

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zamiana sali gimnastycznej na dwie sale lekcyjne w PSP Stare Siekluki  
ADRES INWESTYCJI : Stare Siekluki gm Stara Błotnica  
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica  
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lewandowski Grzegorz  
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2018

---

Poziom cen : iv KW 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zi

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	<b>Roboty rozbiórkowe</b> Zabezpieczenie podłóg oraz stolarki okiennej folią 13.18*5.7+1.66*1.82*7+21.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.424	 117.424
				<b>RAZEM</b>	<b>117.424</b>
2	KNR 4-01 d.1 0426-02	Demontaż drewnianych osłon rur co 0.6*(13.18+2.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.324	 9.324
				<b>RAZEM</b>	<b>9.324</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.81*1.82*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.765	 19.765
				<b>RAZEM</b>	<b>19.765</b>
4	KNR 4-01 d.1 0432-02 analogia	Demontaż drabinek gimnastycznych mocowanych do ściany 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0432-02 analogia	Demontaż tablic do koszykówki mocowanych do ściany 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0432-02 analogia	Demontaż krat zabezpieczających lampy oświetleniowe boczne 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0432-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.1*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.861	 0.861
				<b>RAZEM</b>	<b>0.861</b>
9	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Demontaż szafy przyściennej w pomieszczeniu magazynu sali gimnastycznej 2.36*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.552	 7.552
				<b>RAZEM</b>	<b>7.552</b>
10	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (5.7+2.36)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.792	 25.792
				<b>RAZEM</b>	<b>25.792</b>
12	KNR 4-01 d.1 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli w pomieszczeniu zaplecza sali gimnastycznej 5.7*2.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.452	 13.452
				<b>RAZEM</b>	<b>13.452</b>
13	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej niezbrojonej o grubości do 15 cm 5.7*2.36*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.807	 0.807
				<b>RAZEM</b>	<b>0.807</b>
14	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-19	Opłata za składowanie gruzu 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (13.18*2+5.7)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.180	 96.180
				<b>RAZEM</b>	<b>96.180</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (13.18*2+5.7)*3.2+(2.36*2+5.7)*3.2+(13.18+2.36+0.17)*5.7-96.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.303	
				RAZEM	129.303
18	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 1.0*2.1*2+0.5*2.1*2+0.25*3.2*3+1.5*1.2*6+0.25*5.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.925	
				RAZEM	20.925
19	KNR 4-01 d.1 0304-01	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ceramicznymi (0.9*2.1+0.5*2.1)*0.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.058	
				RAZEM	1.058
20	KNR 4-01 d.1 1204-08	Reperacja tynku na ścianach i suficie (13.18+2.36+0.17)*2*3.2+5.7*2*3.2+15.71*5.7-1.65*1.92*7+0.35*(1.82*2+1.65)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.356	
				RAZEM	217.356
21	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe 217.356	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.356	
				RAZEM	217.356
22	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 89.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.550	
				RAZEM	89.550
23	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 211.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.710	
				RAZEM	211.710
24	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 100-01 5.7*3.2+5.97*3.2-0.9*1.2*3-1.0*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.004	
				RAZEM	32.004
25	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 10 cm 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż nasświetla (witrażna PCV szyba P-2) w ścianie działowej 0.9*1.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.240	
				RAZEM	3.240
27	KNR 2-02 d.1 2004-01 analogia	Obud. pionów instalacyjnych płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojed. dyf. jednowarstw. 55-01 (0.1*2+0.2)*3*3.2+(0.1*2+0.6)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
28	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.7*(0.17+2.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.421	
				RAZEM	14.421
29	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 5.7*(0.17+2.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.421	
				RAZEM	14.421
30	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 5.7*(0.17+2.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.421	
				RAZEM	14.421
31	KNR 2-02 d.1 1111-01	Posadzki z deszczulek dębowych 5.7*(0.17+2.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.421	
				RAZEM	14.421
32	KNR 2-02 d.1 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół 10.76	m m	10.760	
				RAZEM	10.760
33	KNR 4-01 d.1 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych 14.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.420</b>
34	KNR 4-01 d.1 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 13.18*5.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.126</b>
35	KNR 2-02 d.1 1111-08	Lakierowanie trzykrotne posadzek i parkietów 14.42+75.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.550</b>
36	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione , wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone wraz z klamkami i sztyldami 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
37	KNR 2-02 d.1 1015-01	Ościeżnice drewniane (0.9+2*2.0)*3	m		
			m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
38	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.5*0.2*0.15*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
39	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych NP 120 mm 2.8	m		
			m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
40	KNR 2-02 d.1 1213-01 analogia	Skręcenie nadproży stalowymi śrubami M12 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 2.5	m		
			m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
42	KNR 2-02 d.1 0123-08	Okladanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/2 ceg. 2.5*0.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
43	KNR AT-03 d.1 0101-04	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 10 cm 1.4*4+0.25*4	m		
			m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
44	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.8*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
45	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.1*2*2+1.0*2	m		
			m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
46	KNR 4-01 d.1 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na za-prawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm-w otworze drzwiowym 0.41*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.451</b>
47	KNR 4-01 d.1 1210-14	Dwukrotne malowanie podokleńników farbą olejną 0.44*1.65*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.082</b>
48	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poślome-sufity 89.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.550</b>
49	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe -ściany 211.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	211.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.710</b>
50	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-farba lateksowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		201.55	m <sup>2</sup>	201.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.550</b>
51 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych (lamperia) 98.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				98.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.820</b>
52 d.1	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami olejnymi i rur o śr. do 50 mm 15.71*3	m m		
				47.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.130</b>
53 d.1	KNR 4-01 0426-02	montaż drewnianych osłon rur co 9.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.320</b>

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dotychczasowej sali gimnastycznej na dwie sale lekcyjne.  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w m. Stare Siekluki  
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica  
ADRES INWESTORA : Stara Błotnica 46, 26-806 Stara Błotnica  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Elektryka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Rejmak  
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2018 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.02.2018 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacja elektryczna strychu</b>			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		103	m	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		103	m	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
3	KNR 4-03 d.1 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- biecia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> - przewód elektryczny wpięty do głównego obwodu oświetleniowego dotych- czasowo zasilającego salę gimnastyczną.	m		
		62	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> - przewód elektryczny wpięty do głównego obwodu oświetleniowego dotych- czasowo zasilającego salę gimnastyczną.	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> - przewód elektryczny wpięty do głównego obwodu gniazd wtykowych zasilają- cych gniazda wtykowe na dotychczasowej sali gimnastycznej oraz do zasila- nia obwodu oświetleniowego	m		
		76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
7	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa oświetleniowa typu SUN LED 4000K 31 W prostokątna 1196 x 296 mocowana do sufitu.	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie śtych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecz- nikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR-W 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uzziemieniem 16A/2,5 mm <sup>2</sup> końcowych - gniazdo wtykowe typu 2 x 2P + Z; 250V z ramką podwójną.	kpl.		
		4*2	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>