

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrzosowa 42, 05-430 Celestynów  
INWESTOR : Gmina Celestynów  
ADRES INWESTORA : ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Olszewski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Olszewski  
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa budynku szkoły podstawowej</b>					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  Powierzchnia remontowana 65.00+15.84+6.60*1.00+30.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.440</b>
2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Drzwi aluminiowe 2.10*1.00*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł  Nadproże 0.25*0.30*0.25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
4	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł  Nadproże 1.50*0.30*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.113</b>
5	KNR-W 4-01 0314-04 kalk. własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 180  Nadproże 2*1.50	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-06 0101-02 z.sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm powyżej 10 do 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym Nadproże 1.50/0.30	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 4-06 0112-02	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm powyżej 10 do 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m Nadproże 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR 4-06 0202-05	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i pułapowej przy grubości materiału powyżej 10 do 12 mm Nadproże 1.50	m spoi-ny  m spoi-ny	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
9	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych Nadproże 1.50*(0.30+2*0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
10	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Nadproże 1.50*(0.30+2*0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia  0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
12	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.50	m m	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
13	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm- zaślepienie korkiem 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4- 02 0121- 03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych  PEX # 16 2*2.00	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR-W 4- 01 0353- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  Drzwi wejściowe 1 Kuchnia 2	szt.  szt.  szt.	  1.000  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR-W 2- 02 1026- 01	Ościeżnice drewniane zwykłe  Drzwi wejściowe 0.90*2.00 Schówek 0.80*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800  1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
17	KNR-W 2- 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  Drzwi wejściowe 0.90*2.00 Schówek 0.80*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800  1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
18	KNR-W 4- 01 0346- 06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej  5.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
19	KNR-W 4- 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.50*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
20	kalk. własna	Wykonanie ramy stalowej białej oraz montaż drzwi przesuwanych na kolkach systemowych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02) Schowek 0.90*1.00 Magazyn 3.00*5.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.900 16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.700</b>
22	KNR 9-29 0301-07	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m <sup>2</sup> - każda następna warstwa o grubości do 12,5 mm Magazyn 3.00*5.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
23	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli  Magazyn 1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm- Demon- taż  Magazyn 1.00*8.40	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
25	KNR-W 2-02 20202-03	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceg- lanych  Magazyn 1.00*8.40	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
26	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  Sufit 15.84	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.840</b>
27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  Ściany 25.50 Ściana projektowana 33.60 Drzwi aluminiowe $1.50*(0.30+2*0.25)+(0.15*2+0.30)*(1.00+2*2.10)$ Drzwi do kuchni $(0.12*0.15*2)*10.00$	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   25.500 33.600 4.320 0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.780</b>
28	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Drzwi aluminiowe $1.50*(0.30+2*0.25)+(0.15*2+0.30)*(1.00+2*2.10)$ Drzwi do kuchni $(0.12*0.15*2)*10.00$ Ściany 25.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   4.320 0.360 25.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.180</b>
29	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) Sufit 15.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.840</b>
30	NNRNKB 202 2013- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Ściana projektowana 33.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
31	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 2+1	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2+1	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	BCM 1.1263.01 D- 3.150.20	Instalacja oświetleniowa  1+2	wy- pust  wy- pust	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	BCM 1.1263.01 D- 3.150.30	Instalacja gniazd wtykowych  10	wy- pust  wy- pust	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35	KNR-W 4- 01 0324- 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR-W 2- 17 0110- 05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 0.40*0.40*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.464</b>
37	KNR-W 2- 16 0304- 05	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm  0.40*0.40*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.464</b>
38	KNR-W 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  Ściany 70.00 Sufity 65.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000  65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Sufity 65.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
40	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Ściany 70.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
41	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem Lamperia 29.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
42	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie Kanały wentylacyjne oraz okap 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
43	KNR-W 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 6.60	m m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
44	kalk. własna	Montaż moskitier 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych Drzwi aluminiowe 2.10*1.00*0.30 Nadproże 0.25*0.30*0.25*2 1.50*0.30*0.25 Drzwi wejściowe 1*0.90*2.00*0.10 Kuchnia 2*0.80*2.00*0.10 Rozebranie ścianek 5.70*0.12 Boazeria i ruszt 1.00*8.40*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.630 0.038 0.113 0.180 0.320 0.684 0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.385</b>
46	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km Drzwi aluminiowe 2.10*1.00*0.30 Nadproże 0.25*0.30*0.25*2 1.50*0.30*0.25 Drzwi wejściowe 1*0.90*2.00*0.10 Kuchnia	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.630 0.038 0.113 0.180	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*0.80*2.00*0.10 Rozebranie ścianek	m <sup>3</sup>	0.320	
		5.70*0.12 Boazeria i ruszt	m <sup>3</sup>	0.684	
		1.00*8.40*0.05	m <sup>3</sup>	0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.385</b>
47	kalk. włas- na	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		Drzwi aluminiowe 2.10*1.00*0.30	m <sup>3</sup>	0.630	
		Nadproże 0.25*0.30*0.25*2	m <sup>3</sup>	0.038	
		1.50*0.30*0.25	m <sup>3</sup>	0.113	
		Drzwi wejściowe 1*0.90*2.00*0.10	m <sup>3</sup>	0.180	
		Kuchnia 2*0.80*2.00*0.10	m <sup>3</sup>	0.320	
		Rozebranie ścianek 5.70*0.12	m <sup>3</sup>	0.684	
		Boazeria i ruszt 1.00*8.40*0.05	m <sup>3</sup>	0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.385</b>