

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont Sali gimnastycznej oraz sali lekcyjnej nr 204

Adres: Rataja 7
42-400 Zawiercie

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor: Zespół Szkół im.Xawerego Dunikowskiego
Rataja 7
42-400 Zawiercie

Wykonawca:

Sporz. dził:
Sprawdził:
Data opracowania: 23.02.2023

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		SALA GIMNASTYCZNA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNR-I 19-01 1020-0600	Ostro ny Demonta drabinek gimnastycznych - analogia 3*23	m2 m2	 69,000	 69,000
1.2		Naprawa tynków			
1.2.1	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg foli 10,22*23,70	m2 m2	 242,214	 242,214
1.2.2	KNR-W 4-01 1208-0200	Wyługowanie farby olejnej z tynków cian (23,70+10,22+23,70+10,22)*6,1-(8*2,7*2,6+8*2,6*1,5)	m2 m2	 326,464	 326,464
1.2.3	KNR 4-01 0106-0400	Usuni cie z parteru gruzu bez wzgl du na kategori 326*0,005	m3 m3	 1,630	 1,630
1.2.4	KNR 4-01 0105-0600	Odwiezienie lub dowiezienie gruzu taczkami na odległo 10 m 1,63	m3 m3	 1,630	 1,630
1.2.5	KNR 4-01 0108-1700	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległo do 1 km 1,63	m3 m3	 1,630	 1,630
1.2.6	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km - 9 km 1,63	m3 m3	 1,630	 1,630
1.2.7	KNR-I 0-28 2620-0200	Przygotowanie starego podło a pod docieplenie metod "lekk " w technologii DRYVIT. Zagruntowanie powierzchni (23,70+10,22+23,70+10,22)*6,1-(8*2,7*2,6+8*2,6*1,5)	m2 m2	 326,464	 326,464
1.2.8	KNR-I 0-28 2623-0601	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach. (23,70+10,22+23,70+10,22)*6,1-(8*2,7*2,6+8*2,6*1,5)	m2 m2	 326,464	 326,464
1.2.9	KNR 2-02 2009-0100	Tynki wewn trzne jednowarstwowe o grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach (23,70+10,22+23,70+10,22)*6,1-(8*2,7*2,6+8*2,6*1,5)	m2 m2	 326,464	 326,464
1.2.10	KNR 4-01 1204-0700	Jednokrotne gruntowanie cian (23,70+10,22+23,70+10,22)*6,1-(8*2,7*2,6+8*2,6*1,5)	m2 m2	 326,464	 326,464
1.2.11	KNR-W 2-02 1510-0100	Malowanie tynków wewn trznych gładkich farb lateksow wielokrotnie zmywaln (lub równowa n kolorow trzykrotnie (23,70+10,22+23,70+10,22)*6,1-(8*2,7*2,6+8*2,6*1,5)	m2 m2	 326,464	 326,464
1.2.12	KNR 2-02 1503-0500	Jednokrotne gruntowanie sufitu 10,22*23,70+7*2*10,22	m2 m2	 385,294	 385,294
1.2.13	KNR-W 2-02 1507-0900	Dwukrotne malowanie farb powierzchni wewn trznych tynków sufitów 10,22*23,70+7*2*10,22	m2 m2	 385,294	 385,294
1.2.14	KNR 2-02 1605-0200	Rusztowania wewn trzne rurowe,jednopomostowe do robót wykonywanych na cianach o wysoko ci do 5 m. 330,26	m2 m2	 330,260	 330,260
1.2.15	KNR 2-02 1605-0300	Rusztowania wewn trzne rurowe,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysoko ci do 7 m. 10,22*23,70	m2 m2	 242,214	 242,214
1.3		Wymiana grzejników			
1.3.1	KNR 4-02 0506-0300	Demonta ruroci gu stalowego czarnego ł czonego przez spawanie o rednicy 25 mm 4*23	m m	 92,000	 92,000
1.3.2	KNR 4-02 0512-0100	Demonta zaworu grzejnikowego lub dwuzł czki o poł czeniu gwintowanym i rednicy 15-20 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
1.3.3	KNR 4-02 0520-0400	Demonta grzejnika 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
1.3.4	KNR 4-02 0520-0400	Demonta grzejników rurowych 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
1.3.5	KNR 4-02 0506-0300	Demonta ruroci gu stalowego czarnego ł czonego przez spawanie o rednicy 25 mm	m		92,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		4*23	m	92,000	
1.3.6	KNR-I 0-35 0201-0800	Ruroci gi o rednicy zewn trznej i grubo ci cianki 42x1,5 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów, lutem twardym	m		104,000
		4*26	m	104,000	
1.3.7	KNR-I 0-35 0215-0300	Monta zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub k towych z głowicami termostatycznymi, armatura fi 20 mm	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.3.8	KNR-I 0-35 0215-0700	Monta zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub k towych, armatura fi 20 mm	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.3.9	KNR-I 0-35 0215-0900	Monta odpowietrzników automatycznych - rednica armatury 15 mm	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.3.10	KNR-I 0-35 0216-0500	Monta zaworów bezpiecze stwa pełnoskokowych membranowych o rednicy 20 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.3.11	KNR-I 0-35 0217-0301	Monta zaworów zwrotnych przelotowych gwintowanych do centralnego ogrzewania o rednicy 20 mm	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.3.12	KNR-I 0-35 0231-0400	Próba szczelno ci instalacji w budynkach niemieszkalnych, ruroci gi o rednicy zewn trznej 10-54 mm - próba wodna ci nieniowa	m		104,000
		104	m	104,000	
1.3.13	KNR-I 0-35 0214-0400	Podł czenie grzejników do instalacji centralnego ogrzewania - grzejniki płytowe i rz dowe	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.3.14	kalkulacja własna	Grzejniki stalowe panelowe -Grzejnik C33 900x2200	kpl.		8,000
		8	kpl.	8,000	
1.4		Naprawa drabinek			
1.4.1	KNR-I 19-01 1020-0600	Monta drabinek - analogia	m2		69,000
		3*23	m2	69,000	
1.5		Naprawa parkietu			
1.5.1	KNR-W 4-01 0816-0300	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m2		242,214
		10,22 *23,70	m2	242,214	
1.5.2	kalkulacja własna	Szpachlowanie parkietu (30% powierzchni)	m2		72,664
		242,214*0,3	m2	72,664	
1.5.3	KNR 2-02 1111-0800	Lakierowanie posadzek i parkietów,lakierem chemoutwardzalnym.	m2		242,214
		10,22 *23,70	m2	242,214	
1.5.4	kalkulacja własna	Malowanie lini na posadzce	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.5.5	KNR-W 2-02 1122-0500	Cokoły przy cienne - drewniane - deska wys.10 cm	m		67,840
		10,22+23,70+10,22+23,70	m	67,840	
2		SALA 204			
2.1		Remont posadzki			
2.1.1	KNR 4-04 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2		66,690
		5,7*9+2,7*5,70	m2	66,690	
2.1.2	KNR 2 1208-0100	Samopoziomuj ce masy szpachl.TERPLAN-N-ATLAS wewn trz budynków pod płytki z kamieni sztucz.,wykładziny,parkiet.Wylewka koryguj co-wyrównuj ca TERPLAN-N gr.2mm	m2		66,690
		5,7*9+2,7*5,70	m2	66,690	
2.1.3	KNR 2-02 1104-0300	Posadzki jedno-,i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych),luzem 50x50 mm.	m2		68,985
		7,3*9,45	m2	68,985	
2.1.4	KNR 2-02 1105-0300	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych,terakotowych 100x100 mm.	m		46,200
		9+5,7+9+5,7+5,7+5,7+2,7+2,7	m	46,200	
2.1.5	kalkulacja własna	utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.1.6	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni podestu z deski kompozytowej	m2		12,000
		12	m2	12,000	
2.2		Naprawa tynków			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.2.1	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg foli 5,7*11,7	m2 m2	 66,690	66,690
2.2.2	KNR-W 4-01 1211-0800	Opalenie farby olejnej (5,7+9+5,7+9)*1,50+(2,7+5,7+2,7+5,7)*1,5	m2 m2	 69,300	69,300
2.2.3	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 1,5*2	m2 m2	 3,000	3,000
2.2.4	kalkulacja własna	Demontaz umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.2.5	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowa) do malowania farbami emulsyjnymi (5,7+9+5,7+9)*3,20+(2,7+5,7+2,7+5,7)*3,2	m2 m2	 147,840	147,840
2.2.6	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu bez względu na kategorię 147*0,005	m3 m3	 0,735	0,735
2.2.7	KNR 4-01 0105-0600	Odwiezenie lub dowiezenie gruzu taczkami na odległość 10 m 0,735	m3 m3	 0,735	0,735
2.2.8	KNR 4-01 0108-1700	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,735	m3 m3	 0,735	0,735
2.2.9	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km - 9 km 0,735	m3 m3	 0,735	0,735
2.2.10	KNR 4-01 1204-0700	Jednokrotne gruntowanie ścian (5,7+9+5,7+9)*3,20+(2,7+5,7+2,7+5,7)*3,2	m2 m2	 147,840	147,840
2.2.11	KNR 2-02 0814-0100	Tynki pocienione, przecierane, grubości 3-4 mm, na ścianach betonowych, wykonywane również z transportem ręcznym. (5,7+9+5,7+9)*3,20+(2,7+5,7+2,7+5,7)*3,2	m2 m2	 147,840	147,840
2.2.12	KNR-W 2-02 1510-0100	Dwukrotne malowanie farb emulsyjnych powierzchni wewnętrznych tynków (5,7+9+5,7+9)*3,20+(2,7+5,7+2,7+5,7)*3,2	m2 m2	 147,840	147,840
2.2.13	KNR 2-02 1503-0500	Jednokrotne gruntowanie sufitu 5,7*9+5,7*2,7	m2 m2	 66,690	66,690
2.2.14	KNR-W 2-02 1507-0900	Dwukrotne malowanie farb emulsyjnych powierzchni wewnętrznych tynków sufitów 5,7*9+5,7*2,7	m2 m2	 66,690	66,690
2.2.15	KNR 2-02 1605-0200	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na ścianach o wysokości do 5 m. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.2.16	KNR 2-02 1605-0300	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 7 m. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.3		Wymiana lamp			
2.3.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż lamp sufitowych (100w) wraz z podłączeniem 8+2	kpl. kpl.	 10,000	10,000
2.3.2	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli - wymiana przewodów 60	m m	 60,000	60,000
2.3.3	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej 1	odcinek odcinek	 1,000	1,000
2.3.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w kanałach zamkniętych 18	m m	 18,000	18,000
2.3.5	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (na ścienne, przypodłogowe i cienne) przykręcane do betonu 18+10	m m	 28,000	28,000
2.4		Wymiana drzwi			
2.4.1	KNR-W 2-02 1001-0400 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą 0,9*2,1	m2 m2	 1,890	1,890

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.4.2	KNR 2-02 1508-0900	Dwukrotne malowanie farb drzwi stalowych 1,5*2,5*4	m2 m2	 15,000	 15,000
2.5		Wymiana grzejników			
2.5.1	KNR 4-02 0506-0300	Demonta rurociągu stalowego czarnego łuczonego przez spawanie o średnicy 25 mm 23	m m	 23,000	 23,000
2.5.2	KNR 4-02 0512-0100	Demonta zaworu grzejnikowego lub dwuczł. części o poł. ciśnieniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.5.3	KNR 4-02 0520-0400	Demonta grzejnika 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
2.5.4	KNR-I 0-35 0201-0800	Rurociągi o średnicy zewn. trznej i grubości ci. cianki 42x1,5 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym poł. ciśnieniem elementów, lutem twardym 26	m m	 26,000	 26,000
2.5.5	KNR-I 0-35 0215-0300	Monta zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kł. z głowicami termostatycznymi, armatura fi 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.5.6	KNR-I 0-35 0215-0700	Monta zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kł. z głowicami termostatycznymi, armatura fi 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.5.7	KNR-I 0-35 0215-0900	Monta odpowietrzników automatycznych - średnica armatury 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.5.8	KNR-I 0-35 0216-0500	Monta zaworów bezpieczeństwa pełnoskokowych membranowych o średnicy 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.5.9	KNR-I 0-35 0217-0301	Monta zaworów zwrotnych przelotowych gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.5.10	KNR-I 0-35 0231-0400	Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy zewn. trznej 10-54 mm - próba wodna ci. nieniowa 26	m m	 26,000	 26,000
2.5.11	KNR-I 0-35 0214-0400	Podłączenie grzejników do instalacji centralnego ogrzewania - grzejniki płytowe i rur. doł. 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.5.12	kalkulacja własna	Grzejniki stalowe panelowe 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000