

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATKI SCHODOWEJ, KORYTARZA I PIĘTRA, MIESZKANIA SŁUŻBOWEGO, POKOI  
INTERNATOWYCH ORAZ POMIESZCZEŃ UŻYTKOWYCH W BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU  
SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W KAMIENIU MAŁYM  
ADRES INWESTYCJI : KAMIENI MAŁY 89, 66-460 WITNICA  
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego  
ADRES INWESTORA : Kamień Mały 89, 66-460 Witnica  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.08.2017

*mgr inż. Grzegorz Tymszan*  
Uprawniony do pełnienia samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
kubaturowej, drogowej i mostowej  
upr. nr 21185/Gw  
upr. nr LBS/0067/OWOK/12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ, KORYTARZA I PIĘTRA, POMIESZCZEŃ UŻYTKOWYCH ORAZ MIESZKANIA SŁUŻBOWEGO W BUDYNKU INTERNATU ZSCKR W KAMIENIU MAŁYM</b>					
1		<b>Roboty remontowe korytarza i piętra</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		38.32	m <sup>2</sup>	38.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.320</b>
2	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.50	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 4.50	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
4	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB3 gr 15 mm pióro - wpust	m <sup>2</sup>		
		38.32	m <sup>2</sup>	38.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.320</b>
5	KNR 2-02 d.1 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt.	m <sup>2</sup>		
		38.32	m <sup>2</sup>	38.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.320</b>
6	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ściany. Wysokość wywinięcia na ściany: 15 cm	m <sup>2</sup>		
		42.75	m <sup>2</sup>	42.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.750</b>
7	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		42.75	m <sup>2</sup>	42.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.750</b>
8	1-1 d.1	Listwy progowe aluminiowe	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		38.32	m <sup>2</sup>	38.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.320</b>
10	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		$(14.94+2.48+14.94+2.48)*3.28-10*0.90*2.05$	m <sup>2</sup>	95.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.825</b>
11	KNR 4-01 d.1 1206-02 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia do wys.:2,0 m	m <sup>2</sup>		
		$(14.94+2.48+14.94+2.48)*2.0-10*0.90*2.0$	m <sup>2</sup>	51.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.680</b>
2		<b>Roboty remontowe pokoju wychowawców ( parter )</b>			
12	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2.90*5.60	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
13	KNR 4-01 d.2 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		49.41	m <sup>2</sup>	49.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.410</b>
14	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		16.24	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
15	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		2.43	m <sup>2</sup>	2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
16	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		16.24	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
17	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		49.41	m <sup>2</sup>	49.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.410
18	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 49.41+16.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.650	
				RAZEM	65.650
3		<b>Roboty remontowe pokoju internatowego NR 2 ( II piętro )</b>			
19	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  2.36*2.60+1.31*2.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.306	
				RAZEM	9.306
20	KNR 4-01 d.3 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 1.20*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.740	
				RAZEM	1.740
21	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2*0.80*1.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.224	
				RAZEM	2.224
22	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.740	
				RAZEM	1.740
23	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.220	
				RAZEM	2.220
24	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 9.31+( 2.60+2.36+1.29+2.42+4.78)*2.60-2*0.90*2.05+1.74+2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.550	
				RAZEM	44.550
4		<b>Roboty remontowe klatki schodowej budynku</b>			
25	KNR 4-01 d.4 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej i terakotowych ( stopnice i podstopnice schodów, podesty i spoczniki ) - parter, I i II piętro 10.01+8.54+8.29+21.14+13.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.100	
				RAZEM	61.100
26	KNR 4-01 d.4 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego  15.66+14.16+11.74+11.42	m m	52.980	
				RAZEM	52.980
27	KNR 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ( boczeki biegów schodowych i podstopnice ) 54*0.15*0.20+54*0.18*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.742	
				RAZEM	14.742
28	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 61.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.100	
				RAZEM	61.100
29	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - stopnice schodów , podesty i spoczniki 61.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.100	
				RAZEM	61.100
30	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 61.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.100	
				RAZEM	61.100
31	KNR 2-02 d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - systemowe płytki schodowe składające się z stopnic antypoślizgowych ryflowanych, podstopnic , cokołów schodowych i listew wykończeniowych 61.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.100	
				RAZEM	61.100
32	NNRNKB d.4 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> 45.48+11.74+11.42	m m	68.640	
				RAZEM	68.640
33	KNR 4-01 d.4 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - boczeki biegów schodowych 4.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.130	
				RAZEM	4.130
34	KNR 2-02 d.4 1513-09	Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych ponad 0.5m <sup>2</sup> - balustrady ochrone schodów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.09*1.20	m <sup>2</sup>	21.708	
				RAZEM	21.708
35	4-1 d.4	Dostawa i montaż poręczy drewnianych balustrad - poręcze z drewna litego lakierowane o przekroju okrągłym	m		
		18.09	m	18.090	
				RAZEM	18.090
36	4-2 d.4	Utylizacja gruzu - podstawienie pojemnika o poj.6m <sup>3</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		<b>Roboty remontowe - mieszkanie służbowe</b>			
37	KNR 4-01 d.5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	0354-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 4-01 d.5	Wykucie z muru drzwi balkonowych PCV o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	0354-10	analogia	m <sup>2</sup>	2.530	
		1.10*2.30		RAZEM	2.530
39	KNR 4-01 d.5	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	0701-02	1.70*1.20+2*1.10*1.40	m <sup>2</sup>	5.120	
				RAZEM	5.120
41	KNR 4-01 d.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - panele ściennie drewniane	m <sup>2</sup>		
	0426-03	analogia	m <sup>2</sup>	20.400	
		(2.50+1.20+2.50+1.20)*3.20-2*0.80*2.05		RAZEM	20.400
42	5-1 d.5	Utylizacja gruzu - podstawienie pojemnika o poj, 6m <sup>3</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-02 d.5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
	0107-01	1.10*0.95	m <sup>2</sup>	1.045	
				RAZEM	1.045
44	NNRNKB d.5	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
	202 1025-04	1.10*1.80	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
45	KNR 2-02 d.5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	0803-03	1.05+2*0.30*1.80+1.10*0.30	m <sup>2</sup>	2.460	
				RAZEM	2.460
46	KNR 4-01 d.5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	0716-02	1.70*1.20+2*1.10*1.40	m <sup>2</sup>	5.120	
				RAZEM	5.120
47	KNR 2-02 d.5	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
	1016-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 2-02 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> okleinowane w kolorze z zamkami na klucz patentowy, klamkami oraz z okuciami	szt.		
	1017-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 2-02 d.5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny stalowy malowany proszkowo	szt.		
	0129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-02 d.5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - drewniany okleinowany	szt.		
	0129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	5-2 d.5 wycena indywidualna	Demontaż ściany z płyty GK na stelarzu stalowym systemowym 2.66*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.192</b>
52	NNRNKB d.5 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - obudowa instalacji wodnych i C.O. 2*2.50*0.18*0.15+ 2*5.50*0.15*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>
53	NNRNKB d.5 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 2.10*2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.494</b>
54	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.20*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (1.20+2.50+1.20+2.50)*3.20-2*0.8*2.0+2.46+5.12+3.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.250</b>
56	5-3 d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż schodka drewnianego obłożonego panelami podłogowymi 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18.12+26.71+6.65+6.10+20.37+3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.950</b>
58	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.86+3.73+4.86+3.73+4.86+5.70+4.86+5.70+2.50+2.66+2.50+2.66+1.14+2.10+1.14+2.10+5.50+4.00+5.50+4.00+1.20+2.50+1.20+2.50)*3.20-2*8*0.80*2.05-5*1.10*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.660</b>
59	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - uzupełnienie 4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
60	KNR 4-01 d.5 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z MDF okleinowanego 16.40	m m	 16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
61	5-4 d.5	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej PCV z żaluzją 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	5-5 d.5	Podłączenie istniejącego bojlera ciepłej wody 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR-W 4-02 d.5 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR 4-02 d.5 0218-06	Wymiana zlewu kwasoodpornego dwukomorowego 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-02 d.5 0219-01	Wymiana umywalki fajansowej z półnogą i syfonem mosiężnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	5-6 d.5	Dostawa i montaż deszczownicy natryskowej 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	5-7 d.5	Dostawa i montaż kabiny natryskowej z brodzikiem 1	komp- let komp- let	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
68	5-8	Szafki kuchenne dolne " 80 " z blatami	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
69	5-9	Lustro w ramie PCV o wym.: 60*60 cm	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze sty-	szt.		
d.5	0306-02	kiem uziemiającym	szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
71	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
d.5	0308-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
72	5-10	Przełączenie instalacji elektrycznej oświetleniowej i wtyczkowej do głównej	szt.		
d.5		rozdzielni mieszkania	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000