
PRZEDMIAR ROBÓT

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 "A"
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
CZĘŚĆ "A"					
1		CZĘŚĆ "A"			
1.1		STAN SUROWY			
1.1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [4.2*2+[1.26*3+4.29]*2+5.26*2+2.25+1.59+0.87]*4.61+1.0*2.0*3	m ² m ²	 189.34	
				RAZEM	189.34
2	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*[3.83*2.38+1.2*2.13] 0.9*[2.06+3.64]*2.53 0.5*3.8*2.53 0.52*[2.22+0.53]*2.63 0.69*3.62*2.53 0.38*5.2*2.53 0.59*1.2*2.13 0.38*0.3*2.13*2 0.51*[3.35+0.61]*2.53 0.66*1.0*2.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.92 12.98 4.81 3.76 6.32 5.00 1.51 0.49 5.11 1.41	
				RAZEM	44.31
3	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi> 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 5.2*4.2	m ² m ²	 21.84	
				RAZEM	21.84
5	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1.1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 9.51+7.3	m ² m ²	 16.81	
				RAZEM	16.81
6	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1.1	Rozebranie parkietu Część "A" <01A> 3.0 <03A> 9.5 <04A> 4.0 <05AA>3.0 <05AB> 1.2 <06A> 58.1 <08A-09A> 59.1 <10A>30.9 <14A> 28.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.00 9.50 4.00 3.00 1.20 58.10 59.10 30.90 28.90	
				RAZEM	197.70
7	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
8	KNR-W 4-01 d.1. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej poz.6	m ² m ²	 197.70	
				RAZEM	197.70
9	KNR 4-01 d.1. 0427-06 1.1 demontaż	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych -zbudowy pionów [1.61+5.2+1.2*2+1.95]*4.6	m ² m ²	 51.34	
				RAZEM	51.34
10	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 <02A> 38*4.78 <06A> (7.10*4.78+3.40*0.30*6+1.05*0.30)-1.05*3.40*3 <przyjęto do wymiany > 10.0	m ² m ² m ² m ²	 181.64 29.66 10.00	
				RAZEM	221.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	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 m ² <02A> 84.8 <przyjęto do wymiany > 10.0	m ² m ² m ²	84.80 10.00	
				RAZEM	94.80
12	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
13	kalk. własna d.1. 1.1	Demontaż windy - wg PW 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi ze składowaniem i utylizacją [poz.1*0.16+poz.2+poz.3*0.9*2.0*0.05+poz.5*0.05+poz.7*0.01+poz.8*0.05+poz.9*0.15+poz.10*0.02+poz.11*0.02]	m ³ m ³	100.60	
				RAZEM	100.60
15	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym ze składowaniem i utylizacją 200/1000	t t	0.20	
				RAZEM	0.20
16	kalk. własna d.1. 1.1	Utylizacja szkła poz.0*0.02	m ³ m ³		
				RAZEM	0.00
1.1.	2	Ściany			
17	KNR 2-02 d.1. 0116-01 1.2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 4.11*4.61	m ² m ²	18.95	
				RAZEM	18.95
18	KNR-W 4-01 d.1. 0310-03 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
19	KNR-W 4-01 d.1. 0310-04 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów poz.18	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
20	KNR-W 4-01 d.1. 0310-05 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 223	m m	223.00	
				RAZEM	223.00
21	KNR-W 4-01 d.1. 0310-06 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.20*0.5	m m	111.50	
				RAZEM	111.50
22	KNR-W 4-01 d.1. 0310-02 1.2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 4.5	m ³ m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
1.1.	3	Nadproża			
23	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz.24*0.2*0.15 poz.25*0.3*0.4 poz.27A*0.2*0.15*0.2	m ³ m ³ m ³	0.92 6.64 0.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.78
24	KNR 4-01 d.1. 0313-04 1.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <IPE 100> [4*1.46+3*1.485+4*1.66+2*1.76+2*1.46*[1+1]] <HEB 160> 2*2.11	m m m	 26.30 4.22	
				RAZEM	30.52
25	KNR 4-01 d.1. 0313-05 1.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm <UPE 330> 2*4.23 <HEB 180> 2*2.65+2*2.3 <HEB 300> 2*3.69 <HEB 360> 2*4.25 <HEM 220> 3*4.22 <HEB 380> 2*4.23	m m m m m m	 8.46 9.90 7.38 8.50 12.66 8.46	
				RAZEM	55.36
26	NNRNKB d.1. 202 0160-01 1.3	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.6	m m	 1.60	
				RAZEM	1.60
27	KNR 4-01 d.1. 0317-06 1.3	Obmurowanie końców belek <IPE 100> [4+3+4+2+2*[1+1]] <HEB 160> 2 <UPE 330> 2 <HEB 180> 2+2 <HEB 260> 3 <HEB 280> 3 <HEB 320> 3 <HEB 380> 2 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*2	szt. szt.	 17.00 2.00 2.00 4.00 3.00 3.00 3.00 2.00 =====	
				RAZEM	72.00
28	KNR 4-01 d.1. 0206-01 1.3 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30) poz.27	szt. szt.	 72.00	
				RAZEM	72.00
29	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.24	m m	 30.52	
				RAZEM	30.52
30	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.3	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.25*[0.1*2+0.2] poz.27*[0.1*2+0.4]	m ² m ² m ²	 22.14 43.20	
				RAZEM	65.34
31	KNR 4-01 d.1. 0704-03 1.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.30	m ² m ²	 65.34	
				RAZEM	65.34
32	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 1.3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <1,5>1.5*9	m m	 13.50	
				RAZEM	13.50
33	KNR 4-01 d.1. 0317-04 1.3	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina odcinkowych 1/2 ceg. <uzupełnienie stropu po likwidacji windy>2.34	m ² m ²	 2.34	
				RAZEM	2.34
1.1.		Słupy stalowe			
4					
34	KNR 4-01 d.1. 0339-06 1.4	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla słupów stalowych poz.35	m m	 91.90	
				RAZEM	91.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.1. 0313-05 1.4 analogia	Dostarczenie i obsadzenie kształtowników C160-C300 mm <C 120> 2*2.52 <L 100> 4*2.52 <C 240> 4*2.975 <O 200*120*12,0> 4*0.563 <C 240> 4*2.975 <O 200*120*12,0> 4*0.573 <C 180> 4*2.52 <C 180> 4*2.62 <L 100> 4*2.11 <C 220> 2*2.52 <C 300> 2*2.52 <C 220> 2*2.52 <C 180> 4*1.08	m m m m m m m m m m m m m m	 5.04 10.08 11.90 2.25 11.90 2.29 10.08 10.48 8.44 5.04 5.04 5.04 4.32	
				RAZEM	91.90
36	KNR 4-01 d.1. 0203-06 1.4 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Beton zwykły C25/30 (B-30) poz.35*0.2*0.25	m ³ m ³	 4.60	
				RAZEM	4.60
37	KNR 4-01 d.1. 0206-04 1.4 analogia	Wykonanie betonowych poduszki o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm Beton zwykły C25/30 (B-30) 2+4+4+4+4+4+4+2+2+2+4	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00
38	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.4	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.35	m m	 91.90	
				RAZEM	91.90
39	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.35*[0.1*2+0.2]	m ² m ²	 36.76	
				RAZEM	36.76
40	KNR 4-01 d.1. 0704-03 1.4	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.39	m ² m ²	 36.76	
				RAZEM	36.76
1.1.	5	Ścianki działowe			
41	KNR 2-02 d.1. 0121-03 1.5	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm piwnica [4.16+5.33]*4.04-[1.0*2.0+1.8*2.2] parter [4.8*2+1.45+4.12*2+1.05*2+0.61]*4.78-1.0*2.0*6 <zamurowania> 0.5*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 32.38 93.16 2.00	
				RAZEM	127.54
1.2		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.2.	1	Zabezpieczenie i renowacja istniejącego stropu			
42	d.1. kalk. własna 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 <01AB> 9.57	m ² m ²	 9.57	
				RAZEM	9.57
1.2.	2	Wykończenie pomieszczeń 02A, 06A			
43	KNR 19-01 d.1. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.10	m ² m ²	 221.30	
				RAZEM	221.30
44	KNR 19-01 d.1. 0828-05 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady <02A> 84.8	m ² m ²	 84.80	
				RAZEM	84.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 19-01 d.1. 0829-01 2.2	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie poz.43+poz.44	m ² m ²	 306.10	 306.10
				RAZEM	306.10
46	KNR 19-01 d.1. 0827-01 2.2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.45	m ² m ²	 306.10	 306.10
				RAZEM	306.10
47	KNR-W 7-12 d.1. 0114-02 2.2 analogia	Oszlifowanie i wygładzenie cegły poz.45	m ² m ²	 306.10	 306.10
				RAZEM	306.10
48	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.45	m ² m ²	 306.10	 306.10
				RAZEM	306.10
49	KNR 7-12 d.1. 0215-02 2.2	Malowanie pędzlem emaliami ogniochronnymi stopek belek stalowych - wg PW 85*0.2	m ² m ²	 17.00	 17.00
				RAZEM	17.00
50	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.2 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt sufitowych akustycznych z wełny mineralnej, wym. 1200-2400x300 grubość 19 mm - wg PW <06A> 15.98	m ² m ²	 15.98	 15.98
				RAZEM	15.98
51	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.2 analogia	Sufit z płyt o wymiarze: 2390x1170x30mm, kształt: prostokąt. panele z wełny mineralnej szklanej 22mm kolor Global White, panele podwieszane na linkach do istniejącego sufitu - wg PW <06A> 2.39*1.17*4	m ² m ²	 11.19	 11.19
				RAZEM	11.19
52	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.2 analogia	Sufit z płyt o wymiarach: kształt: kwadrat o bokach wklęsłych (1020x1040 mm) i kwadrat o bokach wypukłych (1170 x 1140 mm), panele z wełny mineralnej szklanej 22mm kolor Global White, panele podwieszane na linkach do istniejącego sufitu - wg PW <03A> 1.2*1.2*18	m ² m ²	 25.92	 25.92
				RAZEM	25.92
53	KNR 2-05 d.1. 0208-05 2.2	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja pod blendy w pom. 02A <zestawienie stali kształtowej - dla rys. 23A, 23B. 23C> [70.191+32.756+56.153+7.603]*1.1/1000	t t	 0.18	 0.18
				RAZEM	0.18
54	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.2	Blendy z blachy kortenowej - wg PW <0.2A> [12.4+23.16]*0.5	m ² m ²	 17.78	 17.78
				RAZEM	17.78
55	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.2	Rolety zaciemniające - wg PW <0.2A> 2.6*2.2*3	m ² m ²	 17.16	 17.16
				RAZEM	17.16
1.2. 3		Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, stropy podwieszane			
56	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2.3 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Część "A" - ściany <01AB> [5.3+10.54+0.78]*4.46+20.4*4.46+[19.03+0.78]*1.29 <05AA> 1.05*2.78 <05AB> 1.05*2.78 <07A> 43.68*2.78 <19A+20A> 191.67*2.46+18.03*4.11 okna -[2.07*1.09]*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 190.66 2.92 2.92 121.43 545.61 -13.54	 190.66 2.92 2.92 121.43 545.61 -13.54
				RAZEM	850.00
57	KNR-W 2-02 d.1. 0830-03 2.3 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Część "A" - ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<14A> 28.9*1.20 <15A> 23.5*1.20 <16A> 26.7*1.20 <17A> 32.9*1.20 <18A> 9.7*1.20 <19A> 352.9*1.20 <20A> 43.1*4*1.20 <21A> 32.4*1.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	34.68 28.20 32.04 39.48 11.64 423.48 206.88 38.88	
				RAZEM	1218.96
60	KNR 2-02 d.1. 0801-02 2.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <przyjęto do wymiany > 10.0 poz.17*2 poz.41*2	m ² m ² m ² m ²	 10.00 37.90 255.08	
				RAZEM	302.98
61	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
62	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.60	m ² m ²	 302.98	
				RAZEM	302.98
63	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.3 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt akustycznych z wełny mineralnej, wym. 600x600 mm gr. 19 mm - wg PW <03A>9.5 <04A> 4.0 <05AA>3.0 <05AB> 1.2	m ² m ² m ² m ²	 9.50 4.00 3.00 1.20	
				RAZEM	17.70
64	KNR-W 2-02 d.1. 2004-06 2.3	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - obudowa pionowy Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 54	m ² m ²	 54.00	
				RAZEM	54.00
65	KNR AT-02 d.1. 2057-01 2.3	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 4.6*40	m m	 184.00	
				RAZEM	184.00
66	KNR AT-22 d.1. 0102-04 2.3	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
67	KNR-W 2-02 d.1. 2003-06 2.3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm <piwnica> 9.35*4.04	m ² m ²	 37.77	
				RAZEM	37.77
68	KNR 0-39 d.1. 0114-02 2.3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.70+poz.71+poz.72	m ² m ²	 121.67	
				RAZEM	121.67
69	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.68	m ² m ²	 121.67	
				RAZEM	121.67
70	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 <04A> [2.68+1.5]*2*1.5 <05AA> [1.5+1.2+1.05*2]*2*1.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.70A*1.5 <01A> [1.5+2.0]*2*1.5 <24A> [3.49+2.81]*2*1.5 <03A> [4.8+1.99]*2*1.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.54 14.40 ===== 26.94 40.41 10.50 18.90 20.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<16A> 2.3*0.6 <08-09A> 2.3*0.6 -poz.72	m ² m ² m ²	1.38 1.38 -1.62	
				RAZEM	91.32
71 d.1. 2.3	NNRNKB 202 2802-01	(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.70A*0.45 <01A> [1.5+2.0]*2*1.5 <03A> [4.8+1.99]*2*0.45	m ² m ² m ² m ²	 12.12 10.50 6.11	
				RAZEM	28.73
72 d.1. 2.3	kalk. własna	Lustro wklejane - wg PW 0.6*0.9*3	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
73 d.1. 2.3	kalk. własna	Lustro w całej szerokości i wysokości ściany - wg PW <0.1AB> [5.7+4.64]*4.6	m ² m ²	 47.56	
				RAZEM	47.56
74 d.1. 2.3	kalk. własna	Zabudowa aneksu kuchennego - wg PW 3	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.2. 4		Podłóża			
1.2. 4.1		Nadlewki betonowe			
75 d.1. 2.4. 1	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Nadlewki betonowe posadzek - wg PW - Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C12/15 (B-15) [1.96+3.54]<pochylnie>	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
1.2. 4.2		Wylewki betonowe			
76 d.1. 2.4. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko Część "A" <01A> 3.0 <03A> 9.5 <04A> 4.0 <05AA>3.0 <05AB> 1.2 <06A> 58.1 <08A-09A> 59.1 <14A> 28.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.00 9.50 4.00 3.00 1.20 58.10 59.10 28.90	
				RAZEM	166.80
1.2. 5		Posadzki			
1.2. 5.1		Płytki			
1.2. 5.1. 1		Sanitariaty			
77 d.1. 2.5. 1.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.80A	m ² m ²	 8.20	
				RAZEM	8.20
78 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 poz.77	m ² m ²	 8.20	
				RAZEM	8.20
79 d.1. 2.5. 1.1	KNR 0-29 0638-01 ana- logia	Izolacja poziomych szczelin taśmami	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.80*1.6	m	33.12	
				RAZEM	33.12
80	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.	202 2805-05	gres porcellanato szklwiony, płytki rektyfikowane o wym. 30x30 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 plamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. Cokół – gresowy o wym. 10x30 cm w kolorze płytek OR12. - wg PW			
2.5.	analogia				
1.1					
		<04A> 4.0	m ²	4.00	
		<05AA>3.0	m ²	3.00	
		<05AB> 1.2	m ²	1.20	
		A (suma częściowa)	m ²	8.20	
		<01A> 3.0	m ²	3.00	
		<03A> 9.5	m ²	9.50	
				RAZEM	20.70
1.2.		Wykładziny			
5.2					
1.2.		Pomieszczenia dla pracowników naukowych			
5.2.					
1					
81	ZKNR C-2	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.1.	0614-06				
2.5.					
2.1					
		<02A> 84.8	m ²	84.80	
		<10A> 30.9	m ²	30.90	
		<11A> 30.6	m ²	30.60	
		<12A> 25.7	m ²	25.70	
		<13A> 27.0	m ²	27.00	
		<15A> 23.5	m ²	23.50	
		<16A> 26.7	m ²	26.70	
		<17A> 32.9	m ²	32.90	
		<18A> 9.7	m ²	9.70	
		<21A> 32.4	m ²	32.40	
				RAZEM	324.20
82	ZKNR C-2	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.1.	0614-08				
2.5.					
2.1					
		poz.81	m ²	324.20	
				RAZEM	324.20
83	ZKNR C-2	System parkietowy. Uzupelnienie parkietu w posadzce - pojedyncze deszczułki	szt.		
d.1.	0615-04				
2.5.					
2.1					
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
84	ZKNR C-2	System parkietowy. Wymiana i uzupelnienie listew przyściennych	m		
d.1.	0615-06				
2.5.					
2.1					
		poz.81*1.3	m	421.46	
				RAZEM	421.46
85	ZKNR C-2	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m ²		
d.1.	0616-01				
2.5.					
2.1					
		poz.81	m ²	324.20	
				RAZEM	324.20
86	ZKNR C-2	System parkietowy. Konserwacja i czyszczenie parkietu lakierowanego	m ²		
d.1.	0616-05				
2.5.					
2.1					
		poz.81	m ²	324.20	
				RAZEM	324.20
87	KNNR 3	Przełożenie posadzki z deszczulek o grubości 19-22 mm - deszczółki z odzysku	m ²		
d.1.	0806-01				
2.5.	analiza indywidualna				
2.1					
		324.2*20%	m ²	64.84	
				RAZEM	64.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 4-01 d.1. 0816-07 2.5. 2.1	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki poz.6	m ² m ²	 197.70	
				RAZEM	197.70
1.2. 5.2. 2		Pomieszczenia biurowe			
89	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.5. analogia 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami odpowiednimi pod klej dyspersyjny - powierzchnie poziome poz.90	m ² m ²	 28.90	
				RAZEM	28.90
90	NNRNKB d.1. 202 1136-01 2.5. 2.2	Panele winylowe imitujące drewno naturalne - heterogeniczna wykładzina PVC w płytach do zastosowania obiektowego, przeznaczenie do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, klasyfikacja użytkowa EN 685: 34/43. Dodatkowe zabezpieczenie powłoka ochronna poliuretanu – PUR. Wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (stabilność wymiarowa < 0,05%) EN 434. Wymiary paneli: 150x28,5 cm, grubość 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,7 mm, waga całkowita: 3,6 kg/m ² , reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalne, antypoślizgowość R10, ścieralność grupa T, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych EN ISO 717-2: 6dB, odporność na kółka – żadnych śladów, pozostałość wgniecenia < 0,04 mm, odporność na zabrudzenia i chemikalia – dobra, stabilność wymiarów < 0,05% max, odporność na poślizg – DS – μ >0,30, przewodność cieplna 0,25 W/mK, ocena zdolności do elektryzacji <2 kW. Kolor central oak (dąb) nr W60300. - wg PW <14A> 28.9	m ² m ²	 28.90	
				RAZEM	28.90
91	KNR 2-02 d.1. 1113-06 2.5. 2.2	Listwy przyściennie o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru paneli - wg PW poz.90*1.2	m m	 34.68	
				RAZEM	34.68
1.2. 5.3		Parkiet			
1.2. 5.3. 1		Pomieszczenia nr 06A,08-09A,10A,			
92	KNR 2-02 d.1. 1111-02 2.5. 3.1	Parkiet dąb natur, grubość parkietu: 22 mm, wymiar klepki: 70x350 mm, grubość warstwy użytkowej: 10 mm, Parkiet układany w cegiełkę - wg PW <06A> 58.1 <08A-09A> 59.1 <10A> 30.9	m ² m ² m ² m ²	 58.10 59.10 30.90	
				RAZEM	148.10
93	KNR-W 4-01 d.1. 0819-07 2.5. analogia 3.1	Olejowanie posadzek - wg PW poz.92	m ² m ²	 148.10	
				RAZEM	148.10
1.2. 5.3. 2		Wycieraczka			
94	kalk. własna d.1. 2.5. 3.2	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 <01AB> 2.46 <18A> 5.42	m ² m ² m ²	 2.46 5.42	
				RAZEM	7.88
1.2. 6		Drzwi i okna wewnętrzne			
95	KNR-W 2-02 d.1. 1004-03 2.6	Stolarka drewniana malowana na kolor biały, z naświetlem łukowym. Współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m ² / K. o powierzchni ponad 2.0 m ² - wg PW <O1> 1.75*2.5	m ² m ²	 4.38	
				RAZEM	4.38
96	KNR 4-01 d.1. 0321-02 2.6 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych malowanych na biało w ścianach z cegieł	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O1> 1.75	m	1.75	
				RAZEM	1.75
97	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 <D3> 1.0*2.10*8 <D4> 0.9*2.10*2 <D6> 0.8*2.10	m ² m ² m ² m ²	 2.10 16.80 3.78 1.68	
				RAZEM	24.36
98	KNNR 2 d.1. 1104-02 2.6	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi dwuskrzydłowych - D7 - wg PW <D7> 1.8*2.5	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
99	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości okleiny w kolorze jasnobrązowym RAL 1014. - D1 - wg PW <D1> 1.0*2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
100	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, Rama skrzydła wykonana z klejki drewna iglastego i płyty MDF. Pokryta okleiną naturalną standard dąb biały, malowaną na kolor RAL 1014 mat. z ościeżnicą - EI 30 - D2 - wg PW <D2> 1.0*2.10*4	m ² m ²	 8.40	
				RAZEM	8.40
101	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejki 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.- D3 - wg PW <D3> 1.0*2.10*8	m ² m ²	 16.80	
				RAZEM	16.80
102	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejki 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 <D4> 0.9*2.10*2	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
103	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejki 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.- D6 - wg PW <D6> 0.8*2.10	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
104	KNNR 2 d.1. 1103-02 2.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych - Rama skrzydła z klejki drewna iglastego malowana na kolor RAL 1014. Szkło bezpieczne - D7 - wg PW <D7> 1.8*2.5	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
105	KNR-W 2-02 d.1. 1204-03 2.6	Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporności ogniowej Ei30. Drzwi stalowe, malowane na kolor szary, ościeżnica metalowa. Klamka typu "królewska" metalowa, kolor srebrny szczotkowany, wkładka patentowa srebrna matowa, zawiasy czopowe z nakładkami srebrne matowe - D13p - wg PW <D13p> 0.9*2.10*3	m ² m ²	 5.67	
				RAZEM	5.67
106	KNR-W 2-02 d.1. 1204-03 2.6	Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporności ogniowej Ei30. Drzwi stalowe, malowane na kolor szary, ościeżnica metalowa - D19 - wg PW <D19> 1.6*2.10	m ² m ²	 3.36	
				RAZEM	3.36
107	KNR-W 2-02 d.1. 1203-06 2.6 analogia	Obudowa szafy "RACK" z ramy stalowej i siatki plecionej, ocynk ogniowy o wymiarze oczek 52x52mm z drzwiami D18 - wg PW [3.7+1.25]*4.0	m ² m ²	 19.80	
				RAZEM	19.80
108	d.1. kalk. własna 2.6	Linki do zawieszania obrazów - wg PW	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65	mb	65.00	
				RAZEM	65.00
1.2.		Malowanie i naprawa istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej			
7					
109	analogia	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 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	m ²		
d.1.		<Di1> 3.0*5.3	m ²	15.90	
2.7		<Di2> 3.54*5.3	m ²	18.76	
		<Di3> 1.00*2.1*9	m ²	18.90	
		<Di4> 1.44*2.3*2	m ²	6.62	
		<Di10> 1.64*2.96	m ²	4.85	
				RAZEM	65.03
110	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o	m ²		
d.1.	1209-06	powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyby			
2.7	z.sz.4.5.4.	ponad 0,2 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami			
	9914-14				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-17				
	analogia	2.97*1.93*6+2.10*1.00*2+3.75*3.00+3.40*1.90*9+3.40*1.95*5+2.98*1.93*3	m ²	158.39	
				RAZEM	158.39
111	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po-	szt.		
