

---

**PRZEDMIAR ROBÓT ZSO 10 bud.**

NAZWA INWESTYCJI: Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 10

ADRES INWESTYCJI: 80-515 Gdańsk ul. Krasickiego 10

NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA: 80-126 Gdańsk ul. Żaglowa 11

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE - remont szybu windowego; wymiana dźwigu osobowego  
wewnętrznego wraz z przebudową przedsionków.

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 20 styczeń 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

20 styczeń 2020

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	9
2	Izolacje przeciwwilgociowe	10	20
3	Iniekcja	21	21
4	Gładzie gipsowe	22	29
5	Roboty malarskie	30	34
6	Okladziny ścian płytkami ceramicznymi	35	36
7	Posadzki z płytek gres	37	39
8	Elementy wykończeniowe	40	40
9	Dźwig osobowy wewnętrzny.	41	42

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1		45111000-8	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	SST B 01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  skucie tynków wewn. w podszybiu (1,6 * 2 + 2,3 * 2) * 1,55	m2   m2	   12,090	   <b>12,090</b>
2 d.1	SST B 01	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  skucie posadzki betonowej w podszybiu o gr. 5 cm 1,6 * 2,3	m2  m2	  3,680	  <b>3,680</b>
3 d.1	SST B 01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  analogia - rozebranie drzwi drewnianych <1 piętro> 1 <2 piętro> 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	  <b>2,000</b>
4 d.1	SST B 01	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.  2,18 * 2,76 - 0,9 * 2,5 0,17 * 2,04	m2  m2 m2	  3,767 0,347	  <b>4,114</b>
5 d.1	SST B 01	KNR 19-01 0205-06	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej  analogia - podkucie progów drzwiowych (1,14 * 0,10 * 0,05) * 3	m3  m3	  0,017	  <b>0,017</b>
6 d.1	SST B 01	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  analogia - poszerzenie otworów drzwiowych 2,24 * 0,28 * 3	m2  m2	  1,882	  <b>1,882</b>
7 d.1	SST B 01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  skucie tynków ościeży (2,24 + 1,14) * 0,28 * 3	m2  m2	  2,839	  <b>2,839</b>
8 d.1	SST B 01	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km  <gruz> poz.1 * 0,025 + poz.2 * 0,05 + poz.5 + poz.6 * 0,10 + poz.4 * 0,15 + poz.7 * 0,025	m3  m3	  1,380	  <b>1,380</b>
9 d.1	SST B 01	Utylizacja	opłata za wysypisko -gruz  1,38 * 1,9	t  t	  2,622	  <b>2,622</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			
10 d.2	SST B 02	KNR 9-21 0406 -01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą smarowania <i>Środki grzybobójcze do mineralnych materiałów budowlanych</i>	m2		
			<pow. pionowe> poz.1	m2	12,090	
			<pow. poziome> poz.2	m2	3,680	
					RAZEM	<b>15,770</b>
11 d.2	SST B 02	ZKNR C-2 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni <i>Szpachlówka do tynków</i>	m2		
			poz.1	m2	12,090	
					RAZEM	<b>12,090</b>
12 d.2	SST B 02	KNR 2-02 0603 -09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowo-żywicznego - pierwsza warstwa  podkład gruntujący asfaltowo-żywiczny- pow. pionowe	m2		
			poz.1	m2	12,090	
					RAZEM	<b>12,090</b>
13 d.2	SST B 02	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  analogia - ekofolia wysokociśnieniowa 2 składnikowa- pow. pionowe <i>Masa uszczelniająca-ekofolia wysokociś.</i>	m2		
			poz.12	m2	12,090	
					RAZEM	<b>12,090</b>
14 d.2	SST B 02	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm <i>Masa uszczelniająca-ekofolia wysokociś.</i> Krotność = 4	m2		
			poz.12	m2	12,090	
					RAZEM	<b>12,090</b>
15 d.2	SST B 02	KNR 2-02 0803 -03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  analogia- tynk z dodatkiem wodoszczelnym <i>Tynk wodoszczelny</i>	m2		
			poz.12	m2	12,090	
					RAZEM	<b>12,090</b>
16 d.2	SST B 02	KNR 2-02 0603 -09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowo-żywicznego - pierwsza warstwa  podkład gruntujący asfaltowo-żywiczny- pow. poziome	m2		
			<pow. poziome> poz.2	m2	3,680	
					RAZEM	<b>3,680</b>
17 d.2	SST B 02	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  analogia - ekofolia wysokociśnieniowa 2 składnikowa- pow. poziome <i>Masa uszczelniająca-ekofolia wysokociś.</i>	m2		
			poz.16	m2	3,680	
					RAZEM	<b>3,680</b>
18 d.2	SST B 02	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm <i>Masa uszczelniająca-ekofolia wysokociś.</i> Krotność = 4	m2		
			poz.16	m2	3,680	
					RAZEM	<b>3,680</b>
19 d.2	SST B 02	KNR 2-02 1106 -01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm  analogia- materiał z dodatkiem wodoszczelnym <i>Zaprawa cementowa z dodatkiem wodoszczelnym</i>	m2		
			poz.16	m2	3,680	
					RAZEM	<b>3,680</b>
20 d.2	SST B 02	KNR 2-02 1106 -03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm <i>Zaprawa cementowa z dodatkiem wodoszczelnym</i>	m2		
			poz.16	m2	3,680	
					RAZEM	<b>3,680</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Iniekcja</b>			
21 d.3	SST B 02	KNR 0-39 0104 -03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 cegieł metodą iniekcji  analogia- iniekcja ścian fund. gr 28cm <i>Mikrozaprawa iniekcyjna uszczelniająca</i>	m		
			5,5	m	5,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
<b>4</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Gładzie gipsowe</b>			
22 d.4	SST B 00	KNR 2-02 1611 -04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
			1	kol.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.4	SST B 00	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33)			
24 d.4	SST B 05	KNR 4-01 1202 -08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2  powierzchnie pionowe <i>Piasek uziar.0-4mm</i>	m2		
			<szyb windy> $(1,60 * 2 + 2,30 * 2) * (12,57 - 1,55) - (2,24 * 1,15 * 3)$	m2	78,228	
			<przedsionek 1> $(3,26 * 2,18 * 1) + (3,26 * 2,24 * 2) - (1,15 * 2,24)$	m2	19,136	
			<przedsionek 2> $(3,25 * 2,18 * 1) + (3,25 * 2,24 * 2) - (1,15 * 2,24)$	m2	19,069	
			<przedsionek 3> $(3,21 * 2,66) - (1,15 * 2,24)$	m2	5,963	
					<b>RAZEM</b>	<b>122,396</b>
25 d.4	SST B 05	KNR 2-02 2009 -01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym  pierwsza warstwa <i>Gips budowlany szpachlowy</i>	m2		
			poz.24	m2	122,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>122,396</b>
26 d.4	SST B 05	KNR 2-02 2009 -01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym  druga warstwa <i>Gips budowlany szpachlowy</i>	m2		
			poz.24	m2	122,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>122,396</b>
27 d.4	SST B 05	KNR 4-01 1202 -08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2  powierzchnia pozioma <i>Piasek uziar.0-4mm</i>	m2		
			<sufit> $12,24 * 2,18 + 2,18 * 2,61 + 2,0 * 2,5$	m2	37,373	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,373</b>
28 d.4	SST B 05	KNR 2-02 2009 -01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym  pierwsza warstwa <i>Gips budowlany szpachlowy</i>	m2		
			poz.27	m2	37,373	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,373</b>
29 d.4	SST B 05	KNR 2-02 2009 -01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym  druga warstwa <i>Gips budowlany szpachlowy</i>	m2		
			poz.27	m2	37,373	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,373</b>
<b>5</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
30 d.5	SST B 06	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe <i>Emulsja gruntująca UNI-GRUNT</i> Krotność = 2	m2		
			poz.24	m2	122,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>122,396</b>
31 d.5	SST B 06	KNR 4-01 1204 -02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała</i>	m2		



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.24	m2	122,396	
					RAZEM	122,396
32 d.5	SST B 06	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <i>Emulsja gruntująca UNI-GRUNT</i> Krotność = 2	m2		
			poz.27	m2	37,373	
					RAZEM	37,373
33 d.5	SST B 06	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała</i>	m2		
			poz.27	m2	37,373	
					RAZEM	37,373
34 d.5	SST B 06	KNR 4-01 1213 -01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich  drabinka stalowa podszybia	m2		
			1,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
<b>6</b>		<b>45431000-7</b>	<b>Okladziny ścian płytkami ceramicznymi</b>			
35 d.6	SST B 03	KNR 2-02 0822 -06	Licowanie ścian płytkami kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm  płytki kamionkowe GRES 30x30cm na zaprawie klejowej olejoodporne <i>Płytki gresowe 30x30 cm</i> <i>Zaprawa klejowa do płytek cerm.olejoodporna</i> <i>Zaprawa do spoinowania olejoodporna</i>	m2		
			poz.1	m2	12,090	
					RAZEM	12,090
36 d.6	SST B 03	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <i>Środek gruntujący "Ceresit CT 17"</i>	m2		
			poz.35	m2	12,090	
					RAZEM	12,090
<b>7</b>		<b>45432100-5</b>	<b>Posadzki z płytek gres</b>			
37 d.7	SST B 04	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  płytki kamionkowe GRES 30x30cm na zaprawie klejowej olejoodporne <i>Płytki gresowe nieszkliwione antypoślizgowe.30x30cm</i> <i>Zaprawa klejowa do płytek cerm.olejoodporna</i> <i>Zaprawa do spoinowania olejoodporna</i>	m2		
			poz.2	m2	3,680	
					RAZEM	3,680
38 d.7	SST B 03	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <i>Środek gruntujący "Ceresit CT 17"</i>	m2		
			poz.37	m2	3,680	
					RAZEM	3,680
39 d.7	SST B 07	wycena indywidualna	Zamontowanie progów z blachy nierdzewnej ryflowanej gr. 3mm <i>Progi z blachy nierdzewnej o wym. 1,10x0,30</i>	m		
			1,15 * 0,30 * 3	m	1,035	
					RAZEM	1,035
<b>8</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Elementy wykończeniowe</b>			
40 d.8	SST B 07	wycena indywidualna	Listwy wykończeniowe na wejściach do wind -wg projektu <i>Listwy wykończeniowe na wejściach do wind -wg projektu</i>	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>9</b>		<b>45313100-5</b>	<b>Dźwig osobowy wewnętrzny.</b>			
41 d.9	B 0.01	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego dźwigu osobowego wraz z podzespołami z wywozem elementów na legalne składowisko	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.9	B 0.02	wycena indywidualna	Dźwig osobowy wraz z podzespołami: - montaż dźwigu osobowego - uruchomienie dźwigu osobowego - przekazanie dokumentów do UDT o wydanie pozwolenia na eksploataowanie dźwigu osobowego - przekazanie dokumentów z UDT użytkownikowi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000