

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek laboratorium  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Siedlicka dz. Nr 357/12 obręb 055  
INWESTOR : Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Narutowicza 11/12  
BRANŻA : Remont pom. 40.3, 40.7, 40.7a, 40.7 w laboratorium spawalnictwa w budynku wydziału mechanicznego

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KpR	KpS	ZR	ZS	RAZEM			
1	Prace rozbiórkowe											
1.1	Prace rozbiórkowe											
1.2	Stolarka okienna											
1.3	Stolarka drzwiowa											
1.4	Tynki i okładziny wewnętrzne											
1.5	Podłoga i posadzki											
1.6	Sufity podwieszane											
1.7	Prace malarskie											
	RAZEM netto											
	VAT											
	Razem brutto											

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pom. 40.3, 40.7, 40.7a, 40.7 w laboratorium spawalnictwa w budynku wydziału mechanicznego</b>					
1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1.1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	401-0354-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - drzwi	szt		
1		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	401-0354-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>		
1		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
3	401-0346-05-00	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości: 1 cegły	gniazdo		
1		4	gniazdo	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	401-0701-05-00	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
1		140.805	m <sup>2</sup>	140.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.805</b>
5	401-0701-08-00	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiátkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
1		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
6	401-0329-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
1		0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
7	401-0811-07-00	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
1		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
8	401-0804-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
1		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
9	401-0212-02-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - posadzki	m <sup>3</sup>		
1		3.991	m <sup>3</sup>	3.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.991</b>
10	401-0108-13-00	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	m <sup>3</sup>		
1		9.797	m <sup>3</sup>	9.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.797</b>
11	401-0108-20-00	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji- do 10,0 km	m <sup>3</sup>		
1		9.797	m <sup>3</sup>	9.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.797</b>
1.2		<b>Stolarka okienna</b>			
12	KNR 202-1039-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 - wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
2		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 202-1039-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
2		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
14	202-0129-02-00	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m	szt		
2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
15	202-1040-01-00	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne D2, D5, D6, D8	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	11.971	
3		11.971			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.971</b>
16	KNR 202-1029-05-00	Ścianki systemowe ustępowe z płyt laminowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	5.940	
3		5.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
<b>1.4</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
17	KNR 202-0805-02-00	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	33.260	
4		33.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
18	KNR 202-0805-01-00	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	140.805	
4		140.805			
				<b>RAZEM</b>	<b>140.805</b>
19	KNR 202-0829-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	72.400	
4		72.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
20	KNR 202-0829-05-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 15 x 15 cm - metoda kombinowana	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	72.400	
4		72.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
21	KNR 202-0603-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, wykonane na zimno z folii płynnej: pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	72.400	
4		72.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
22	KNR 202-0603-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, wykonane na zimno z folii płynnej: każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	72.400	
4		72.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
<b>1.5</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
23	202-1101-01-00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu B10: zwykłego z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>		
d.1.			m <sup>3</sup>	3.326	
5		3.326			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.326</b>
24	202-0205-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-25 W8 - posadzka żelbetowa grubości 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.			m <sup>3</sup>	6.652	
5		6.652			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.652</b>
25	202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
d.1.			t	0.148	
5		0.148			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.148</b>
26	202-0504-02-01	Izolacja posadzek papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	33.260	
5		33.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
27	KNR 202-1102-02-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	33.260	
5		33.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
28	KNR 202-1102-03-00	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm -doplata do 13,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	33.260	
5		33.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5	202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z folii w płynie: pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
30 d.1. 5	202-0602-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z folii w płynie: każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
31 d.1. 5	KNR 202-1118-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	m <sup>2</sup>		
		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
32 d.1. 5	KNR 202-1118-08-01	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	m <sup>2</sup>		
		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
<b>1.6</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
33 d.1. 6	KNR 202-2006-03-00	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym	m <sup>2</sup>		
		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
34 d.1. 6	202-2007-04-00	Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m <sup>2</sup>		
		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
<b>1.7</b>		<b>Prace malarskie</b>			
35 d.1. 7	KNR 202-0815-02-00	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
		33.26	m <sup>2</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
36 d.1. 7	202-0815-04-00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
		68.405	m <sup>2</sup>	68.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.405</b>
37 d.1. 7	KNR 202-1505-09-00	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		101.665	m <sup>2</sup>	101.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.665</b>
38 d.1. 7	KNR 202-1505-01-00	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m <sup>2</sup>		
		101.665	m <sup>2</sup>	101.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.665</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	974.04270		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Gruntownik	kg	16.06307	16.06307		
2.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	14.43484	14.43484		
3.	Pręty stal.okrag.żebrowane,do zbr.10-14 mm	kg	150.96000	150.96000		
4.	Listwy aluminiowe	m	30.52605	30.52605		
5.	Okna aluminiowe o pow. ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>	2.70000	2.70000		
6.	Okna aluminiowe o pow. ponad 2,0 m2 wewnętrzne	m <sup>2</sup>	3.00000	3.00000		
7.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	11.97100	11.97100		
8.	Profil st.U 55x40x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	27.12020	27.12020		
9.	Profil st.U 27x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	13.30400	13.30400		
10.	Profil st.C 55x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	46.97975	46.97975		
11.	Profil st.C100x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	82.35841	82.35841		
12.	Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	86.47600	86.47600		
13.	Łącznik st.ruszt.płyt GK-wzdłuż.PL60x100mm	szt	17.29520	17.29520		
14.	Łącznik st.ruszt.płyt GK-krzyż.PD 60x60mm	szt	44.23580	44.23580		
15.	Wieszaki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	30.26660	30.26660		
16.	Wieszaki stal.rusztu płyt GK- C 55x0,75 mm	szt	83.15000	83.15000		
17.	Wieszaki stal.rusztu płyt GK- C100x0,75 mm	szt	119.73600	119.73600		
18.	Akces.stal.pomocnicze/bez wzgl.na rodz.pł/	szt	30.26660	30.26660		
19.	Gwoździe budowlane gołe okragłe	kg	0.13304	0.13304		
20.	Wkręty stalowe samogwintujące	szt	615.31000	615.31000		
21.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	4.37160	4.37160		
22.	Podpórki stalowe do ścianek ustępowych	kg	2.97000	2.97000		
23.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	1.76710	1.76710		
24.	Pianka poliuretanowa	kg	5.72314	5.72314		
25.	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	dm <sup>3</sup>	29.39135	29.39135		
26.	Zaprawa klej.sucha do pł.ceram.	kg	157.98500	157.98500		
27.	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	kg	878.36500	878.36500		
28.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.00998	0.00998		
29.	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	kg	135.86750	135.86750		
30.	Gips budowlany szpachlowy	kg	220.90250	220.90250		
31.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.01330	0.01330		
32.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5 mm	m <sup>2</sup>	34.92300	34.92300		
33.	Podokienniki betonowe i lastrykowe	szt	2.00000	2.00000		
34.	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	2.32820	2.32820		
35.	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	9.97800	9.97800		
36.	Folia płynna izolacyjna	kg	181.00000	181.00000		
37.	Folia płynna	kg	108.60000	108.60000		
38.	Folia w płynie	kg	29.93400	29.93400		
39.	Papa zgrzew.polimer.-asf.podkł.	m <sup>2</sup>	38.24900	38.24900		
40.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/kryc.	m <sup>2</sup>	38.24900	38.24900		
41.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 W8	m <sup>3</sup>	6.75178	6.75178		
42.	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego B10	m <sup>3</sup>	3.42578	3.42578		
43.	Sucha zaprawa do spoinowania-biała	kg	13.30400	13.30400		
44.	Suche zaprawy do spoinowania	kg	57.92000	57.92000		
45.	Zaprawa wapienna M 1	m <sup>3</sup>	0.47330	0.47330		
46.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	3.49339	3.49339		
47.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.41465	0.41465		
48.	Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	4.17746	4.17746		
49.	Zaprawy budowlane zwykłe	m <sup>3</sup>	0.02600	0.02600		
50.	Płytki terakota ,30x30 cm	m <sup>2</sup>	33.92520	33.92520		
51.	Płytki - glazura	m <sup>2</sup>	73.84800	73.84800		
52.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.01330	0.01330		
53.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00665	0.00665		
54.	Ścianki ustępowe systemowe	m <sup>2</sup>	5.94000	5.94000		
55.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	33.26000	33.26000		
56.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	94.05500	94.05500		
57.	Kołki stalowe do wstrzeliwania, z nabojami	szt	84.81300	84.81300		
58.	Materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg budowlany	m-g	11.61550		
2.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	3.92721		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	6.19457		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	9.11121		
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3.52692		
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	0.39912		
7.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	12.44741		
8.	Głębarka do prętów, mechaniczna $\varnothing$ do 40 mm	m-g	0.71040		
9.	Nożyce elektryczne do prętów $\varnothing$ do 40 mm	m-g	0.85840		
10.	Prościarka automatycz. do prętów $\varnothing$ 4-10 mm	m-g	0.63640		
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.29054		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: