
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
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

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 54, 42-224 Częstochowa ul. Kukuczki 30
INWESTOR : Urząd Miasta Częstochowy
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13
BRANŻA : budowlana, sanitarna

DATA OPRACOWANIA : Luty 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont sali gimnastycznej			
1.1		Roboty zabezpieczające, rusztowania			
1	KNR 2-02	Zabezpieczenie parkietu przed uszkodzeniem mechanicznym	m ²		
d.1. 0610-05					
1	kalk. własna				
		276.500	m ²	276.500	
				RAZEM	276.500
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie parkietu folią	m ²		
d.1. 1216-01					
1					
		276.50	m ²	276.500	
				RAZEM	276.500
3	KNR 2-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1. 0925-01					
1					
		2.79*2.70*8+2.40*1.10*8+15.0	m ²	96.384	
				RAZEM	96.384
4	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1. 1611-02					
1					
		5	kol.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - prze-	kol.		
d.1. 1611-02		stawienie kolumny			
1	z.sz. 5.24.				
	9926-02				
		55	kol.	55.000	
				RAZEM	55.000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
6	KNR 2	Demontaż siatek zabezpieczających okna (5 kpl)	m ²		
d.1. 1505-01					
2	analogia				
		4.8*5.7*4+23.7*2.5	m ²	168.690	
				RAZEM	168.690
7	KNR 4-01	Demontaż stalowych drzwi wejściowych do przedsionka sali gimnastycznej	m ²		
d.1. 0354-10					
2	kalk. własna				
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
8	KNR 4-01	Demontaż drewnianych drzwi do sali gimnastycznej	m ²		
d.1. 0354-05					
2	kalk. własna				
		1.40*2.0*2	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
9	KNR 4-01	Demontaż drewnianej listwy przypodłogowej parkietu	m		
d.1. 0815-07					
2	analogia				
		72.25	m	72.250	
				RAZEM	72.250
10	KNR 2-23	Demontaż tablic i koszy do koszykówki	szt.		
d.1. 0310-05					
2	kalk. własna				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-23	Demontaż zestawu do siatkówki	szt.		
d.1. 0310-02					
2	kalk. własna				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01	Demontaż parapetów drewnianych szer. 51 cm	m		
d.1. 0354-11					
2					
		2.66*8	m	21.280	
				RAZEM	21.280
13	KNR-W 2-02	Demontaż drewnianych osłon grzejników	m ²		
d.1. 20205-03					
2	analogia				
		8*1.0*3.0+1*5.50*1.0+1*3.0*1.0	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
14	KNR-W 4-02	Demontaż osłon nawietrzaków podokiennych o wym. ~ 50 x 15cm	szt.		
d.1. 40203-02					
2	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1. 1122-02					
2					
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 4-03	Demontaż wyłączników	szt.		
d.1. 1124-02					
2					
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-03	Demontaż systemu nagłośnienia (głośników)	szt.		
d.1. 1143-02					
2 analogia					
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01	Demontaż drewnianych drabinek	m ²		
d.1. 0427-05					
2 kalk. własna					
		0.90*3.0*9	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
19	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1. 0354-15					
2					
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 4-01	Skucie luźnych tynków 5%	m ²		
d.1. 0701-02					
2					
		(188.5+615.5)*5%	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
21	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1. 1208-02					
2					
		188.5-9.43	m ²	179.070	
				RAZEM	179.070
22	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
d.1. 1202-09					
2					
		615.5-30.77	m ²	584.730	
				RAZEM	584.730
23	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek (istniejący parkiet)	m ²		
d.1. 0816-03					
2 kalk. własna					
		276.50	m ²	276.500	
				RAZEM	276.500
24	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
2 analogia					
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11					
2					
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-12					
2					
		Krotność = 14			
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
27	kalk. własna	Oплата za składowanie gruzu	m ³		
d.1. 2					
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
1.3		Roboty remontowe			
28	KNR 2-02	Szpachlowanie istniejącego parkietu	m ²		
d.1. 1111-07					
3 kalk. własna					
		276.50	m ²	276.500	
				RAZEM	276.500
29	KNR 2-02	Malowanie parkietu lakierem sportowym trzy warstwy	m ²		
d.1. 1111-08					
3 kalk. własna					
		276.50	m ²	276.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	276.500
30	d.1. kalk. własna	Malowanie linii boisk	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02	Montaż nowych listew wokół parkietu	m		
d.1. 1113-08			m	72.250	
3	kalk. własna	72.25			
				RAZEM	72.250
32	KNR 2-17	Nawietrzaki kratki nawiewników podokiennych o wym. 50x15 cm	szt.		
d.1. 0156-01			szt.	4.000	
3		4			
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, sufitach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (188.5+615.5)*5%	m ²		
d.1. 0711-02			m ²	40.200	
3					
				RAZEM	40.200
34	KNR 4-01	Naprawa pęknięć ścian	m		
d.1. 0705-07			m	25.000	
3	analogia	25			
				RAZEM	25.000
35	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01			m ²	371.000	
3	analogia	371.0			
				RAZEM	371.000
36	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02			m ²	433.000	
3	analogia	(188.5+615.5)-371.0			
				RAZEM	433.000
37	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1. 1204-08			m ²	804.000	
3	analogia	804.0			
				RAZEM	804.000
38	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²		
d.1. 2009-04			m ²	371.000	
3	analogia	371.0			
				RAZEM	371.000
39	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²		
d.1. 2009-02			m ²	433.000	
3	analogia	804.0-371.0			
				RAZEM	433.000
40	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01			m ²	371.000	
3	analogia	371.0			
				RAZEM	371.000
41	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02			m ²	433.000	
3	analogia	(188.5+615.5)-371.0			
				RAZEM	433.000
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1. 1204-01			m ²	371.000	
3		371.0			
				RAZEM	371.000
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1. 1204-02			m ²	244.500	
3		615.50-371.0			
				RAZEM	244.500
44	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.1. 1204-05			m ²	615.500	
3		615.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	615.500
45	KNR 4-01 d.1. 1206-04 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (lamperia)	m ²		
		188.5	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
46	KNR 4-01 d.1. 1214-02 3 kalk. własna	Ręczne zeszkrobanie farby z profili stalowych międzyokiennych	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
47	KNR 7-12 d.1. 0105-01 3	Odtłuszczenie profili stalowych międzyokiennych	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
48	KNR 4-01 d.1. 1212-03 3	Miniowanie powierzchni metalowych profili stalowych międzyokiennych	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
49	KNR 4-01 d.1. 1212-02 3	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną profili stalowych międzyokiennych	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
50	KNR 4-01 d.1. 1214-01 3 kalk. własna	Oczyszczenie systemu wentylacyjnego na ścianie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 4-01 d.1. 1212-49 3 kalk. własna	Miniowanie systemu wentylacyjnego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 4-01 d.1. 1212-53 3 kalk. własna	Dwukrotne malowanie systemu wentylacyjnego farbą antykorozyjną	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 4-01 d.1. 1214-01 3 kalk. własna	Oczyszczenie wsporników stalowych pod tablice do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4-01 d.1. 1212-49 3 kalk. własna	Miniowanie wsporników stalowych pod tablice do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-01 d.1. 1212-53 3 kalk. własna	Dwukrotne malowanie wsporników stalowych pod tablice do koszykówki farbą antykorozyjną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 0-19 d.1. 1023-12 3	Montaż nowych drzwi pełnych z PCV do sali gimnastycznej (ościeżnica zata-piana) z obróbką osadzenia	m ²		
		1.40*2.0*2	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
57	KNR 0-19 d.1. 1023-12 3	Montaż nowych drzwi z naświetlami do przedsionka sali gimnastycznej, wym. zgodnie z zestawieniem stolarki z obróbką osadzenia	m ²		
		2.33*2.87	m ²	6.687	
				RAZEM	6.687
58	KNR-W 2-02 d.1. 20205-02 3	Montaż nowych osłon grzejników z płyt MDF gr. 18mm	m ²		
		8*1.05*2.85+1*1.05*5.95+1*1.05*3.25	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
59	KNR 4-01 d.1. 0803-01 3 analogia	Wyrównanie (uzupełnienie) podłoża pod parapety z PCV	m ²		
		0.5*2.66*8	m ²	10.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.640
60	KNR 4-01	Montaż nowych parapetów z PCV szer. 0,5m z zaślepkami i obróbką obsadzenia	m		
d.1.	0321-04				
3	kalk. własna	21.32	m	21.320	
				RAZEM	21.320
61	KNR 2-23	Wykonanie i montaż słupków stalowych przyściennych do gry w piłkę siatkową	szt.		
d.1.	0310-02				
3	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-02	Montaż nowych tablic i koszy do koszykówki	szt.		
d.1.	1215-06				
3	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63		Naprawa i montaż drabinek gimnastycznych, czyszczenie i malowanie	szt		
d.1.	kalk. własna				
3		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNNR 2	Ponowny montaż siatek sportowych ochronnych	m ²		
d.1.	1505-01				
3	analogia	4.8*5.7*4+23.7*2.5	m ²	168.690	
				RAZEM	168.690
65	KNR 5-08	Montaż wyłączników	szt.		
d.1.	0307-02				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-02				
3		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNR 5-08	Ponowny montaż systemu nagłośnienia (głośników)	szt.		
d.1.	0404-07				
3	analogia	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNNR-W 3	Drobne roboty budowlane (zamurowania, przebicia, przekucia, itp.)	m ³		
d.1.	0308-01				
3		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
1.4		Instalacja c.o.			
69		Spuszczenie wody z instalacji c.o. oraz po wykonaniu wymiany grzejników ponowne napełnienie instalacji wodą	kpl		
d.1.	kalk. własna				
4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-02	Demontaż istniejących grzejników	kpl.		
d.1.	0521-02				
4		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNR 4-02	Demontaż zawór grzejnikowych	szt.		
d.1.	0512-01				
4		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR 4-02	Demontaż rur przyłącznych wraz z zaślepieniem odgałęzień	kpl.		
d.1.	0517-06				
4	kalk. własna	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR 4-02	Włączenie w nowym miejscu rur przyłącznych do grzejników w czynną instalację c.o.	szt.		
d.1.	0505-01				
4	kalk. własna	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
74	KNNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-01				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNR-W 2-15 d.1. 0427-01 4	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
76	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 4	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
77	KNR-W 2-15 d.1. 0412-07 4 analogia	Wkręcenie głowicy termostatycznej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
78	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 4	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
79	KNR-W 2-15 d.1. 0418-08 4	Grzejniki C22-600/2000	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
80	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 4	Grzejniki C22-600/1400	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11.000	
				RAZEM	11.000
82	KNR 2-20 d.1. 0403-03 4 kalk. własna	Próba szczelności instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 7-12 d.1. 0101-04 4	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		13.4	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
84	KNR 7-12 d.1. 0105-04 4	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		13.4	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
85	KNR 7-12 d.1. 0201-04 4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		13.4	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
86	KNR 7-12 d.1. 0207-04 4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		13.4	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
87	KNR 7-12 d.1. 0215-04 4	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		13.4	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
88	KNR-W 3 d.1. 0308-01 4	Drobne roboty budowlane (zamurowania, przebicie, przekucie, itp.)	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150