

Sala gimnastyczna w budynku Zespołu Szkół Gospodarczych w Elblągu przy ul. Królewieckiej 128, roboty remontowe: podłogi, tynki, stolarka okienna i drzwiowa, malowanie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
A. ROBOTY POSADZKOWE - SALA GIMNASTYCZNA				
1	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 24,85*12,00 razem	m2	298,200
			m2	298,200
2	KNR 2-02u2 1131.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 24,85*12,00 razem	m2	298,200
			m2	298,200
3		Wykonanie podłogi powierzchniowo-elastycznej z parkietu dębowego gr. 22 mm, w tym: izolacja z folii budowlanej, podwójny legar ułożony krzyżowo na podkładach elastycznych, ślepa podłoga gr. 25 mm ułożona ażurowo w odstępach co 10 mm, klepka parkietowa dą 350/400x70x22 mm wraz z oszlifowaniem, lakierowaniem o parametrach antypoślizgowych wg normy DIN 18032 cz II na antypoślizgowość, malowaniem linii boisk sportowych (koszykówka, siatkówka, piłka ręczna) w systemie międzywaestwowym i montażem listew przyściennych 24,85*12,00 razem	m2	298,200
			m2	298,200
B. ROBOTY TYNKARSKIE - SALA GIMNASTYCZNA				
4	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przewidziano 20% wszystkich tynków minus: otwory okienne i drzwiowe, przejście, wnęki, pilastry ((24,85*2+12,00)*6,03+12*3,60-1,80*2,18-1,85*2,18-1,71*2,18-1,18*2,03*2-5,38*4,00-1,15*3,15*12-1,24*1,35*12-1,40*1,10*5+(1,98+1,45*2)*0,27*2+(1,98+1,49*2)*0,28*6+0,15*2,00*12*2)*0,20 razem	m2	64,833
			m2	64,833
5	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*2,03 razem	m2	2,842
			m2	2,842
6	KNR K-04 0104/01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo - analog. ościeży wewn. (3,15*2+1,40)*12 razem	m	92,400
			m	92,400
7	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (3,15*2+1,40*2)*12 razem	m	109,200
			m	109,200
8	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu ((24,85*2+12,00)*6,03+12*3,60-1,80*2,18-1,85*2,18-1,71*2,18-1,18*2,03*2-5,38*4,00-1,15*3,15*12-1,24*1,35*12-1,40*1,10*5+(1,98+1,45*2)*0,27*2+(1,98+1,49*2)*0,28*6+0,15*2,00*12*2)*0,20 razem	m2	64,833
			m2	64,833
9	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((24,85*2+12,00)*6,03+12*3,60-1,80*2,18-1,85*2,18-1,71*2,18-1,18*2,03*2-5,38*4,00-1,15*3,15*12-1,24*1,35*12-1,40*1,10*5+(1,98+1,45*2)*0,27*2+(1,98+1,49*2)*0,28*6+0,15*2,00*12*2)*0,80 razem	m2	259,332
			m2	259,332
C. ROBOTY MALARSKIE - SALA GIMNASTYCZNA				
10	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem ((24,85*2+12,00)*2)*3,60-1,80*2,18-1,85*2,18-1,71*2,18-1,18*2,03*2-5,38*3,60+(1,98+1,49*2)*0,28*6+0,15*2,00*12*2)*0,70 razem	m2	171,506
			m2	171,506
11	KNR 2-02w 1510/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ((24,85*2+12,00)*6,03+12*3,60-1,80*2,18-1,85*2,18-1,71*2,18-1,18*2,03*2-5,38*4,00-1,15*3,15*12-1,24*1,35*12-1,40*1,10*5+(1,98+1,45*2)*0,27*2+(1,98+1,49*2)*0,28*6+0,15*2,00*12*2)-171,506 razem	m2	152,659
			m2	152,659
12	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 (1,80*2,18+1,85*2,18*2+1,71*2,18)*2 razem	m2	31,436
			m2	31,436
13	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 (1,80*2,18+1,85*2,18*2+1,71*2,18)*2	m2	31,436

Sala gimnastyczna w budynku Zespołu Szkół Gospodarczych w Elblągu przy ul. Królewieckiej 128, roboty remontowe: podłogi, tynki, stolarka okienna i drzwiowa, malowanie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	31,436
14	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2 12 razem	szt	12,000
			szt	12,000
		D. POZOSTAŁE RYBOTYROBOTY- SALA GIMNASTYCZNA		
15	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,18*2,03 razem	m2	2,395
			m2	2,395
16	KNR 2-02w 1027/02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 1,18*2,03 razem	m2	2,395
			m2	2,395
17	KNR 4-01 0902/01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych - bez rozbierania skrzydeł 4 razem	szt	4,000
			szt	4,000
18	KNR 4-01 0902/05	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z dwóch warstw płyty pilśniowej - bez rozbierania skrzydeł 3 razem	szt	3,000
			szt	3,000
19	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 64,833*0,02 razem	m3	1,297
			m3	1,297
20	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdą następną 1km ponad 1km 64,833*0,02 razem	m3	1,297
			m3	1,297
21		Utylizacja gruzu budowlanego i materiałów różnych 64,833*0,02 razem	m3	1,297
			m3	1,297
22	KNR 2-02 1612/02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6m 24,85*12 razem	m2	298,200
			m2	298,200
23		Siatki ochronne zabezpieczające okna z polipropylenu gr. splotu 2,3 oko 45x45 mm, kolor zielony lub biały 1,25*3,25*12+1,35*1,45*12 razem	m2	72,240
			m2	72,240
		E. ROBOTY POSADZKOWE -ZAPLECZE		
24	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 9,08*5,04 razem	m2	45,763
			m2	45,763
25	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 9,08*5,04 razem	m2	45,763
			m2	45,763
26		Wykonanie podłogi powierzchniowo-elastycznej z parkietu dębowego gr. 22 mm, w tym: izolacja z folii budowlanej, podwójny legar ułożony krzyżowo na podkładach elastycznych, ślepa podłoga gr. 25 mm ułożona ażurowo w odstępach co 10 mm, klepka parkietowa dą 350/400x70x22 mm wraz z oszlifowaniem, lakierowaniem o parametrach antypoślizgowych wg normy DIN 18032 cz II na antypoślizgowość i montażem listew przyściennych 9,08*5,04 razem	m2	45,763
			m2	45,763
		F. ROBOTY TYNKARSKIE - ZAPLECZE		
27	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej (10%) (9,08*5,04+(6,00+3,90)*3,00-2,52*0,88)*0,10 razem	m2	7,325
			m2	7,325
28	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (9,08+5,04+3,08)*3,16+6,00*2,16+(4,00*2+5,38)*0,42)*0,10 razem	m2	7,293
			m2	7,293
29	KNR K-04 0104/01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo - analog. ościeży wewn. (1,10*2+1,40)*5	m	18,000

Sala gimnastyczna w budynku Zespołu Szkół Gospodarczych w Elblągu przy ul. Królewieckiej 128, roboty remontowe: podłogi, tynki, stolarka okienna i drzwiowa, malowanie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	18,000
30	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cement owo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (9,08* 5,04+(6,00+3,90)*3,00-2,52*0,88)*0,10 razem	m2	7,325
			m2	7,325
31	KNR 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cement owo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych ((9,08+5,04+3,08)*3,16+6,00*2,16+(4,00*2+5,38)*0,42)*0,10 razem	m2	7,293
			m2	7,293
32	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((9,08+5,04+3,08)*3,16+6,00*2,16+(4,00*2+5,38)*0,42)*0,90 razem	m2	65,638
			m2	65,638
		G. ROBOTY MALARSKIE -ZAPLECZE		
33	KNR 2- 02w97 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 9,08*5,04+(6,00+3,90)*3,00-2,52*0,88+(9,08+5,04+3,08)*3,16+6,00*2,16+(4,00*2+5,38)*0,42 razem	m2	146,177
			m2	146,177
34	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 9,08*3,16 razem	m2	28,693
			m2	28,693
35	KNR 4-01 1209/03	Malowanie jednokrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2 1,40*1,10*5*2 razem	m2	15,400
			m2	15,400
36	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2 5 razem	szt	5,000
			szt	5,000
		H. POZOSTAŁE RYBOTY-ROBOTY-ZAPLECZE		
37	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 7,325*0,02 razem	m3	0,147
			m3	0,147
38	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdą następną 1km ponad 1km 7,325*0,02 razem	m3	0,147
			m3	0,147
39		Utylizacja gruzu budowlanego i materiałów różnych 7,325*0,02 razem	m3	0,147
			m3	0,147