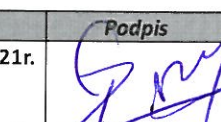


EGZEMPLARZ NR 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY BUDOWLANEJ
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	MODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. WOJSKA POLSKIEGO 22 18-500 KOLNO
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	KOLNO
IDENTYFIKATOR	200601_1
NAZWA OBRĘBU	KOLNO
IDENTYFIKATOR	0001
NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	1644/2
NAZWA INWESTORA	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES INWESTORA	18-500 KOLNO UL. WOJSKA POLSKIEGO 22

Autor opracowania:

<i>Projektant/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>Tech. bud. Zdzisław Górny</i>	<i>Upr. bud. Nr UAN-KZ-7210/409/88 specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>	<i>14.10.2021r.</i>	

Przedmiar robót branży budowlanej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES INWESTYCJI : 18-500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 22
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES INWESTORA : 18-500 KOLNO, ul. Wojska Polskiego 22
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Górzny upr. bud Nr UAN-KZ-7210/409/88 (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2021r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	24.9+166.33+28.3+24.9+165.31+28.3+12.03+165.5+28.3+12.03+46.55	m ²	702.450	
				RAZEM	702.450
2	KNR 4-04	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	[14.98*2+13.46*2]*2	m ²	113.760	
	analogia			RAZEM	113.760
3	KNR 4-04	Rozebranie cokołków ściennych z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	5.7+98.84+187.80+187.80+28.52	m ²	508.660	
	analogia			RAZEM	508.660
4	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych z odniesieniem na miejsce składowania	szt.		
d.1	0903-01	56	szt.	56.000	
	analogia			RAZEM	56.000
5	KNR 4-01	Demontaż gablot ściennych	kpl.		
d.1	0903-01	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	56*2.2	m ²	123.200	
				RAZEM	123.200
7	KNR 4-01	Demontaż drabinek gimnastycznych	m ²		
d.1	0426-02	12.5	m ²	12.500	
	analogia			RAZEM	12.500
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z luksferów	m ²		
d.1	0348-02	[3.6+1.7]*3.2	m ²	16.960	
	analogia			RAZEM	16.960
9	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.prz.ec. szt.prz.ec.	13.000	
d.1	1306-01	13			
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi	m ²		
d.1	01 0818-05	48.56+48.90+18.06+49.76+50.54+40.87+43.42+47.37+46.55+4.81+48.56+48.9+18.06+49.76+49.59+28.18+43.42+46.98+46.55+48.56+17.35+13.96+15.53+49.33+18.06+49.59+28.18+43.42	m ²	1062.820	
				RAZEM	1062.820
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z listwami przyściennymi	m ²		
d.1	0504-07	15.95+12.08+18.06	m ²	46.090	
	analogia			RAZEM	46.090
12	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.8*28+1.5*11+1.8*33+1.5*13+1.8*33+1.5*12	m	223.200	
				RAZEM	223.200
13	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	[2.2+1.6]*3.56+[2.2+1.6]*3.33	m ²	26.182	
				RAZEM	26.182
14	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-01	1.25*4*2.2	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m ²		
d.1	0103-01	616.85-46.55-15.95-12.08-18.06+663.5+690.5	m ²	1878.210	
				RAZEM	1878.210
16	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	46.55	m ²	46.550	
				RAZEM	46.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej-lamperie	m ²		
		362.44*1.5+431.71*1.5+453.08*1.5	m ²	1870.845	
				RAZEM	1870.845
18	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity	m ²		
		362.44*2.06+[17.74+15.66+17.04]*3.56+616.85+[5.11+7.34+4.52+7.13+20.66+4.53*2]*2.06+[431.76+20.66+4.53*2]*1.83+663.5+453.08*1.72+690.5	m ²	4631.718	
				RAZEM	4631.718
19	KNR 4-01 d.1 0354-01 analogia	Wykucie z muru nadproży	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-01 0331-02 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych	m ²		
		2*2.12*0.1	m ²	0.424	
				RAZEM	0.424
21	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1*0.4*2.15*3	m ³	2.580	
				RAZEM	2.580
22	KNR 4-01 d.1 0105-06 analogia	Wyniesienie gruzu z budynku	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNR 4-01 d.1 0105-07 analogia	Wywiezienie gruzu z budynku	m ³		
		Krotność = 5	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 2	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
26	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
27	KNR 2-02 d.2 0125-05 analogia	Montaż belek stalowych- "N1" kompletnych, zabezpieczonych antykorozyjnie wraz z elementami uzupełniającymi	kg		
		276	kg	276.000	
				RAZEM	276.000
28	KNR 2-02 d.2 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		10.9	m	10.900	
				RAZEM	10.900
30	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.1*2.05*0.48*2+1*2.1*0.4+1*2.1*0.12*3	m ³	3.761	
				RAZEM	3.761
31	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.12*0.36*2.1*2*10	m ³	1.814	
				RAZEM	1.814

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 0-14 d.2 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 [0.2+0.2+0.4]*1*3	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
33	KNR 4-01 d.2 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 ² w 1 miejscu) 0.15*3.56*14+0.1*3.22*3	m ²		
			m ²	8.442	
				RAZEM	8.442
34	KNR 4-01 d.2 0711-03	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 5 m ² w 1 miejscu) 1.1*2.1*2*6	m ²		
			m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
35	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne tynków preparatem głęboko penetrującym (ściany i sufity) 1870.845+4631.718	m ²		
			m ²	6502.563	
				RAZEM	6502.563
36	KNR AT-26 d.2 0101-07 analogia	Wyrównanie tynków po skuciach i usunięciu warstw farby- tynkiem renowacyjnym 6502.563	m ²		
			m ²	6502.563	
				RAZEM	6502.563
37	KNR K-04 d.2 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża 616.85-24.11+663.5-24.11+690.5-24.41	m ²		
			m ²	1898.220	
				RAZEM	1898.220
38	KNR K-04 d.2 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża preparatem folia w płynie 24.11*2	m ²		
			m ²	48.220	
				RAZEM	48.220
39	KNR K-04 d.2 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 1898.22+48.22-15.95-12.08-18.06	m ²		
			m ²	1900.350	
				RAZEM	1900.350
40	KNR K-04 d.2 0501-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatkowe lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 5 1900.35	m ²		
			m ²	1900.350	
				RAZEM	1900.350
41	KNR AT-43 d.2 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym [2.2+3.27]*3.56+[2.2+3.27]*3.33	m ²		
			m ²	37.688	
				RAZEM	37.688
42	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 120	szt.		
			szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
43	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne tynków (ściany i sufity) 6505.563	m ²		
			m ²	6505.563	
				RAZEM	6505.563
44	KNR 2-02 d.2 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone 43	szt.		
			szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
45	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełnej oszklone jednoodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone WRAZ OŚCIEŻNICAMI 0.8*2.02*2+0.9*2.02*40	m ²		
			m ²	75.952	
				RAZEM	75.952
46	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wraz z ościeżnicą 1.2*2.02	m ²		
			m ²	2.424	
				RAZEM	2.424
47	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami tynków wewnętrznych sufitów 616.85+663.5+690.5	m ²		
			m ²	1970.850	
				RAZEM	1970.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2- d.2 02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 166.33+49.76+50.54+28.3+165.31+28.3+12.03+165.5+28.38+12.03	m ² m ²	 706.480	
				RAZEM	706.480
49	KNR AT-22 d.2 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 1.2*1.8*18+[10.17*2+7.03*2+9.86*2+6.4*2]*2	m ² m ²	 172.720	
				RAZEM	172.720
50	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami tynków wewnętrznych ścian 6502.563-1970.85-152.5*3*1.5-172.72	m ² m ²	 3672.743	
				RAZEM	3672.743
51	KNR 0-23 d.2 0933-02 analogia	Wykonanie lamperii z tynku mozaikowego 686.25	m ² m ²	 686.250	
				RAZEM	686.250
52	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 166.33+28.3+165.31+28.3+12.03+165.5+28.3+12.03+4.81	m ² m ²	 610.910	
				RAZEM	610.910
53	KNR AT-23 d.2 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 15*0.3*1.65+22*0.3*1.61+11*0.3*1.26+13*0.3*1.51+22*0.3*1.56+11*0.3*1.51	m m	 43.377	
				RAZEM	43.377
54	KNR AT-23 d.2 0304-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej- pionowa część stopnia 49*1.61+49*1.56	m m	 155.330	
				RAZEM	155.330
55	KNR AT-23 d.2 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem 457.5	m m	 457.500	
				RAZEM	457.500
56	KNR-W 2- d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokołów 10cm 1062.82*1.05	m ² m ²	 1115.961	
				RAZEM	1115.961
57	KNR-W 2- d.2 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 1115.961	m ² m ²	 1115.961	
				RAZEM	1115.961
58	KNR-W 2- d.2 02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych z wywinieciem cokołu 10cm [15.95+18.06]*1.1	m ² m ²	 37.411	
				RAZEM	37.411
59	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 12.08	m ² m ²	 12.080	
				RAZEM	12.080
60	KNR 2-02 d.2 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych rurowych przymocowane do poręczów śrubami lub spawane 5.65	m m	 5.650	
				RAZEM	5.650
61	KNR-W 2- d.2 02 1029-01 analogia	Dostawa i montaż kabin ustępowych 1.45*2.02*2*2+4.36*2.02*2	m ² m ²	 29.330	
				RAZEM	29.330
62	KNR 2-02 d.2 1111-06 analogia	Montaż odbojnic ściennych 155.33+457.5	m m	 612.830	
				RAZEM	612.830
63	KNR 0-23 d.2 2612-08 analogia	Montaż ochronnych narożników wypukłych 1,5mb 1.5*54	m m	 81.000	
				RAZEM	81.000