
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parteru budynku przy al. Piastów 17,18 oraz części parteru budynku przy ul. Pułaskiego 10 na potrzeby Rektoratu ZUT w Szczecinie - CZĘŚĆ "B"
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Piastów 17, 18, Pułaskiego 10
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Danuta Rusicka
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CZEŚĆ "B"			
1.1		STAN SUROWY			
1.1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*[4.41*2.39] 0.25*[1.45*2.39] 0.25*[[3.13+0.43+1.28+1.23]*2.28+3.42*2.81] 0.38*[4.41*2.39] 0.38*[3.85*2.39]*2 0.38*[1.0*2.0+0.2*2.0*3]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.63 0.87 5.86 4.01 6.99 1.22	
				RAZEM	21.58
2	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1.1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek <10B> 4.7 <08B> 45.5	m ² m ² m ²	 4.70 45.50	
				RAZEM	50.20
3	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych/dywanów <01B> 9.5 <02B> 109.70 <03B> 22.5 <04B> 37.0 <06B> 45.8 <07B> 38.5 <11B> 18.8 <14B> 19.1 <15B> 41.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.50 109.70 22.50 37.00 45.80 38.50 18.80 19.10 41.50	
				RAZEM	342.40
4	KNR-W 4-01 d.1. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej 45.80+38.50+50.20+109.70+9.50	m ² m ²	 253.70	
				RAZEM	253.70
5	KNR 4-01 d.1. 0426-02 ana- 1.1 logia demontaż	Rozebranie obicia ścian z boazerii <02B> 26.6*3.35	m ² m ²	 89.11	
				RAZEM	89.11
6	KNR 4-01 d.1. 0426-02 1.1 analogia	Rozebranie zabudowy pionów 3.60*0.80*10	m ² m ²	 28.80	
				RAZEM	28.80
7	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <02B> 26.6*3.35 <przyjęto do wymiany > 10.0	m ² m ² m ²	 89.11 10.00	
				RAZEM	99.11
8	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <przyjęto do wymiany > 10.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1.1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.8	m m	 1.80	
				RAZEM	1.80
10	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi ze składowaniem i utylizacją [poz.1+poz.2*0.03+poz.3*0.01+poz.4*0.05+poz.5*0.05+poz.7*0.02+poz.6*0.02+poz.8*0.02]	m ³ m ³	 46.41	
				RAZEM	46.41
1.1.2		Roboty murowe			
1.1.2.1		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02 d.1. 0116-01 1.2. 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm <zamurowania> 1.0*2.0*4	m ² m ²	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
12	KNR-W 4-01 d.1. 0310-03 1.2. 1	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
13	KNR-W 4-01 d.1. 0310-04 1.2. 1	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów poz.12	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
14	KNR-W 4-01 d.1. 0310-05 1.2. 1	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 152	m m	 152.00	 152.00
				RAZEM	152.00
15	KNR-W 4-01 d.1. 0310-06 1.2. 1	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.14*0.5	m m	 76.00	 76.00
				RAZEM	76.00
16	KNR-W 4-01 d.1. 0310-02 1.2. 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 5.2	m ³ m ³	 5.20	 5.20
				RAZEM	5.20
1.1.		Nadproża			
2.2					
17	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1.2. 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz.18*0.2*0.15 poz.20*0.3*0.4 poz.21A*0.2*0.15*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.10 7.57 0.22	 8.89
				RAZEM	8.89
18	KNR 4-01 d.1. 0313-04 1.2. 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <IPE 100> [[4+3+3+3+3]*1.46+2*1.69] <IPE 120> [3*2.21+2*1.64]	m m m	 26.74 9.91	 36.65
				RAZEM	36.65
19	NNRNKB d.1. 202 0160-01 1.2. 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.6	m m	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
20	KNR 4-01 d.1. 0313-05 1.2. 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm <UPE 400> 2*5.22 <IPN 300> 2*[4.46+3.9] <IPN 280> 2*4.46 <IPN 260> 2*3.9 <IPN 320> 2*4.125 <IPN 425> 2*5.49	m m m m m m	 10.44 16.72 8.92 7.80 8.25 10.98	 63.11
				RAZEM	63.11
21	KNR 4-01 d.1. 0317-06 1.2. 2	Obmurowanie końców belek <IPE 100> [[4+3+3+3+3]+2] <IPE 120> [3+2]	szt. szt.	 18.00 5.00	 23.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<UPE 400> 2 <IPN 300> 2*2 <IPN 280> 2 <IPN 260> 2 <IPN 320> 2 <IPN 425> 2 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*2		2.00 4.00 2.00 2.00 2.00 2.00 ===== 37.00 74.00	
			szt.		
				RAZEM	74.00
22	KNR 4-01 d.1. 0206-01 1.2. analogia 2	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30) poz.21	szt.		
			szt.	74.00	
				RAZEM	74.00
23	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.2. 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.18	m		
			m	36.65	
				RAZEM	36.65
24	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.2. 2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.20*[0.1*2+0.2] poz.21*[0.1*2+0.4]	m ²		
			m ²	25.24	
			m ²	44.40	
				RAZEM	69.64
25	KNR 4-01 d.1. 0704-03 1.2. 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.24	m ²		
			m ²	69.64	
				RAZEM	69.64
1.1.		Słupy stalowe			
2.3					
26	KNR 4-01 d.1. 0339-06 1.2. 3	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla słupów stalowych poz.27	m		
			m	66.62	
				RAZEM	66.62
27	KNR 4-01 d.1. 0313-05 1.2. analogia 3	Dostarczenie i obsadzenie kształtowników C160-C300 mm <C 240> 2*2.83 <C 220> 2*3.135 <C160> 4*3.115 <O 180*100*12,0> 4*0.68 <C160> 4*2.865 <O 180*100*12,0> 4*0.693 <C160> 4*2.905 <O 180*100*12,0> 4*0.68 <C260> 2*2.95 <C300> 2*2.52	m		
			m	5.66	
			m	6.27	
			m	12.46	
			m	2.72	
			m	11.46	
			m	2.77	
			m	11.62	
			m	2.72	
			m	5.90	
			m	5.04	
				RAZEM	66.62
28	KNR 4-01 d.1. 0203-06 1.2. z.sz. 2.6. 3 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Beton zwykły C25/30 (B-30) poz.27*0.2*0.25	m ³		
			m ³	3.33	
				RAZEM	3.33
29	KNR 4-01 d.1. 0206-04 1.2. analogia 3	Wykonanie betonowych podusze o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm Beton zwykły C25/30 (B-30) 2+2+4+4+4+2+2	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.2. 3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.27	m		
			m	66.62	
				RAZEM	66.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.2. 3	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.27*[0.1*2+0.2]	m ² m ²	 26.65	
				RAZEM	26.65
32	KNR 4-01 d.1. 0704-03 1.2. 3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.31	m ² m ²	 26.65	
				RAZEM	26.65
1.1. 3		Ścianki działowe			
33	KNR 2-02 d.1. 0121-03 1.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <zamurowania> 0.5*2.0*2+1.0*2.0*2	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.1. 4		Okna i drzwi zewnętrzne			
34	KNR 0-19 d.1. 0931-08 1.4 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Drzwi szklone z profilami aluminiowymi ciepłymi w kolorze naturalnego aluminium, z naświetlem górnym, szklenie szkłem przezroczystym - pakiet dwuszybowy typu Termofloat z ramką dystansową. Przerzeń pomiędzy szybami wypełniona ozonem. Współczynnik przenikania dla drzwi U=1,1W/m ² / K; 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, zamek patentowy dostosowany do klasy WK3 - D12 - wg PW <D12> 1.65*2.8	m ² m ²	 4.62	
				RAZEM	4.62
1.2		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.2. 1		Zabezpieczenie i renowacja istniejącego stropu			
35	kalk. własna d.1. 2.1	Istniejące drewniane sztukaterie zdemontować, osłonić strop ppoż. i ponownie zamontować - wg PW Istniejące drewniane sztukaterie zdemontować, osłonić strop ppoż. i ponownie zamontować - wg PW <04B> 37.0 <07B> 38.5 <08B> 45.5	m ² m ² m ² m ²	 37.00 38.50 45.50	
				RAZEM	121.00
1.2. 2		Ściany w pomieszczeniach z oczyszczoną cegłą			
36	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <07B> 9.0*3.6-2.7*1.9	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
37	KNR 19-01 d.1. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.36	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
38	KNR 19-01 d.1. 0829-01 2.2	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie poz.36	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
39	KNR 19-01 d.1. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.36	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
40	KNR-W 7-12 d.1. 0114-02 2.2 analogia	Oszlifowanie i wygładzenie cegły poz.36	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
41	KNR BC-02 d.1. 0129-05 2.2	Impregnacja powierzchnię środkiem chroniącym przed zabrudzeniami i wodą, bezbarwnym, pozwalającym na oddychanie podłoża, na bazie siloksanów. - wg PW poz.36	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
1.2. 3		Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, stropy podwieszane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB d.1. 202 2013-01 2.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² Część "B" - ściany <01B> [9.23+[0.41+0.29]*2]*3.35-1.8*2.15*2 <02B> [12.75+39.08]*3.35-[2.0*2.1+1.5*2.1+1.9*2.1+2.56*1.88] <03B> 19.02*3.6 <04B> 24.76*3.6-1.4*3.0 <06B> 27.92*3.6-[2.86*1.9+1.4*2.5*2] <08B> 46.35*3.6-[1.9*2.1+1.78*2.3+1.4*2.5+1.8*3.3+2.17*1.84] <07B> 25.26*3.6-1.4*2.5 <10B> [(2.69+1.2)+1.17*2]*2*3.6 <11B> 18.4*3.6 <12B> 14.28*3.6 <14B> 17.92*3.6 <15B> 34.22*3.32 -27.27	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.87 157.48 68.47 84.94 88.08 145.34 87.44 44.86 66.24 51.41 64.51 113.61 -27.27	
				RAZEM	972.98
43	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Część "B" - sufity <02B> 138.7-38.02 <06B> 45.8	m ² m ² m ²	 100.68 45.80	
				RAZEM	146.48
44	KNR 2-02 d.1. 0801-02 2.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.11*2 poz.33*2 poz.7	m ² m ² m ² m ²	 16.00 12.00 99.11	
				RAZEM	127.11
45	KNR 2-02 d.1. 0801-04 2.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <przyjęto do wymiany> 10.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
46	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.44-poz.54-poz.55-poz.56	m ² m ²	 100.65	
				RAZEM	100.65
47	KNR 2-02 d.1. 2007-04 2.3 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach <01B> 9.5 <02B> 7.05+3.12<pochylnia>+27.85 <03B> 22.5 <08B> 45.5 <10B> 4.7 <11B> 18.8 <14B> 19.1 <15B> 41.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.50 38.02 22.50 45.50 4.70 18.80 19.10 41.50	
				RAZEM	199.62
48	KNR 2-02 d.1. 2006-04 2.3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.47	m ² m ²	 199.62	
				RAZEM	199.62
49	KNR 2-02 d.1. 2006-08 2.3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.47	m ² m ²	 199.62	
				RAZEM	199.62
50	KNR-W 2-02 d.1. 2004-06 2.3	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm <obudowy> 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
51	KNR AT-02 d.1. 2057-01 2.3	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 3.80*30	m m	 114.00	
				RAZEM	114.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 0-39 d.1. 0114-02 2.3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.54+poz.55+poz.56	m ² m ²	 26.46	 26.46
				RAZEM	26.46
53	KNR 0-39 d.1. 0115-03 2.3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny Krotność = 2 poz.52	m ² m ²	 26.46	 26.46
				RAZEM	26.46
54	NNRNKB d.1. 202 2802-06 2.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <10B> [(2.69+1.2)+1.17*2]*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.54A*1.5 <15B> 1.03*2.1 -poz.56	m ² m ² m ² m ²	 12.46 ===== 12.46 18.69 2.16 -0.54	 20.31
				RAZEM	20.31
55	NNRNKB d.1. 202 2802-01 2.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm poz.54A*0.45	m ² m ²	 5.61	 5.61
				RAZEM	5.61
56	kalk. własna d.1. 2.3	Lustro wklejane - wg PW 0.6*0.9	m ² m ²	 0.54	 0.54
				RAZEM	0.54
57	KNR-W 2-02 d.1. 2004-02 2.3	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 3.60*0.80*10	m ² m ²	 28.80	 28.80
				RAZEM	28.80
58	KNR AT-22 d.1. 0102-04 2.3	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
1.2.		Podłoża			
4					
1.2.		Nadlewki betonowe			
4.1					
59	KNR 2-02 d.1. 1101-02 2.4. z.sz. 5.4. 1 9913	Nadlewki betonowe posadzek - wg PW - Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C16/20 (B-20) 7.96 <<02B> 29.5*0.27> <02B> 1.1*1.75<pochylnie>*0.1	m ³ m ³ m ³	 7.96 0.19	 8.15
				RAZEM	8.15
1.2.		Wylewki betonowe			
4.2					
60	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2.4. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko Część "B" <01B> 9.5 <02B> 138.7 <06B> 45.8 <07B> 38.5 <08B> 45.5 <10B> 4.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.50 138.70 45.80 38.50 45.50 4.70	 282.70
				RAZEM	282.70
1.2.		Posadzki			
5					
1.2.		Płytki			
5.1					
1.2.		Sanitariaty			
5.1.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 0-39 d.1. 0114-02 2.5. 1.1	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.64	m ² m ²	 4.70	
				RAZEM	4.70
62	KNR 0-39 d.1. 0115-01 2.5. 1.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 2 poz.61	m ² m ²	 4.70	
				RAZEM	4.70
63	KNR 0-29 d.1. 0638-01 ana- 2.5. logia 1.1	Izolacja poziomych szczelin taśmami poz.64*1.6	m m	 7.52	
				RAZEM	7.52
64	NNRNKB d.1. 202 2805-06 2.5. analogia 1.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony 30x60cm, powierzchnia matowa, kolor szary OR12, na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 gres porcellanato szklwiony, płytki rektyfikowane o wym. 30x60 cm, gr. 0,86 cm, antypoślizgowość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkliwość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ścieranie: 5, odporność na płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. - wg PW <10B> 4.7	m ² m ²	 4.70	
				RAZEM	4.70
1.2.		Komunikacja - granitogres			
5.1.					
2					
65	NNRNKB d.1. 202 2807-06 2.5. analogia 1.2	Posadzki wielobarwne z płytek z granitogresu o gr. 9 mm, wielkość płytek 40x40, 20x40, 10x40 cm, kolor madrid (brązowo-miedziany), casablanca (beżowo-szary), kolor nero - wg PW <02B> 7.05+[3.12+5.02]<pochylnie> A (suma częściowa) <08B> 45.5	m ² m ² m ² m ²	 15.19 ----- 15.19 45.50	
				RAZEM	60.69
66	kalk. własna d.1. 2.5. 1.2	Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia – do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i pomalowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg PW poz.65*1.3	m m	 78.90	
				RAZEM	78.90
1.2.		Komunikacja - kamień			
5.1.					
3					
67	KNR-W 2-02 d.1. 2127-02 2.5. analogia 1.3	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 10 m/m2 - skały osadowe płytki kamienne marmurowe o wielkości: 30x60 cm, gr. 2 cm: kolor biały oraz czarny (blue stone), powierzchnia szczerotkowana+płytki z konglomeratu marmurowego o wielkości: 30x60 cm, gr. 2 cm, kolor biały callacta.- wg PW <02B> 109.70-15.19	m ² m ²	 94.51	
				RAZEM	94.51
68	KNR-W 2-02 d.1. 2127-16 2.5. 1.3	Cokoły z kamienia o wys. 10 cm, kolor dobrany do koloru posadzki. - wg PW poz.67*1.2	m m	 113.41	
				RAZEM	113.41
1.2.		Parkiet			
5.2.					
1					
1.2.		Pomieszczenia nr 06B,07B			
5.2.					
1					
69	KNR 2-02 d.1. 1111-02 2.5. 2.1	Parkiet dąb natur, grubość parkietu: 22 mm, wymiar klepki: 70x350 mm, grubość warstwy użytkowej: 10 mm, Parkiet układany w cegiełkę - wg PW <06B> 45.8 <07B> 38.5	m ² m ² m ²	 45.80 38.50	
				RAZEM	84.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 4-01 d.1. 0819-07 2.5. analogia 2.1	Olejowanie posadzek - wg PW poz.69	m ² m ²	 84.30	
				RAZEM	84.30
1.2.		Parkiet - RENOWACJA			
5.2.					
2					
71	ZKNR C-2 d.1. 0614-02 2.5. 2.2	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ² <03B> 22.5 <04B> 37.0 <11B> 18.8 <14B> 19.1 <15B> 41.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.50 37.00 18.80 19.10 41.50	
				RAZEM	138.90
72	ZKNR C-2 d.1. 0614-04 2.5. 2.2	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ² <03B> 22.5 <04B> 37.0 <11B> 18.8 <14B> 19.1 <15B> 41.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.50 37.00 18.80 19.10 41.50	
				RAZEM	138.90
73	ZKNR C-2 d.1. 0616-01 2.5. 2.2	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu <03B> 22.5 <04B> 37.0 <11B> 18.8 <14B> 19.1 <15B> 41.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.50 37.00 18.80 19.10 41.50	
				RAZEM	138.90
74	ZKNR C-2 d.1. 0615-06 2.5. 2.2	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych 138.90*1.3	m m	 180.57	
				RAZEM	180.57
75	ZKNR C-2 d.1. 0615-04 2.5. 2.2	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce - pojedyncze deszczułki 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
76	KNNR 3 d.1. 0806-01 2.5. analiza indywidualna 2.2	Przełożenie posadzki z deszczulek o grubości 19-22 mm - deszczółki z odzysku 138.90*20%	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
1.2.		Wycieraczka			
5.2.					
3					
77	kalk. własna d.1. 2.5. 2.3	Systemowe maty wejściowe pochłaniające wilgoć i suchy brud, wykonane w 100% z odzyskanego nylonu (Econyl) na niepalnym podłożu lateksowym, grubość: 9 mm, wysokość runa – 7 mm, maty w rolkach o szerokości 205 i 155 cm, klasa palności Bfl-s1 (trudno zapalne), kolor nr 5730 vulcan black (wg NCS nr S 8505-Y80R), współczynnik odbicia światła 4,6%. - wg PW <01B> 9.5	m ² m ²	 9.50	
				RAZEM	9.50
1.2.		Drzwi i okna wewnętrzne			
6					
78	KNNR 2 d.1. 1104-02 2.6	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi jednoskrzydłowych - D1, D3, D4, D5, D6 - wg PW <D1> 1.0*2.10*2 <D3> 1.0*2.10*8 <D4> 0.9*2.10*6 <D5> 0.9*2.30*2	m ² m ² m ² m ²	 4.20 16.80 11.34 4.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D6> 0.8*2.10	m ²	1.68	
				RAZEM	38.16
79	KNNR 2 d.1. 1104-02 2.6	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi dwuskrzydłowych - D7 - wg PW	m ²		
		<D7> 1.8*2.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
80	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości okleiny w kolorze jasnobrązowym RAL 1014. Drzwi wyposażone w tuleje wentylacyjne.- D4 - wg PW	m ²		
		<D4> 0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
81	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości okleiny w kolorze jasnobrązowym RAL 1014.- D5 - wg PW	m ²		
		<D5> 0.9*2.30*2	m ²	4.14	
				RAZEM	4.14
82	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, dymoszczelne, z zaświatłem łukowym - Profile aluminiowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D8 - wg PW	m ²		
		<D8> 1.9*2.9	m ²	5.51	
				RAZEM	5.51
83	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z zaświatłem łukowym - Profile aluminiowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D9 - wg PW	m ²		
		<D9> 1.5*2.1*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
84	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.6	Drzwi w systemie bezramowy z zaświatłem górnym. Pochwył montowany na skos ze stali nierdzewnej szczotkowanej - D11 - wg PW	m ²		
		<D11> 1.8*4.52	m ²	8.14	
				RAZEM	8.14
85	KNNR 2 d.1. 1104-01 2.6	Montaż ościeżnic aluminiowych do drzwi - Dw17, D18 - wg PW	szt.		
		<D17> 0.9*2.10		1.89	
		<D18> 0.9*2.10		1.89	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		2	szt.	3.78	
				2.00	
				RAZEM	2.00
86	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejonki drewna iglastego. Wykończenie: okleina w kolorze szary antracytowy RAL 7016 - D17 - wg PW	m ²		
		<D17> 0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
87	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejonki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna kolor naturalnego dębu. - D18 - wg PW	m ²		
		<D18> 0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
88	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05 2.6	Ścianki ustępowe - Ks1 - wg PW	m ²		
		<Ks1> 1.5*1.85	m ²	2.78	
				RAZEM	2.78
1.2.	7	Malowanie i naprawa istniejącej stolarki drzwiowej i okiennej			
89	d.1. analogia 2.7	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 1. Opalenie starej farby 2. Uzupelnienie i naprawy zdobieci i ubytkow na drzwiach i ościeżach 3. Renowacja(wymiana) zawiasow 4. Renowacja(wymiana) klamek i zamkow 5. Wymiana pekniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową 7. Dopasowanie	m ²		
		<Di5> 1.88*3.3	m ²	6.20	
		<Di6> 1.8*2.3*2	m ²	8.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Di7> 1.4*2.3*4 <Di8> 1.3*2.3 <Di9> 1.88*2.96 <Di11> 1.4*2.09 <Di15> 1.2*2.3	m ² m ² m ² m ² m ²	12.88 2.99 5.56 2.93 2.76	
				RAZEM	41.60
90	KNR 4-01 d.1. 1209-06 2.7 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.97*1.00*15+3.40*1.90*4	m ² m ²	 70.39	
				RAZEM	70.39
91	KNR 4-01 d.1. 1209-13 2.7	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
92	KNR 4-01 d.1. 1215-04 2.7	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.90	m ² m ²	 70.39	
				RAZEM	70.39
1.2.		Aranżacja Holu Rektorskiego w-g rys. 10-15 - HOL REKTORATU			
93	NNRNKB d.1. 202 2013-01 2.8	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <02B> 26.6*3.35 +#p87-#p97	m ² m ²	 89.11	
				RAZEM	89.11
94	NNRNKB d.1. 202 2015-01 2.8	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 <02B> 138.7-poz.67 <02B> 27.85	m ² m ² m ²	 44.19 27.85	
				RAZEM	72.04
95	KNR 2-02 d.1. 0801-02 2.8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.11*2 poz.33*2	m ² m ² m ²	 16.00 12.00	
				RAZEM	28.00
96	KNR 2-02 d.1. 2007-04 2.8 kalk. własna	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt wiórowych laminowanych, podwójne z kształtowników metalowych na stropach poz.97	m ² m ²	 62.66	
				RAZEM	62.66
97	KNR 2-02 d.1. 0614-03 2.8	Obudowy płyt wiórowych laminowanych - wg PW <sufit nad wnęką>12.86 <obudowy podciągów> 49.8	m ² m ² m ²	 12.86 49.80	
				RAZEM	62.66
98	KNR-W 2-02 d.1. 2009-01 2.8 kalk. własna	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach poz.99	m ² m ²	 9.53	
				RAZEM	9.53
99	KNR-W 2-02 d.1. 2008-03 2.8	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm [2.4+0.98]*2.82	m ² m ²	 9.53	
				RAZEM	9.53
100	KNR-W 2-02 d.1. 2008-06 2.8	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm poz.99	m ² m ²	 9.53	
				RAZEM	9.53
101	d.1. kalk. własna 2.8	Ścianka szklana w systemia bezramowym - wg PW 3.5+3.0+6.12	m ² m ²	 12.62	
				RAZEM	12.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	d.1. kalk. własna 2.8	Blacha stalowa malowana proszkowo - wg PW 0.3*2.5	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
103	d.1. kalk. własna 2.8	Obudowa ściany z płyty wiórowej na pokonstrukcji drewnianej - słupki drewniane 6x12 cm - wg PW [2.36+0.53+1.15+0.25+0.52+0.23+2.45+0.51+0.36+1.41+1.27+0.48+1.87+0.22+1.27+1.71+0.52*2+1.15+0.25]*2.82	m ² m ²	 53.66	
				RAZEM	53.66
104	d.1. kalk. własna 2.8	Obudowa ścienna z płyty poliwęglanowej wraz z blendami ze stali nierdzewnej - wg PW 13.12+12.75+10.98+4.78	m ² m ²	 41.63	
				RAZEM	41.63
105	d.1. kalk. własna 2.8	Lada recepcyjna wraz z szafkami podręcznymi, wg rys. 11 - wg PW 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
106	d.1. kalk. własna 2.8	Donica z obudowa stalową i nasadzeniami Zamiokulkas zamiolistny - Zamio-culcas zamiifolia, wg rys. 14 - wg PW 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
107	d.1. kalk. własna 2.8	Tablica informacyjna - wykonana zgodnie z wytycznymi Inwestora , wg rys. 13 - wg PW 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
108	d.1. kalk. własna 2.8	Obudowa grzejnika z płyty wiórowej, wg rys. 11 - wg PW 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
109	d.1. kalk. własna 2.8	Balustrada schodów spiralnych, wraz z demontażem istniejącej, wg rys. 15 - wg PW [9+4]*1.5	m m	 19.50	
				RAZEM	19.50
110	d.1. kalk. własna 2.8	Pochwyty pochylni, wg rys. 14 - wg PW 3.08*2	m m	 6.16	
				RAZEM	6.16
111	d.1. kalk. własna 2.8	"Żagiel wydziałowy" 2x płyta mdf, gr. 2,5cm - niepalna, laminowana. Płyta zainstalowana na drążku, stalowym (mocowanie do podłogi i sufitu) z możliwością obrotu 360st, wg rys. 10 - wg PW 11	szt szt	 11.00	
				RAZEM	11.00
112	d.1. kalk. własna 2.8	"Żagiel wydziałowy" 2x płyta mdf, gr. 2,5cm - niepalna, laminowana. Płyta zainstalowana na kształtowniku zamkniętym, prostokątnym 50x30x3, dł. 240cm. Płyta mocowana do kształtownika na stałe w tylnej części, kształtownik mocowany do ściany i podłogi. wg rys. 10 - wg PW 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.2.	9	Roboty malarskie			
113	KNR 4-01 d.1. 1208-02 2.9 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Część "B"- ściany <08B> 46.35*2.1-[1.9*2.1+1.78*2.3+1.4*2.5+1.8*3.3+2.17*1.84]	m ² m ²	 75.82	
				RAZEM	75.82
114	KNR 4-01 d.1. 1206-04 2.9	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi matowymi (kolor do uzgodnienia z kierownikiem obiektu) starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem Część "B"- ściany <08B> 46.35*2.1-[1.9*2.1+1.78*2.3+1.4*2.5+1.8*3.3+2.17*1.84]	m ² m ²	 75.82	
				RAZEM	75.82
115	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.9	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Część "B"- ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<01B> $[9.23+[0.41+0.29]*2]*3.35-1.8*2.15*2$	m ²	27.87	
		<02B> $[12.75+39.08]*3.35-[2.0*2.1+1.5*2.1+1.9*2.1+2.56*1.88]$	m ²	157.48	
		<03B> $19.02*3.6$	m ²	68.47	
		<04B> $24.76*3.6-1.4*3.0$	m ²	84.94	
		<06B> $27.92*3.6-[2.86*1.9+1.4*2.5*2]$	m ²	88.08	
		<08B> $46.35*[3.6-2.1]$	m ²	69.53	
		<07B> $25.26*3.6-1.4*2.5$	m ²	87.44	
		<10B> $[(2.69+1.2)+1.17*2]*2*3.6$	m ²	44.86	
		<11B> $18.4*3.6$	m ²	66.24	
		<12B> $14.28*3.6$	m ²	51.41	
		<14B> $17.92*3.6$	m ²	64.51	
		<15B> $34.22*3.32$	m ²	113.61	
		poz.50	m ²	35.00	
		-poz.54	m ²	-20.31	
		-poz.55	m ²	-5.61	
		-poz.56	m ²	-0.54	
				RAZEM	932.98
116	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.115+poz.49	m ²	1132.60	
				RAZEM	1132.60
117	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		Część "B" - sufity			
		<01B> 9.5	m ²	9.50	
		<02B> 138.7	m ²	138.70	
		<03B> 22.5	m ²	22.50	
		<06B> 45.8	m ²	45.80	
		<10B> 4.7	m ²	4.70	
		<11B> 18.8	m ²	18.80	
		<14B> 19.1	m ²	19.10	
		<15B> 41.5	m ²	41.50	
		poz.49	m ²	199.62	
				RAZEM	500.22
118	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2.9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		Część "B" - sufity			
		<01B> 9.5	m ²	9.50	
		<02B> 138.7	m ²	138.70	
		<03B> 22.5	m ²	22.50	
		<06B> 45.8	m ²	45.80	
		<10B> 4.7	m ²	4.70	
		<11B> 18.8	m ²	18.80	
		<14B> 19.1	m ²	19.10	
		<15B> 41.5	m ²	41.50	
				RAZEM	300.60
119	d.1. analiza indywidualna 2.9	Piaskowanie i malowanie grzejników	kpl		
		29	kpl	29.00	
				RAZEM	29.00
120	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2.9 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		610	m	610.00	
				RAZEM	610.00
1.2.		Sprzątanie			
10					
121	d.1. analiza indywidualna 2.10	Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywania robót	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		CZĘŚĆ "B"						
1.1		STAN SUROWY						
1.1.1		Rozbiórki						
1	KNR 4-01 d.1.1.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 21.58 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 7.27r-g/m ³	r-g	156.89	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0812- 05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek przedmiar = 50.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	18.47	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych/dywanów przedmiar = 342.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18r-g/m ²	r-g	61.63	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 253.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/m ²	r-g	187.74	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-01 d.1.1.1 0426-02 analogia demontaż	Rozebranie obicia ścian z boazerii przedmiar = 89.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.17r-g/m ²	r-g	15.15	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01 d.1.1.1 0426-02 analogia	Rozebranie zabudowy pionów przedmiar = 28.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.17r-g/m ²	r-g	4.90	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01 d.1.1.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 99.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.33r-g/m ²	r-g	32.71	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.54r-g/m ²	r-g	5.40	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	1.15	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi ze składowaniem i utylizacją przedmiar = 46.41 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.86r-g/m ³	r-g	39.91	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5m-g/m ³	m-g	23.21	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Roboty murowe						
1.1.2.1		Ściany						
11	KNR 2-02 d.1.1.2. 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm przedmiar = 8.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.12r-g/m ²	r-g	8.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt./m ²	szt.	65.60	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.18	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	1.28	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4- d.1.1.2. 01 0310- 1 03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów przedmiar = 15.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.16r-g/szt.	r-g	2.40	0.00	0.00		
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.15	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4- d.1.1.2. 01 0310- 1 04	Przemuirowanie przewodów kominowych - zamuirowanie otworów przedmiar = 15.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.48r-g/szt.	r-g	7.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 4szt/szt.	szt	60.00	0.00		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.001t/szt.	t	0.02	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.08	0.00		0.00	
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00056t/szt.	t	0.01	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.15	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.45	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4- d.1.1.2. 01 0310- 1 05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów przedmiar = 152.00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.03r-g/m	r-g	4.56	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 4- d.1.1.2. 01 0310- 1 06	Przemuiowanie przewodów kominowych - od- gruzowanie przewodów przedmiar = 76.00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.5r-g/m -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m	m					
1*			r-g	38.00	0.00	0.00		
2*			m-g	2.28	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 4- d.1.1.2. 01 0310- 1 02	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ przedmiar = 5.20 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 19.9r-g/m ³ -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 392szt/m ³ 3* Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.0455t/m ³ 4* Piasek uziar.0-4mm 0.24m ³ /m ³ 5* Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0256t/m ³ 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 7* Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.33m-g/m ³ 8* wyciąg 3.25m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	103.48	0.00	0.00		
2*			szt	2038.40	0.00		0.00	
3*			t	0.24	0.00		0.00	
4*			m ³	1.25	0.00		0.00	
5*			t	0.13	0.00		0.00	
6*			%	1.50	0.00		0.00	
7*			m-g	1.72	0.00			0.00
8*			m-g	16.90	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2.2		Nadproża						
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z	m ³					
d.1.1.2.	0313-02	cegł z wykuciem bruzd dla belek						
2		przedmiar = 8.89 m ³						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	189.36	0.00	0.00		
		21.3r-g/m ³						
		-- M --						
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3564.89	0.00		0.00	
		401szt/m ³						
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany'	t	0.96	0.00		0.00	
		0.108t/m ³						
4*		piasek do zapraw	m ³	2.49	0.00		0.00	
		0.28m ³ /m ³						
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.72	0.00		0.00	
		0.081m ³ /m ³						
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.50	0.00		0.00	
		0.056m ³ /m ³						
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.04	0.00		0.00	
		0.117m ³ /m ³						
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23.83	0.00		0.00	
		2.68kg/m ³						
9*		klamry ciesielskie	kg	41.69	0.00		0.00	
		4.69kg/m ³						
10*		woda	m ³	1.24	0.00		0.00	
		0.14m ³ /m ³						
11*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.09	0.00			0.00
		0.46m-g/m ³						
13*		wyciąg	m-g	30.94	0.00			0.00
		3.48m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z	m					
d.1.1.2.	0313-04	cegł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo-						
2		wych do I NP 180 mm						
		przedmiar = 36.65 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	59.37	0.00	0.00		
		1.62r-g/m						
		-- M --						
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	293.20	0.00		0.00	
		8szt/m						
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany'	t	0.19	0.00		0.00	
		0.00518t/m						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.66	0.00		0.00	
		0.018m ³ /m						
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	357.50	0.00		0.00	
		325*1.1=357.5kg						
6*		woda	m ³	0.22	0.00		0.00	
		0.006m ³ /m						
7*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.10	0.00			0.00
		0.03m-g/m						
9*		wyciąg	m-g	2.57	0.00			0.00
		0.07m-g/m						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.1.1.2.	202 0160-							
2	01	przedmiar = 1.60 m						
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.19r-g/m	r-g	0.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	1.63	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02m-g/m	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20 d.1.1.2. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych I NP 200-260 mm przedmiar = 63.11 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.16r-g/m	r-g	136.32	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 12szt/m	szt	757.32	0.00		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.0137t/m	t	0.86	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m³/m	m³	2.27	0.00		0.00	
5*		Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100- 400mm (4289)*1.1=4717.9kg	kg	4717.90	0.00		0.00	
6*		woda 0.017m³/m	m³	1.07	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	4.42	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	8.84	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21 d.1.1.2. 2	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek przedmiar = 74.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/szt.	r-g	54.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/szt.	szt	592.00	0.00		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.00159t/szt.	t	0.12	0.00		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00089t/szt.	t	0.07	0.00		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm 0.008m³/szt.	m³	0.59	0.00		0.00	
6*		woda 0.03m³/szt.	m³	2.22	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.74	0.00			0.00
9*		wyciąg 0.05m-g/szt.	m-g	3.70	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 4-01 d.1.1.2. 0206-01 2 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30) przedmiar = 74.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.57r-g/szt.	r-g	116.18	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.03+0.005+0.008=0.043m ³ /szt.	m ³	3.18	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.20	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.13	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	1.48	0.00		0.00	
6*		woda 0.03m ³ /szt.	m ³	2.22	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/szt.	m-g	1.48	0.00			0.00
9*		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.05m-g/szt.	m-g	3.70	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
23	KNR 4-01 d.1.1.2. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek przedmiar = 36.65 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.11r-g/m	r-g	4.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa 0.27m ² /m	m ²	9.90	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	1.10	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNR 4-01 d.1.1.2. 0704-01 2	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 69.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	19.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.001t/m ²	t	0.07	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNR 4-01 d.1.1.2. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 69.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.49r-g/m ²	r-g	34.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.0041t/m ²	t	0.29	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Ciasto wapienne 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.03	0.00		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.83	0.00		0.00	
5*		woda 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.25	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.02m-g/m ²	m-g	1.39	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.39	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Nadproża		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2.3		Słupy stalowe						
26 d.1.1.2. 3	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla słupów stalowych przedmiar = 66.62 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.11r-g/m	r-g	140.57	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
27 d.1.1.2. 3	KNR 4-01 0313-05 analogia	Dostarczenie i obsadzenie kształtowników C160-C300 mm przedmiar = 66.62 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.16r-g/m	r-g	143.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 12szt/m	szt	799.44	0.00		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.0137t/m	t	0.91	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	2.40	0.00		0.00	
5*		Kształt. stal.-ceowniki normalne 50-300mm 2209.07*1.1=2429.977kg	kg	2429.98	0.00		0.00	
6*		woda 0.017m ³ /m	m ³	1.13	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	4.66	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	9.33	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.1.1.2. 3	KNR 4-01 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ Beton zwykły C25/30 (B-30) przedmiar = 3.33 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 6.54*1.5=9.81r-g/m ³	r-g	32.67	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1.02m ³ /m ³	m ³	3.40	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m ³	m-g	6.93	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.1.1.2. 3	KNR 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie betonowych poduszki o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm Beton zwykły C25/30 (B-30) przedmiar = 20.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.3r-g/szt.	r-g	66.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.011*1.6+0.09+0.032=0.1396m ³ /szt.	m ³	2.79	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0054m ³ /szt.	m ³	0.11	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0036m ³ /szt.	m ³	0.07	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/szt.	kg	0.80	0.00		0.00	
6*		woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.20	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/szt.	m-g	1.20	0.00			0.00
9*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.21m-g/szt.	m-g	4.20	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNR 4-01 d.1.1.2. 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m					
	3	przedmiar = 66.62 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.11r-g/m	r-g	7.33	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		siatka stalowa 0.27m ² /m	m ²	17.99	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	2.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
31	KNR 4-01 d.1.1.2. 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²					
	3	przedmiar = 26.65 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	7.46	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.001t/m ²	t	0.03	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
32	KNR 4-01 d.1.1.2. 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²					
	3	przedmiar = 26.65 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.49r-g/m ²	r-g	13.06	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.0041t/m ²	t	0.11	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.32	0.00		0.00	
5*		woda 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.10	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.53	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.53	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Słupy stalowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Roboty murowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Ścianki działowe						
33 d.1.1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 12 cm przedmiar = 6.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.79r-g/m ²	r-g	4.74	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	49.20	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.06	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.42	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Okna i drzwi zewnętrzne						
34	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Drzwi szklone z profilami aluminiowymi ciepłymi w kolorze naturalnego aluminium, z naświetlem górnym, szklenie szkłem przezroczystym - pakiet dwuszybowy typu Termofloat z ramką dystansową. Przestrzeń pomiędzy szybami wypełniona ozonem. Współczynnik przenikania dla drzwi U=1,1W/m ² / K; 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, zamek patentowy dostosowany do klasy WK3 - D12 - wg PW przedmiar = 4.62 m ²	m ²					
d.1.1.4	0931-08 analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.6r-g/m ²	r-g	16.63	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	21.99	0.00		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.11	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		Drzwi szklone z profilami aluminiowymi ciepłymi w kolorze naturalnego aluminium, z naświetlem górnym, szklenie szkłem przezroczystym - pakiet dwuszybowy typu Termofloat z ramką dystansową. Przestrzeń pomiędzy szybami wypełniona ozonem. Współczynnik przenikania dla drzwi U=1,1W/m ² / K; 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, zamek patentowy dostosowany do klasy WK3 - D12 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	4.62	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.23	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.28	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Okna i drzwi zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY						
1.2.1		Zabezpieczenie i renowacja istniejącego stropu						
35		Istniejące drewniane sztukaterie zdemontować, osłonić strop ppoż. i ponownie zamontować - wg PW	m ²					
d.1.2.1	kalk. własna	Istniejące drewniane sztukaterie zdemontować, osłonić strop ppoż. i ponownie zamontować - wg PW przedmiar = 121.00 m ²						
1*		-- M -- Istniejące drewniane sztukaterie zdemontować, osłonić strop ppoż. i ponownie zamontować - wg PW 1m ² /m ²	m ²	121.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Zabezpieczenie i renowacja istniejącego stropu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2		Ściany w pomieszczeniach z oczyszczoną cegłą						
36 d.1.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 27.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.33r-g/m ²	r-g	9.00	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
37 d.1.2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie przedmiar = 27.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.87r-g/m ²	r-g	23.72	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
38 d.1.2.2	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie przedmiar = 27.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.92r-g/m ²	r-g	25.09	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
39 d.1.2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie przedmiar = 27.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.09r-g/m ²	r-g	29.72	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.003m ³ /m ²	m ³	0.08	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%(od M)	%	0.03	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.121m-g/m ²	m-g	3.30	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
40 d.1.2.2	KNR-W 7- 12 0114- 02 analogia	Oszlifowanie i wygładzenie cegły przedmiar = 27.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.91r-g/m ²	r-g	24.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0.0867t/m ²	t	2.36	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- piaskarka 0.3584m-g/m ²	m-g	9.77	0.00			0.00
5*		Sprężarka pow.ele.4-5m ³ /min(1) 0.3584m-g/m ²	m-g	9.77	0.00			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0295m-g/m ²	m-g	0.80	0.00			0.00
7*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.0295m-g/m ²	m-g	0.80	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
41	KNR BC-	Impregnacja powierzchnię środkiem chroniącym przed zabrudzeniami i wodą, bezbarwnym, pozwalającym na oddychanie podłoża, na bazie siloksanów. - wg PW przedmiar = 27.27 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18r-g/m ² -- M -- środek do impregnacji ścian na bazie siloksanów - wg PB 2kg/m ² materiały pomocnicze 1%(od M)	m ²					
d.1.2.2	02 0129-							
	05							
1*				r-g	4.91	0.00	0.00	
2*			kg	54.54	0.00		0.00	
3*			%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ściany w pomieszczeniach z oczyszczoną cegłą

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3		Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, stropy podwieszane						
42 d.1.2.3	NNRNKB 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 przedmiar = 972.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.26r-g/m ²	r-g	252.97	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	4573.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	3.89	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	4.86	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
43 d.1.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 146.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.55r-g/m ²	r-g	80.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0011t/m ²	t	0.16	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.21	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.73	0.00		0.00	
5*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.94	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.46	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
44 d.1.2.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 127.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.3697r-g/m ²	r-g	46.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.38	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	2.69	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-4' 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.27	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 0.0409m-g/m ²	m-g	5.20	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
45 d.1.2.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach przedmiar = 10.00 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.4819r-g/m ²	r-g	4.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0179m ³ /m ²	m ³	0.18	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 50 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.04	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 0.0519m-g/m ²	m-g	0.52	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46	KNR 2-02 d.1.2.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 100.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.2426r-g/m ²	r-g	24.42	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.33	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.21	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.40	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.01	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
47	KNR 2-02 d.1.2.3 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipso- wych podwójne z kształtowników metalowych na stropach przedmiar = 199.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.8068r-g/m ²	r-g	360.67	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ²	kg	105.80	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m ²	kg	519.01	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 1.13kg/m ²	kg	225.57	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	509.03	0.00		0.00	
6*		zawieszki do kształtowników C-100x075 3.6szt./m ²	szt.	718.63	0.00		0.00	
7*		zawieszki do kształtowników C-55x075 2.5szt./m ²	szt.	499.05	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
9*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0.129m-g/m ²	m-g	25.75	0.00			0.00
10*		wyciąg 0.048m-g/m ²	m-g	9.58	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		środek transportowy 0.0046m-g/m ²	m-g	0.92	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
48 d.1.2.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach przedmiar = 199.62 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.7039r-g/m ²	r-g	140.51	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	207.60	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.20	0.00		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	6.41	0.00		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	251.12	0.00		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.13	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						
8*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.00	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	1.92	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
49 d.1.2.3	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach przedmiar = 199.62 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.4938r-g/m ²	r-g	98.57	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	207.60	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00043t/m ²	t	0.09	0.00		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0196kg/m ²	kg	3.91	0.00		0.00	
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.06	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	1.50	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	2.48	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
50 d.1.2.3	KNR-W 2- 02 2004- 06	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm przedmiar = 35.00 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.57r-g/m ²	r-g	89.95	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 2.1m ² /m ²	m ²	73.50	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0.76m/m ²	m	26.60	0.00		0.00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.05m/m ²	m	71.75	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.06szt./m ²	szt.	142.10	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 22.01szt./m ²	szt.	770.35	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.07	0.00		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1.03m ² /m ²	m ²	36.05	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	79.24	0.00		0.00	
10*		woda 0.00136m ³ /m ²	m ³	0.05	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.40	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0303m-g/m ²	m-g	1.06	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
51	KNR AT- d.1.2.3 02 2057- 01	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach przedmiar = 114.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	30.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	119.70	0.00		0.00	
3*		klej 0.12kg/m	kg	13.68	0.00		0.00	
4*		zaprawa gipsowa 0.24kg/m	kg	27.36	0.00		0.00	
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.01	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.11	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.23	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
52	KNR 0-39 d.1.2.3 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizola- cyjne przedmiar = 26.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0717r-g/m ²	r-g	1.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do płynnej folii - wg PW 0.2dm ³ /m ²	dm ³	5.29	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.00021m-g/m ²	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.1.2.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko- nów i tarasów pod okładziną ceramiczną płyn- ną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny Krotność = 2 przedmiar = 26.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.134*2=0.268r-g/m ²	r-g	7.09	0.00	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca - wg PW 1.6*2=3.2kg/m ²	kg	84.67	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0018*2=0.0036m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
54 d.1.2.3	NNRNKB 202 2802- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytka- mi kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przedmiar = 20.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.26r-g/m ²	r-g	66.21	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES porcellanato szkli- wiony, płytki rektyfikowane 30x60 cm - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	21.33	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	146.64	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	4.06	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.61	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.81	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
55 d.1.2.3	NNRNKB 202 2802- 01	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytka- mi kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm przedmiar = 5.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 5.72r-g/m ²	r-g	32.09	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES porcellanato szkli- wiony, płytki rektyfikowane 15x15 cm - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	5.89	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 4.34kg/m ²	kg	24.35	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.54kg/m ²	kg	3.03	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.17	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.22	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	d.1.2.3	Lustro wklejane - wg PW	m ²					
	kalk. własna	przedmiar = 0.54 m ²						
1*		-- M -- Lustro wklejane - wg PW 1m ² /m ²	m ²	0.54	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
57	d.1.2.3	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²					
	02 2004-02	przedmiar = 28.80 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2r-g/m ²	r-g	57.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	30.24	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	21.89	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	59.04	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	116.93	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	399.74	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	38.02	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	29.66	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	65.20	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0253m-g/m ²	m-g	0.73	0.00			0.00
13*		środek transportowy' 0.0165m-g/m ²	m-g	0.48	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
58	d.1.2.3	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40	szt.					
	22 0102-04	przedmiar = 10.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	5.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drzwiczki rewizyjne 300x400mm z zamkiem 1szt./szt.	szt.	10.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, stropy podwieszane

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4		Podłoża						
1.2.4.1		Nadlewki betonowe						
59 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Nadlewki betonowe posadzek - wg PW - Zasto- sowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C16/20 (B-20) przedmiar = 8.15 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.06r-g/m ³ -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	24.94	0.00	0.00		
2*			m ³	8.31	0.00		0.00	
3*			%	1.50	0.00		0.00	
4*			m-g	12.47	0.00			0.00
5*			m-g	0.73	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Nadlewki betonowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4.2		Wylewki betonowe						
60	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko przedmiar = 282.70 m ²	m ²					
d.1.2.4. 2	1102-02 1102-03							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.802r-g/m ²	r-g	226.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206+2*0.0105=0.0416m ³ /m ²	m ³	11.76	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.08	0.00		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	19.79	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 0.0012m ³ /m ²	m ³	0.34	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313+2*0.0158=0.0629m-g/m ²	m-g	17.78	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.17	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wylewki betonowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłoża

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5		Posadzki						
1.2.5.1		Płytki						
1.2.5.1.1		Sanitariaty						
61 d.1.2.5. 1.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne przedmiar = 4.70 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0717r-g/m ² -- M -- środek gruntujący do płynnej folii - wg PW 0.2dm ³ /m ² -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.00021m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.34	0.00	0.00		
2*			dm ³	0.94	0.00		0.00	
3*			m-g	0.00	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
62 d.1.2.5. 1.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 2 przedmiar = 4.70 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.125*2=0.25r-g/m ² -- M -- płynna folia uszczelniająca - wg PW 1.6*2=3.2kg/m ² -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0018*2=0.0036m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.18	0.00	0.00		
2*			kg	15.04	0.00		0.00	
3*			m-g	0.02	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.1.2.5. 1.1	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami przedmiar = 7.52 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1522r-g/m -- M -- taśma uszczelniająca do płynnej folii - wg PW 1.05m/m 3* płynna folia uszczelniająca - wg PW 1.45kg/m 4* środek gruntujący do płynnej folii - wg PW 0.013dm ³ /m 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.00158m-g/m	m					
1*			r-g	1.14	0.00	0.00		
2*			m	7.90	0.00		0.00	
3*			kg	10.90	0.00		0.00	
4*			dm ³	0.10	0.00		0.00	
5*			%	1.50	0.00		0.00	
6*			m-g	0.01	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.1.2.5. 1.1	NNRNKB 202 2805- 06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES szkliwiony 30x60cm, powierzch- nia matowa, kolor szary OR12, na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszzcze- niach o pow.do 10 m2 gres porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowa- ne o wym. 30x60 cm, gr. 0,86 cm, antypoślizgo- wość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkliwość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/ mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ście- ranie: 5, odporność na płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. - wg PW przedmiar = 4.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.34r-g/m ²	r-g	6.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- gres porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowa- ne o wym. 30x60 cm, gr. 0,86 cm, antypoślizgo- wość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkliwość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/ mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ście- ranie: 5, odporność na płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. - wg PW 1.04m ² /m ²	m ²	4.89	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	33.93	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	0.94	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.14	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.19	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

RAZEM	Sanitariaty		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.1.		Komunikacja - granitogres						
2								
65	NNRNKB	Posadzki wielobarwne z płytek z granitogresu o	m ²					
d.1.2.5.	202 2807-	gr. 9 mm, wielkość płytek 40x40, 20x40, 10x40						
1.2	06	cm, kolor madrid (brązowo-miedziany), casab-						
	analogia	lanca (beżowo-szary), kolor nero - wg PW						
		przedmiar = 60.69 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	100.14	0.00	0.00		
		1.65r-g/m ²						
		-- M --						
2*		płytki z granitogresu o gr. 9 mm, wielkość pły-	m ²	63.72	0.00		0.00	
		tek 40x40, 20x40, 10x40 cm, kolor madrid (brą-						
		zowo-miedziany), casablanca (beżowo-szary),						
		kolor nero - wg PW						
		1.05m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa do płytek	kg	438.18	0.00		0.00	
		7.22kg/m ²						
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	12.14	0.00		0.00	
		0.2kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	1.82	0.00			0.00
		0.03m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	2.43	0.00			0.00
		0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
66	kalk. włas-	Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia –	m					
d.1.2.5.	na	do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i poma-						
1.2		lowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg						
		PW						
		przedmiar = 78.90 m						
		-- M --						
1*		Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia –	m	78.90	0.00		0.00	
		do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i poma-						
		lowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg						
		PW						
		1m/m						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Komunikacja - granitogres

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.1. 3		Komunikacja - kamień						
67 d.1.2.5. 1.3 02 1.3 02 analogia	KNR-W 2- 02 2127- 1.3 02 analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 10 m/m ² - skały osadowe płytki kamienne marmurowe o wielkości: 30x60 cm, gr. 2 cm: kolor biały oraz czarny (blue stone), powierzchnia szczotkowana+płytki z konglomeratu marmurowego o wielkości: 30x60 cm, gr. 2 cm, kolor biały callacta.- wg PW przedmiar = 94.51 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.86r-g/m ² -- M -- zaprawa do kamieni naturalnych 4.2kg/m ² 3* materiały pomocnicze 42%(od M2) 4* płytki kamienne marmurowe o wielkości: 30x60 cm, gr. 2 cm: kolor biały oraz czarny (blue stone), powierzchnia szczotkowana+płytki z konglomeratu marmurowego o wielkości: 30x60 cm, gr. 2 cm, kolor biały callacta.- wg PW 1.025m ² /m ² -- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	364.81	0.00	0.00		
2*			kg	396.94	0.00		0.00	
3*			%	42.00	0.00		0.00	
4*			m ²	96.87	0.00		0.00	
5*			m-g	15.12	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
68 d.1.2.5. 1.3 16	KNR-W 2- 02 2127- 1.3 16	Cokoły z kamienia o wys. 10 cm, kolor dobrany do koloru posadzki. - wg PW przedmiar = 113.41 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.39r-g/m -- M -- zaprawa do kamieni naturalnych 0.5kg/m 3* materiały pomocnicze 42%(od M2) 4* Cokoły z kamienia o wys. 10 cm, kolor dobrany do koloru posadzki. - wg PW 1.03m/m -- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m					
1*			r-g	44.23	0.00	0.00		
2*			kg	56.71	0.00		0.00	
3*			%	42.00	0.00		0.00	
4*			m	116.81	0.00		0.00	
5*			m-g	3.40	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Komunikacja - kamień

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

Płytki

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.2		Parkiet						
1.2.5.2.		Pomieszczenia nr 06B,07B						
1								
69	KNR 2-02	Parkiet dąb natur, grubość parkietu: 22 mm, wymiar klepki: 70x350 mm, grubość warstwy użytkowej: 10 mm, Parkiet układany w cegiełkę - wg PW przedmiar = 84.30 m ²	m ²					
d.1.2.5.	1111-02							
2.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.4656r-g/m ²	r-g	123.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- Parkiet dąb natur, grubość parkietu: 22 mm, wymiar klepki: 70x350 mm, grubość warstwy użytkowej: 10 mm - wg PW' 1.04m ² /m ²	m ²	87.67	0.00		0.00	
3*		Cokół przypodłogowy o profilu CP60 – drewniany z drewna iglastego, z zewnątrz okleinowany fornirem dąb naturalny, olejowany, wys. 6 cm, gr. 18 mm, długość 200 cm 1.16m/m ²	m	97.79	0.00		0.00	
4*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m ²	kg	5.06	0.00		0.00	
5*		klej do parkietów 1.2kg/m ²	kg	101.16	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0131m-g/m ²	m-g	1.10	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0335m-g/m ²	m-g	2.82	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00		0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
70	KNR-W 4-	Olejowanie posadzek - wg PW	m ²					
d.1.2.5.	01 0819-							
2.1	07							
	analogia	przedmiar = 84.30 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.27r-g/m ²	r-g	22.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- Olej do parkietu - wg PW 0.35dm ³ /m ²	dm ³	29.51	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00		0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia nr 06B,07B

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.2.		Parkiet - RENOWACJA						
71 d.1.2.5. 2.2	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 przedmiar = 138.90 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.175r-g/m ² -- M -- materiał ścierny' 0.0718m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- szlifiarka do parkietu 0.133m-g/m ²	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.175r-g/m ²	r-g	24.31	0.00	0.00		
2*		materiał ścierny' 0.0718m ² /m ²	m ²	9.97	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		szlifiarka do parkietu 0.133m-g/m ²	m-g	18.47	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
72 d.1.2.5. 2.2	ZKNR C-2 0614-04	System parkietowy. Cyklinowanie wykończe- niowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 przedmiar = 138.90 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.097r-g/m ² -- M -- materiał ścierny' 0.0398m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- szlifiarka do parkietu 0.0737m-g/m ²	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.097r-g/m ²	r-g	13.47	0.00	0.00		
2*		materiał ścierny' 0.0398m ² /m ²	m ²	5.53	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		szlifiarka do parkietu 0.0737m-g/m ²	m-g	10.24	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
73 d.1.2.5. 2.2	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowa- niem podkładu przedmiar = 138.90 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.00255r-g/m ² -- M -- super podkład Thomsit PP20 0.113kg/m ² 3* dwuskładnikowy lakier PU Thomsit PP 60 0.268kg/m ² 4* thomsit Utwardzacz do PP 60 i PP 65 0.027kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ² 7* środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.00255r-g/m ²	r-g	0.35	0.00	0.00		
2*		super podkład Thomsit PP20 0.113kg/m ²	kg	15.70	0.00		0.00	
3*		dwuskładnikowy lakier PU Thomsit PP 60 0.268kg/m ²	kg	37.23	0.00		0.00	
4*		thomsit Utwardzacz do PP 60 i PP 65 0.027kg/m ²	kg	3.75	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
74 d.1.2.5. 2.2	ZKNR C-2 0615-06	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych przedmiar = 180.57 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0013r-g/m	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0013r-g/m	r-g	0.23	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gwoździe 0.0001kg/m	kg	0.02	0.00		0.00	
3*		listwy przyścienne 1.16m/m	m	209.46	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
75	ZKNR C-2 d.1.2.5. 0615-04 2.2	System parkietowy. Uzupelnienie parkietu w posadzce - pojedyncze deszczułki przedmiar = 20.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.12r-g/szt.	r-g	2.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- gwoździe 0.003kg/szt.	kg	0.06	0.00		0.00	
3*		deszczułki 0.013m ² /szt.	m ²	0.26	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
76	KNNR 3 d.1.2.5. 0806-01 2.2 analiza in- dywidualna	Przełożenie posadzki z deszczulek o grubości 19-22 mm - deszczółki z odzysku przedmiar = 27.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.63r-g/m ²	r-g	100.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe dębowe- odzysk 1.13m ² /m ²	m ²	31.39	0.00		0.00	
3*		klej 1.87kg/m ²	kg	51.95	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 6.5%(od M)	%	6.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.07m-g/m ²	m-g	1.94	0.00			0.00
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.56	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Parkiet - RENOWACJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.2. 3		Wycieraczka						
77 d.1.2.5. 2.3	kalk. włas- na	Systemowe maty wejściowe pochłaniające wilgoć i suchy brud, wykonane w 100% z odzyskanego nylonu (Econyl) na niepalnym podłożu lateksowym, grubość: 9 mm, wysokość runa – 7 mm, maty w rolkach o szerokości 205 i 155 cm, klasa palności Bfl-s1 (trudno zapalne), kolor nr 5730 vulcan black (wg NCS nr S 8505-Y80R), współczynnik odbicia światła 4,6%. - wg PW przedmiar = 9.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.2r-g/m ²	r-g	11.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- Systemowe maty wejściowe pochłaniające wilgoć i suchy brud, wykonane w 100% z odzyskanego nylonu (Econyl) na niepalnym podłożu lateksowym, grubość: 9 mm, wysokość runa – 7 mm, maty w rolkach o szerokości 205 i 155 cm, klasa palności Bfl-s1 (trudno zapalne), kolor nr 5730 vulcan black (wg NCS nr S 8505-Y80R), współczynnik odbicia światła 4,6%. - wg PW 1m ² /m ²	m ²	9.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wycieraczka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Parkiet

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.6		Drzwi i okna wewnętrzne						
78 d.1.2.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi jednoskrzydłowych - D1, D3, D4, D5, D6 - wg PW przedmiar = 38.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.75r-g/m ²	r-g	66.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.035dm ³ /m ²	dm ³	1.34	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	228.96	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.00	0.00		0.00	
5*		ościeżnice drewniane regulowane do drzwi jednoskrzydłowych - D1, D3, D4, D5, D6 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	38.16	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.38	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00		0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
79 d.1.2.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi dwuskrzydłowych - D7 - wg PW przedmiar = 4.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.75r-g/m ²	r-g	7.88	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.035dm ³ /m ²	dm ³	0.16	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	27.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.00	0.00		0.00	
5*		ościeżnice drewniane regulowane do drzwi dwuskrzydłowych - D7 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	4.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00		0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
80 d.1.2.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejony drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości klejony w kolorze jasnobrązowym RAL 1014. Drzwi wyposażone w tuleje wentylacyjne.- D4 - wg PW przedmiar = 1.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	0.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - Rama skrzydła wykonana z klejony drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości klejony w kolorze jasnobrązowym RAL 1014. Drzwi wyposażone w tuleje wentylacyjne.- D4 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.89	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
81 d.1.2.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejlonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości okleiny w kolorze jasnobrązowym RAL 1014.- D5 - wg PW przedmiar = 4.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	2.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - Rama skrzydła wykonana z klejlonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości okleiny w kolorze jasnobrązowym RAL 1014.- D5 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	4.14	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.17	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
82 d.1.2.6	KNR-W 2- 02 1040- 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, dymoszczelne, z naświetlem łukowym - Profile aluminiowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D8 - wg PW przedmiar = 5.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.31r-g/m ²	r-g	18.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.55	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32dm ³ /m ²	dm ³	1.76	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	23.69	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.00	0.00		0.00	
6*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, dymoszczelne, z naświetlem łukowym - Profile aluminiowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D8 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	5.51	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.28	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.33	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83	KNR-W 2- d.1.2.6 02 1040- 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświet- lem łukowym - Profile aluminiowe, kolor natu- ralnego aluminium, szklone szkłem bezpiec- znym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bez- pieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D9 - wg PW przedmiar = 6.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.31r-g/m ²	r-g	20.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.63	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32dm ³ /m ²	dm ³	2.02	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	27.09	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.00	0.00		0.00	
6*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświet- lem łukowym - Profile aluminiowe, kolor natu- ralnego aluminium, szklone szkłem bezpiec- znym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bez- pieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D9 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	6.30	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.38	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
84	KNR-W 2- d.1.2.6 02 1040- 02	Drzwi w systemie bezramowy z naświetlem górnym. Pochwyty montowane na skos ze stali nierdzewnej szczotkowanej - D11 - wg PW przedmiar = 8.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.31r-g/m ²	r-g	26.94	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.81	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32dm ³ /m ²	dm ³	2.60	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	35.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.00	0.00		0.00	
6*		Drzwi w systemie bezramowy z naświetlem górnym. Pochwyty montowane na skos ze stali nierdzewnej szczotkowanej - D11 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	8.14	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.41	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.49	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
85	KNNR 2 d.1.2.6 1104-01	Montaż ościeżnic aluminiowych do drzwi - Dw17, D18 - wg PW przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.54r-g/szt.	r-g	3.08	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt./szt.	szt.	12.00	0.00		0.00	
3*		ościeżnice aluminiowe do drzwi - Dw17, D18 - wg PW 1szt./szt.	szt.	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
86	KNNR 2 d.1.2.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wióro- wo - otworowa, rama z klejunki drewna iglaste- go. Wykończenie: okleina w kolorze szary an- tracytowy RAL 7016 - D17 - wg PW przedmiar = 1.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	0.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wióro- wo - otworowa, rama z klejunki drewna iglaste- go. Wykończenie: okleina w kolorze szary an- tracytowy RAL 7016 - D17 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.89	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
87	KNNR 2 d.1.2.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wióro- wo - otworowa, rama z klejunki drewna iglaste- go. Wykończenie: okleina drewnopodobna ko- lor naturalnego dębu. - D18 - wg PW przedmiar = 1.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	0.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wióro- wo - otworowa, rama z klejunki drewna iglaste- go. Wykończenie: okleina drewnopodobna ko- lor naturalnego dębu. - D18 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.89	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
88	KNR-W 2- d.1.2.6 02 1029- 05	Ścianki ustępowe - Ks1 - wg PW przedmiar = 2.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.91r-g/m ²	r-g	10.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- Ścianki ustępowe - Ks1 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	2.78	0.00		0.00	
3*		podpórki do ścianek ustępowych - wg PW 0.5szt/m ²	szt	1.39	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.14	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.17	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Drzwi i okna wewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.7		Malowanie i naprawa istniejącej stolarki drzwiowej i okiennej						
89		Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na:	m ²					
d.1.2.7	analogia	1. Opalanie starej farby 2. Uzupelnienie i naprawy zdobieŃ i ubytków na drzwiach i ościeżach 3. Renowacja(wymiana) zawiasów 4. Renowacja(wymiana) klamek i zamków 5. Wymiana pękniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową 7. Dopasowanie						
		przedmiar = 41.60 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.79r-g/m ²	r-g	116.06	0.00	0.00		
2*		-- M -- koszt 1m ² /m ²	m ²	41.60	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
90	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni	m ²					
d.1.2.7	1209-06	ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze						
	z.sz.4.5.4.	szczeblinami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - dwu-						
	9914-14	stronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami						
	z.sz.4.5.4.							
	9914-17							
	analogia							
		przedmiar = 70.39 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.47r-g/m ²	r-g	103.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(1.0+0.75)=0.1505dm ³ /m ²	dm ³	10.59	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*(1.0+0.75)=0.7525ark./m ²	ark.	52.97	0.00		0.00	
4*		farba akrylowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089*(1.0+0.75)=0.15575dm ³ /m ²	dm ³	10.96	0.00		0.00	
5*		farba akrylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.094*(1.0+0.75)=0.1645dm ³ /m ²	dm ³	11.58	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.042*(1.0+0.75)=0.0735dm ³ /m ²	dm ³	5.17	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
91	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52	szt.					
d.1.2.7	1209-13	m ²						
		przedmiar = 19.00 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.4r-g/szt.	r-g	7.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm ³ /szt.	dm ³	0.86	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./szt.	ark.	5.32	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044dm ³ /szt.	dm ³	0.84	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.89	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.40	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
92	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolo- nych	m ²					
d.1.2.7	1215-04	przedmiar = 70.39 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	19.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Malowanie i naprawa istniejącej stolarki drzwiowej i okiennej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.8		Aranżacja Holu Rektorskiego w-g rys. 10-15 - HOL REKTORATU						
93 d.1.2.8	NNRNKB 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 przedmiar = 89.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.26r-g/m ²	r-g	23.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	418.82	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.36	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.45	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
94 d.1.2.8	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 przedmiar = 72.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.31r-g/m ²	r-g	22.33	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	347.95	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.29	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.36	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
95 d.1.2.8	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 28.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.3697r-g/m ²	r-g	10.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.08	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.59	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-4' 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.06	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 0.0409m-g/m ²	m-g	1.15	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
96 d.1.2.8	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt wiórowych laminowanych, podwójne z kształtowników metalowych na stropach przedmiar = 62.66 m ²	m ²					
	kalk. własna							
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.8068r-g/m ²	r-g	113.21	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ²	kg	33.21	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m ²	kg	162.92	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 1.13kg/m ²	kg	70.81	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	159.78	0.00		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt./m ²	szt.	225.58	0.00		0.00	
7*		zawiesia do kształtowników C-55x075 2.5szt./m ²	szt.	156.65	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
9*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0.129m-g/m ²	m-g	8.08	0.00			0.00
10*		wyciąg 0.048m-g/m ²	m-g	3.01	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.0046m-g/m ²	m-g	0.29	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
97	KNR 2-02 d.1.2.8 0614-03	Obudowy płyt wiórowych laminowanych - wg PW przedmiar = 62.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.4615r-g/m ²	r-g	28.92	0.00	0.00		
2*		-- M -- Obudowy płyt wiórowych laminowanych - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	65.79	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	12.53	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.48	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0067m-g/m ²	m-g	0.42	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
98	KNR-W 2- d.1.2.8 02 2009- 01 kalk. włas- na	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipso- wych z listew drewnianych na ścianach przedmiar = 9.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.966r-g/m ²	r-g	9.21	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.04	0.00		0.00	
3*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 2.55szt./m ²	szt.	24.30	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.29	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
99	KNR-W 2- d.1.2.8 02 2008- 03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm przedmiar = 9.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.504r-g/m ²	r-g	4.80	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	9.82	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.01	0.00		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	0.32	0.00		0.00	
5*		taśma 1.258m/m ²	m	11.99	0.00		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.09	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
100	KNR-W 2- d.1.2.8 02 2008- 06	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm przedmiar = 9.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.45r-g/m ²	r-g	4.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	9.82	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00202t/m ²	t	0.02	0.00		0.00	
4*		woda 0.00131m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0038m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.0105m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0105m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
101	kalk. włas- na	Ścianka szklana w systemia bezramowym - wg PW przedmiar = 12.62 m ²	m ²					
1*		-- M -- Obudowa ściany z płyty wiórowej na pokons- trukcji drewnianej - słupki drewniane 6x12 cm - wg PW' 1m ² /m ²	m ²	12.62	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102 d.1.2.8	kalk. własna	Blacha stalowa malowana proszkowo - wg PW przedmiar = 0.75 m ²	m ²					
1*		-- M -- Obudowa ściany z płyty wiórowej na pokonstrukcji drewnianej - słupki drewniane 6x12 cm - wg PW' 1m ² /m ²	m ²	0.75	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
103 d.1.2.8	kalk. własna	Obudowa ściany z płyty wiórowej na pokonstrukcji drewnianej - słupki drewniane 6x12 cm - wg PW przedmiar = 53.66 m ²	m ²					
1*		-- M -- Obudowa ściany z płyty wiórowej na pokonstrukcji drewnianej - słupki drewniane 6x12 cm - wg PW 1m ² /m ²	m ²	53.66	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
104 d.1.2.8	kalk. własna	Obudowa ścienna z płyty poliwęglanowej wraz z blendami ze stali nierdzewnej - wg PW przedmiar = 41.63 m ²	m ²					
1*		-- M -- Obudowa ścienna z płyty poliwęglanowej wraz z blendami ze stali nierdzewnej - wg PW 1m ² /m ²	m ²	41.63	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
105 d.1.2.8	kalk. własna	Lada recepcyjna wraz z szafkami podręcznymi, wg rys. 11 - wg PW przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Lada recepcyjna wraz z szafkami podręcznymi, wg rys. 11 - wg PW 1szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
106 d.1.2.8	kalk. własna	Donica z obudowa stalową i nasadzeniami Zamioiulkas zamiolistny - Zamioiulkas zamiifolia, wg rys. 14 - wg PW przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Donica z obudowa stalową i nasadzeniami Zamioiulkas zamiolistny - Zamioiulkas zamiifolia, wg rys. 14 - wg PW 1szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
107 d.1.2.8	kalk. własna	Tablica informacyjna - wykonana zgodnie z wytycznymi Inwestora , wg rys. 13 - wg PW przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Tablica informacyjna - wykonana zgodnie z wytycznymi Inwestora , wg rys. 13 - wg PW 1szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
108 d.1.2.8	kalk. własna	Obudowa grzejnika z płyty wiórowej, wg rys. 11 - wg PW przedmiar = 1.00 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Obudowa grzejnika z płyty wiórowej, wg rys. 11 - wg PW 1szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
109 d.1.2.8	kalk. włas- na	Balustrada schodów spiralnych, wraz z demon- tażem istniejącej, wg rys. 15 - wg PW przedmiar = 19.50 m	m					
1*		-- M -- Balustrada schodów spiralnych, wraz z demon- tażem istniejącej, wg rys. 15 - wg PW 1m/m	m	19.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
110 d.1.2.8	kalk. włas- na	Pochwyty pochylni, wg rys. 14 - wg PW przedmiar = 6.16 m	m					
1*		-- M -- Pochwyty pochylni, wg rys. 14 - wg PW 1m/m	m	6.16	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
111 d.1.2.8	kalk. włas- na	"Zagiel wydziałowy" 2x płyta mdf, gr. 2,5cm - niepalna, laminowana. Płyta zainstalowana na drażku, stalowym (mocowanie do podłogi i sufi- tu) z możliwością obrotu 360st, wg rys. 10 - wg PW przedmiar = 11.00 szt	szt					
1*		-- M -- "Zagiel wydziałowy" 2x płyta mdf, gr. 2,5cm - niepalna, laminowana. Płyta zainstalowana na drażku, stalowym (mocowanie do podłogi i sufi- tu) z możliwością obrotu 360st, wg rys. 10 - wg PW 1szt/szt	szt	11.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
112 d.1.2.8	kalk. włas- na	"Zagiel wydziałowy" 2x płyta mdf, gr. 2,5cm - niepalna, laminowana. Płyta zainstalowana na kształtowniku zamkniętym, prostokątnym 50x30x3, dł. 240cm. Płyta mocowana do kształtownika na stałe w tylnej części, kształ- townik mocowany do ściany i podłogi. wg rys. 10 - wg PW przedmiar = 5.00 szt	szt					
1*		-- M -- "Zagiel wydziałowy" 2x płyta mdf, gr. 2,5cm - niepalna, laminowana. Płyta zainstalowana na kształtowniku zamkniętym, prostokątnym 50x30x3, dł. 240cm. Płyta mocowana do kształtownika na stałe w tylnej części, kształ- townik mocowany do ściany i podłogi. wg rys. 10 - wg PW 1szt/szt	szt	5.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Aranżacja Holu Rektorskiego w-g rys. 10-15 - HOL REKTORATU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.9		Roboty malarskie						
113 d.1.2.9	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian przedmiar = 75.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.376r-g/m ²	r-g	28.51	0.00	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	7.58	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
114 d.1.2.9	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi matowymi (kolor do uzgodnienia z kierownikiem obiektu) starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem przedmiar = 75.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.528r-g/m ²	r-g	40.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	13.65	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	6.44	0.00		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	3.26	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	7.51	0.00		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	19.79	0.00		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.00	0.00		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	10.08	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
115 d.1.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 932.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.08r-g/m ²	r-g	74.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	205.26	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.19	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.28	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
116	KNR-W 2- d.1.2.9 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 1132.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.139r-g/m ²	r-g	157.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - wg PW 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	327.43	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.34	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
117	NNRNKB d.1.2.9 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome przedmiar = 500.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06r-g/m ²	r-g	30.01	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	105.05	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.15	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
118	KNR 4-01 d.1.2.9 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 300.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.119r-g/m ²	r-g	35.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	89.58	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
119	d.1.2.9 analiza in- dywidualna	Piaskowanie i malowanie grzejników przedmiar = 29.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1kpl/kpl	kpl	29.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
120	KNR 4-01 d.1.2.9 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm przedmiar = 610.00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.22r-g/m	r-g	134.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ³	7.93	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	8.54	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	3.66	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	122.00	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.10		Sprzątanie						
121		Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywania robót	kpl					
d.1.2.10	analiza indywidualna	przedmiar = 1.00 kpl						
1*		-- M -- koszt 1kpl/kpl	kpl	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Sprzątanie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CZĘŚĆ "B"			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł