

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRACE BUDOWLANE NA PARTERZE W SEGMENTCIE "A"  
BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWS-  
KIEJ  
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA UL. Dąbrowskiego 69  
INWESTOR : Politechnika Częstochowska  
ADRES INWESTORA : Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69  
BRANŻA : Budowlana  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Florjański  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : 45110000-1 -Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

SPORZĄDZIŁ „TIM ARCHITEKCI” S.C.  
Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz  
42-202 Częstochowa, ul. Nadrzeczna 56/6  
tel. 607 047 198, 668 482 532  
NIP: 9492132323 REGON: 241419465

Data opracowania  
lipiec 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0818-05	4.25*5.75 (5.75*2+4.25)*0.15 < cokół >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.438 2.363	
				RAZEM	26.801
2	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki cementowej - gr. ok. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0804-07	4.25*5.75 (5.75*2+4.25)*0.15 < cokół >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.438 2.363	
				RAZEM	26.801
3	KNNR-W	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - Filary z płyt kartonowo-gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1	3 0313-05	(0.90*3.80)*3 10.26*20% < dodatek za elementy ozdobne >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.260 2.052	
	analogia			RAZEM	12.312
4	KNR-W 2-	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej -- warstwa nawierzchniowa - DEMONTAŻ tynku mozaikowego i listew ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0848-03 - 40%R	5.75*2*2.50 4.25*2.50-(1.29*1.73)*2 < okna >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.750 6.162	
	analogia			RAZEM	34.912
5	kalk. własna	DEMONTAŻ karnisza	szt		
d.1	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-	usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0106-04	26.801*0.005 < wykładzina PCV > 26.801*0.05 < posadzka cementowa > 12.312*0.025 < płyty k-g > 0.25 < konstrukcja pod płyty k-g > 34.912*0.02 < tynk mozaikowy i listwy > 0.11 < inne >	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.134 1.340 0.308 0.250 0.698 0.110	
	analogia			RAZEM	2.840
7	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-09	2.84	m <sup>3</sup>	2.840	
				RAZEM	2.840
8	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 12km	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-10	Krotność = 11 2.84	m <sup>3</sup>	2.840	
				RAZEM	2.840
9	kalk. własna	opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	2.84		m <sup>3</sup>	2.840	
				RAZEM	2.840
<b>2 PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>2.1 Posadzka</b>					
10	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatar	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-01	te na ostro, gr. 20 mm - jastrych			
.1		Krotność = 2 4.25*5.75	m <sup>2</sup>	24.438	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR 2 d.21208-01 .1	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m <sup>2</sup>	RAZEM	24.438
		24.438	m <sup>2</sup>	24.438	
12	KNNR 2 d.21206-01 .1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - wykładzina elastyczna, Heterogeniczna, akustyczna Odporność na duże natężenie ruchu Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczy, dla lepszej odporności na ścieranie i zarysowania Dobra akustyka (16dB) Odporność na wgniecenia Podwójna siatka z włókna szklanego + spód z pianki VHD Zabezpieczenie powierzchniowe, szara NCS 5502-B	m <sup>2</sup>	RAZEM	24.438
		24.438	m <sup>2</sup>	24.438	
13	KNNR 2 d.21206-07 .1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	24.438
		24.438	m <sup>2</sup>	24.438	
14	KNNR 2 d.21206-05 .1	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu zgrzewane - wykończenie przyściennych systemowe, w kolorze Aluminium	m	RAZEM	24.438
		5.75*2+4.25	m	15.750	
				RAZEM	15.750
<b>2.2 Tynki i okładziny wewnętrzne</b>					
15	KNNR-W d.23 0603-01 .2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
		35.00	m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
16	KNNR 2 d.20802-06 .2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		ściany	m <sup>2</sup>	43.815	
		5.75*3.81*2	m <sup>2</sup>	9.872	
		4.25*3.81-(1.29*2.45)*2	m <sup>2</sup>	7.799	
		(2.45*2+1.29)*2*0.63 < OŚCIEŻA >	m <sup>2</sup>	24.438	
		5.75*4.25 < sufit >			
				RAZEM	85.924
17	KNNR 2 d.21402-03 .2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - ściany i sufity - (np.farba ceramiczna kolor j.szary NCS S 3500-N)	m <sup>2</sup>		
		85.924	m <sup>2</sup>	85.924	
				RAZEM	85.924
18	KNNR-W 2 d.202 2701- .201 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - o wym. 120x120x4cm	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.20*9	m <sup>2</sup>	12.960	
				RAZEM	12.960
<b>2.3 Pozostałe roboty wykończeniowe</b>					
19	KNNR 0-19 d.21024-10 .3	Montaż ścianek aluminiowych - ściana przeszklona REI 60 wykonana w systemie, gr. 31mm o wym. 4,25x3,81m, wraz z drzwiami EI 30. o wym. 100x205cm. Konstrukcje wewnętrzne wykonane z profili aluminiowych EI30/EI60. Wypełnienie: szkło pojedyncze EI60 do naswietli oraz EI30 do drzwi Uszczelki szyb systemowe. Malowane na kolor z palety standardowej RAL ... Drzwi wyposażone są w niżej wymienione akcesoria: zawiasy spawane bez regulacji, bolce stabilizujące, zamek jednopunktowy, klamka antyzaczerwona U-form ze stali nierdzewnej, samozamykacz ramieniowy montowany od strony zawiasów.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.25*3.81	m <sup>2</sup>	16.193	
				RAZEM	16.193
20	KNR-W 2- d.202 1038- .301 analogia	Montaż żaluzji - Aluminiowe perforowane 50mm, Kolor aluminium RAL9006, Mocowanie do sufitu	m <sup>2</sup>		
		4.25*3.80	m <sup>2</sup>	16.150	
				RAZEM	16.150
21	KNR-W 2- d.217 0156- .303 analogia	Nawietrzaki okienne o wydajności 100m <sup>3</sup> /h	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 4- d.201 1213- .303 analogia	Lakierowanie grzejników	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.72	m <sup>2</sup>	0.864	
				RAZEM	0.864
23	KNR-W 2- d.202 1518- .307 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - parapety	m <sup>2</sup>		
		(1.30*0.65)*2	m <sup>2</sup>	1.690	
				RAZEM	1.690

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.	dm <sup>3</sup>	0.1434		0.1434	0.00	
2.	emalia poliwinylowa	dm <sup>3</sup>	0.6033		0.6033	0.00	
3.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	8.5533		8.5533	0.00	
4.	farba ceramiczna kolor j.szary NCS S 3500-N	dm <sup>3</sup>	23.7150		23.7150	0.00	
5.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.4259		0.4259	0.00	
6.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.2148		0.2148	0.00	
7.	Klej kauczukowy-rozpuszcz.	kg	9.8730		9.8730	0.00	
8.	kotwy stalowe	szt	30.2809		30.2809	0.00	
9.	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu zgrzewane - wykończenie przyścienne systemowe , w kolorze Aluminium	m	16.8525		16.8525	0.00	
10.	mocowanie kotwiące	szt	36.0000		36.0000	0.00	
11.	mocowanie stropowe jednopunktowe	szt	9.0000		9.0000	0.00	
12.	Montaż ścianek aluminiowych - ściana przeszklona REI 60 wykonana w systemie, gr. 31mm o wym. 4,25x3,81m, wraz z drzwiami EI 30. o wym. 100x205cm Konstrukcje wewnętrzne wykonane z profili aluminiowych I30/ EI60 Wypełnienie: szkło pojedyncze EI60 do naświetli oraz EI30 do drzwi Uszczelki szyb systemowe. Malowane na kolor z palety standardowej RAL . Drzwi wyposażone są w niżej wymienione akcesoria: zawiasy spawane bez regulacji, bolce stabilizujące, zamki jednopunktowe, klamka antyzaczepowa U-form ze stali nierdzewnej, samozamykacz ramieniowy montowany od strony zawiasów.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	
13.	nawietrzaki okienne o wyd. 100m <sup>3</sup> /h	szt	4.0000		4.0000	0.00	
14.	opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	2.8400		2.8400	0.00	
15.	Papier ścierny elektrokorundowy w ark.	ark	0.1974		0.1974	0.00	
16.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	3.0767		3.0767	0.00	
17.	płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne - o wym. 120x120x40cm	szt	9.0000		9.0000	0.00	
18.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0.7331		0.7331	0.00	
19.	Regulowany wieszak ciągnowy	szt	36.0000		36.0000	0.00	
20.	Rozcieńczalnik do wyrob.lakier.uniwersal.	dm <sup>3</sup>	0.0190		0.0190	0.00	
21.	Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl.	dm <sup>3</sup>	0.1197		0.1197	0.00	
22.	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	76.9797		76.9797	0.00	
23.	woda	m <sup>3</sup>	0.0326		0.0326	0.00	
24.	wykładzina elastyczna, Heterogeniczna, akustyczna Odporność na duże natężenie ruchu Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczy, dla lepszej odporności na ścieranie i zarysowania Dobra akustyka (16dB) Odporność na wgniecenia Podwójna siatka z włókna szklanego + spód z pianki VHD Zabezpieczenie powierzchniowe, łatwe do utrzymania, szara NCS 5502-B	m <sup>2</sup>	26.6374		26.6374	0.00	
25.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	1.0553		1.0553	0.00	
26.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	1.0500		1.0500	0.00	
27.	Zaluzje - Aluminiowe perforowane 50mm, Kolor aluminium RAL9006, Mocowanie do sufitu	m <sup>2</sup>	17.7650		17.7650	0.00	
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dźwigowy 10t (1)	m-g	0.9716	0.00	
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.8102	0.00	
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.6696	0.00	
4.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	6.2575	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł