0,30 2,25*0,55 (2,16+0,43)*2*0,30 1,90*0,55 (1,80+0,43)*2*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50,04 112,82 2,20 1,77 1,21 1,52 1,54 1,88 1,24 1,55 1,04 1,34	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,55*3,15 (0,43+3,05)*2*0,30 0,55*2,10 (0,43+2,00)*2*0,30 0,55*1,75 (0,45+1,63)*2*0,30 0,55*1,10 (0,46+0,98)*2*0,30 0,60*1,65 (0,49+1,54)*2*0,30 0,60*3,70 (0,49+3,60)*2*0,30 0,55*1,90 (0,43+1,80)*2*0,30 0,70*0,70*2 (0,60+0,60)*2*1,00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,73 2,09 1,16 1,46 0,96 1,25 0,60 0,86 0,99 1,22 2,22 2,45 1,04 1,34 0,98 4,80	
				RAZEM	203,30
124 d.7.1	KNR K-06 0601-02	Montaż wyłazłów dachowych - standard WGI o powierzchni do 0,50 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
125 d.7.1	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		poz.112	m	180,96	
				RAZEM	180,96
126 d.7.1	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
127 d.7.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 120 mm	m		
		poz.111	m	80,00	
				RAZEM	80,00
128 d.7.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		(9,90+17,90)*2*7,00	m ²	389,20	
		(49,08+13,60)*2*11,00	m ²	1 378,96	
				RAZEM	1 768,16
129 d.7.1		Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
130 d.7.1		Przegląd kominiarski	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7.2		Izolacja stropodachu			
131 d.7.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
132 d.7.2	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		(0,10*0,16)*9,00		0,14	
				RAZEM	0,14
133 d.7.2	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt PIR - poziome	m ²		
		Krotność = 2			
		7,00*4,40	m ²	30,80	
				RAZEM	30,80
134 d.7.2		Kompleksowe wykonanie pokrycia dachu membraną EPDM gr. 2,3mm montowaną mechanicznie i wulkanizowaną na zakładach	m ²		
		poz.133	m ²	30,80	
				RAZEM	30,80
135 d.7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		9,00*0,50	m ²	4,50	
		14,00*0,30	m ²	4,20	
				RAZEM	8,70
136 d.7.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
137 d.7.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
138 d.7.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
8		WINDA			
8.1		Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
139 d.8.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,40+1,50*3	m	5,90	
				RAZEM	5,90
140 d.8.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,40+1,50*3	m	5,90	
				RAZEM	5,90
141 d.8.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
142 d.8.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,60*2,05*3	m ²	9,84	
				RAZEM	9,84
143 d.8.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1,15*0,90*0,55*3	m ³	1,71	
				RAZEM	1,71
144 d.8.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.143	m ³	1,71	
				RAZEM	1,71
8.2		Roboty ziemne i fundamentowe			
145 d.8.2	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		4,00*4,00*1,80	m ³	28,80	
				RAZEM	28,80
146 d.8.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		4,00*4,00*0,10	m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
147 d.8.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4,00*4,00*0,10	m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
148 d.8.2	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		4,00*4,00	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
149 d.8.2	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		4,00*4,00	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
150 d.8.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,60*2,90*0,40	m ³	3,02	
				RAZEM	3,02
151 d.8.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(1,90+2,20)*2*1,20	m ²	9,84	
				RAZEM	9,84
152 d.8.2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		(2,15+2,45)*2*1,80	m ²	16,56	
				RAZEM	16,56
153 d.8.2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.152	m ²	16,56	
				RAZEM	16,56
154 d.8.2	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m ²		
		poz.152	m ²	16,56	
				RAZEM	16,56
155 d.8.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30	t	0,30	
				RAZEM	0,30
156 d.8.2	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów	m ³		
		poz.145	m ³	28,80	
		poz.146	m ³	1,60	
		poz.147	m ³	1,60	
		poz.150	m ³	3,02	
		-2,51*2,81*1,20	m ³	-8,46	
				RAZEM	26,56
8.3		Roboty murowe			
157 d.8.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (1,90+2,20)*2*0,25	m ²		
			m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
158 d.8.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) (1,90+2,20)*2*12,85 (1,90*2+2,20)*0,50	m ²		
			m ²	105,37	
			m ²	3,00	
				RAZEM	108,37
159 d.8.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,87*0,62*0,72 0,18*0,72*2,04*2*3 1,50*0,80*0,72*3	m ³		
			m ³	0,39	
			m ³	1,59	
			m ³	2,59	
				RAZEM	4,57
160 d.8.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży ceramicznych w ściankach działowych 1,50*4*3	m		
			m	18,00	
				RAZEM	18,00
8.4		Roboty żelbetowe			
161 d.8.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,25*12,85*4	m ³		
			m ³	3,21	
				RAZEM	3,21
162 d.8.4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m (1,90+2,20)*2*0,25*0,25*3	m ³		
			m ³	1,54	
				RAZEM	1,54
163 d.8.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2,15*2,45	m ²		
			m ²	5,27	
				RAZEM	5,27
164 d.8.4	KNR 2-02 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 16 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - zadaszenie nad wejściem 2,15*1,00	m ²		
			m ²	2,15	
				RAZEM	2,15
165 d.8.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,50	t		
			t	0,50	
				RAZEM	0,50
8.5		Stołarka budowlana			
166 d.8.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych profil ciepły 1,14*2,12	m ²		
			m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
8.6		Dach			
167 d.8.6	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - wykonanie warstwy spadkowej grubości około 7-16cm 2,03*1,85	m ²		
			m ²	3,76	
				RAZEM	3,76
168 d.8.6	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt PIR - poziome Krotność = 2 2,03*1,85	m ²		
			m ²	3,76	
				RAZEM	3,76
169 d.8.6	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie pokrycia dachu membraną EPDM gr. 2,3mm montowaną mechanicznie i wulkanizowaną na zakładach poz.168	m ²		
			m ²	3,76	
				RAZEM	3,76
170 d.8.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2,15*1,00	m ²		
			m ²	2,15	
				RAZEM	2,15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.8.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,51*2+2,91)*0,60 (2,15+1,00)*2*0,20	m ² m ² m ²	 4,76 1,26	
				RAZEM	6,02
172 d.8.6	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 1,85+1,00	m m	 2,85	
				RAZEM	2,85
173 d.8.6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
174 d.8.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. od 110 mm 12,00+2,50	m m	 14,50	
				RAZEM	14,50
8.7		Ocieplenie			
175 d.8.7	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej (2,96*2+2,51)	m m	 8,43	
				RAZEM	8,43
176 d.8.7	KNR AT-31 0103-05 analogia	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej na ścianach - wyrównanie ściany pomiędzy murem istniejącym a nową ścianą szybu windowego 2,15*12,35	m ² m ²	 26,55	
				RAZEM	26,55
177 d.8.7	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach (2,96*2+2,51)*12,35	m ² m ²	 104,11	
				RAZEM	104,11
178 d.8.7	KNR AT-31 0701-02	Wykonanie boni w wełnie mineralnej (2,96*2+2,51)*8	m m	 67,44	
				RAZEM	67,44
179 d.8.7	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.177	m ² m ²	 104,11	
				RAZEM	104,11
180 d.8.7	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 12,35*2	m m	 24,70	
				RAZEM	24,70
181 d.8.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 12,35*2	m m	 24,70	
				RAZEM	24,70
182 d.8.7	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.177	m ² m ²	 104,11	
				RAZEM	104,11
183 d.8.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m (2,96*2+2,51)*12,35	m ² m ²	 104,11	
				RAZEM	104,11
8.8		Pozostałe			
184 d.8.8		Dostawa i montaż windy zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8.9		Chodniki			
185 d.8.9	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki 94,63	m ² m ²	 94,63	
				RAZEM	94,63
186 d.8.9	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 42,00	m m	 42,00	
				RAZEM	42,00
187 d.8.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.185	m ² m ²	 94,63	
				RAZEM	94,63
188 d.8.9	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.185	m ²	94,63	
				RAZEM	94,63
189 d.8.9	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.185	m ²	94,63	
				RAZEM	94,63
190 d.8.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		42,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
191 d.8.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.185	m ²	94,63	
				RAZEM	94,63
192 d.8.9	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km	m ³		
		poz.185*0,20	m ³	18,93	
		poz.186*0,30*0,10	m ³	1,26	
				RAZEM	20,19
9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
9.1		Elewacja			
193 d.9.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		49,00*12,60	m ²	617,40	
				RAZEM	617,40
194 d.9.1	KNR K-04 0101-02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ścian	m ²		
		poz.193*5%	m ²	30,87	
				RAZEM	30,87
195 d.9.1	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.193	m ²	617,40	
				RAZEM	617,40
196 d.9.1	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.193	m ²	617,40	
				RAZEM	617,40
197 d.9.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie obróbek blacharskich	m ²		
		49,00*0,35	m ²	17,15	
		1,60*0,25*39	m ²	15,60	
		1,00*0,25*2	m ²	0,50	
				RAZEM	33,25
198 d.9.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0,90*0,60*4	m ²	2,16	
		1,40*1,90*2	m ²	5,32	
		0,80*1,90*2	m ²	3,04	
				RAZEM	10,52
199 d.9.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		poz.193	m ²	617,40	
				RAZEM	617,40