

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : remont podłogi sali gimnastyczne wraz osłon na grzejniki i stolarka okienną
ADRES INWESTYCJI : SP 52 ul. Kościuszki 111
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 ul.Żaglowa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Filip Miąskowski
Ignacy Wiłski
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			remont podłogi w sali gimnastycznej			
1	ZKNR C-2		System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce do 5 m2 w jednym miejscu - deszczulki	m ²		
d.1	0615-02		7	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
2	ZKNR C-2		System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych	m		
d.1	0615-06		[8,92+18,37]*2	m	54,580	
					RAZEM	54,580
3	ZKNR C-2		System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.1	0614-02		8,9*18,37	m ²	163,493	
					RAZEM	163,493
4	ZKNR C-2		System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.1	0614-04		8,9*18,37	m ²	163,493	
					RAZEM	163,493
5	ZKNR C-2		System parkietowy. Doszczelnienie parkietu z deszczulek	m ²		
d.1	0615-01		8,9*18,37	m ²	163,493	
					RAZEM	163,493
6	ZKNR C-2		System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m ²		
d.1	0616-01		8,9*18,37	m ²	163,493	
					RAZEM	163,493
7			wymalowanie lini boisk dp siatkówki koszykówki piłki ręcznej na boisku	m ²		
d.1	kalk. własna		8,9*18,37	m ²	163,493	
					RAZEM	163,493
8	material		drabinki 4 komputy	szt		
d.1	material		2 drabinki na komplet razem 8 szt	szt	8,000	
			8		RAZEM	8,000
9	KNNR-W 3		Oslony na grzejniki szczelinowe wraz z demontazem starych	m ²		
d.1	0707-01		wsp. do r-g 1,4	m ²		
	analogia		14*1,35*1,6	m ²	30,240	
					RAZEM	30,240
10	KNR-W 4-		usuniecie lamperii	m ²		
d.1	01 1208-02			m ²	109,080	
	analogia		2*[18,37+8,9]*2,0		RAZEM	109,080
11	KNR-W 4-		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
d.1	01 0711-03		Wyszczególnienie robót:			
	analogia		1. Odbicie odstających i spękanych tynków.			
			2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania.			
			3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych.			
			4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi.			
			[2*[18,37+8,9]*5,25-poz.21]*40%	m ²	89,875	
					RAZEM	89,875
12	KNR-W 4-		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, h na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych	m ²		
d.1	01 0711-15		Wyszczególnienie robót:			
	analogia		1. Odbicie odstających i spękanych tynków.			
			2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania.			
			3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych.			
			4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi			
			18,37*8,9*40%	m ²	65,397	
					RAZEM	65,397
13	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	02 2011-02		[2*[18,37+8,9]*5,25-poz.21]	m ²	224,687	
					RAZEM	224,687
14	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	02 2011-04		18,37*8,9	m ²	163,493	
					RAZEM	163,493
15	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
d.1	02 2011-05		[1,76+2,46*2]*0,35*14	m ²	32,732	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,732
16	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.13+poz.14+poz.15	m ²		
				m ²	420,912	
					RAZEM	420,912
17	KNR-W 2-02 1511-01		Dwukrotne malowanie Lakier akrylowy lamperyjny	m ²		
			2*[18,37+8,9]*2,0	m ²	109,080	
					RAZEM	109,080
18	KNR AT-31 d.1 0702-01 okna drzwi		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			28*4,2+2,46*14	m	152,040	
					RAZEM	152,040
19	d.1 kalk. własna		podstawienie kontenera min 3,7 m3 na po demontazu osłon grzejnikowych i parkietu wraz z załadunkiem , wywozem i utylizacja na wysypisku (legalne) 5	kontener		
				kontener	5,000	
					RAZEM	5,000
2			stolarka okienna i drzwiowa			
20	KNR-W 4-01 1301-01 analogia		demontaz krat krat prostych wsp. do r-g 0,4	m ²		
			2,5*1,8*14	m ²	63,000	
					RAZEM	63,000
21	KNR 0-19 d.2 0929-11 analogia		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okna wo całkowitym ws. przenikania ciepła Uw nie wiekszym niz 0,9 W/K*m2 - szyba bezpieczna - od strony wewnetrznej (sali gimnastycznej) - system otwierania okien z poziomu podłogi część górna przy pomocy siłowników (2 siłowniki na okno) - wymiana podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej oraz wewnętrzne z konglomeratu (przeznaczenie do pomieszczeń sportowych) - dodatkowe wyposażenie nawiewniki higrosterowalne - wsp. do r-g 1,1 Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu 1,79*2,46*14	m ²		
				m ²	61,648	
					RAZEM	61,648
22	d.2 analiza indywidualna		rolety z konstrukcją do zawieszenia ze sterowaniem płynnym w pozycji uwzględnić montaż kaset z roletami konstrukcji mocującej prowadnice rolet mechanizm opuszczania silnik 61,648	m ²		
				m ²	61,648	
					RAZEM	61,648
23	BCOR.11. d.2 002.8		Płkochwył oczka max 45x45 mm gr min 4 mm mocowane na linkach stalowych zgodnie z wtycznymi wybranego systemu 4,0*18,37	m ²		
				m ²	73,480	
					RAZEM	73,480
24	KNR 0-19 d.2 0929-08 analogia		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 okna wo całkowitym ws. przenikania ciepła Uw nie wiekszym niz 0,9 W/K*m2 - wymiana podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej oraz wewnętrzne z konglomeratu - dodatkowe wyposażenie nawiewniki higrosterowalne - wsp. do r-g 1,1 Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu 0,91*1,16	m ²		
				m ²	1,056	
					RAZEM	1,056

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 4-01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR 0-19 d.2 1024-06		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych kompletne	m ²		
			1,0*2,01	m ²	2,010	
					RAZEM	2,010
27	KNR 0-19 d.2 1023-07 analogia		Montaż naświetla jednodzielnego z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
			1,9*0,75	m ²	1,425	
					RAZEM	1,425
3			zaplecze sali gimnastycznej			
28	ZKNR C-2 d.3 0615-06		System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych	m		
			[2,58+2,17]*2	m	9,500	
					RAZEM	9,500
29	ZKNR C-2 d.3 0614-02		System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
			2,58*2,17	m ²	5,599	
					RAZEM	5,599
30	ZKNR C-2 d.3 0614-04		System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
			2,58*2,17	m ²	5,599	
					RAZEM	5,599
31	ZKNR C-2 d.3 0615-01		System parkietowy. Doszczelnienie parkietu z deszczulek	m ²		
			2,58*2,17	m ²	5,599	
					RAZEM	5,599
32	ZKNR C-2 d.3 0616-01		System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m ²		
			2,58*2,17	m ²	5,599	
					RAZEM	5,599
33	KNR-W 4-01 0711-03 analogia		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. [2*[2,58+2,17]*3,16+2,12*0,4*2]*40%+2*[3,13*[2,93+2,18]*2*40%]	m ²	38,277	
					RAZEM	38,277
34	KNR-W 4-01 0711-15 analogia		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, h na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi 2,58*2,17*40%+1,72*0,4*40%+2,93*2,18*40%	m ²	5,070	
					RAZEM	5,070
35	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [2*[2,58+2,17]*3,16+2,12*0,4*2]-poz.24-poz.27+2*[2,93+2,18]*3,13	m ²		
				m ²	61,224	
					RAZEM	61,224
36	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2,58*2,17+1,72*0,4+2,93*2,18	m ²		
				m ²	12,674	
					RAZEM	12,674
37	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.35+poz.36	m ²		
				m ²	73,898	
					RAZEM	73,898
38	KNR AT-31 d.3 0702-01 okna drzwi		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			1,725+2,12+0,91+1,16*2	m	7,075	
					RAZEM	7,075
4			rusztowania			
39	KNR-W 2-02 1604-03		Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²		
			3*18,37*5,25	m ²	289,328	
					RAZEM	289,328

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2- d.4 02 1604-07		Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m 3*18,37*5,25	m ² m ²	 289,328	
					RAZEM	289,328