

ZAŁĄCZNIK NR 30 DO OPZ

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wybranych pomieszczeń w Szkole Podstawowej nr 47 w Gdańsku - stolarka drzwi
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul.Reformacka
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 28-02-2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28-02-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sala komputerowa	1	18
2	Sala nr 41 fizyczno-chemiczno-biologiczna	19	45
3	Sala nr 14 techniczno-lastyczna	46	63

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala komputerowa			
1 d.1	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2 d.1	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie 3-krotne posadzek parkietowych, obmiar j.w.	m ²		
		poz. 1	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		drzwi 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1.0*2*2.05	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
5 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.05*1	m ²		
			m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
6 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone UWAGA : Skrzydła drzwiowe "90", płaskie oklein. , 3 zawiasy, klamka, zamki, fomirowane 0.9*2.0*1	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.0*2*2.05	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		<drewno>1.0*2.05*0.05	m ³	0.102	
		A (suma częściowa)			
		<gruz>poz.7*0.45*0.025	m ³	0.102	
		B (suma częściowa)	m ³	0.057	
			m ³	0.057	
				RAZEM	0.159
9 d.1	wycena indywidualna	Utylizacja	t		
		<gruz>poz.8B*1.6	t	0.091	
		<drewno>poz.8A*0.8	t	0.082	
				RAZEM	0.173
10 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		SUFITY 60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
11 d.1	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		ŚCIANY 80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
12 d.1	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
13 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.11	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
14 d.1	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		SUFITY			
		poz.10	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.1	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		ŚCIANY			
		poz.11	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
16 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		Analogia: dwukrotne malowanie sufitów farbą akrylową			
		poz.10	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
17 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		Analogia: dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową			
		poz.11	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
18 d.1	KNR-W 2- 02 20205-01	Oslony na grzejniki	m ²		
		Oslony grzejnikowe z płyty MDF 1.50*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Sala nr 41 fizyczno-chemiczno-biologiczna			
19 d.2	KNR 4-04 0501-05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
20 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.19	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
21 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
		<drewno>poz.19*0.022	m ³	1.760	
		A (suma częściowa)			
		<gruz>poz.19*0.03	m ³	1.760	
		B (suma częściowa)	m ³	2.400	
			m ³	2.400	
				RAZEM	4.160
22 d.2	wycena indywidualna	Przyjęcie drewno rozbiórkowego na wysypisko.	t		
		poz.21A*0.97	t	1.707	
				RAZEM	1.707
23 d.2	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t		
		poz.21B*1.8	t	4.320	
				RAZEM	4.320
24 d.2	KNR-W 7- 12 0304-01	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		poz.19	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.19	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
26 d.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.19	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
27 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.19	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
28 d.2	NNRNKB 202 2806-05 kalk. własna	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		Gres chemoodporny	m ²	80.000	
		poz.19		RAZEM	80.000
29 d.2	NNRNKB 202 2809-02 kalk. własna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		Gres chemoodporny	m	42.000	
		42		RAZEM	42.000
30 d.2	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		drzwi	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31 d.2	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		1.0*2*2.05	m	5.100	
				RAZEM	5.100
32 d.2	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
33 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		UWAGA : Skrzydła drzwiowe "90", płaskie oklein. , 3 zawiasy, klamka,zamek,fornirowane	m ²	1.800	
		0.9*2.0*1		RAZEM	1.800
34 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		1.0*2*2.05	m	5.100	
				RAZEM	5.100
35 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		<drewno>1.0*2.05*0.05	m ³	0.102	
		A (suma częściowa)	m ³	0.102	
		<gruz>poz.34*0.45*0.025	m ³	0.057	
		B (suma częściowa)	m ³	0.057	
				RAZEM	0.159
36 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja	t		
		<gruz>poz.35B*1.6	t	0.091	
		<drewno>poz.35A*0.8	t	0.082	
				RAZEM	0.173
37 d.2	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		SUFITY			
		80	m ²	80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80.000
38 d.2	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		ŚCIANY 80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
39 d.2	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym poz.37	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
40 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.38	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
41 d.2	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		SUFITY poz.37	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
42 d.2	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		ŚCIANY poz.38	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
43 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem Analogia: dwukrotne malowanie sufitów farbą akrylową poz.37	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
44 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem Analogia: dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową poz.38	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
45 d.2	KNR-W 2- 02 20205-01	Oslony na grzejniki Oslony grzejnikowe z płyty MDF 1.50*5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
3		Sala nr 14 techniczno-lastyczna			
46 d.3	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
47 d.3	KNR-W 2- 02 1122-07	Lakierowanie 3-krotne posadzek parkietowych, obmiar j.w. poz.46	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
48 d.3	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1.0+2*2.05	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
50 d.3	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.05*1	m ²		
			m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
51 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone UWAGA : Skrzydła drzwiowe "90", płaskie oklein. , 3 zawiasy, klamka,zamek,fornirowane	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*2.0*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
52 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.0+2*2.05	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
53 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km <drewno>1.0*2.05*0.05 A (suma częściowa) <gruz>poz.52*0.45*0.025 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.102 0.102 0.057 0.057	
				RAZEM	0.159
54 d.3	wycena indywidualna	Utylizacja <gruz>poz.53B*1.6 <drewno>poz.53A*0.8	t t t	 0.091 0.082	
				RAZEM	0.173
55 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 SUFITY 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
56 d.3	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa ŚCIANY 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
57 d.3	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym poz.55	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
58 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.56	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
59 d.3	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa SUFITY poz.55	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
60 d.3	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa ŚCIANY poz.56	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
61 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Analogia: dwukrotne malowanie sufitów farbą akrylową poz.55	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
62 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Analogia: dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową poz.56	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
63 d.3	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki Oslony grzejnikowe z płyty MDF 1.50*4	m ² m ²	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

18 Reforma SP 47 BUD

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2w02001-050	Ostony grzejnikowe z płyty MDF	m ²	19.5000		
2.	9 00017	płytki kamionkowe GRES chemoodporne	m ²	87.2700		
3.	2701224-020	Skrzydła drzwiowe "90", płaskie oklein. , 3 zawiasy, klamka, zamek,	szt	3.0000		
4.	9 00019	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	636.8000		
5.	148HEN0262	farba gruntująca	dm ³	204.0000		
6.	152362112	Farba lateksowa matowa	dm ³	66.2400		
7.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	1.5108		
8.	152362112	Farba lateksowa biała	dm ³	55.2000		
9.	3950101-033	drewno opałowe	kg	12.0000		
10.	1522300-066	lakier chemoutwardzalny	dm ³	42.0000		
11.	2715199-020	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	3.0000		
12.	2380807-060	zaprawa cementowa m. 12	m ³	2.1760		
13.	-034	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko.	t	1.7070		
14.	1552327-033	preparat do grunt.	kg	16.8000		
15.	k400070-033	folia płynna	kg	73.6000		
16.	9 00020	zaprawa do spoinowania chemoodporna	kg	24.1200		
17.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t	4.3200		
18.	1720202-034	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.1760		
19.	9 00019	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	22.6800		
20.	1531000-066	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	4.3200		
21.	1534001-033	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4.4000		
22.	1602099-060	piasek do zapraw	m ³	0.3622		
23.	1040899-033	masa asfaltowa izolacyjna	kg	6.8000		
24.	1700305-034	Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0321		
25.		przyjęcie drewna rozbiórkowego na legalne składowisko	t	0.0415		
26.	3930000-060	woda	m ³	1.0245		
27.		przyjęcie gruzu na legalne składowisko	t	0.0260		
28.	8990499-020	kołki rozporowe	szt.	117.0000		
29.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	854.0831		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw. do 0.9t (1)	m-g	11.6624		
2.	wyciąg	m-g	17.5600		
3.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.4198		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	mieszarka do zapraw	m-g	2.2190		
RAZEM					

Słownie:

