

Kosztorys Przetargowy Remont dużej sali gimnastycznej ZSGŻi A w Lęborku Projekt Obywatelski

NAZWA INWESTYCJI : Remont dużej sali gimnastycznej bud G- Projekt Obywatelski
ADRES INWESTYCJI : ZSGŻi A Lębork ul. Warszawska 17
INWESTOR : ZSGŻi A Lębork
ADRES INWESTORA : Lębork ul. Warszawska 17
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw Sekocenbud

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT SALA GIMNASTYCZNA			
1.1		Posadzka z deszczólek - renowacja			
1 d.1.1	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0815-08	Demontaz listew przyściennych z drewna liściastego oraz ponowny montaz po cyklinowaniu posadzki - materiały z odzysku	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczólek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłómem	m ²		
		779.5	m ²	779.500	
				RAZEM	779.500
4 d.1.1	KNR 4-01 0816-04 ana- logia	Ocyklinowanie cokołików malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
		130x0,1=13			
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 3 krotne	m ²		
		1x Capon			
		2x Lakier połysk odpory na dużą ścieralność antypoślizgowy np. Domalux Silver lub inny o podobnych własnościach			
		779.3	m ²	779.300	
				RAZEM	779.300
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie cokołików 3x	m ²		
		technologia jak w poz 5			
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm- oznakowania boisk na perkiecie	m		
		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
1.2		Roboty malarskie sala gimnastyczna			
8 d.1.2	KNR 2-23 0501-01ana- logia	Demontaż elementów - drabinek podwójnych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9 d.1.2	KNR 4-02 0522-08	Demontaż grzejników stalowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 oraz ponowny montaz po malowaniu	szt.		
		Krotność = 2			
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10 d.1.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		5,4x5,75 x7=217,5			
		217.5	m ²	217.500	
				RAZEM	217.500
11 d.1.2	KNR 2-02 0607-01ana- logia	Zabezpieczenie podłogi z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		18,48x42,18=779,5			
		779.5	m ²	779.500	
				RAZEM	779.500
12 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m ²		
		5 m2			
		Obmiar z poz 14			
		1847.74	m ²	1847.740	
				RAZEM	1847.740

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany boczna 18,48x7,2x2=266,11 ścianki boczne słupów 0,32 x3x2 x7,2 x2=27,65 Razem 293,76m2 Scian wzdłużna od balkonu 42,18x7,2 - / 2,43x42,18 +1,5x2x3/=303,7-116=187,7 ścianki boczne słupów 0,48x6x2x7,2=41,47 Razem 229,17 Sciana wzdłużna z oknami 42,18x7,2 - / 5,4x5,75x7/=303,7-217,35=86,35 Węgarki okienne 0,2x7x2x5,75=16,1 Ścianki boczne słupów 0,48x2x7x7,2= 48,4 Razem 150,85 Sufit balkonu /0,4+0,25+2,11/x42,18=116,41 Słupy na balkonie/ 0,48+2x0,25/x6x2,43=14,29 Razem 130,70 Sufit 18,48x42,18=779,5 Wiązary żelbetowe/ 0,88+1,16/:2 x9,24=9,42x2=18,84 x14=263,76 Razem 1043,26 Ogółem powierzchnia 293,76 +229,17 + 150,85+130,7+1043,26=1847,74 1847.74	m ²		
			m ²	1847.740	
				RAZEM	1847.740
14 d.1.2	KNR 4-01 0703-01ana- logia	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach- analogia Likwidacja pęknięć na ścianach poprzez wypełnienie bruzdy masą zbrojącą umo- cowanie siatki zaszpachlowanie rysy. Ściana boczna ,styk słupów ze ścianą Współ do R=3 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.1.2	KNR 4-01 0703-02 ana- logi	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych Likwidacja pęknięć przy wiązarach skrajnych Technologia jak w poz. 15 Współ do R=3 19.5	m ²		
			m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
16 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych obmiar z poz14- sufity 1847,74-1043,26=804,48 804.48	m ²		
			m ²	804.480	
				RAZEM	804.480
17 d.1.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryko- wanych i betonowych wylewanych obmiar z poz 14 sufit 1043,26 1043.26	m ²		
			m ²	1043.260	
				RAZEM	1043.260
18 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "PUTZGRUND 610" lub o podob- nych własnościach- powierzchnie pionowe obmiar z poz. 14- sufity 804.48	m ²		
			m ²	804.480	
				RAZEM	804.480
19 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "PUTZGRUNT 610" lub inny o podo- wnych własnościach - powierzchnie poziome obmiar poz 14 sufity 1043.26	m ²		
			m ²	1043.260	
				RAZEM	1043.260
20 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. Farba - Klasa odporności na szorowanie na mokro 3 , zdolność krycia 2 przy wy- dajności 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach 1847.74	m ²		
			m ²	1847.740	
				RAZEM	1847.740
21 d.1.2	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 41.58	m ²		
			m ²	41.580	
				RAZEM	41.580
22 d.1.2	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów 11.34	m ²		
			m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
23 d.1.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścia- nek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- drzwi wejściowe do sali 1,5x2=3x3szt =9 x2=18m2 18	m ²		
			m ²	18.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
24 d.1.2	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		80	kol.	80.000	
				RAZEM	80.000
1.3		Instalacja elektryczna do tablicy wyników			
25 d.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
27 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.3	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		REMONT SALI GIMNASTYCZNA						
1.1		Posadzka z deszczółek - renowacja						
d.1	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	7.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.04m ³ /m ²	m ³	0.2000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	1.1500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 4-01 0815-08	Demontaz listew przyściennych z drewna liściastego oraz ponowny montaz po cyklinowaniu posadzki - materiały z odzysku obmiar = 130m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	16.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 1szt/m	szt	130.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczółek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem obmiar = 779.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ²	r-g	810.6800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 4-01 0816-04 analo- gia	Ocyklinowanie cokołków malowanych lakierem chemoutwardzalnym 130x0,1=13 obmiar = 13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ²	r-g	13.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
d.1	KNR-WV 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 3 krotne 1x Capon 2x Lakier połysk odpory na dużą ścieralność antypoślizgowy np. Domalux Silver lub inny o podobnych właściwościach obmiar = 779.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	190.9285	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier połysk odporny na duże ścieranie , antypoślizgowy np. Domalux Silver 0.35dm ³ /m ²	dm ³	272.7550	0.000		0.00	
3*		lakier Capon np Domalux Capon 0.1dm ³ /m ²	dm ³	77.9300	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2338	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2338	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6 KNR-W 2-02 d.1 1122-07 .1		Lakierowanie cokołków 3x technologia jak w poz 5 obmiar = 13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	3.1850	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier półmat odporny na duże ścieranie , antypoślizgowy np. Domalux Silver 0.35dm ³ /m ²	dm ³	4.5500	0.000		0.00	
3*		Lakier Capon np. Domalux Capon 0.1dm ³ /m ²	dm ³	1.3000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0039	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7 KNR-W 4-01 d.1 1207-02 .1		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm- oznakowania boisk na perkiecie obmiar = 390m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.174*1,8=0.3132r-g/m	r-g	122.1480	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.026dm ³ /m	dm ³	10.1400	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	15.6000	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	5.8500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Posadzka z deszczózek - renowacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty malarskie sala gimnastyczna						
8	KNR 2-23	Demontaż elementów - drabinek podwójnych	szt.					
d.1	0501-01	analogia						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.8*0.955=0.764r-g/szt.	r-g	9.1680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
9	KNR 4-02	Demontaż grzejników stalowego o powierzchni	szt.					
d.1	0522-08	ogrzewalnej do 5.0 m2 oraz ponowny montaż po						
2		malowaniu Krotność = 2 obmiar = 14szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.4*2=0.8r-g/szt.	r-g	11.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
10	KNR 2-02	Ośłony okien folia polietylenowa	m ²					
d.1	0925-01	5,4x5,75 x7=217,5						
2		obmiar = 217.5m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	46.2623	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0718	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	83.3678	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	1.5660	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	2.9363	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
11	KNR 2-02	Zabezpieczenie podłogi z folii polietylenowej sze-	m ²					
d.1	0607-01	rokowej						
2		18,48x42,18=779,5						
		obmiar = 779.5m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	38.9750	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	935.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszcze-	m ²					
d.1	1202-09	niach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
2		Obmiar z poz 14 obmiar = 1847.74m ²						
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	169.9921	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	40.6503	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
13 KNR 4-01 d.1 1204-08 .2		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany boczna 18,48x7,2x2=266,11 ścianki boczne słupów 0,32 x3x2 x7,2 x2=27,65 Razem 293,76m ² Scian wzdłużna od balkonu 42,18x7,2 - / 2,43x42,18 +1,5x2x3/=303,7-116=187,7 ścianki boczne słupów 0,48x6x2x7,2=41,47 Razem 229,17 Sciana wzdłużna z oknami 42,18x7,2 - / 5,4x5,75x7/=303,7-217,35=86,35 Węgarki okienne 0,2x7x2x5,75=16,1 Ścianki boczne słupów 0,48x2x7x7,2= 48,4 Razem 150,85 Sufit balkonu /0,4+0,25+2,11/x42,18=116,41 Słupy na balkonie/ 0,48+2x0,25/x6x2,43=14,29 Razem 130,70 Sufit 18,48x42,18=779,5 Wiązary żelbetowe/ 0,88+1,16/:2 x9,24=9,42x2=18,84 x14=263,76 Razem 1043,26 Ogółem powierzchnia 293,76 +229,17 + 150,85+130,7+1043,26=1847,74 obmiar = 1847.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	175.5353	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	554.3220	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
14 KNR 4-01 d.1 0703-01analo- .2 gia		Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach- analogia Likwidacja pęknięć na ścianach poprzez wypełnienie bruzdy masą zbrojącą umocowanie siatki zaszpachlowanie rysy. Ściana boczna ,styk słupów ze ścianą Współ do R=3 obmiar = 14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28*3=0.84r-g/m ²	r-g	11.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa zbrojona 3.5kg/m ²	kg	49.0000	0.000		0.00	
3*		Gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	21.0000	0.000		0.00	
4*		Siatka szklana 1.1m ² /m ²	m ²	15.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 4-01 d.1 0703-02 analo- .2 gi	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych Likwidacja pęknięć przy wiązarach skrajnych Technologia jak w poz. 15 Współ do R=3 obmiar = 19.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36*3=1.08r-g/m ²	r-g	21.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka szklana 1.1m ² /m ²	m ²	21.4500	0.000		0.00	
3*		Masa zbrojona 3.5kg/m ²	kg	68.2500	0.000		0.00	
4*		Gips szpachlowy 1.5szt/m ²	szt	29.2500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
16	KNR 2-02 d.1 0815-04 .2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar z poz14- sufity 1847,74-1043,26=804,48 obmiar = 804.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	409.7217	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	2011.2000	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	34.5926	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	2.3330	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	3.4593	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
17	KNR 2-02 d.1 0815-06 .2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar z poz 14 sufit 1043,26 obmiar = 1043.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	565.1339	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	2608.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	3.0255	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	4.0687	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18 d.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. "PUTZGRUND 610" lub o podobnych własnościach- powierzchnie pionowe obmiar z poz.14- sufity obmiar = 804.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	64.3584	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	176.9856	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1609	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2413	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. "PUTZGRUNT 610" lub inny o podobnych własnościach - powierzchnie poziome obmiar poz 14 sufity obmiar = 1043.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	62.5956	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	219.0846	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.2087	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3130	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1 .2	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. Farba - Klasa odporności na szorowanie na mokro 3 , zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach obmiar = 1847.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*1.1=0.19316r-g/m ²	r-g	356.9095	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna zgodnie z opisem 0.276dm ³ /m ²	dm ³	509.9762	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5543	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1 1212-04 .2	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 41.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	27.0270	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.095dm ³ /m ²	dm ³	3.9501	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.019dm ³ /m ²	dm ³	0.7900	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	23.2848	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
22 d.1 1209-14 .2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów obmiar = 11.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	8.3916	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /m ²	dm ³	0.7258	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark./m ²	ark.	4.5360	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm ³ /m ²	dm ³	0.7258	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /m ²	dm ³	0.7711	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /m ²	dm ³	0.3402	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
23 d.1 1209-10 .2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi wejściowe do sali 1,5x2=3x3szt =9 x2=18m ² obmiar = 18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	11.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.3500	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	8.8200	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.4580	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.5660	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.6840	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
24 d.1 1612-06 .2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m obmiar = 80kol.	kol.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	473.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	8.8000	0.000		0.00	
3*		plyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	2.4000	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.68m-g/kol.	m-g	134.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie sala gimnastyczna			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Instalacja elektryczna do tablicy wyników						
25 d.1 01 .3	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	2.3940	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
26 d.1 02 .3	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	1.5750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
27 d.1 01 .3	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	1.6380	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
28 d.1 01 .3	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.1680	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02szt./szt.	szt.	2.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
29 d.1 01 .3	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	0.1790	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
30 d.1 02 .3	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 1szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.1580	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja elektryczna do tablicy wyników			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT SALA GIMNASTYCZNA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł