
PRZEDMIAR Załącznik nr 8 A

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane
Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW PION A WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : AL. PIASTÓW 49 W SZCZECINIE
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : AL. PIASTÓW 17; 71-310 SZCZECIN
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 08.08.2012 R.

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2012 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		WYBURZENIA, ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE			
1.1.1		WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH			
1					
d.1.	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
1.1	PARTER A-0	(1.193*2+0.800+0.886+0.0499*2+0.0999+0.101)*3.15	m ²	13.774	
	I PIĘTRO A-1	(1.193*2+0.800+0.886+0.0514+0.0531+0.0999+0.10)*3.15	m ²	13.786	
	II PIĘTRO A-2	(1.193*2+0.886+0.80+0.0494+0.0514+0.0999+0.101)*3.15	m ²	13.777	
	III PIĘTRO A-3	(0.0999+0.101+0.0499+0.050+0.886+0.80+1.193*2)*3.15	m ²	13.774	
	IV PIĘTRO A-4	(1.193*2+0.800+0.886+0.0499*2+0.0994+0.101)*3.15	m ²	13.772	
				RAZEM	68.883
d.1.	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu	m ²		
1.1	PARTER A-0	0.14*0.14	m ²	0.020	
	I PIĘTRO				
	II PIĘTRO A-2	0.30*0.29	m ²	0.087	
	III PIĘTRO A-3	0.30*0.29	m ²	0.087	
	IV PIĘTRO A-4	0.30*0.44	m ²	0.132	
				RAZEM	0.326
1.1.2		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK			
2					
d.1.	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
1.2	PARTER A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	m ²	13.900	
	I PIĘTRO A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	m ²	13.910	
	II PIĘTRO A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	III PIĘTRO A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	IV PIĘTRO A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
				RAZEM	69.540
d.1.	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²		
1.2	PARTER A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	m ²	13.900	
	I PIĘTRO A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	m ²	13.910	
	II PIĘTRO A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	III PIĘTRO A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	IV PIĘTRO A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
				RAZEM	69.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Usunięcie izolacji poziomej podposadzkowej	m ²		
d.1.					
1.2					
	PARTER				
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	m ²	13.900	
	I PIĘTRO				
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	m ²	13.910	
	II PIĘTRO				
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	III PIĘTRO				
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	IV PIĘTRO				
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
				RAZEM	69.540
1.1.		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH			
3					
6	KNP 0907-02	Rozebranie oblicowania ścian z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych	m ²		
d.1.					
1.3					
	PARTER				
	A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	I PIĘTRO				
	A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	II PIĘTRO				
	A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	III PIĘTRO				
	A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	IV PIĘTRO				
	A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
				RAZEM	181.575
1.1.		SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH			
4					
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0701-05				
1.4					
	PARTER				
	A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90*0.40	m ²	7.574	
	I PIĘTRO				
	A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90*0.40	m ²	7.574	
	II PIĘTRO				
	A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90*0.40	m ²	7.574	
	III PIĘTRO				
	A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90*0.40	m ²	7.574	
	IV PIĘTRO				
	A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90*0.40	m ²	7.574	
				RAZEM	37.870
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0701-11				
1.4					
	PARTER				
	A-0	(8.53+1.53+1.52+2.32)*0.40	m ²	5.560	
	I PIĘTRO				
	A-1	(2.32+8.53+1.53+1.53)*0.40	m ²	5.564	
	II PIĘTRO				
	A-2	(8.53+1.53+1.53+2.32)*0.40	m ²	5.564	
	III PIĘTRO				
	A-3	(8.53+1.53+1.53+2.32)*0.40	m ²	5.564	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	IV PIĘTRO A-4	(8.53+1.53+1.53+2.32)*0.40	m ²	5.564	
				RAZEM	27.816
1.1.		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ STOLARKI DRZWIOWEJ			
5					
9 d.1. 1.5		Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	m ²		
	PARTER A-0	0.90*2.0*2	m ²	3.600	
	I PIĘTRO A-1	0.90*2.0*2	m ²	3.600	
	II PIĘTRO A-2	0.90*2.0*2	m ²	3.600	
	III PIĘTRO A-3	0.90*2.0*2	m ²	3.600	
	IV PIĘTRO A-4	0.90*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	18.000
1.1.		WYWYÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
6					
10 d.1. 1.6		Usunięcie ze stanowiska roboczego polepy i gruzu powstałego przy rozbiórkach i wykuciach	m ³		
	WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH	68.540 1.382*0.20	m ³ m ³	68.540 0.276	
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK	69.540*0.004 69.540*0.01	m ³ m ³	0.278 0.695	
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH	181.575*0.004	m ³	0.726	
	SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH	37.87*0.002 27.816*0.002	m ³ m ³	0.076 0.056	
				RAZEM	70.647
11 d.1. 1.6	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
	WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH	68.883*0.11 0.326*0.20	m ³ m ³	7.577 0.065	
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK	69.540*0.004 69.540*0.01	m ³ m ³	0.278 0.695	
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH	181.575*0.004	m ³	0.726	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SKUCIE TYNKÓW WEW- NĘTRZ- NYCH	37.87*0.002 27.816*0.002	m ³ m ³	0.076 0.056	
				RAZEM	9.473
12 d.1. 1.6	KNR 4-04 1101-06 WYBURZE- NIA OBIEK- TÓW KUBA- TUROWYCH	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Krotność = 19 68.883*0.11 0.326*0.20	m ³ m ³	7.577 0.065	
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄ- CYCH PO- SADZEK	69.540*0.004 69.540*0.01	m ³ m ³	0.278 0.695	
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄ- CYCH PŁY- TEK ŚCIEN- NYCH	181.575*0.004	m ³	0.726	
	SKUCIE TYNKÓW WEW- NĘTRZ- NYCH	37.87*0.002 27.816*0.002	m ³ m ³	0.076 0.056	
				RAZEM	9.473
13 d.1. 1.6		Utylizacja gruzu 9.473*1.70	t t	16.104	
				RAZEM	16.104
2		STAN SUROWY ZADASZONY OTWARTY			
2.1		NADPROŻA			
14 d.2. 1	KNR-W 2-02 0132-05 PARTER A-0 I PIĘTRO A-1 II PIĘTRO A-2 III PIĘTRO A-3 IV PIĘTRO A-4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.20 2*1.20 2*1.20 2*1.20 2*1.20	m m m m m	2.400 2.400 2.400 2.400 2.400	
				RAZEM	12.000
3		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
3.1		ŚCIANKI DZIAŁOWE I OBUDOWY			
3.1.		ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K			
3.1.		ŚCIANKI DZIAŁOWE SYSTEMOWE			
15 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1029-05 PARTER A-0 I PIĘTRO A-1	Ścianki ustępowe (1.7175*2+1.86)*2.0 (1.7175*2+1.86)*2.0	m ² m ² m ²	10.590 10.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II PIĘTRO A-2	(1.717*2+1.86)*2.0	m ²	10.588	
	III PIĘTRO A-3	(1.717*2+1.86)*2.0	m ²	10.588	
	IV PIĘTRO A-4	(1.717*2+1.86)*2.0	m ²	10.588	
				RAZEM	52.944
3.2.		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE ŚCIAN			
3.2.		TYNKI			
1					
16 d.3. 2.1	KNR 2-02u2 2013-01 PARTER A-0	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ² m ²	 18.936	
	I PIĘTRO A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
	II PIĘTRO A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
	III PIĘTRO A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
	IV PIĘTRO A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
				RAZEM	94.680
3.2.		MALOWANIE ŚCIAN			
2					
17 d.3. 2.2	KNR 2-02 1505-03 PŁYTY G-K	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	ŚCIANY PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
	I PIĘTRO A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
	II PIĘTRO A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
	III PIĘTRO A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
	IV PIĘTRO A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90	m ²	18.936	
				RAZEM	94.680
3.2.		LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI			
3					
18 d.3. 2.3	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą	m ²		
	PARTER A-0 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
	I PIĘTRO A-1 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
	II PIĘTRO A-2 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
	III PIĘTRO A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	IV PIĘTRO A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
				RAZEM	181.575
3.3		SUFITY PODWIESZONE			
3.3.1		SUFITY PODWIESZANE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH			
19 d.3. 3.1	KNR 2-02u2 2030-01 PARTER A-0 I PIĘTRO A-1 II PIĘTRO A-2 III PIĘTRO A-3 IV PIĘTRO A-4	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym (4.42+0.30)*2.848 (4.42+0.30)*2.848 (4.42+0.30)*2.848 (4.42+0.30)*2.848 (4.42+0.30)*2.848	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.443 13.443 13.443 13.443	
				RAZEM	67.215
3.4		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE SUFITÓW			
3.4.1		TYNKI			
20 d.3. 4.1	KNR 2-02u2 2014-04 PARTER A-0 I PIĘTRO A-1 II PIĘTRO A-2 III PIĘTRO A-3 IV PIĘTRO A-4	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 (4.42+0.30)*2.848 (4.42+0.30)*2.848 (4.42+0.30)*2.848 (4.42+0.30)*2.848	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.443 13.443 13.443 13.443	
				RAZEM	67.215
21 d.3. 4.1	KNR 2-02u2 2015-01 SUFITY PARTER A-0 I PIĘTRO A-1 II PIĘTRO A-2 III PIĘTRO A-3 IV PIĘTRO A-4	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 1.40*2.848 1.40*2.848 1.40*2.848 1.40*2.848	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.987 3.987 3.987 3.987	
				RAZEM	19.935
3.4.2		MALOWANIE SUFITÓW			
22 d.3. 4.2	KNR 2-02 1505-03 SUFITY PODWIE- SZANE z GKI PARTER	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	A-0	(4.42+0.30)*2.848	m ²	13.443	
	I PIĘTRO A-1	(4.42+0.30)*2.848	m ²	13.443	
	II PIĘTRO A-2	(4.42+0.30)*2.848	m ²	13.443	
	III PIĘTRO A-3	(4.42+0.30)*2.848	m ²	13.443	
	IV PIĘTRO A-4	(4.42+0.30)*2.848	m ²	13.443	
	SUFITY PARTER A-0	1.40*2.848	m ²	3.987	
	I PIĘTRO A-1	1.40*2.848	m ²	3.987	
	II PIĘTRO A-2	1.40*2.848	m ²	3.987	
	III PIĘTRO A-3	1.40*2.848	m ²	3.987	
	IV PIĘTRO A-4	1.40*2.848	m ²	3.987	
				RAZEM	87.150
3.5		DRZWI WEWNĘTRZNE			
23 d.3. 5		Dostawa i montaż drzwi, pełnych - płytowych z wygłuszeniem - drzwi wejściowe do łazienki, 0,90x2,0m	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.3. 5		Dostawa i montaż drzwi, pełnych - o odporności ogniowej EI30 - drzwi do kabin prysznicowych, 0,90x2,0m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3. 5		Dostawa i montaż drzwi, pełnych, z profili PCV, z samozamykaczem - o odporności ogniowej EI30 - drzwi do kabin WC, 0,90x(1,85+0,20)m	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
3.6		IZOLACJE WEWNĘTRZNE			
3.6.		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE WEWNĘTRZNE			
1					
26 d.3. 6.1	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z folii płynnej - pierwsza warstwa	m ²		
	PARTER A-0 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
	I PIĘTRO A-1 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
	II PIĘTRO A-2 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
	III PIĘTRO A-3 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
	IV PIĘTRO A-4 otwory	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25 -(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ² m ²	47.340 -11.025	
				RAZEM	181.575
27 d.3. 6.1	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z folii płynnej - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	I PIĘTRO				
	A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	II PIĘTRO				
	A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	III PIĘTRO				
	A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
	IV PIĘTRO				
	A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*2.25	m ²	47.340	
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)	m ²	-11.025	
				RAZEM	181.575
28	KNR-W 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.3.	0606-01				
6.1	PARTER				
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	m ²	13.900	
	I PIĘTRO				
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	m ²	13.910	
	II PIĘTRO				
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	III PIĘTRO				
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	IV PIĘTRO				
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
				RAZEM	69.540
3.7		POSADZKI WEWNĘTRZNE			
3.7.		PODKŁADY I WARSTWY WYGLĄDZAJĄCE POD POSADZKI			
1					
29	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m ²		
d.3.	1132-01				
7.1	PARTER				
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	m ²	13.900	
	I PIĘTRO				
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	m ²	13.910	
	II PIĘTRO				
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	III PIĘTRO				
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	IV PIĘTRO				
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
				RAZEM	69.540
3.7.		POSADZKI			
2					
30	KNR 2-02u2	Posadzki wielobarwne z płytek ceramicznych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
d.3.	2807-05				
7.2	PARTER				
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	m ²	13.900	
	I PIĘTRO				
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	m ²	13.910	
	II PIĘTRO				
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	III PIĘTRO				
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
	IV PIĘTRO				
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	m ²	13.910	
				RAZEM	69.540

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1		WYBURZENIA, ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE						
1.1.1		WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH						
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(1.193*2+0.800+0.886+0.0499*2+0.0999+0.101)*3.15						
	I PIĘTRO A-1	(1.193*2+0.800+0.886+0.0514+0.0531+0.0999+0.10)*3.15						
	II PIĘTRO A-2	(1.193*2+0.886+0.80+0.0494+0.0514+0.0999+0.101)*3.15						
	III PIĘTRO A-3	(0.0999+0.101+0.0499+0.050+0.886+0.80+1.193*2)*3.15						
	IV PIĘTRO A-4	(1.193*2+0.800+0.886+0.0499*2+0.0994+0.101)*3.15						
		RAZEM			68.883 m ²			
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.65r-g/m ²	r-g	44.774	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m ² do 0,10m ² o grubości do 20cm w elementach z betonu obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	0.14*0.14		0.020				
	I PIĘTRO A-2	0.30*0.29		0.087				
	III PIĘTRO A-3	0.30*0.29		0.087				
	IV PIĘTRO A-4	0.30*0.44		0.132				
		RAZEM		0.326 m ²				
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 11.96r-g/m ²	r-g	3.899	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK						
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni	m ²					
d.1.1	0811-07	sztucznych na zaprawie cementowej						
.2		obmiar =						
	PARTER							
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	13.900					
	I PIĘTRO							
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	13.910					
	II PIĘTRO							
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	III PIĘTRO							
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	IV PIĘTRO							
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
		RAZEM	69.540 m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.92r-g/m ²	r-g	63.977	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNNR-W 3	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezo-	m ²					
d.1.1	0809-01	wanie						
.2		obmiar =						
	PARTER							
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	13.900					
	I PIĘTRO							
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	13.910					
	II PIĘTRO							
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	III PIĘTRO							
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	IV PIĘTRO							
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
		RAZEM	69.540 m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.25r-g/m ²	r-g	86.925	0.000	0.00		
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 1.06m-g/m ²	m-g	73.712	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5		Usunięcie izolacji poziomej podposadzkowej	m ²					
d.1.1		obmiar =						
.2								
	PARTER							
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	13.900					
	I PIĘTRO							
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	13.910					
	II PIĘTRO							
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	III PIĘTRO							
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	IV PIĘTRO							
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
		RAZEM	69.540 m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.36r-g/m ²	r-g	25.034	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa 0,2mm 1.2m ² /m ²	m ²	83.448	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.779	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.473	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH						
6 d.1.1 .3	KNP 0907-02	Rozebranie oblicowania ścian z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25						
	otwory I PIĘTRO A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25						
	otwory II PIĘTRO A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25						
	otwory III PIĘTRO A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25						
	otwory IV PIĘTRO A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25						
	otwory	RAZEM						
		181.575 m ²						
1*	-- R -- Robotnicy		r-g	128.918	0.000	0.00		
		0.71r-g/m ²						
	Razem koszty bezpośrednie:							
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000				0.000	0.000	0.000
	Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH						
7 d.1.1 .4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90* 0.40						
	I PIĘTRO A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90* 0.40						
	II PIĘTRO A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90* 0.40						
	III PIĘTRO A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90* 0.40						
	IV PIĘTRO A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*0.90* 0.40						
		RAZEM						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.33r-g/m ²	r-g	12.497	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 d.1.1 .4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(8.53+1.53+1.52+2.32)*0.40		5.560				
	I PIĘTRO A-1	(2.32+8.53+1.53+1.53)*0.40		5.564				
	II PIĘTRO A-2	(8.53+1.53+1.53+2.32)*0.40		5.564				
	III PIĘTRO A-3	(8.53+1.53+1.53+2.32)*0.40		5.564				
	IV PIĘTRO A-4	(8.53+1.53+1.53+2.32)*0.40		5.564				
		RAZEM		27.816 m ²				
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.54r-g/m ²	r-g	15.021	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.5		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ STOLARKI DRZWIOWEJ						
9		Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	m ²					
d.1.1		obmiar =						
.5	PARTER							
	A-0	0.90*2.0*2	3.600					
	I PIĘTRO							
	A-1	0.90*2.0*2	3.600					
	II PIĘTRO							
	A-2	0.90*2.0*2	3.600					
	III PIĘTRO							
	A-3	0.90*2.0*2	3.600					
	IV PIĘTRO							
	A-4	0.90*2.0*2	3.600					
	RAZEM		18.000 m ²					
1*	-- R --	Robotnicy	r-g	24.120	0.000	0.00		
		1.34r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ STOLARKI DRZWIOWEJ			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.6 WYWYÓZ I UTYLIZACJA GRUZU								
10		Usunięcie ze stanowiska roboczego polepy i gruzu powstałego przy rozbiórkach i wykuciacz obmiar =	m ³					
d.1.1								
.6	WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH	68.540 1.382*0.20		68.540 0.276				
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK	69.540*0.004 69.540*0.01		0.278 0.695				
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH	181.575*0.004		0.726				
	SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH	37.87*0.002 27.816*0.002		0.076 0.056				
		RAZEM		70.647 m ³				
1*	-- R -- Robotnicy	1.3r-g/m ³	r-g	91.841	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar =	m ³					
d.1.1	1101-03							
.6	WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH	68.883*0.11 0.326*0.20		7.577 0.065				
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK	69.540*0.004 69.540*0.01		0.278 0.695				
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH	181.575*0.004		0.726				
	SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH	37.87*0.002 27.816*0.002		0.076 0.056				
		RAZEM		9.473 m ³				
1*	-- R -- Robotnicy gr.I	1.26r-g/m ³	r-g	11.936	0.000	0.00		
2*	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t	1.112m-g/m ³	m-g	10.534	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.1 .6	KNR 4-04 1101-06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Krotność = 19 obmiar =	m ³					
	WYBURZENIA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH	68.883*0.11 0.326*0.20			7.577 0.065			
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK	69.540*0.004 69.540*0.01			0.278 0.695			
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH	181.575*0.004			0.726			
	SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH	37.87*0.002 27.816*0.002 RAZEM			0.076 0.056 9.473 m ³			
1*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.204*19=3.876m-g/m ³	m-g	36.717	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
13 d.1.1 .6		Utylizacja gruzu obmiar = 9.473*1.70 = 16.104 t	t					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYBURZENIA, ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		STAN SUROWY ZADASZONY OTWARTY						
2.1		NADPROŻA						
14	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.2.1	0132-05	obmiar =						
	PARTER							
	A-0	2*1.20	2.400					
	I PIĘTRO							
	A-1	2*1.20	2.400					
	II PIĘTRO							
	A-2	2*1.20	2.400					
	III PIĘTRO							
	A-3	2*1.20	2.400					
	IV PIĘTRO							
	A-4	2*1.20	2.400					
		RAZEM	12.000 m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.2r-g/m	r-g	2.400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane 1.05m/m	m	12.600	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m	m-g	0.240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

NADPROŻA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY ZADASZONY OTWARTY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE						
3.1		ŚCIANKI DZIAŁOWE I OBUDOWY						
3.1.1		ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K						

PODSUMOWANIE

		ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ŚCIANKI DZIAŁOWE SYSTEMOWE								
15	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe	m ²					
d.3.1	1029-05	obmiar =						
.2	PARTER							
	A-0	(1.7175*2+1.86)*2.0		10.590				
	I PIĘTRO							
	A-1	(1.7175*2+1.86)*2.0		10.590				
	II PIĘTRO							
	A-2	(1.717*2+1.86)*2.0		10.588				
	III PIĘTRO							
	A-3	(1.717*2+1.86)*2.0		10.588				
	IV PIĘTRO							
	A-4	(1.717*2+1.86)*2.0		10.588				
	RAZEM			52.944	m ²			
1*	-- R --	Robotnicy	r-g	207.011	0.000	0.00		
		3.91r-g/m ²						
2*	-- M --	Ścianki systemowe do WC	m ²	52.944	0.000		0.00	
		1m ² /m ²						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	15.000	0.000		0.00	
		15%(od M)						
4*	-- S --	Wyciąg	m-g	2.647	0.000			0.00
		0.05m-g/m ²						
5*		Środek transportowy	m-g	3.177	0.000			0.00
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE SYSTEMOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE I OBUDOWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE ŚCIAN						
3.2.1		TYNKI						
16 d.3.2 .1	KNR 2-02u2 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	I PIĘTRO A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	II PIĘTRO A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	III PIĘTRO A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	IV PIĘTRO A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
		RAZEM	94.680 m²					
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III 0.23r-g/m ²	r-g	21.776	0.000	0.00		
2*		Cieśle gr.II 0.02r-g/m ²	r-g	1.894	0.000	0.00		
3*		Robotnicy gr.I 0.01r-g/m ²	r-g	0.947	0.000	0.00		
		-- M --						
4*		Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	444.996	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		Wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.379	0.000			0.00
7*		Środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.473	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TYNKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.2		MALOWANIE ŚCIAN						
17 d.3.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar =	m ²					
	PŁYTY G-K ŚCIANY PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	I PIĘTRO A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	II PIĘTRO A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	III PIĘTRO A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
	IV PIĘTRO A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 0.90	18.936					
		RAZEM	94.680 m ²					
		-- R --						
1*		Malarze gr.II 0.1083r-g/m ²	r-g	10.254	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.0673r-g/m ²	r-g	6.372	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Farba lateksowa 0.15dm ³ /m ²	dm ³	14.202	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		MALOWANIE ŚCIAN			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.3		LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI						
18	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach	m ²					
d.3.2	0829-04	15x15cm metodą zwykłą						
.3		obmiar =						
	PARTER							
	A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*						
		2.25		47.340				
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)		-11.025				
	I PIĘTRO							
	A-1	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*						
		2.25		47.340				
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)		-11.025				
	II PIĘTRO							
	A-2	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*						
		2.25		47.340				
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)		-11.025				
	III PIĘTRO							
	A-3	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*						
		2.25		47.340				
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)		-11.025				
	IV PIĘTRO							
	A-4	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)*						
		2.25		47.340				
	otwory	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)		-11.025				
		RAZEM		181.575 m ²				
		-- R --						
1*		Posadzkarze gr.III	r-g	212.225	0.000	0.00		
		1.1688r-g/m ²						
2*		Posadzkarze gr.II	r-g	106.712	0.000	0.00		
		0.5877r-g/m ²						
3*		Robotnicy gr.I	r-g	29.688	0.000	0.00		
		0.1635r-g/m ²						
		-- M --						
4*		Płytki ceramiczne ściennie 15x15cm	m ²	185.207	0.000		0.00	
		1.02m ² /m ²						
5*		Zaprawa klejąca - płytki	kg	862.481	0.000		0.00	
		4.75kg/m ²						
6*		Zaprawa spoinująca	kg	145.260	0.000		0.00	
		0.8kg/m ²						
7*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		Wyciąg	m-g	5.139	0.000			0.00
		0.0283m-g/m ²						
9*		Środek transportowy	m-g	4.630	0.000			0.00
		0.0255m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		SUFITY PODWIESZONE						
3.3.1		SUFITY PODWIESZANE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH						
19 d.3.3 .1	KNR 2-02u2 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na rusz- cie metalowym obmiar =	m ²					
	PARTER	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	I PIĘTRO	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	A-1	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	II PIĘTRO	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	A-2	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	III PIĘTRO	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	A-3	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	IV PIĘTRO	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	A-4	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	RAZEM			67.215 m ²				
	-- R --							
1*	Montażyści gr.III		r-g	74.609	0.000	0.00		
	1.11r-g/m ²							
2*	Montażyści gr.II		r-g	56.461	0.000	0.00		
	0.84r-g/m ²							
	-- M --							
3*	Płyty GKI		m ²	69.904	0.000		0.00	
	1.04m ² /m ²							
4*	Profile sufitowe		m	295.746	0.000		0.00	
	4.4m/m ²							
5*	Wieszaki do sufitów podwieszanych		szt	137.119	0.000		0.00	
	2.04szt/m ²							
6*	Łączniki krzyżowe		szt	178.120	0.000		0.00	
	2.65szt/m ²							
7*	Wkręty		szt	1028.390	0.000		0.00	
	15.3szt/m ²							
8*	Łączniki rozporowe		szt	137.119	0.000		0.00	
	2.04szt/m ²							
9*	Masa szpachlowa uniwersalna		kg	29.575	0.000		0.00	
	0.44kg/m ²							
10*	Taśma spoinowa z włókna szklanego		m	116.282	0.000		0.00	
	1.73m/m ²							
11*	Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500	0.000		0.00	
	1.5%(od M)							
	-- S --							
12*	Wyciąg		m-g	3.025	0.000			0.00
	0.045m-g/m ²							
13*	Środek transportowy		m-g	0.874	0.000			0.00
	0.013m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SUFITY PODWIESZANE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

SUFITY PODWIESZONE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MAŁOWANIE SUFITÓW						
3.4.1		TYNKI						
20 d.3.4 .1	KNR 2-02u2 2014-04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	I PIĘTRO A-1	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	II PIĘTRO A-2	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	III PIĘTRO A-3	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
	IV PIĘTRO A-4	(4.42+0.30)*2.848		13.443				
		RAZEM		67.215 m ²				
	-- R --							
1*	Tynkarze gr.III	0.57r-g/m ²	r-g	38.313	0.000	0.00		
2*	Cieśle gr.II	0.04r-g/m ²	r-g	2.689	0.000	0.00		
3*	Robotnicy gr.I	0.01r-g/m ²	r-g	0.672	0.000	0.00		
	-- M --							
4*	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	4.83kg/m ²	kg	324.648	0.000		0.00	
5*	Materiały pomocnicze (od M)	1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
	-- S --							
6*	Wyciąg	0.004m-g/m ²	m-g	0.269	0.000			0.00
7*	Środek transportowy	0.005m-g/m ²	m-g	0.336	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
21 d.3.4 .1	KNR 2-02u2 2015-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar =	m ²					
	SUFITY PARTER A-0	1.40*2.848		3.987				
	I PIĘTRO A-1	1.40*2.848		3.987				
	II PIĘTRO A-2	1.40*2.848		3.987				
	III PIĘTRO A-3	1.40*2.848		3.987				
	IV PIĘTRO A-4	1.40*2.848		3.987				
		RAZEM		19.935 m ²				
	-- R --							
1*	Tynkarze gr.III	0.26r-g/m ²	r-g	5.183	0.000	0.00		
2*	Cieśle gr.II	0.04r-g/m ²	r-g	0.797	0.000	0.00		
3*	Robotnicy gr.I	0.01r-g/m ²	r-g	0.199	0.000	0.00		
	-- M --							
4*	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	4.83kg/m ²	kg	96.286	0.000		0.00	
5*	Materiały pomocnicze (od M)	1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
	-- S --							
6*	Wyciąg	0.004m-g/m ²	m-g	0.080	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				TYNKI			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4.2		MALOWANIE SUFITÓW						
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.3.4	1505-03	akrylowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z						
.2		gruntowaniem obmiar =						
		SUFITY						
		PODWIE- SZANE z						
		GKI						
		PARTER						
		A-0		(4.42+0.30)*2.848	13.443			
		I PIĘTRO						
		A-1		(4.42+0.30)*2.848	13.443			
		II PIĘTRO						
		A-2		(4.42+0.30)*2.848	13.443			
		III PIĘTRO						
		A-3		(4.42+0.30)*2.848	13.443			
		IV PIĘTRO						
		A-4		(4.42+0.30)*2.848	13.443			
		SUFITY						
		PARTER						
		A-0		1.40*2.848	3.987			
		I PIĘTRO						
		A-1		1.40*2.848	3.987			
		II PIĘTRO						
		A-2		1.40*2.848	3.987			
		III PIĘTRO						
		A-3		1.40*2.848	3.987			
		IV PIĘTRO						
		A-4		1.40*2.848	3.987			
		RAZEM			87.150 m ²			
		-- R --						
1*		Malarze gr.II	r-g	9.438	0.000	0.00		
		0.1083r-g/m ²						
2*		Robotnicy gr.I	r-g	5.865	0.000	0.00		
		0.0673r-g/m ²						
		-- M --						
3*		Farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna	dm ³	24.053	0.000		0.00	
		0.276dm ³ /m ²						
4*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		Środek transportowy	m-g	0.026	0.000			0.00
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE SUFITÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE SUFITÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		DRZWI WEWNĘTRZNE						
23 d.3.5		Dostawa i montaż drzwi, pełnych - płytowych z wygłuszeniem - drzwi wejściowe do łazienki, 0,90x2,0m obmiar = 14 szt	szt					
		-- R --						
1*		Stolarze gr.II 0.27r-g/szt	r-g	3.780	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.1r-g/szt	r-g	1.400	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Dostawa i montaż drzwi, pełnych - płytowych z wygłuszeniem - drzwi wejściowe do łazienki, 0,90x2,0m 1szt/szt	szt	14.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.140	0.000			0.00
6*		Środek transportowy 0.02m-g/szt	m-g	0.280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
24 d.3.5		Dostawa i montaż drzwi, pełnych - o odporności ogniowej EI30 - drzwi do kabin prysznicowych, 0,90x2,0m obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						
1*		Stolarze gr.II 0.27r-g/szt	r-g	0.540	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.1r-g/szt	r-g	0.200	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Dostawa i montaż drzwi, pełnych - o odporności ogniowej EI30 - drzwi do kabin prysznicowych, 0,90x2,0m 1szt/szt	szt	2.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.020	0.000			0.00
6*		Środek transportowy 0.02m-g/szt	m-g	0.040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
25 d.3.5		Dostawa i montaż drzwi, pełnych, z profili PCV, z samozamykaczem - o odporności ogniowej EI30 - drzwi do kabin WC, 0,90x(1,85+0,20)m obmiar = 11 szt	szt					
		-- R --						
1*		Stolarze gr.II 0.27r-g/szt	r-g	2.970	0.000	0.00		
2*		Robotnicy gr.I 0.1r-g/szt	r-g	1.100	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Dostawa i montaż drzwi, pełnych, z profili PCV, z samozamykaczem - o odporności ogniowej EI30 - drzwi do kabin WC, 0,90x(1,85+0,20)m 1szt/szt	szt	11.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg 0.01m-g/szt	m-g	0.110	0.000			0.00
6*		Środek transportowy 0.02m-g/szt	m-g	0.220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DRZWI WEWNĘTRZNE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		IZOLACJE WEWNĘTRZNE						
3.6.1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE WEWNĘTRZNE						
26 d.3.6 .1	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z folii płynnej - pierwsza warstwa obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory I PIĘTRO A-1	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory II PIĘTRO A-2	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory III PIĘTRO A-3	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory IV PIĘTRO A-4	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
		RAZEM			181.575 m ²			
1*		-- R -- Robotnicy 0.113r-g/m ²	r-g	20.518	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia płynna 1.25kg/m ²	kg	226.969	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.327	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.3.6 .1	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z folii płynnej - każda następna warstwa ponad jedną obmiar =	m ²					
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory I PIĘTRO A-1	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory II PIĘTRO A-2	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory III PIĘTRO A-3	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
	PARTER A-0	(5.55+2.85+2.99+2.85+2.45*2+0.95*2)* 2.25			47.340			
	otwory IV PIĘTRO A-4	-(0.90*2.0*3+2.50*2.25)			-11.025			
		RAZEM			181.575 m ²			
1*		-- R -- Robotnicy 0.0878r-g/m ²	r-g	15.942	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Folia płynna 1.05kg/m ²	kg	190.654	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0015m-g/m ²	m-g	0.272	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obmiar =	m ²					
d.3.6	0606-01							
.1								
	PARTER							
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32		13.900				
	I PIĘTRO							
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53		13.910				
	II PIĘTRO							
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32		13.910				
	III PIĘTRO							
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32		13.910				
	IV PIĘTRO							
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32		13.910				
		RAZEM		69.540 m ²				
1*		-- R -- Robotnicy 0.36r-g/m ²	r-g	25.034	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa 0,2mm 1.2m ² /m ²	m ²	83.448	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.779	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.473	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

IZOLACJE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		POSADZKI WEWNĘTRZNE						
3.7.1		PODKŁADY I WARSTWY WYGŁADZAJĄCE POD POSADZKI						
29	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m ²					
d.3.7	1132-01	obmiar =						
.1	PARTER							
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32		13.900				
	I PIĘTRO							
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53		13.910				
	II PIĘTRO							
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32		13.910				
	III PIĘTRO							
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32		13.910				
	IV PIĘTRO							
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32		13.910				
	RAZEM			69.540 m ²				
	-- R --							
1*	Posadzkarze gr.II		r-g	11.126	0.000	0.00		
	0.16r-g/m ²							
2*	Robotnicy gr.I		r-g	24.339	0.000	0.00		
	0.35r-g/m ²							
	-- M --							
3*	Zaprawa samopoziomująca sucha		kg	1280.927	0.000		0.00	
	18.42kg/m ²							
4*	Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500	0.000		0.00	
	1.5%(od M)							
	-- S --							
5*	Wyciąg		m-g	5.563	0.000			0.00
	0.08m-g/m ²							
6*	Środek transportowy		m-g	6.259	0.000			0.00
	0.09m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PODKŁADY I WARSTWY WYGŁADZAJĄCE POD POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7.2		POSADZKI						
30	KNR 2-02u2	Posadzki wielobarwne z płytek ceramicznych	m ²					
d.3.7	2807-05	30x30cm na zaprawach klejowych o grubości						
.2		warstwy 5mm						
		obmiar =						
	PARTER							
	A-0	8.53+1.53+1.52+2.32	13.900					
	I PIĘTRO							
	A-1	2.32+8.53+1.53+1.53	13.910					
	II PIĘTRO							
	A-2	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	III PIĘTRO							
	A-3	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	IV PIĘTRO							
	A-4	8.53+1.53+1.53+2.32	13.910					
	RAZEM		69.540 m ²					
	-- R --							
1*	Glazurnicy gr.III		r-g	185.672	0.000	0.00		
	2.67r-g/m ²							
2*	Robotnicy gr.I		r-g	8.345	0.000	0.00		
	0.12r-g/m ²							
	-- M --							
3*	Płytki ceramiczne, antypoślizgowe, o podwyż-		m ²	73.017	0.000		0.00	
	szonej ścieralności, 30x30cm							
	1.05m ² /m ²							
4*	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)		kg	502.079	0.000		0.00	
	7.22kg/m ²							
5*	Zaprawa spoinująca		kg	18.776	0.000		0.00	
	0.27kg/m ²							
6*	Materiały pomocnicze (od M)		%	1.500	0.000		0.00	
	1.5%(od M)							
	-- S --							
7*	Wyciąg		m-g	2.086	0.000			0.00
	0.03m-g/m ²							
8*	Środek transportowy		m-g	2.782	0.000			0.00
	0.04m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POSADZKI WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł