

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Katedra Systemów Geoinformatycznych pom.746
INWESTOR: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA: Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Bogumiła Choińska
DATA OPRACOWANIA: 22.06.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

22.06.2013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podłoga			
1	KNR 4-04 d.1 0401-11 analogia	Rozebranie listwy uszczelniającej i przypodłogowej 5.0*2+3.4*2+0.3*3-1.0-0.8*2	m m	 15.100	
				RAZEM	15.100
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV 30x30 15.7+0.3*1.0+0.45*1.1+0.2*0.8*2	m ² m ²	 16.815	
				RAZEM	16.815
3	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele podłogowe 16.815	m ² m ²	 16.815	
				RAZEM	16.815
4	KNR 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.815+0.3*5.0	m ² m ²	 18.315	
				RAZEM	18.315
6	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18.315	m ² m ²	 18.315	
				RAZEM	18.315
7	KNNR 2 d.1 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 18.315	m ² m ²	 18.315	
				RAZEM	18.315
8	KNNR 2 d.1 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 18.315	m ² m ²	 18.315	
				RAZEM	18.315
9	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 18.315	m ² m ²	 18.315	
				RAZEM	18.315
10	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 15.1+2*(5.0-1.0)	m m	 23.100	
				RAZEM	23.100
2		Zabudowa ściany z bloczków gipsowych			
11	KNR 4-04 d.2 0404-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli Krotność = 2 5.0*3.0 -0.8*2	m ² m ²	 13.400	
				RAZEM	13.400
12	KNR 4-01 d.2 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt spłasnionych i płytek wygłuszających Krotność = 2 13.4	m ² m ²	 13.400	
				RAZEM	13.400
13	KNR 4-01 d.2 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.2 kalk. własna	Demontaż segmentu meblowego Krotność = 2 4.6*3.0-2.0*0.9	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-02 d.2 0121-03 analogia	Ścianki działowe z bloczków gipsowych o wymiarach 500*666mm grubości 80mm Krotność = 2 5.0*3.0 -0.9*2.05	m ² m ²	 13.155	
				RAZEM	13.155
16	NNRNKB d.2 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - wykonanie nadproża 1.2*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1/4 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Gładź gipsowa na ścianach i suficie			
18	NNRNKB d.3 202 2015-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		16.815	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
19	NNRNKB d.3 202 2013-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		3.4*3.0-1.0*2.25+0.7*3*2+(0.3*2+2.1)*0.8+2.1*0.2+0.3*(2.25+1.5*2)+52.8	m ²	69.105	
				RAZEM	69.105
20	KNR 0-23 d.3 2612-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		2.25*2+1.5+2.05*2+1.1+3.0*2	m	17.200	
				RAZEM	17.200
4		Malowanie			
21	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		5.0*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu	m ²		
		10.0+16.815	m ²	26.815	
				RAZEM	26.815
23	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		69.105	m ²	69.105	
				RAZEM	69.105
24	KNR 4-01 d.4 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.4 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-02 d.4 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		0.8*10*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią	m ²		
		16.815+2.25*1.5+2.25*1.1	m ²	22.665	
				RAZEM	22.665
5		Przesunięcie umywalki			
28	KNR 4-02 d.5 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.5 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1.40*1.40	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
33	KNR 2-02 d.5 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		1.40*1.40	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
34	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*1.00	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
35	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.20*1.00	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
6		Wymiana kratki wentylacyjnej i karniszy			
36	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-02 d.6 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 7 d.6 0507-04	Llistwa osłaniająca aluminiowa - karnisze	m		
		3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
7		Stołarka drzwiowa			
39	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
40	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		(0.9*0.12+2.05*0.12*2)*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
8		Wywóz gruzu			
41	KNR 4-01 d.8 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km	m ³		
		16.815*0.05+3.0*5.0*0.14*2+(4.6*0.3*3-2.0*0.9*0.3)*0.2	m ³	5.761	
				RAZEM	5.761