

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Pomieszczenie nr 131 w budynku Chemii A
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
INWESTOR : Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Laboratorium nr. 131			
d.1	wycena indywidualna	Wynoszenie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia na czas robót oraz wnoszenie i montaż po robotach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01	Skucie płytek podłogowych gresowych przy głębokości skucia do 3 cm na podłogach	m ²		
d.1	0211-03 lub analogia	16,32	m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
3	KNR 4-01	Rozbiórka cokołików z płytek gresowych	m		
d.1	0808-08	4,76*2+3,65*2-0,92	m	15,900	
				RAZEM	15,900
4	KNR 4-04	Demontaż ramy stalowej z kątownika 80x80mm stołu laboratoryjnego	m		
d.1	0804-01 lub analogia	[2,90+0,67]*2	m	7,140	
				RAZEM	7,140
5	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0235-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Demontaż szafek drewnianych ustawionych pod blatem betonowego stołu laboratoryjnego	m ²		
d.1	0426-03	2,82*0,90	m ²	2,538	
				RAZEM	2,538
7	KNR 4-04	Demontaż wsporników z rury stalowej średnicy 42 mm	m		
d.1	0804-01	1,00*6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny blatów z płytek terakotowych stołu i digestoriów	m ²		
d.1	0819-15	2,90*0,67+2,23*0,90	m ²	3,950	
				RAZEM	3,950
9	KNR 4-01	Rozbiórka blatów betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	[2,90*0,67+2,23*0,90]*0,08	m ³	0,316	
				RAZEM	0,316
10		Skucie płyty żelbetowej pod stołem laboratoryjnym gr. do 10cm - cokół betonowy pod stołem	m ²		
d.1	kalk. własna	2,23*0,90	m ²	2,007	
				RAZEM	2,007
11		Demontaż digestorium: ramy okienne, szafki, konstrukcja drewniana wraz z konstrukcją blatu betonowego z ramą stalową i okładziną z płytek	kpl		
d.1	kalk. własna	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drobnych elementów stalowych i zamocowań	szt.		
d.1	0353-13	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ²	m ²		
d.1	2003-07 z. sz.5.1. 9929-03	1,58*2,90	m ²	4,582	
				RAZEM	4,582
14	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1104-02	16,32	m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
15	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami gruntująco-uszczelniającymi - powierzchnie poziome - posadzki	m ²		
d.1	202 1134-01	16,32	m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
16	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1	1111-03	16,32	m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
17	KNR-W 2-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1	1115-02	4,76*2+3,65*2-0,92	m	15,900	
				RAZEM	15,900
18	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	1,58*2,90+0,90+0,65	m ²	6,132	

PRZEDMIAR

Chemia A - remont pomieszczenia nr 131

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,132
19	KNR-W 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich 0,90*0,65	m ²		
			m ²	0,585	
				RAZEM	0,585
20	NNRNKB d.1 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 3,30*0,75	m ²		
			m ²	2,475	
				RAZEM	2,475
21	KNR-W 4-01 d.1 0903-01 lub analogia	Dopasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 4-01 d.1 1210-10 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09 lub analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej lakierobejcą na kolor zbliżony do istniejących w sąsiednich pomieszczeniach - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opa 0,95*2,23	m ²		
			m ²	2,119	
				RAZEM	2,119
23	KNR 4-01 d.1 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanego blatu o powierzchni ponad 1.0 m2 2,85*0,72	m ²		
			m ²	2,052	
				RAZEM	2,052
25	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR-W 4-01 d.1 1212-18 lub analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,34*10*2	m ²		
			m ²	6,800	
				RAZEM	6,800
27	KNR-W 4-01 d.1 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 16,32*1,20+4,33*[3,65*2+4,76*2]-1,0*2,20-2,81*3,37	m ²		
			m ²	80,745	
				RAZEM	80,745
28	KNR-W 4-01 d.1 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 16,32*1,20+4,33*[3,65*2+4,76*2]-1,0*2,20-2,81*3,37	m ²		
			m ²	80,745	
				RAZEM	80,745
29	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4,33*[3,65*2+4,76*2]-1,0*2,20-2,81*3,37	m ²		
			m ²	61,161	
				RAZEM	61,161
30	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 Krotność = 1,2 16,32	m ²		
			m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
31	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami penetrującymi, wgłębnymi - sufity Krotność = 1,2 16,32	m ²		
			m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
32	NNRNKB d.1 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami penetrującymi, wgłębnymi - ściany 4,33*[3,65*2+4,76*2]-1,0*2,20-2,81*3,37	m ²		
			m ²	61,161	
				RAZEM	61,161
33	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi kolor ecru 16,32*1,20+4,33*[3,65*2+4,76*2]-1,0*2,20-2,81*3,37	m ²		
			m ²	80,745	
				RAZEM	80,745
34	KNR 2-02 d.1 1505-04	Malowanie farbą emulsyjno - akrylowa kolor ecru powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za trzecie malowanie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,32*1,20+4,33*[3,65*2+4,76*2]-1,0*2,20-2,81*3,37	m ²	80,745	
				RAZEM	80,745
35 d.1	kalk. własna	Likwidacja instalacji gazowe w pomieszczeniu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
36 d.1	kalk. własna	Przeróbka instalacji elektrycznej wraz z materiałami z wkuciem pod tynk z wymianą osprzętu - montaż gniazrd 230V w ilości 6 szt	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
37 d.1	kalk. własna	Roboty hydrauliczne- wymiana instalacji wod kan z dostosowaniem do nowego ustawienia	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
38 d.1	KNR 2-15 0220-05 z. sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej [2-komor. z ociekaczem na gotowym blacie wpuszczany - budynku służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	KNR-W 2-17 0141-04 z.o. 3.6. 9904-2	Okapy wentylacyjne ze stali nierdzewnej prostokątne o obwodzie do 2000 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		2,81*3,37	m ²	9,470	
				RAZEM	9,470
42 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i innych elementów z rozbiórki	m ³		
		16,32*0,04+0,67*2,90*0,08+2,23*0,90*0,08+[0,90*0,65+2,90*1,58]*0,02	m ³	1,072	
				RAZEM	1,072
43 d.1	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i innych rozbieranych elementów na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		1,072	m ³	1,072	
				RAZEM	1,072