

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół Ekonomicznych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rzepińska 8, Ośno Lubuskie  
INWESTOR : POWIAT SŁUBICKI  
ADRES INWESTORA : UL.PIŁSUDKIEGO 20 SŁUBICE  
BRANŻA : OGÓLNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BERNADETA JASTRZĘBSKA  
DATA OPRACOWANIA : 15 luty 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ETAP 1 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>1.1</b>		<b>BUDYNEK B-PARTER</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>POM. NR 3 i 3a</b>			
1 d.1.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
2 d.1.1.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
3 d.1.1.1	KNP 05 0116- 03.02	Montaż baterii umywalkowych i zlewozmywakowych śr. 15 mm stojących na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 1	szt. szt.	1.000	1.000
4 d.1.1.1	KNP 05 0105- 01.01	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych lub czarnych łączonych na kolnierze o śr. rur 80 mm na ścianach (w odcinkach do 3.0 m) 5	m m	5.000	5.000
5 d.1.1.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
6 d.1.1.1	KNR 7-28 0301-02 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek na gwoździe 30.42+28.30+27.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.330	86.330
7 d.1.1.1	NNRNKB 202 0420-01 analogia	Ułożenie płyty OSB gr 2,5 cm na posadzce z poziomowaniem 30.42+28.30+27.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.330	86.330
8 d.1.1.1	KNR W-01 0214-02	Samopoziomujący podkład o grubości 10 mm układany ręcznie na podłożu drewnianym (deski, płyty OSB) Krotność = 4 30.42+28.30+27.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.330	86.330
9 d.1.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 30.42+28.30+27.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.330	86.330
10 d.1.1.1	KNR 0-35 0106-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
11 d.1.1.1	KNR 0-14 2010-03	Montaż ścianek działowych GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 4.69*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.008	15.008
12 d.1.1.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek stalowych jednowarstwowa 50 - 01 belkistalowe 5.28*0.3*0.3*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.802	3.802
13 d.1.1.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa pionów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych jednowarstwowa 50 - 01 3.66*0.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.915	0.915
14 d.1.1.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 30.42+28.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.720	58.720
15 d.1.1.1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych 15	kpl. kpl.	15.000	15.000
16 d.1.1.1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60x 12,5mm 30.42+28.30+27.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.330	86.330
17 d.1.1.1	KNR 5-08 0504-08	Montaż w suficie podwieszanym plafonu LED 9	szt. szt.	9.000	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.400	9.000 2.400
19	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.0+5.10+5.39+5.47+5.57+5.47+5.47+5.0+5.1+5.39)*3.3-3*1.02*2.15-6*1.35*2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 148.911	148.911
20	KNR-W 2-02 d.1.1.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pomieszczeń mokrych (5.0+5.10+5.39+5.47+5.57+5.47+5.47+5.0+5.1+5.39+5.47+5.47)*3.3-3*1.02*2.15-6*1.35*2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 185.013	185.013
<b>1.1.2</b>		<b>POM. NR 4</b>			
21	KNR 2-02 d.1.1.2 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.800	1.800
22	KNR 4-02 d.1.1.2 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR-W 2-02 d.1.1.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych 8.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.450	8.450
24	KNR 4-01 d.1.1.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 3.14+2.47*2*3.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 21.220	21.220
25	KNR-W 5-08 d.1.1.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 50	m m	RAZEM 50.000	50.000
26	KNR 5-08 d.1.1.2 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
27	KNPnRPDE d.1.1.2 01-1a	Demontaż skrzydła drzwi 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
<b>1.1.3</b>		<b>POM. NR 5</b>			
28	KNR 7-28 d.1.1.3 0301-02 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek na gwoździe 42.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 42.170	42.170
29	NNRNKB 202 d.1.1.3 0420-01 analogia	Ułożenie płyty OSB gr 2,5 cm na posadzce z poziomowaniem 42.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 42.170	42.170
30	KNR W-01 d.1.1.3 0214-02	Samopoziomujący podkład o grubości 10 mm układany ręcznie na podłożu drewnianym (deski, płyty OSB) Krotność = 4 42.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 42.170	42.170
31	KNR 5-08 d.1.1.3 0301-09	Przygotowanie podłoża pod mocowanie szyn jezdnych 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
32	d.1.1.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż regałów przesuwanych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
33	KNR-W 4-01 d.1.1.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 7.84*3.66*2+5.48*2-1.34*2.38*3-1.02*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 56.588	56.588
34	KNR 5-08 d.1.1.3 0504-08	Montaż w suficie podwieszonym plafonu LED 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych- 15% (7.84*3.66*2+5.48*2-1.34*2.38*3-1.02*2.15)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.488	8.488
				RAZEM	8.488
36 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pomieszczeń mokrych 7.84*3.66*2+5.48*2-1.34*2.38*3-1.02*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.588	56.588
				RAZEM	56.588
<b>1.1.4</b>		<b>KOMUNIKACJA</b>			
37 d.1.1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (21.87*3.54*2 - 1.02*2.15*6-1.50*2.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.382	138.382
				RAZEM	138.382
38 d.1.1.4	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
39 d.1.1.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21.87*2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.019	54.019
				RAZEM	54.019
40 d.1.1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (21.87*3.54*2 - 1.02*2.15*7-1.50*2.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.189	136.189
				RAZEM	136.189
41 d.1.1.4	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
<b>1.1.5</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
42 d.1.1.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (((2.82+1.18+2.04+6.2+1.64+3.55+4.52+2.05)*3.2+(8.55+3.22)*6)-(1.15*2.26)*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	284.444	284.444
				RAZEM	284.444
43 d.1.1.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów I PODCIAGÓW 12.01+1.3*4*0.3+18.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.820	31.820
				RAZEM	31.820
44 d.1.1.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (((2.82+1.18+2.04+6.2+1.64+3.55+4.52+2.05)*3.2+(8.55+3.22)*6)-(1.15*2.26)*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	284.444	284.444
				RAZEM	284.444
45 d.1.1.5	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach -ZABEZPIECZENIE OTWORÓW NA KLATCE 0.9*2.49+1.14*2.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.080	5.080
				RAZEM	5.080
46 d.1.1.5	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
<b>1.2</b>		<b>BUDYNEK B-PIĘTRO</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>POM. NR 8</b>			
47 d.1.2.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek stalowych jednowarstwowa 50 - 01 5.10*0.3*0.3*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.836	1.836
				RAZEM	1.836
48 d.1.2.1	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
49 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.0+5.10+5.39+5.47+5.57+5.47+5.47+5.0+5.1+5.39)*3.3-3*1.02*2.15-6*1.35*2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.911	148.911
				RAZEM	148.911
50 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pomieszczeń mokrych (5.0+5.10+5.39+5.47+5.57+5.47+5.47+5.0+5.1+5.39+5.47+5.47)*3.3-3*1.02*2.15-6*1.35*2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.013	185.013
				RAZEM	185.013
51 d.1.2.1	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60x 12,5mm 58.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.400	58.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 5-08 d.1.2.1 0504-08	Montaż w suficie podwieszanym plafonu LED	szt.	RAZEM	58.400
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>1.2.2</b>		<b>POM. NR 9</b>			
53	KNR 4-01 d.1.2.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych- 15% (14.18+13.98*3.66)*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.802	
				RAZEM	9.802
54	KNR 7-28 d.1.2.2 0301-02 analogia	Rozebranie paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		14.18+13.98	m <sup>2</sup>	28.160	
				RAZEM	28.160
55	KNR 2-02 d.1.2.2 1111-05 analogia	Posadzki z paneli	m <sup>2</sup>		
		14.18+13.98	m <sup>2</sup>	28.160	
				RAZEM	28.160
56	KNR-W 4-01 d.1.2.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (14.18*2+13.98*2*3.64)-1.34*2.38*3-1.02*2.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118.374	
				RAZEM	118.374
57	KNR-W 2-02 d.1.2.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pomieszczeń mokrych (14.18*2+13.98*2*3.64)-1.34*2.38*3-1.02*2.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118.374	
				RAZEM	118.374
58	KNP 18 0172- d.1.2.2 01.01	Montaż opraw LED- panel	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>1.2.3</b>		<b>POM. NR 10</b>			
59	KNR-W 4-01 d.1.2.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		8.45	m <sup>2</sup>	8.450	
				RAZEM	8.450
60	KNR-W 2-02 d.1.2.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		8.45	m <sup>2</sup>	8.450	
				RAZEM	8.450
61	KNR-W 2-02 d.1.2.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pomieszczeń mokrych (3.18+2.26)*3.3-3*1.02-1.35*2.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.679	
				RAZEM	11.679
<b>1.2.4</b>		<b>KOMUNIKACJA</b>			
62	KNR-W 4-01 d.1.2.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (21.87*3.54*2 - 1.02*2.15*6-1.50*2.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138.382	
				RAZEM	138.382
63	KNR 4-02 d.1.2.4 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
64	KNR-W 4-01 d.1.2.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21.87*2.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.019	
				RAZEM	54.019
65	KNR-W 4-01 d.1.2.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (21.87*3.54*2 - 1.02*2.15*7-1.50*2.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.189	
				RAZEM	136.189
66	KNR 5-08 d.1.2.4 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA - WYMIANA</b>			
<b>2.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA- BUDYNEK B PARTER+ 1 piętro</b>			
67	KNR 0-19 d.2.1 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> <O1>1.32*2.05*11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.766	
				RAZEM	29.766
68	KNP 02 1111- d.2.1 01.01	Parapety wewnętrzne z płyty HPL	m <sup>2</sup>		
		15*1.35*0.25	m <sup>2</sup>	5.062	
				RAZEM	5.062