

(280)

Załącznik nr 7 do OPZ

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacje w obiektach oświatowych SP nr 55
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Wolności 6a
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻA : Budowlana : SZATNIA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Nowak
DATA OPRACOWANIA : 26 marzec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SZATNIA					
1		Szatnia			
1.1		Demontaże stalowych konstrukcji w szatni			
1	KNR 4-04 0812-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych teowników normalnych o wysokości 60 mm 320	szt. szt.	 320.000	
				RAZEM	320.000
2	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji stalowych boksów szatnowychi - ramki z siatką wraz z drzwiami (15 szt 0,80 x 2,1) <szatnia >71.0*2.8	m ² m ²	 198.800	
				RAZEM	198.800
3	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych PROWADNICE DRZWI SUWANYCH 50.0	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej WYNIESIENIE KONSTRUKCJI Z POMIESZCZEŃ <m2>poz.2 A (obliczenia pomocnicze) <złom>poz.2*14.0+poz.3*3.5	kg kg	 198.800 ===== 198.800 2 958.200	
				RAZEM	2 958.200
5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość LEGALNE SKŁADOWISKO WRAZ Z ODZYSKIEM ZŁOMU poz.4/1000	t t	 2.958	
				RAZEM	2.958
1.2		Rozbiórka ścianki działowej G-K			
6	KNR 9-29 0103-04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza Wyszczególnienie robót: 1. Obustronne usunięcie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych. 2. Usunięcie izolacji. 3. Rozbiórka konstrukcji ścianki z profili metalowych. 4. Likwidacja kołków i uchwyty mocujących. 5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku 6.5*3.0	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
7	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość LEGALNE SKŁADOWISKO <płyty G-K>poz.6*0.02*2 A (suma częściowa) <złom>poz.6*10%*0.10 B (suma częściowa) <izolacja>poz.6*0.10 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.780 ----- 0.780 0.195 ----- 0.195 1.950 ----- 1.950	
				RAZEM	2.92
8	wycena in- dywidualna	Przyjęcie gipsu rozbiórkowego na wysypisko <gips>poz.7A*0.8	t t	 0.624	
				RAZEM	0.624
9	wycena in- dywidualna	Przyjęcie izolacji z wełny mineralnej na wysypisko <wełna min.>poz.7C*0.9	t t	 1.755	
				RAZEM	1.755
1.3		Posadzka - Roboty rozbiórkowe			
10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <drzwi m2> 1.45*2.0 A (obliczenia pomocnicze) 1	m ² m ²	 2.900 ===== 2.900 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi m2>0.8*2.1*1 A (obliczenia pomocnicze) 1	szt. szt.	 1.680 ===== 1.680 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <drzwi m2> 0.90*2.10*1 A (obliczenia pomocnicze) 1	szt. szt.	 1.890 ===== 1.890 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0815-08	Rozebranie listew przyściennych OPASEK DRZWIOWYCH DREWNIANYCH (2.1+1.45+2.1)*2 (2.1+0.80+2.1)*2 (2.1+0.90+2.1)*2	m m m m	 11.300 10.000 10.200	
				RAZEM	31.500
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.0	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki z lastriko gr. 2,50 cm KROTNOŚĆ 1,6, bo gr. 4 cm Krotność = 1.6 240.0	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
16	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość LEGALNE SKŁADOWISKO <drewno>(poz. 10A+poz. 11)*0.05+poz. 13*0.15*0.019 A (suma częściowa) <złom>poz. 12*0.08 B (suma częściowa) <pcv>poz. 14*0.004 C (suma częściowa) <gruz>poz. 15*0.04 D (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.285 ----- 0.285 0.080 ----- 0.080 0.076 ----- 0.076 9.600 ----- 9.600	
				RAZEM	10.041
17	wycena in- dywidualna	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko <drewno>poz. 16A*0.8	t t	 0.228	
				RAZEM	0.228
18	wycena in- dywidualna	Przyjęcie pcv na wysypisko <pcv>poz. 16C*0.9	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
19	wycena in- dywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko <gruz>poz. 16D*1.9	t t	 18.240	
				RAZEM	18.240
1.4		Posadzka z płytek gresowych			
20	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz. 15*1.05	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
21	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz. 20	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar- te na ostro <i>Zaprawa wyrównująca</i> poz.15	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
23	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące- nie za zmianę grubości o 10 mm <i>Zaprawa wyrównująca</i> poz.22	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
24	KNR 2-02 0607-01 wycena in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe WTOPIENIE SIATKI POLIPROPYLENOWEJ poz.22	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
25	KNR AT- 17 0110- 04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm poz.14	m ²		
			m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
26	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Analogia: Zagruntowanie posadzki Krotność = 2 (poz.22+poz.25)*1.1	m ²		
			m ²	284.90	
				RAZEM	284.90
27	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kominowaną GRES poz.22+poz.25	m ²		
			m ²	259.00	
				RAZEM	259.00
28	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA 195.0	m		
			m	195.000	
				RAZEM	195.000
29	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą GRES poz.28	m		
			m	195.000	
				RAZEM	195.000
1.5		<u>Siedzisko - zabudowa rury ciepłowniczej</u>			
30	KNR 4-01 0354-02	Wykucie z muru belek drewnianych ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ ŁAWECZKI PRZYŚCIENNEJ NAD CIEPŁOCIĄGIEM 65.0+0.40+0.40 65.0	m m m	65.800 65.000	
				RAZEM	130.800
31	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość LEGALNE SKŁADOWISKO <drewno>poz.30*(0.40+0.50)*0.03 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	3.532 3.532	
				RAZEM	3.532
32	wycena in- dywidualna	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko <drewno>poz.31A*0.8	t t	2.826	
				RAZEM	2.826
33	KNR 4-01 0354-02	Wykucie z muru belek drewnianych ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ ŁAWECZKI PRZYŚCIENNEJ NAD CIEPŁOCIĄGIEM 65.0+0.40+0.40 65.0	m m m	65.800 65.000	
				RAZEM	130.800
34	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5 kg WSPORNIKI DO MONTAŻU ŁAWECZKI: SIEDZISKO Z BLATU I OSŁONY PIO- NOWEJ szt. 82	t		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		82*1.0*4.5/1000	t	0.369	
				RAZEM	0.369
35	KNR-W 2-02 2119-03 wycena indywidualna	Elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm ŁAWECZKA PRZYŚCIENNA z grubej płyty meblowej gr. 4 cm o szer. 40 cm i wysokości 50 cm - obudowa rury ciepłowniczej Płyty wiórowe typu OSB - 3 lakierowane 25 mm szer. 62 cm Biał kuchenny laminowany gr. 4 cm, szer. 40 cm, krawędź zewnętrzna zaokrąglona 65.0	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
1.6		Roboty malarskie sufit			
36	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		260.0	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
37	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
		<sufit>260.0	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
38	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
39	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie sufit	m ²		
		poz.37	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
40	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <sufity>poz.37	m ²		
			m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
41	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach <sufity>poz.37	m ²		
			m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
42	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem FARBA EMULSYJNA BIAŁA Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała poz.39	m ²		
			m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
1.7		Roboty malarskie ściany			
43	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby	m ²		
		<ściany>525.0	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
44	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach i stropach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 PO OBWODZIE ROZEBRANEJ ŚCIANKI DZIAŁOWEJ 6,5 x 3,0 (6.5*2+3.0*2)*0.10	m ²		
			m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
46	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <ściany>poz.43	m ²		
			m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
47	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach <ściany>poz.46	m ²		
			m ²	525.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	525.000
48	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</i> <ściany>poz.46	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
49	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków. ANALOGIA. LAMPERIA.MALOWANIE ŚCIAN LAKIEREM, H- min.1,5 m <i>Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową.</i> Krotność = 2 <ściany>poz.46*55%	m ² m ²	 288.750	
				RAZEM	288.750
1.8		Szafki ubraniowe w szatni			
50		Dostawa i montaż szafek na ławkach NA 300 MIEJSC dla dzieci klas 4-8 (wysokie) <i>Szafki szkolne ubraniowe czterodrzwiowe na ławkach mniejsze i większe</i> 75	kpl. kpl.	 75.000	
				RAZEM	75.000
51		Dostawa i montaż szafek na ławkach NA 180 MIEJSC dla dzieci klas 0-3 (niskie) <i>Szafki szkolne ubraniowe czterodrzwiowe na ławkach mniejsze i większe</i> 45	kpl. kpl.	 45.000	
				RAZEM	45.000
1.9		Stolarka drzwiowa			
52	KNR-W 2- 02 1018- 05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>Drzwi z kształtowników PCV, zimne, częściowo przeszklone szkłem bezpiecznym (2/3) panel dolny (1/3) pełny, trzy zawiasy, zamek patentowy wpuszczany, samoza- mykacz z funkcją STOP, kolor biały</i> poz.10A poz.11A poz.12A	m ² m ² m ²	 2.900 1.680 1.890	
				RAZEM	6.470
53	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach szerokości do 15 cm OŚCIEŻA OBUSTRONNIE poz.13	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
54	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.53*0.15	m ² m ²	 4.725	
				RAZEM	4.725
55	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem LECZ FARBĄ LATEKSOWĄ KOLOR poz.53*0.20	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
56	KNR 4-01 0920-19	Założenie na nowym miejscu odboju drzwiowego 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000