

PRZEDMIAR

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane remontowe w sali gimnastycznej w budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Wąchocku
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 10, 27-215 Wąchock
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK
ADRES INWESTORA : 27-215 WĄCHOCK, UL. WIELKOWIEJSKA 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Emil Dygas
DATA OPRACOWANIA : LIŚTOPAD 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45212221-1	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.45*3.25*6	m ² m ²	 28.275	 RAZEM 28.275
2 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04 parter I piętro II piętro	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 2 1 3	szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 3.000	 RAZEM 6.000
3 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.25*1.95*6	m ² m ²	 14.625	 RAZEM 14.625
4 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie istniejących osłon grzejnikowych z kształtowników stalowych z wypełnieniem z siatki stalowej 1.5*6	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
5 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Demontaż drabinek gimnastycznych 1.8*3.2*13	m ² m ²	 74.880	 RAZEM 74.880
6 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 1306-02 kalk. własna	Demontaż istniejących tablic do koszykówki 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
7 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pom. szatni chłopców 2.54*5.80	m ² m ²	 14.732	 RAZEM 14.732
8 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie płyt wiórowych, płyt spłśnionych z papą lub supremacy 2.54*5.80	m ² m ²	 14.732	 RAZEM 14.732
9 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 2.54*5.80	m ² m ²	 14.732	 RAZEM 14.732
10 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych 2.54*5.80	m ² m ²	 14.732	 RAZEM 14.732
11 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Demontaż warstw podposadzkowych gr. 25 cm 2.54*5.80	m ² m ²	 14.732	 RAZEM 14.732
12 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 7.6	m ³ m ³	 7.600	 RAZEM 7.600
2		45212221-1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
13 d.2	SST.III.2	KNR-W 2-02 1006-04	Okna PCV jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - uchylno rozwierne ,nawiewnik higrosterowalny w skrzydle uchylnym, Uw<1,1 W/m2K 1.25*1.95*6	m ² m ²	 14.625	 RAZEM 14.625
14 d.2	SST.III.2	KNR-W 2-02 1006-03	Okna PCV jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - uchylno rozwierne jednodzielne ,nawiewnik higrosterowalny w skrzydle rozwiernym, Uw<1,1 W/m2K 1.25*1.1*6	m ² m ²	 8.250	 RAZEM 8.250
15 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - wykończenie gładów do wys.2.5 m od posadzki 1.3*0.6*12	m ² m ²	 9.360	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.360
16	SST.III.5 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z dwukrotnym szpachlowaniem i gruntowaniem - wykończenie gładzi powyżej wysokości 2,5 m (1.8*0.6+1.3*0.6)*12	m ² m ²	22.320	
					RAZEM	22.320
17	SST.III.4 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na gładziach zew. o podłożach z cegły, (do 2 m ² w 1 miejscu) (3.1*0.25+1.25*0.25)*6	m ² m ²	6.525	
					RAZEM	6.525
18	SST.III.2 d.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Podokienniki zewnętrzne w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm w kolorze brązowym 1.35*0.3*6	m ² m ²	2.430	
					RAZEM	2.430
19	SST.III.2 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Montaż uprzednio zdemontowanych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.45*3.25*6	m ² m ²	28.275	
					RAZEM	28.275
3		45212221-1	POSADZKA SALI GIMNASTYCZNEJ			
20	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 8.05*15.98	m ² m ²	128.639	
					RAZEM	128.639
21	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0816-03	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych w miejscach trudno dostępnych 8.05*2*0.5+15.98*2*0.5	m ² m ²	24.030	
					RAZEM	24.030
22	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0816-05 analogia	Szpachlowanie, czyszczenie, zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek 8.05*15.98	m ² m ²	128.639	
					RAZEM	128.639
23	SST.III.3 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 3 8.05*15.98	m ² m ²	128.639	
					RAZEM	128.639
24	SST.III.3 d.3	KNR 4-01 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego (8.05+15.98)*2+(0.5*2+1.25)*6	m m	61.560	
					RAZEM	61.560
25	SST.III.3 d.3	KNR 2-02 1111-08 kalk. własna	Malowanie linii boisk 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4		45212221-1	MALOWANIE WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW			
26	SST.III.4 d.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 30	szt. szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
27	SST.III.4 d.4	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 8.05*5.1*2+15.98*5.1*2-3.05*1.25*6	m ² m ²	222.231	
					RAZEM	222.231
28	SST.III.4 d.4	KNR 2-02 2009-05 analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 2.1*0.72*2+1.63*0.72	m ² m ²	4.198	
					RAZEM	4.198
29	SST.III.4 d.4	KNR 2-02 2009-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 8.05*15.98	m ² m ²	128.639	
					RAZEM	128.639
30	SST.III.5 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 8.05*5.1*2+15.98*5.1*2-3.05*1.25*6	m ² m ²	222.231	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	222.231
31	SST.III.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.4			8.05*15.98	m ²	128.639	
					RAZEM	128.639
32	SST.III.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.4			8.05*2.6*2+15.98*2.6*2-1.85*1.25*6+8.05*15.98	m ²	239.720	
					RAZEM	239.720
33	SST.III.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia	m ²		
d.4			8.05*2.5*2+15.98*2.5*2	m ²	120.150	
					RAZEM	120.150
5			WYMIANA GRZEJNIKÓW I OSŁON GRZEJNIKOWYCH			
34	SST.III.6	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.5			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
35	SST.III.6	KNR 4-02 0520-05 analogia	Demontaż grzejnika STALOWEGO z rur żebrowych o dług. do 1.0 m	szt.		
d.5			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
36	SST.III.6	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 900 mm	szt.		
d.5			C22	szt.	6.000	
			6		RAZEM	6.000
37	SST.III.6	KNR-W 2- 15 0412-02 analogia	Grzejnikowe głowice termostatyczne	szt.		
d.5			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
38	SST.III.6	KNR-W 2- 15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
d.5			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
39	SST.III.6	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory powrotne do grzejników z odcięciem i spustem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
40	SST.III.6	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.5			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
41	SST.III.6	KNR-W 2- 15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.5			75	m	75.000	
					RAZEM	75.000
42	SST.III.6	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.5			6	urz.	6.000	
					RAZEM	6.000
43	SST.III.6	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ruraru instalacji c.o.	m ²		
d.5			28	m ²	28.000	
					RAZEM	28.000
44	SST.III.6	KNR-W 2- 02 20205-01	Osłony grzejnikowe z krawędziaków drewnianych i listew mocowane do ścian kołkami stalowymi, malowane farbą transparentną do drewna, mocowanie do ściany kołkami rozporowymi M12.	m ²		
d.5			1.29*1.05*6	m ²	8.127	
					RAZEM	8.127
6			WYMIANA OŚWIETLENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
45	SST.III.7	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB)	szt.		
d.6			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
46	SST.III.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe dla sal gimnastycznych, z przesłoną mikropryzmatyczną, siatką ochronną o strumieniu świetlnym min. 8800lm.	kpl.		
d.6			10	kpl.	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrównawcza)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
48	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
49	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
50	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2 x gn. 1f.)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
51	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
52	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
53	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x1,5)	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
54	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY2x1,5)	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
55	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
56	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie (LYżo25)	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
57	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie (YKXS5x10)	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
58	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (RVS47)	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
59	SST.III.7 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
60	SST.III.7 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
61	SST.III.7 d.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie brzd o szerokości do 100 mm	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
62	SST.III.7 d.6	KNNR 5 1209-0301	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
63	SST.III.7 d.6	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
			0.1	m ³	0.100	
					RAZEM	0.100
64	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	SST.III.7 d.6	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych (FeZn 30x4 zbrojenie słupów żelbetowych) 5	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
66	SST.III.7 d.6	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
7			WYPOSAŻENIE			
67	SST.III.9 d.7	kalk. własna	Piłkochwyty z siatki sznurkowej 3.50*14.50	m ² m ²	50.750	
					RAZEM	50.750
68	SST.III.9 d.7	kalk. własna	Tablica do koszykówki główna - konstrukcja z regulacją, tablicą i koszem 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
69	SST.III.9 d.7	kalk. własna	Tablica do koszykówki boczna - konstrukcja z tablicą i koszem 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
70	SST.III.9 d.7	kalk. własna	Ławka gimnastyczna z drewna 6	szt szt	6.000	
					RAZEM	6.000
71	SST.III.9 d.7	kalk. własna	Piłka do siatkówki - rozmiar 5 5	szt szt	5.000	
					RAZEM	5.000
72	SST.III.9 d.7	kalk. własna	Piłka do koszykówki - rozmiar uniwersalny 5	szt szt	5.000	
					RAZEM	5.000
8		45212221-1	POMIESZCZENIE SZATNI CHŁOPCÓW			
73	SST.III.8 d.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii PE 0,5 mm na sucho pozioma 2.54*5.80	m ² m ²	14.732	
					RAZEM	14.732
74	SST.III.8 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.54*5.80	m ² m ²	14.732	
					RAZEM	14.732
75	SST.III.8 d.8	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro z dodatkiem zbrojenia rozproszonego 2.54*5.80	m ² m ²	14.732	
					RAZEM	14.732
76	SST.III.8 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.54*5.8	m ² m ²	14.732	
					RAZEM	14.732
77	SST.III.8 d.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.54*5.8	m ² m ²	14.732	
					RAZEM	14.732
78	SST.III.8 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych gr. 2mm bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokolikami wywiniętymi na wys. 10cm 2.54*5.8	m ² m ²	14.732	
					RAZEM	14.732

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	SST.III.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 2.54*5.8	m ²		
				m ²	14.732	
					RAZEM	14.732
80	SST.III.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.54*3.2*2+5.8*3.2*2+2.54*5.8	m ²		
				m ²	68.108	
					RAZEM	68.108
81	SST.III.5	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 2.54*1.2*2+5.8*1.2*2+2.54*5.8	m ²		
				m ²	34.748	
					RAZEM	34.748
82	SST.III.5	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 2.54*2.0*2+5.8*2.0*2	m ²		
				m ²	33.360	
					RAZEM	33.360