

**PRZEDMIAR ROBÓT - SP-58 bud.**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 58  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk , ul. Skarpowa 3  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - sala gimnastyczna

DATA OPRACOWANIA : 9 lipiec 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
9 lipiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sala gimnastyczna.	1	52
1.1	Roboty malarskie.	1	20
1.2	Demontaż montaż grzejników.	21	22
1.3	Usunięcie zacieków na dachu i ścianie.	23	23
1.4	Drabinki gimnastyczne, zabudowa grzejników.	24	29
1.5	Podłoga sali gimnastycznej, malowanie linii do gry.	30	38
1.6	Stolarka drzwiowa.	39	51
1.7	Ochronne nakładki na narożniki	52	52

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Sala gimnastyczna.</b>			
1.1		<b>Roboty malarskie.</b>			
1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlo- waniem nierówności <sufit>(21.96*10.97)+(10.94*0.65*2*5)+(3.45*0.26*2*6) 2.97*1.95 3.40*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	376.595 5.792 9.452	
2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <ściany>(21.96*6.67)+(21.96*6.07)+(10.97*2)*(6.67+6.07)/2 (2.97+1.95)*2*2.78 (3.40+2.78)*2*2.78 <okna>-(2.85*2.80)*6*2 <drzwi>-((1.53*2.10)+(1.0*2.05*2)) A (suma częściowa)  <ościeża okienne>(2.85+2.80)*2*0.21*12 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	419.528 27.355 34.361 -95.760 -7.313  <b>378.171</b> 28.476	391.839
				<b>RAZEM</b>	<b>391.839</b>
3	KNR 4-01 0820-03 R=0,5,M=0,25	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. ANALOGIA. ZABEZPIECZENIE PŁYTAMI POSADZKI PARKIETOWEJ. poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>391.839</b>
4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>391.839</b>
5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2.90*2.90*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>100.920</b>
6	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 2.85*2.80*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>95.760</b>
7	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 3	kol. kol.		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolum- ny 29	kol. kol.		
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
9	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych prze- biciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 35	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
10	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podło- żu z tynku poz.2A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>378.171</b>
11	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogru- bienie o 1 mm na ścianach poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>378.171</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>378.171</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku poz.2B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.476	
				RAZEM	28.476
13	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.476	
				RAZEM	28.476
14	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem  (2.85+2.80*2)*12 (0.93*2+0.98)*6	m m m	101.400 17.040	
				RAZEM	118.440
15	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew. -biała <sufit>poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	391.839	
				RAZEM	391.839
16	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. <ściany>poz.10+poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	406.647	
				RAZEM	406.647
17	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków. ANALOGIA. LAMPERIA.MALOWANIE ŚCIAN LAKIEREM, Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową. Krotność = 2 poz.2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.324	
				RAZEM	203.324
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm  2.25*6+19.0*2*2+1.70*10+3.10*2	m m	112.700	
				RAZEM	112.700
19	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		<b>Demontaż montaż grzejników.</b>			
21	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego. DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ GRZEJNIKÓW NA CZAS ROBÓT MALARSKICH. 6*2	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych. ANALOGIA. PRÓBA SZCZELNOŚCI GRZEJNIKÓW. 6*2	urząd. urząd.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		<b>Usunięcie zacieków na dachu i ścianie.</b>			
23	wycena indywidualna	Uszczelnienie dach i ścian w miejscach zacieków.  1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		<b>Drabinki gimnastyczne, zabudowa grzejników.</b>			
24	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> . ANALOGIA. DEMONTAŻ DRABINEK GIMNASTYCZNYCH DO PONOWNEGO WBUDOWANIA. <drab.gimnast>10.92*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.542	
				RAZEM	32.542
25	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach. PO WYKUTYCH WSPORNIKACH DO ZAMOCOWANIA DRABINEK GIMNASTYCZNYCH. 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
26	wycena indywidualna	Ręczne szlifowanie drabinek gimnastycznych.  poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.542	
				RAZEM	32.542

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 4-01 1210-06	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2. ANALOGIA. MAŁOWANIE DRABINEK GIMNASTYCZNYCH. poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.542	
				RAZEM	32.542
28	KNR-W 2-02 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych. ANALOGIA.MONTAŻ DRABINEK GIMNAST. WSPORNKI DO ZAMOCOWANIA DRABINEK. Wspornik montażowy drabinki gimnastycznej do ściany. poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.542	
				RAZEM	32.542
29	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczębelinowe sosnowe Zabudowa grzejników z drewna sosn.układ szczębeliny pionowe, lakierowana o wym.18,50x1,70,wsporniki, uchwyty stalowe, fab. wykoncz. 18.50*1.70*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.900	
				RAZEM	62.900
1.5		<b>Podłoga sali gimnastycznej, malowanie linii do gry.</b>			
30	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe (22.0+11.0)*2	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
31	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm poz.30	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
32	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami poz.30	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
33	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z desek o powierzchni ponad 8 m2 21.96*10.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.901	
				RAZEM	240.901
34	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek. ANALOGIA. SZPACHLOWANIE DESEK PODŁOGOWYCH WYPEŁNIENIE UBYTKÓW. Sposób do wypełnienia szczelin w parkiecie poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.901	
				RAZEM	240.901
35	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół Cokoły przyściennie dębowe o wym.7,5x2,5 cm lakierowany. poz.30*1.05	m		
			m	69.300	
				RAZEM	69.300
36	KNR 2-02 1111-08 R,M=0,75	Lakierowanie posadzek. ANALOGIA. MAŁOWANIE DWUKROTNE POD LAKIER POLIURETANOWY. Podkład dwuskładnikowy pod lakier poliuretanowy bezbarwny poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.901	
				RAZEM	240.901
37	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Lakier dwuskładnikowy do parkietu poliuretanowy półmat do stosów do posadzek sportowych, elastyczny, bezbarwny. poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.901	
				RAZEM	240.901
38	wycena indywidualna	Linie malowane na deskach podłogowych do gry w koszykówkę,siatkówkę, mini hokej-uzgodnic z użytkownikiem Linie malowane na deskach podłogowych do gry w koszykówkę,siatkówkę, mini hokej-uzgodnic z użytkownikiem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		<b>Stolarka drzwiowa.</b>			
39	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <0,90*2,0>2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.075	
				RAZEM	3.075
41	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 (1.50+2.05*2)*2*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.480	
				RAZEM	4.480
42	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm (1.0+2.05*2)*2	m		
			m	10.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm poz.42	m m	RAZEM 10.200	10.200
44	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.50+2.05*2)*2	m m	RAZEM 11.200	11.200
45	KNNR 7 0503- 08	Drzwi przymykowe aluminiowe Drzwi wewnętrzne z prof. alum. o wym.1,50x2,06,(skrzydłowa 0,95/0,35) w cz. górnej szyba pojed. antywłam.w cz. dolnej panel, fabr. wykończone. 1.50*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.075	3.075
46	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych 'Yale' Samoamykacz do drzwi z funkcją "STOP" 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
47	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> Drzwi drew. pełne wewn. o wym.0,90x2,0 m, wzmocnione, na 3 zawiasach, laminowane, podcięte dołem-szczelina wentylacyjna 2 zamki z wkładką patentową, fabr. wykończone. 0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.600	3.600
48	KNNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.0*2	m m	RAZEM 2.000	2.000
49	KNR 4-01 0108-17 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km  <gruz>poz.31*0.15*0.02+poz.41*0.02+poz.42*0.20*0.02 A (suma częściowa)  <drewno rozbiórkowe>poz.39*(0.90*2.0*0.05)+poz.40*0.05 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.328 0.328 0.334 0.334	0.662
50	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko.  poz.49A*1.90	t t	0.623	0.623
51	wycena indywidualna	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko.  poz.49B*0.6	t t	0.200	0.200
1.7		<b>Ochronne nakładki na narożniki</b>			
52	wycena indywidualna	Ochroniacz narożny zabezpieczający przed urazami do zamocowania na krawędzi L=1,0. Ochroniacz narożny zabezpieczający przed urazami do zamocowania na krawędzi L=1,0, wraz z montażem <L=1,0>2*6	kpl. kpl.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1 18 SP 58 bud.sala gimnast..PRZEDM

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2600105-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0210		
2.	1050011-066	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	1.7072		
3.	1700305-034	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1211		
4.	-040	Cokoły przysienne dębowe o wym.7,5x2,5 cm lakierowany.	m	74.1510		
5.	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0393		
6.	-090	Drzwi drew. pełne wewn. o wym.0,90x2,0 m, wzmocnione, na 3 zawiasach, laminowane, podcięte dołem-szczelina wentylacyjna 2 zamki z wkładką patentową, fabr. wykończone.	kpl.	2.0000		
7.	-090	Drzwi wewnętrzne z prof. alum. o wym.1,50x2,06,(skrzydło 0,95/0,35) w cz. górnej szyba pojed.antyłam.w cz. dolnej panel, fabr. wykończone.	kpl.	1.0000		
8.	1481505-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT	kg	464.5114		
9.	1513202-066	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm <sup>3</sup>	114.4170		
10.	1511499-066	Farby ftalowe nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	4.2576		
11.	1504118-066	Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	dm <sup>3</sup>	118.7409		
12.	1560413-050	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	178.5692		
13.	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t	2.6475		
14.	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7266		
15.	1512111-033	Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały	kg	0.3840		
16.	8990410-020	Kolek rozporowy z wkretem fi 6mm	szt	6.4000		
17.	-066	Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową.	dm <sup>3</sup>	33.2231		
18.	-066	Lakier dwuskładnikowy do parkietu poliuretanowy półmat do stosów do posadzek sportowych, elastyczny, bezbarwny.	dm <sup>3</sup>	84.3154		
19.	1524407-066	Lakier poliuretanowy 1-skład do parkietu	dm <sup>3</sup>	5.6948		
20.	-090	Linie malowane na deskach podłogowych do gry w koszykówkę,siatkówkę, mini hokej-uzgodnic z użytkownikiem	kpl.	1.0000		
21.	1359003-040	Listwa metalowa aluminiowa anodowana.	m	1.8000		
22.	1478101-033	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.7380		
23.	-050	Materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m <sup>2</sup>	34.2079		
24.	-090	Ochroniacz narożny zabezpieczający przed urazami do zamocowania na krawędzi L=1,0, wraz z montażem	kpl.	12.0000		
25.	3920000-116	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	81.8242		
26.	1478500-033	Pianka poliuretanowa	kg	0.6360		
27.	1601804-060	Piasek uziar 0-4mm	m <sup>3</sup>	2.6544		
28.	2791212-050	Pl.rusztów.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m <sup>2</sup>	0.3300		
29.	2791222-050	Pl.rusztów.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.0900		
30.	2650410-050	Płyta pilśn. porowata gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	102.8577		
31.	-066	Podkład dwuskładnikowy pod lakier poliuretanowy bezbarwny	dm <sup>3</sup>	63.2365		
32.	1317001-020	Profil Al -narożnik do tynk.mokr.dł.250 cm	szt	54.4824		
33.	-034	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko.	t	1.0000		
34.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t	1.0000		
35.	1530502-066	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.universal.	dm <sup>3</sup>	4.4325		
36.	-020	Samozamykacz do drzwi z funkcją "STOP"	szt	1.0000		
37.	-066	Spoiwo do wypełnienia szczelin w parkiecie	dm <sup>3</sup>	24.0901		
38.	-090	Uszczelnienie dach i ścian w miejscach zacieków.	kpl.	1.0000		
39.	1720202-034	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.6039		
40.	-020	Wkręty mosiężne do drewna z łbami stożkowymi	szt.	180.1800		
41.	3930001-060	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	3.8946		
42.	-020	Wspornik montażowy drabinki gimnastycznej do ściany.	szt	28.0000		
43.	-090	Zabudowa grzejników z drewna sosn.układ szczeliny pionowe, lakierowana o wym.18,50x1,70, wsporniki, uchwyty stalowe, fab. wykończ.	kpl.	2.0000		
44.	0000000-147	materiały pomocnicze	zl			
RAZEM						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 415.1878		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

1 18 SP 58 bud.sala gimnast..PRZEDM

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	46111-148	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	1.2000		
2.	48310-148	Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m	m-g	27.3020		
3.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	6.0136		
4.	39811-148	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.6421		
5.	74510-148	Szlifierka do parkietu	m-g	62.6343		
6.	34312-148	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	22.1299		
					RAZEM	

Słownie: