KONAR Koordynacja Nadzór Realizacja
Robót Budowlanych

Ul. WRÓBLEWSKIEGO 18,
89 - 600 CHOJNICE

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	*Przebudowa klatki schodowej w budynku Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Świeciu , dz. nr 1227 / 1, obręb 0001 Świecie*
ADRES INWESTYCJI	:	*ul. Klasztorna 2; 86 - 100 Świecie*
INWESTOR	:	*Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna w Świeciu*
ADRES INWESTORA	:	*ul. Klasztorna 2; 86 - 100 Świecie*
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR	:	*mgr inż. Mirosław Kubiszewski*
DATA OPRACOWANIA	:	*10. 08. 2018*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		<0> 1.71*3.65+3.67*2.06+1.55*1.17	m^2	15.615	
		14.042 <<1> 4.25*2.21+0.38*1.55+1.55*2.62>	m^2	14.042	
				RAZEM	29.657
2 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka warstwy wierzchniej posadzek wraz z izolacjami o grubości 15 cm	m^3		
		(1.71*3.65+3.67*2.06+1.55*1.17)*0.15	m^3	2.342	
				RAZEM	2.342
3 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m^3		
		(1.71*3.65+3.67*2.06+1.55*1.17)*0.15	m^3	2.342	
				RAZEM	2.342
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m^2		
		(1.37+1.55*2+1.17*2)*2.65-0.77*2.05	m^2	16.468	
		(3.67*2+2.06*2)*2.79-(0.87*2.05+1.1*1.82)	m^2	28.188	
		3.67*3.13*0.5	m^2	5.744	
				RAZEM	50.400
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		(1.55+1.37+3.8+0.4)*2.89	m^2	20.577	
				RAZEM	20.577
6 d.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie balustrady drewnianej wewnętrznej	m^2		
		(2.4+3.08)*1.1	m^2	6.028	
				RAZEM	6.028
7 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m^2		
		<0> 1.71*3.65+3.67*2.06+1.55*1.17	m^2	15.615	
		14.042 <<1> 4,25*2,21+0,38*1,55+1,55*2,62>	m^2	14.042	
		4.23*1.28	m^2	5.414	
				RAZEM	35.071
8 d.1	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
		4.65*3	m	13.950	
				RAZEM	13.950
9 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m^2		
		9.392 <4.25*2.21>	m^2	9.392	
				RAZEM	9.392
10 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m^2		
		4.23*1.28+0.84*1.02	m^2	6.271	
				RAZEM	6.271
11 d.1	KNR 4-01 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych	stop.		
		18+3	stop.	21.000	
				RAZEM	21.000
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - okno na półpiętrze	m^3		
		1.10*2.02*0.51	m^3	1.133	
				RAZEM	1.133
13 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.70*2+3.44	m	6.840	
				RAZEM	6.840
15 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproża L-19	m		
		4*1.2+4*1.8	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.1	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.1*2+0.48	m	2.680	
				RAZEM	2.680
17 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR 19-01 1019-04 analogia	Ostrożne wyjęcie okna przeznaczonego do ponownego montażu	m2		
		1.1*2.02	m2	2.222	
				RAZEM	2.222
19 d.1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1.1*0.6	m2	0.660	
				RAZEM	0.660
20 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		<0> 22.65*2.65-(1*2.05+0.48*0.73+1.1*1.82+1.18*2.05+1*2.05+1.71*2.65+1.31*2.1)	m2	43.869	
		<1> 8.22*3.03-(1.1*2.02+0.6*0.6+0.99*2.05+1.55*2.6)	m2	16.265	
				RAZEM	60.134
21 d.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m2		
		0.5*3.36*3.52-1.02*2.47	m2	3.394	
		(3.36+1.05)*2.65-0.89*2.05	m2	9.862	
				RAZEM	13.256
22 d.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m2		
		0.5*3.36*3.52-1.02*2.47	m2	3.394	
		(3.36+1.05)*2.65-0.89*2.05	m2	9.862	
				RAZEM	13.256
23 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		<poz. 3> (1.71*3.65+3.67*2.06+1.55*1.17)*0.15	m3	2.342	
		<poz. 4> (1.71*3.65+3.67*2.06+1.55*1.17)*0.15	m3	2.342	
		<poz. 5> 50.4*0.015	m3	0.756	
		<poz. 6> 20.577*0.12	m3	2.469	
		<poz. 7> 6.028*0.1	m3	0.603	
		<poz. 8> 35.071*0.021	m3	0.736	
		<poz. 9> 4.65*3*0.2*0.2	m3	0.558	
		<poz. 10> 4.25*2.21*0.032	m3	0.301	
		<poz. 11-12> 6.271*0.15	m3	0.941	
		<poz. 13> 1.133	m3	1.133	
		<poz. 15> 6.84*0.12*0.12	m3	0.098	
		<poz. 16> 12*0.25*0.12	m3	0.360	
		<poz. 20> 0.66*0.12	m3	0.079	
		<poz. 22-23> 13.256*0.05	m3	0.663	
				RAZEM	13.381
24 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu zmieszanego z rozbiórki	m3		
		13.381	m3	13.381	
				RAZEM	13.381
2		**Roboty budowlane**			
25 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione pod ławy fundamentowe	m3		
		((1.79+1.85+0.25)+1.72)*0.45*0.8	m3	2.020	
				RAZEM	2.020
26 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		((1.79+1.85+0.25)+1.72)*0.45*0.8	m3	2.020	
				RAZEM	2.020
27 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm	m3		
		((1.79+1.85+0.25)+1.72)*0.45*0.1	m3	0.252	
				RAZEM	0.252
28 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		((1.79+1.85+0.25)+1.72)*0.25*0.25	m3	0.351	
				RAZEM	0.351
29 d.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu	m2		
		(1.72+1.96)*2.45	m2	9.016	
				RAZEM	9.016
30 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - startowa schodów	m3		
		1.72*0.25*0.85	m3	0.366	
				RAZEM	0.366
31 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m2		
		8*0.175*1.72+3.74*1.70+6*0.175*1.72+1.55*1.55+3*0.175*1.02	m2	13.510	
				RAZEM	13.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 8*0.175*1.72+3.74*1.70+6*0.175*1.72+1.55*1.55+3*0.175*1.02	m2 m2	 13.510	
				RAZEM	13.510
33 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. ponad ścianą żelbetową 1.72*1.23+1.96*1.23*0.5	m2 m2	 3.321	
				RAZEM	3.321
34 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 349.1+98.96+30.29	kg kg	 478.350	
				RAZEM	478.350
35 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 20.76+5.97	kg kg	 26.730	
				RAZEM	26.730
36 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 4*1.8+4*1.2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.2	KNR 0-19 1023-10	Ponowny montaż okna (materiał z demontażu) 1.1*2.02	m2 m2	 2.222	
				RAZEM	2.222
38 d.2	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi aluminiowe pełne EI30, 5 szt. 1.0*2.1*3+1*2.15+1.55*2.1	m2 m2	 11.705	
				RAZEM	11.705
39 d.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne 0.9*2.1	m2 m2	 1.890	
				RAZEM	1.890
40 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.1*1.82*0.51+0.48*0.73*0.51+1.43*2.78*0.12+0.99*2.05*0.38+0.6*0.6*0.12	m3 m3	 2.491	
				RAZEM	2.491
41 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod posadzkę 3.742 <(9,69+6,52+8,74)*0,15>	m3 m3	 3.742	
				RAZEM	3.742
42 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 9.69+6.52+8.74	m2 m2	 24.950	
				RAZEM	24.950
43 d.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 9.69+6.52+8.74	m2 m2	 24.950	
				RAZEM	24.950
44 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 9.69+6.52+8.74	m2 m2	 24.950	
				RAZEM	24.950
45 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9.69+6.52+8.74	m2 m2	 24.950	
				RAZEM	24.950
46 d.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 9.69+6.52+8.74	m2 m2	 24.950	
				RAZEM	24.950
47 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 9.69+6.52+8.74	m2 m2	 24.950	
				RAZEM	24.950
48 d.2	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, 1.1*1.82+0.48*0.73+1.43*2.78*2+0.99*2.05*2+0.6*0.6	m2 m2	 14.722	
				RAZEM	14.722
49 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 30	m m	 30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
50 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		1.1*1.82+0.48*0.73+1.43*2.78*2+0.99*2.05*2+0.6*0.6	m2	14.722	
				RAZEM	14.722
51 d.2	KNR 4-01 0820-01 analogia	Obłożenie wierzchu schodów drewenianych płytą Fermacell Firepanel A1 gr. 15mm	m2		
		<1-2> (0.175+0.28)*3*1.02+(0.195+0.26)*15*1.00	m2	8.217	
				RAZEM	8.217
52 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		<0> 10.67	m2	10.670	
		<schody> 1.55*1.58*2	m2	4.898	
		<1> 6.9	m2	6.900	
		<2> 1.15*1.00	m2	1.150	
				RAZEM	23.618
53 d.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		<0-1> (0.175+0.28)*14*1.72+(0.175+0.28)*1.55+0.175*(1.72*2+1.55)	m2	12.535	
		<1-2> (0.175+0.28)*3*1.02+(0.195+0.26)*15*1.00	m2	8.217	
				RAZEM	20.752
54 d.2	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
		<0> 16.3-(1+1.71+1+1.31)	m	11.280	
		<schody> (0.175+0.38)*29+0.175*4+(1.65+1.48+1.68+1.45)+(0.195+0.26)*14+0.195	m	29.620	
		<1> 12-(1.55+1.02+1+1+1.55)	m	5.880	
		<2> 1.3*2+1.0	m	3.600	
				RAZEM	50.380
55 d.2	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa	m2		
		1.0*0.6	m2	0.600	
				RAZEM	0.600
56 d.2	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, przystoowana do monatażu urządzenia dźwigowego	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
57 d.2	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, na II piętro	m		
		2.76	m	2.760	
				RAZEM	2.760
58 d.2	KNR 2-02 1207-02 analogia	Pochwyt schodowy ze sli nierdzewnej	m		
		2.24+1.68	m	3.920	
				RAZEM	3.920
59 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		20*0.5*0.5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.2	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - lamperia mozaikowa	m2		
		(20.88+8.45)*1.6	m2	46.928	
				RAZEM	46.928
61 d.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2		
		155.72-46.928	m2	108.792	
				RAZEM	108.792
62 d.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr.dwuwarstw. gr. 15cm	m2		
		(2.62+1.55+1.7+0.38)*3.2-1*2.1	m2	17.900	
		(4.44+1.15)*2.77-1.00*2.1	m2	13.384	
				RAZEM	31.284
63 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10cm	m2		
		(2.62+1.55+1.7+0.38)*3.2-1*2.1	m2	17.900	
		(4.44+1.15)*2.77-1.00*2.1	m2	13.384	
				RAZEM	31.284
64 d.2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach	m2		
		<0> 7.83	m2	7.830	
		<1> 19.86	m2	19.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody> 2.6	m2	2.600	
		<2> 4.44	m2	4.440	
				RAZEM	34.730
65 d.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyńcze na stropach na rusztach REI60	m2		
		<0> 7.83	m2	7.830	
		<1> 19.86	m2	19.860	
		<schody> 2.6	m2	2.600	
		<2> 4.44	m2	4.440	
				RAZEM	34.730
66 d.2	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach REI60	m2		
		<0> 7.83	m2	7.830	
		<1> 19.86	m2	19.860	
		<schody> 2.6	m2	2.600	
		<2> 4.44	m2	4.440	
				RAZEM	34.730
67 d.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach	m2		
		<0> 7.83	m2	7.830	
		<1> 19.86	m2	19.860	
		<schody> 2.6	m2	2.600	
		<2> 4.44	m2	4.440	
				RAZEM	34.730
68 d.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2		
		<0> 7.83	m2	7.830	
		<1> 19.86	m2	19.860	
		<schody> 2.6	m2	2.600	
		<2> 4.44	m2	4.440	
				RAZEM	34.730
69 d.2	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.02m2	m2		
		0.1	m2	0.100	
				RAZEM	0.100
70 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie. Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich) - uzupełnienie otworów po oknach	m2		
		0.47*0.73+1.1*1.82	m2	2.345	
				RAZEM	2.345
73 d.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		0.47*0.73+1.1*1.82	m2	2.345	
				RAZEM	2.345
74 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż windy dla osób niepełnosprawnych wraz z balustradą wewnętrzną	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000