d.1.	1209-13	wierzchni do 0.52 m ²			
2.7		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
112	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.	1215-04				
2.7		poz.110	m ²	158.39	
				RAZEM	158.39
113	analiza indy-	Demontaż i montaż obudowy drewnianej grzejnika	szt		
d.1.	widualna				
2.7		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
114	analiza indy-	Demontaż i montaż karniszy	szt		
d.1.	widualna				
2.7		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
115	analiza indy-	Renowacja krtek wentylacyjnych stalowych 50X40	szt		
d.1.	widualna				
2.7		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
1.2.		Roboty malarskie			
8					
116	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1.	1208-02				
2.8		Część "A"			
		<01AB> [5.3+10.54+0.78]*2.5+20.4*2.5+[19.03+0.78]*2.5	m ²	142.08	
		<07A> 43.68*2.5	m ²	109.20	
		<19A+20A> 191.67*2.5+18.03*2.5	m ²	524.25	
				RAZEM	775.53
117	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1.	1206-04	jednokrotnym szpachlowaniem			
2.8	analogia				
		Część "A"			
		<01AB> [5.3+10.54+0.78]*2.0+20.4*2.0+[19.03+0.78]*2.0	m ²	113.66	
		<07A> 43.68*2.0	m ²	87.36	
		<19A+20A> 191.67*2.0+18.03*2.0	m ²	419.40	
		-2.00*1.00*13	m ²	-26.00	
				RAZEM	594.42
118	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1510-01	ków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem			
2.8	analogia	objektu			
		poz.58	m ²	1332.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1332.68
119	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.56	m ² m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
120	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.59	m ² m ²	1218.96	
				RAZEM	1218.96
121	KNR-W 2-02 d.1. 1611-01 2.8 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m 772.2	m ² m ²	772.20	
				RAZEM	772.20
122	d.1. analiza indywidualna 2.8	Piaskowanie i malowanie grzejników 29	kpl kpl	29.00	
				RAZEM	29.00
123	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2.8 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
1.2.		Wyposażenie			
124	d.1. kalk. własna 2.9	Stół w sali konferencyjnej - wg PW 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
125	d.1. kalk. własna 2.9	Krzeseła w sali konferencyjnej - wg PW 30	szt szt	30.00	
				RAZEM	30.00
1.2.		Sprzątanie			
126	d.1. analiza indywidualna 2.10	Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywania robót 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
CZĘŚĆ "A"								
1		CZĘŚĆ "A"						
1.1		STAN SUROWY						
1.1.1		Rozbiórki						
1	KNR 4-01 d.1.1.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 189.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.95r-g/m ²	r-g	179.87	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01 d.1.1.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 44.31 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 7.27r-g/m ³	r-g	322.13	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01 d.1.1.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 10.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.16r-g/szt.	r-g	11.60	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 d.1.1.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 21.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.84r-g/m ²	r-g	18.35	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	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 = 16.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	6.19	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0819- 05	Rozebranie parkietu przedmiar = 197.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.75r-g/m ²	r-g	148.28	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 35.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18r-g/m ²	r-g	6.30	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 197.70 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/m ²	r-g	146.30	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 0427-06 demontaż	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw de- sek otynkowanych -zbudowy pionów przedmiar = 51.34 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.53r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	27.21	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 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 221.30 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.33r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	73.03	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów o po- wierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 94.80 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.54r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	51.19	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej przedmiar = 1.80 m -- R -- robocizna 0.64r-g/m	m					
1*			r-g	1.15	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1.1.1	kalk. włas- na	Demontaż windy - wg PW przedmiar = 1.00 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 50r-g/szt	szt					
1*			r-g	50.00	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi ze składowaniem i utyliczacją przedmiar = 100.60 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.86r-g/m ³ -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1)' 0.5m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	86.52	0.00	0.00		
2*			m-g	50.30	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.1.1.1	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym ze skła- dowaniem i utylizacją	t					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 0.20 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.71r-g/t	r-g	0.34	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83m-g/t	m-g	0.17	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
16 d.1.1.1.1	kalk. włas- na	Utylizacja szkła przedmiar = 0.00 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja szkła 1m ³ /m ³	m ³	0.00	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

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		Ściany						
17	KNR 2-02 d.1.1.2 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm przedmiar = 18.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.12r-g/m ²	r-g	21.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt./m ²	szt.	155.39	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.42	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	3.03	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR-W 4- d.1.1.2 01 0310- 03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów przedmiar = 21.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.16r-g/szt.	r-g	3.36	0.00	0.00		
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.21	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 4- d.1.1.2 01 0310- 04	Przemuirowanie przewodów kominowych - zamuirowanie otworów przedmiar = 21.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.48r-g/szt.	r-g	10.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	84.00	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.001t/szt.	t	0.02	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.11	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	0.21	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.63	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 4- d.1.1.2 01 0310- 05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów przedmiar = 223.00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.03r-g/m	r-g	6.69	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
21	KNR-W 4- d.1.1.2 01 0310- 06	Przemuiowanie przewodów kominowych - od- gruzowanie przewodów przedmiar = 111.50 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.5r-g/m	r-g	55.75	0.00	0.00		
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	3.35	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
22	KNR-W 4- d.1.1.2 01 0310- 02	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ przedmiar = 4.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 19.9r-g/m ³	r-g	89.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 392szt/m ³	szt	1764.00	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0455t/m ³	t	0.20	0.00		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.24m ³ /m ³	m ³	1.08	0.00		0.00	
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0256t/m ³	t	0.12	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	1.49	0.00			0.00
8*		wyciąg 3.25m-g/m ³	m-g	14.63	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						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
1.1.3		Nadproża						
23 d.1.1.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 7.78 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 21.3r-g/m ³	r-g	165.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m ³	szt	3119.78	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m ³	t	0.84	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	2.18	0.00		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.63	0.00		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.44	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.91	0.00		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	20.85	0.00		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	36.49	0.00		0.00	
10*		woda 0.14m ³ /m ³	m ³	1.09	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	3.58	0.00			0.00
13*		wyciąg 3.48m-g/m ³	m-g	27.07	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24 d.1.1.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm przedmiar = 30.52 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.62r-g/m	r-g	49.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	244.16	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m	t	0.16	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.55	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 972*1.1=1069.2kg	kg	1069.20	0.00		0.00	
6*		woda 0.006m ³ /m	m ³	0.18	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.92	0.00			0.00
9*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	2.14	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25 d.1.1.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm przedmiar = 55.36 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.16r-g/m	r-g	119.58	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szt.	664.32	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0137t/m	t	0.76	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m³/m	m³	1.99	0.00		0.00	
5*		Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100- 400mm 6049.5*1.1=6654.45kg	kg	6654.45	0.00		0.00	
6*		woda 0.017m³/m	m³	0.94	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	3.88	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	7.75	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26 d.1.1.3	NNRNKB 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 1.60 m	m					
1*		-- R -- 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
27 d.1.1.3	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek przedmiar = 72.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/szt.	r-g	53.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/szt.	szt	576.00	0.00		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.00159t/szt.	t	0.11	0.00		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00089t/szt.	t	0.06	0.00		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm 0.008m³/szt.	m³	0.58	0.00		0.00	
6*		woda 0.03m³/szt.	m³	2.16	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	0.72	0.00			0.00
9*		wyciąg 0.05m-g/szt.	m-g	3.60	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
28 d.1.1.3	KNR 4-01 0206-01 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30)	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 72.00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.57r-g/szt.	r-g	113.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.03+0.005+0.008=0.043m ³ /szt.	m ³	3.10	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.19	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	1.44	0.00		0.00	
6*		woda 0.03m ³ /szt.	m ³	2.16	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	1.44	0.00			0.00
9*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.05m-g/szt.	m-g	3.60	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR 4-01 d.1.1.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek przedmiar = 30.52 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.11r-g/m	r-g	3.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa 0.27m ² /m	m ²	8.24	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	0.92	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
30	KNR 4-01 d.1.1.3 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 65.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	18.30	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			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
31	KNR 4-01 d.1.1.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 65.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.49r-g/m ²	r-g	32.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0041t/m ²	t	0.27	0.00		0.00	
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	0.78	0.00		0.00	
5*		woda 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.24	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m ²	m-g	1.31	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.31	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.1.1.3	KNR-W 2- 02 0132- 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych przedmiar = 13.50 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.2r-g/m	r-g	2.70	0.00	0.00		
2*		-- M -- Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm 1.02*9=9.18szt	szt	9.18	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.27	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.1.1.3	KNR 4-01 0317-04	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina odcinko- wych 1/2 ceg. przedmiar = 2.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	7.58	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 54szt./m ²	szt.	126.36	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0189t/m ²	t	0.04	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.045m ³ /m ²	m ³	0.11	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.00	0.00		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	0.35	0.00		0.00	
8*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	0.05	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.08m-g/m ²	m-g	0.19	0.00			0.00
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.34m-g/m ²	m-g	0.80	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Nadproża Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Słupy stalowe						
34 d.1.1.4	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla słupów stalowych przedmiar = 91.90 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.11r-g/m	r-g	193.91	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
35 d.1.1.4	KNR 4-01 0313-05 analogia	Dostarczenie i obsadzenie kształtowników C160-C300 mm przedmiar = 91.90 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.16r-g/m	r-g	198.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szt.	1102.80	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0137t/m	t	1.26	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	3.31	0.00		0.00	
5*		Kształt. stal.-ceowniki normalne 50-300mm 3142*1.1=3456.2kg	kg	3456.20	0.00		0.00	
6*		woda 0.017m ³ /m	m ³	1.56	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	6.43	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	12.87	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
36 d.1.1.4	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 = 4.60 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 6.54*1.5=9.81r-g/m ³	r-g	45.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1.02m ³ /m ³	m ³	4.69	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	9.57	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
37 d.1.1.4	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 = 36.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.3r-g/szt.	r-g	118.80	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	5.03	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	0.19	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0036m ³ /szt.	m ³	0.13	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/szt.	kg	1.44	0.00		0.00	
6*		woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.36	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/szt.	m-g	2.16	0.00			0.00
9*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.21m-g/szt.	m-g	7.56	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
38	KNR 4-01 d.1.1.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek przedmiar = 91.90 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.11r-g/m	r-g	10.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa 0.27m ² /m	m ²	24.81	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	2.76	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
39	KNR 4-01 d.1.1.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 36.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	10.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.001t/m ²	t	0.04	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
40	KNR 4-01 d.1.1.4 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 36.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.49r-g/m ²	r-g	18.01	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0041t/m ²	t	0.15	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	0.44	0.00		0.00	
5*		woda 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.13	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.74	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.74	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	0.00

PODSUMOWANIE

				Słupy stalowe		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.5		Ścianki działowe						
41	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 12 cm przedmiar = 127.54 m ²	m ²					
d.1.1.5	0121-03							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.79r-g/m ²	r-g	100.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	1045.83	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	1.28	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	8.93	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

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						
42		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 = 9.57 m ²						
1*		-- M -- Istniejące drewniane sztukaterie zdemontować, osłonić strop ppoż. i ponownie zamontować - wg PW 1m ² /m ²	m ²	9.57	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		Wykończenie pomieszczeń 02A, 06A						
43 d.1.2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły za- bytkowej - mury gładkie przedmiar = 221.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.87r-g/m ²	r-g	192.53	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
44 d.1.2.2	KNR 19-01 0828-05	Wykucie starych spoin na murach z cegły za- bytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady przedmiar = 84.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.27r-g/m ²	r-g	107.70	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
45 d.1.2.2	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie przedmiar = 306.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.92r-g/m ²	r-g	281.61	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
46 d.1.2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytko- wej - mury gładkie przedmiar = 306.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.09r-g/m ²	r-g	333.65	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.003m ³ /m ²	m ³	0.92	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.03%(od M)	%	0.03	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.121m-g/m ²	m-g	37.04	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
47 d.1.2.2	KNR-W 7- 12 0114- 02 analogia	Oszlifowanie i wygładzenie cegły przedmiar = 306.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.91r-g/m ²	r-g	278.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0.0867t/m ²	t	26.54	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	109.71	0.00			0.00
5*		Sprężarka pow.ele.4-5m ³ /min(1) 0.3584m-g/m ²	m-g	109.71	0.00			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0295m-g/m ²	m-g	9.03	0.00			0.00
7*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.0295m-g/m ²	m-g	9.03	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
48	KNR BC- d.1.2.2 02 0129- 05	Impregnacja powierzchnię środkiem chronią- cym przed zabrudzeniami i wodą, bezbarwnym, pozwalającym na oddychanie podłoża, na ba- zie siloksanów. - wg PW przedmiar = 306.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18r-g/m ²	r-g	55.10	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek do impregnacji ścian na bazie siliksa- nów - wg PB 2kg/m ²	kg	612.20	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
49	KNR 7-12 d.1.2.2 0215-02	Malowanie pędzlem emaliami ogniochronnymi stopek belek stalowych - wg PW przedmiar = 17.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1083r-g/m ²	r-g	1.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba ogniochronna - wg PW 0.5dm ³ /m ²	dm ³	8.50	0.00		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.01104dm ³ /m ²	dm ³	0.19	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.90	0.00		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.01	0.00			0.00
6*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.0003m-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
50	KNR-W 2- d.1.2.2 02 2702- 01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt sufitowych akustycznych z wełny mineralnej, wym. 1200-2400x300 gru- bość19 mm - wg PW przedmiar = 15.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.84r-g/m ²	r-g	13.42	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty sufitowe akustyczne z wełny mineralnej, wym. 1200-2400x300 grubość19 mm - wg PW 1.1m ² /m ²	m ²	17.58	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	27.49	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	25.57	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	13.74	0.00		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	10.71	0.00		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	10.71	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	45.70	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	26.37	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	40.43	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.16	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.16	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
51	KNR-W 2- d.1.2.2 02 2702- 01 analogia	Sufit z płyt o wymiarze: 2390x1170x30mm, kształt: prostokąt. panele z wełny mineralnej szklanej 22mm kolor Global White, panele pod- wieszane na linkach do istniejącego sufitu - wg PW przedmiar = 11.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.84r-g/m ²	r-g	9.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sufit z płyt o wymiarze: 2390x1170x30mm, kształt: prostokąt. panele z wełny mineralnej szklanej 22mm kolor Global White, panele pod- wieszane na linkach do istniejącego sufitu - wg PW 1.1m ² /m ²	m ²	12.31	0.00		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	28.31	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.11	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.11	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
52	KNR-W 2- d.1.2.2 02 2702- 01 analogia	Sufit z płyt o wymiarach: kształt: kwadrat o bo- kach wklęsłych (1020x1040 mm) i kwadrat o bokach wypukłych (1170 x 1140 mm), panele z wełny mineralnej szklanej 22mm kolor Global White, panele podwieszane na linkach do ist- niejącego sufitu - wg PW przedmiar = 25.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.84r-g/m ²	r-g	21.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sufit z płyt o wymiarach: kształt: kwadrat o bo- kach wklęsłych (1020x1040 mm) i kwadrat o bokach wypukłych (1170 x 1140 mm), panele z wełny mineralnej szklanej 22mm kolor Global White, panele podwieszane na linkach do ist- niejącego sufitu - wg PW 1.1m ² /m ²	m ²	28.51	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.26	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.26	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
53	KNR 2-05 d.1.2.2 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja pod blendy w pom. 02A przedmiar = 0.18 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 71.04*0.955=67.8432r-g/t	r-g	12.21	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.19dm ³ /t	dm ³	0.03	0.00		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25[100 szt.]/t	100 szt.	0.05	0.00		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.32	0.00		0.00	
5*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	0.11	0.00		0.00	
6*		konstrukcja pod blendy w pom. 02A 1000kg/t	kg	180.00	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	0.20	0.00			0.00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.9m-g/t	m-g	0.34	0.00			0.00
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9m-g/t	m-g	0.34	0.00			0.00
10*		Spawarka elektr.wirująca 300A 19.1m-g/t	m-g	3.44	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
54 d.1.2.2	kalk. włas- na	Blendy z blachy kortenowej - wg PW przedmiar = 17.78 m ²	m ²					
1*		-- M -- Blendy z blachy kortenowej - wg PW 1m ² /m ²	m ²	17.78	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
55 d.1.2.2	kalk. włas- na	Rolety zaciemniające - wg PW przedmiar = 17.16 m ²	m ²					
1*		-- M -- Rolety zaciemniające - wg PW 1m ² /m ²	m ²	17.16	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wykończenie pomieszczeń 02A, 06A

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3								
Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, stropy podwieszane								
56	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 850.00 m ²	m ²					
d.1.2.3	0713-01							
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.37r-g/m ²	r-g	314.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0011t/m ²	t	0.94	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	1.19	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	4.25	0.00		0.00	
5*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	5.44	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	8.50	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
57	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach przedmiar = 1029.70 m ²	m ²					
d.1.2.3	02 0830-03							
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.415r-g/m ²	r-g	427.33	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	2574.25	0.00		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	44.28	0.00		0.00	
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	1.80	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	1.85	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	2.88	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 1332.68 m ²	m ²					
d.1.2.3	202 1134-02							
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.08r-g/m ²	r-g	106.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	293.19	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	0.27	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.40	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
59	KNR 4-01 d.1.2.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 1218.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.55r-g/m ²	r-g	670.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0.0022m ³ /m ²	m ³	2.68	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	1.71	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	6.09	0.00		0.00	
5*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	7.80	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	12.19	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
60	KNR 2-02 d.1.2.3 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 302.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.3697r-g/m ²	r-g	112.01	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.91	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	6.42	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-4' 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.64	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	12.39	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
61	KNR 2-02 d.1.2.3 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
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-4' 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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.1.2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 302.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.2426r-g/m ²	r-g	73.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.99	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.65	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	1.21	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	6.06	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.97	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.1.2.3	KNR-W 2- 02 2702- 01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt akustycznych z wełny mineralnej, wym. 600x600 mm gr. 19 mm - wg PW przedmiar = 17.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.84r-g/m ²	r-g	14.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty akustyczne z wełny mineralnej, wym. 600x600 mm gr. 19 mm - wg PW 1.1m ² /m ²	m ²	19.47	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	30.44	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	28.32	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	15.22	0.00		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	11.86	0.00		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	11.86	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	50.62	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	29.21	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	44.78	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
64 d.1.2.3	KNR-W 2- 02 2004- 06	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - obudowa pionowa Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm przedmiar = 54.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.57r-g/m ²	r-g	138.78	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 2.1m ² /m ²	m ²	113.40	0.00		0.00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0.76m/m ²	m	41.04	0.00		0.00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.05m/m ²	m	110.70	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe 4.06szt./m ²	szt.	219.24	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 22.01szt./m ²	szt.	1188.54	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.11	0.00		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1.03m ² /m ²	m ²	55.62	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	122.26	0.00		0.00	
10*		woda 0.00136m ³ /m ²	m ³	0.07	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	2.16	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0303m-g/m ²	m-g	1.64	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
65	KNR AT- d.1.2.3 02 2057- 01	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach przedmiar = 184.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	49.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	193.20	0.00		0.00	
3*		klej 0.12kg/m	kg	22.08	0.00		0.00	
4*		zaprawa gipsowa 0.24kg/m	kg	44.16	0.00		0.00	
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.02	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.001m-g/m	m-g	0.18	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.37	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
66	KNR AT- d.1.2.3 22 0102- 04	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40 przedmiar = 10.00 szt.	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

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67	KNR-W 2- d.1.2.3 02 2003- 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm przedmiar = 37.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.91r-g/m ²	r-g	109.91	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 4.12m ² /m ²	m ²	155.61	0.00		0.00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0.76m/m ²	m	28.71	0.00		0.00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.05m/m ²	m	77.43	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	153.35	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt./m ²	szt.	1677.74	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.11	0.00		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.scian.dział.-100mm 1.03m ² /m ²	m ²	38.90	0.00		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	136.95	0.00		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.07	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	2.64	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m ²	m-g	1.98	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
68	KNR 0-39 d.1.2.3 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne przedmiar = 121.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0717r-g/m ²	r-g	8.72	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do płynnej folii - wg PW 0.2dm ³ /m ²	dm ³	24.33	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.00021m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
69	KNR 0-39 d.1.2.3 0115-03	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 przedmiar = 121.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.134*2=0.268r-g/m ²	r-g	32.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca - wg PW 1.6*2=3.2kg/m ²	kg	389.34	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0018*2=0.0036m-g/m ²	m-g	0.44	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
70	NNRNKB d.1.2.3 202 2802- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przedmiar = 91.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.26r-g/m ²	r-g	297.70	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES porcellanato szklwi- ny, płytki rektyfikowane 30x60 cm - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	95.89	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	659.33	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	18.26	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	2.74	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	3.65	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
71	NNRNKB d.1.2.3 202 2802- 01	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm przedmiar = 28.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 5.72r-g/m ²	r-g	164.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES porcellanato szklwi- ny, płytki rektyfikowane 15x15 cm - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	30.17	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 4.34kg/m ²	kg	124.69	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.54kg/m ²	kg	15.51	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	0.86	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.15	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
72	d.1.2.3 kalk. włas- na	Lustro wklejane - wg PW przedmiar = 1.62 m ²	m ²					
1*		-- M -- Lustro wklejane - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.62	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
73	d.1.2.3 kalk. włas- na	Lustro w całej szerokości i wysokości ściany - wg PW przedmiar = 47.56 m ²	m ²					
1*		-- M -- Lustro w całej szerokości i wysokości ściany - wg PW 1m ² /m ²	m ²	47.56	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.1.2.3	kalk. włas- na	Zabudowa aneksu kuchennego - wg PW przedmiar = 3.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- Zabudowa aneksu kuchennego - wg PW 1kpl/kpl	kpl	3.00	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						
75 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 C12/15 (B-15) przedmiar = 5.50 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.06r-g/m ³ -- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 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	16.83	0.00	0.00		
2*			m ³	5.61	0.00		0.00	
3*			%	1.50	0.00		0.00	
4*			m-g	8.42	0.00			0.00
5*			m-g	0.50	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						
76	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko przedmiar = 166.80 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	133.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206+2*0.0105=0.0416m ³ /m ²	m ³	6.94	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.05	0.00		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	11.68	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 0.0012m ³ /m ²	m ³	0.20	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	10.49	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						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						
77 d.1.2.5. 1.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne przedmiar = 8.20 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	0.59	0.00	0.00		
2*			dm ³	1.64	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
78 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 = 8.20 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	2.05	0.00	0.00		
2*			kg	26.24	0.00		0.00	
3*			m-g	0.03	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
79 d.1.2.5. 1.1	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami przedmiar = 33.12 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	5.04	0.00	0.00		
2*			m	34.78	0.00		0.00	
3*			kg	48.02	0.00		0.00	
4*			dm ³	0.43	0.00		0.00	
5*			%	1.50	0.00		0.00	
6*			m-g	0.05	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
80 d.1.2.5. 1.1	NNRNKB 202 2805- 05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 gres porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowa- ne o wym. 30x30 cm, gr. 0,86 cm, antypośliz- gowość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkli- wość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ścieranie: 5, odporność na płamienie: 5, odpor- ność chemiczna: GLA,GHA, mrozo odporne. Kolor szary nr OR12. Cokół – gresowy o wym. 10x30 cm w kolorze płytek OR12. - wg PW przedmiar = 20.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.26r-g/m ²	r-g	46.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- gres porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowa- ne o wym. 30x30 cm, gr. 0,86 cm, antypośliz- gowość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkli- wość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ścieranie: 5, odporność na płamienie: 5, odpor- ność chemiczna: GLA,GHA, mrozo odporne. Kolor szary nr OR12. Cokół – gresowy o wym. 10x30 cm w kolorze płytek OR12. - wg PW 1.04m ² /m ²	m ²	21.53	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	149.45	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	5.59	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	0.62	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.83	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Sanitariaty			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Płytki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.2		Wykładziny						
1.2.5.2.		Pomieszczenia dla pracowników naukowych						
1								
81	ZKNR C-2 d.1.2.5. 0614-06 2.1	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 przedmiar = 324.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.203r-g/m ²	r-g	65.81	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiał ścierny' 0.0832m ² /m ²	m ²	26.97	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- szlifierka do parkietu 0.1543m-g/m ²	m-g	50.02	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
82	ZKNR C-2 d.1.2.5. 0614-08 2.1	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 przedmiar = 324.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.11r-g/m ²	r-g	35.66	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiał ścierny 0.0451m ² /m ²	m ²	14.62	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- szlifierka do parkietu' 0.0836m-g/m ²	m-g	27.10	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
83	ZKNR C-2 d.1.2.5. 0615-04 2.1	System parkietowy. Uzupełnienie 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
84	ZKNR C-2 d.1.2.5. 0615-06 2.1	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych przedmiar = 421.46 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0013r-g/m	r-g	0.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- gwoździe 0.0001kg/m	kg	0.04	0.00		0.00	
3*		listwy przyścienne dębowe 1.16m/m	m	488.89	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
85 d.1.2.5. 2.1	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowa- niem podkładu przedmiar = 324.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.00255r-g/m ²	r-g	0.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- super podkład 0.113kg/m ²	kg	36.63	0.00		0.00	
3*		dwuskładnikowy lakier 0.268kg/m ²	kg	86.89	0.00		0.00	
4*		Utwardzacz do PP 60 i PP 65 0.027kg/m ²	kg	8.75	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.10	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
86 d.1.2.5. 2.1	ZKNR C-2 0616-05	System parkietowy. Konserwacja i czyszczenie parkietu lakierowanego przedmiar = 324.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0004r-g/m ²	r-g	0.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek czyszczący i konserwujący 0.005dm ³ /m ²	dm ³	1.62	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
87 d.1.2.5. 2.1	KNNR 3 0806-01 analiza in- dywidualna	Przełożenie posadzki z deszczulek o grubości 19-22 mm - deszczółki z odzysku przedmiar = 64.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.63r-g/m ²	r-g	235.37	0.00	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe dębowe- odzysk 1.13m ² /m ²	m ²	73.27	0.00		0.00	
3*		klej 1.87kg/m ²	kg	121.25	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	4.54	0.00			0.00
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	1.30	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
88 d.1.2.5. 2.1	KNR 4-01 0816-07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z pose- gregowaniem i powiązaniem w wiązki przedmiar = 197.70 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/m ²	r-g	146.30	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia dla pracowników naukowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.2.		Pomieszczenia biurowe						
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami odpo- wiednimi pod klej dyspersyjny - powierzchnie poziome	m ²					
d.1.2.5.	202 1134-							
2.2	01	analogia						
		przedmiar = 28.90 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06r-g/m ²	r-g	1.73	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący pod klej dyspersyjny - wg PW	dm ³	6.07	0.00		0.00	
		0.21dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.01	0.00			0.00
		0.0002m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.01	0.00			0.00
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
90	NNRNKB	Panele winylowe imitujące drewno naturalne - heterogeniczna wykładzina PVC w płytkach do zastosowania obiektowego, przeznaczenie do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, klasyfi- kacja użytkowa EN 685: 34/43. Dodatkowe za- bezpieczenie powłoka ochronna poliuretanu – PUR. Wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (stabilność wymiarowa < 0,05%) EN 434.	m ²					
d.1.2.5.	202 1136-							
2.2	01							
		Wymiary paneli: 150x28,5 cm, grubość 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,7 mm, wa- ga całkowita: 3,6 kg/m ² , reakcja na ogień: kla- sa Bfl-s1 – trudno zapalne, antypoślizgowość R10, ścieralność grupa T, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych EN ISO 717-2: 6dB, odporność na kółka – żadnych śladów, pozos- tałość wgniecenia < 0,04 mm, odporność na zabrudzenia i chemikalia – dobra, stabilność wymiarów < 0,05% max, odporność na poślizg – DS – μ >0,30, przewodność cieplna 0,25 W/ mK, ocena zdolności do elektryzacji <2 kW. Kolor central oak (dąb) nr W60300. - wg PW przedmiar = 28.90 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.54r-g/m ²	r-g	15.61	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Panele winylowe imitujące drewno naturalne - heterogeniczna wykładzina PVC w płytkach do zastosowania obiektowego, przeznaczenie do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, klasyfikacja użytkowa EN 685: 34/43. Dodatkowe zabezpieczenie powłoka ochronna poliuretanu – PUR. Wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (stabilność wymiarowa < 0,05%) EN 434. Wymiary paneli: 150x28,5 cm, grubość 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,7 mm, waga całkowita: 3,6 kg/m ² , reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalne, antypoślizgowość R10, ścieralność grupa T, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych EN ISO 717-2: 6dB, odporność na kółka – żadnych śladów, pozostałość wgniecenia < 0,04 mm, odporność na zabrudzenia i chemikalia – dobra, stabilność wymiarów < 0,05% max, odporność na poślizg – DS – μ > 0,30, przewodność cieplna 0,25 W/mK, ocena zdolności do elektryzacji < 2 kW. Kolor central oak (dąb) nr W60300. - wg PW 1.04m ² /m ²	m ²	30.06	0.00		0.00	
3*		klej dyspersyjny do paneli winylowych - wg PW	kg	3.18	0.00		0.00	
4*		0.11kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.23	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-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
91 d.1.2.5. 2.2	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru paneli - wg PW przedmiar = 34.68 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1641r-g/m	r-g	5.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- Listwy przyściennie o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru wykładziny - wg PW	m	37.11	0.00		0.00	
3*		1.07m/m klej do listew z polistyrenu ekstrudowanego - wg PW	kg	3.47	0.00		0.00	
4*		0.1kg/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Pomieszczenia biurowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wykładowcy				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.3		Parkiet						
1.2.5.3.		Pomieszczenia nr 06A,08-09A,10A,						
1								
92	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 = 148.10 m ²	m ²					
d.1.2.5.	1111-02							
3.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.4656r-g/m ²	r-g	217.06	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	154.02	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	171.80	0.00		0.00	
4*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m ²	kg	8.89	0.00		0.00	
5*		klej do parkietów 1.2kg/m ²	kg	177.72	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	1.94	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0335m-g/m ²	m-g	4.96	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
93	KNR-W 4-	Olejowanie posadzek - wg PW	m ²					
d.1.2.5.	01 0819-							
3.1	07							
	analogia	przedmiar = 148.10 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.5r-g/m ²	r-g	370.25	0.00	0.00		
2*		-- M -- Olej do parkietu - wg PW 0.35dm ³ /m ²	dm ³	51.84	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

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia nr 06A,08-09A,10A,

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.3. 2		Wycieraczka						
94 d.1.2.5. 3.2	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 = 7.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.2r-g/m ²	r-g	9.46	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	7.88	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						
95 d.1.2.6	KNR-W 2- 02 1004- 03	Stolarka drewniana malowana na kolor biały, z naświetlem łukowym. Współczynnik przenika- nia ciepła U=1,5W/m2/ K. o powierzchni po- nad 2.0 m2 - wg PW przedmiar = 4.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.76r-g/m ²	r-g	7.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.03dm ³ /m ²	dm ³	0.13	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.00	0.00		0.00	
4*		Stolarka drewniana malowana na kolor biały, z naświetlem łukowym. Współczynnik przenika- nia ciepła U=1,5W/m2/ K. o powierzchni po- nad 2.0 m2 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	4.38	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.22	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.26	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
96 d.1.2.6	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych malow- anych na biało w ścianach z cegieł przedmiar = 1.75 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.18r-g/m	r-g	3.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00863t/m	t	0.02	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /m	m ³	0.04	0.00		0.00	
4*		woda 0.011m ³ /m	m ³	0.02	0.00		0.00	
5*		podokienniki drewniane malowane na biało 1m/m	m	1.75	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m	m-g	0.07	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	0.25	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
97 d.1.2.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi jednoskrzydłowych - D1, D3, D4, D5, D6 - wg PW przedmiar = 24.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.75r-g/m ²	r-g	42.63	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.035dm ³ /m ²	dm ³	0.85	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	146.16	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.00	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ościeżnice drewniane regulowane do drzwi jednoskrzydłowych - D1, D3, D4, D5, D6 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	24.36	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.24	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
98 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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
99 d.1.2.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowej - otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości okleiny w kolorze jasnobrązowym RAL 1014. - D1 - wg PW przedmiar = 2.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	1.07	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - Rama skrzydła wykonana z klejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowej - otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości okleiny w kolorze jasnobrązowym RAL 1014. - D1 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	2.10	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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
100 d.1.2.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, Rama skrzydła wykonana z klejki drewna iglastego i płyty MDF. Pokryta okleiną naturalną standard dąb biały, malowaną na kolor RAL 1014 mat. z ościeżnicą - EI 30 - D2 - wg PW przedmiar = 8.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	4.28	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego i płyty MDF. Pokryta okleiną naturalną standard dąb biały, malowaną na kolor RAL 1014 mat.. z ościeżnicą - EI 30 - D2 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	8.40	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-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
101 d.1.2.6	KNNR 2 1103-01	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.- D3 - wg PW przedmiar = 16.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	8.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - 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.- D3 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	16.80	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.67	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
102 d.1.2.6	KNNR 2 1103-01	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 przedmiar = 3.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	1.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - 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 1m ² /m ²	m ²	3.78	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-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

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103 d.1.2.6	KNNR 2 1103-01	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.- D6 - wg PW przedmiar = 1.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	0.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - 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.- D6 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.68	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.07	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
104 d.1.2.6	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych - Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego malowana na kolor RAL 1014. Szkło bezpieczne - D7 - wg PW przedmiar = 4.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.52r-g/m ²	r-g	2.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne oszklone - Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego malowana na kolor RAL 1014. Szkło bezpieczne - D7 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	4.50	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
105 d.1.2.6	KNR-W 2- 02 1204- 03	Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporności ogniowej Ei30. Drzwi stalowe, malowane na kolor szary, ościeżnica metalowa. Klamka typu "królewska" metalowa, kolor srebrny szczotkowany, wkładka patentowa srebrna matowa, zawiasy czopowe z nakładkami srebrne matowe - D13p - wg PW przedmiar = 5.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4.51r-g/m ²	r-g	25.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporności ogniowej Ei30. Drzwi stalowe, malowane na kolor szary, ościeżnica metalowa. Klamka typu "królewska" metalowa, kolor srebrny szczotkowany, wkładka patentowa srebrna matowa, zawiasy czopowe z nakładkami srebrne matowe - D13p - wg PW 1m ² /m ²	m ²	5.67	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowa M 12 0.02m ³ /m ²	m ³	0.11	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.40	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
106 d.1.2.6	KNR-W 2- 02 1204- 03	Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporoności ogniowej Ei30. Drzwi stalowe, malowane na kolor szary, ościeżnica metalowa - D19 - wg PW przedmiar = 3.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4.51r-g/m ²	r-g	15.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporoności ogniowej Ei30. Drzwi stalowe, malowane na kolor szary, ościeżnica metalowa - D19 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	3.36	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.02m ³ /m ²	m ³	0.07	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.24	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
107 d.1.2.6	KNR-W 2- 02 1203- 06 analogia	Obudowa szafy "RACK" z ramy stalowej i siatki plecionej, ocynk ogniowy o wymiarze oczek52x52mm z drzwiami D18 - wg PW przedmiar = 19.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.79r-g/m ²	r-g	55.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- Obudowa szafy "RACK" z ramy stalowej i siatki plecionej, ocynk ogniowy o wymiarze oczek52x52mm z drzwiami D18 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	19.80	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.20	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.59	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
108 d.1.2.6	kalk. włas- na	Linki do zawieszania obrazów - wg PW przedmiar = 65.00 mb	mb					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1r-g/mb	r-g	65.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Linki do zawieszania obrazów - wg PW 1m/mb	m	65.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

				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 okiennej i drzwiowej						
109		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 = 65.03 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.79r-g/m ²	r-g	181.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- koszt 1m ² /m ²	m ²	65.03	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
110		Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²					
d.1.2.7	1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 analogia	przedmiar = 158.39 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.47r-g/m ²	r-g	232.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(1.0+0.75)=0.1505dm ³ /m ²	dm ³	23.84	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*(1.0+0.75)=0.7525ark./m ²	ark.	119.19	0.00		0.00	
4*		farba akrylowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089*(1.0+0.75)=0.15575dm ³ /m ²	dm ³	24.67	0.00		0.00	
5*		farba akrylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.094*(1.0+0.75)=0.1645dm ³ /m ²	dm ³	26.06	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.042*(1.0+0.75)=0.0735dm ³ /m ²	dm ³	11.64	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
111		Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ²	szt.					
d.1.2.7	1209-13	przedmiar = 26.00 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.4r-g/szt.	r-g	10.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm ³ /szt.	dm ³	1.17	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./szt.	ark.	7.28	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044dm ³ /szt.	dm ³	1.14	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047dm ³ /szt.	dm ³	1.22	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.55	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
112	KNR 4-01 d.1.2.7 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolo- nych przedmiar = 158.39 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ² -- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	m ²					
1*			r-g	44.35	0.00	0.00		
2*			%	25.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
113	d.1.2.7 analiza in- dywidualna	Demontaż i montaż obudowy drewnianej grzej- nika przedmiar = 5.00 szt -- R -- robocizna 1r-g/szt	szt					
1*			r-g	5.00	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
114	d.1.2.7 analiza in- dywidualna	Demontaż i montaż karniszy przedmiar = 10.00 szt -- R -- robocizna 1r-g/szt	szt					
1*			r-g	10.00	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
115	d.1.2.7 analiza in- dywidualna	Renowacja krtek wentylacyjnych stalowych 50X40 przedmiar = 6.00 szt -- M -- koszt 1szt/szt	szt					
1*			szt	6.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Malowanie i naprawa istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.8		Roboty malarskie						
116 d.1.2.8	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian przedmiar = 775.53 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.376r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	291.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	77.55	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.23	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
117 d.1.2.8	KNR 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem przedmiar = 594.42 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.528r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	313.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	107.00	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	50.53	0.00		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	25.56	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	58.85	0.00		0.00	
6*		szpachłówka olejno-żywiczna 0.261dm ³ /m ²	dm ³	155.14	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.	79.06	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
118 d.1.2.8	KNR-W 2- 02 1510- 01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu przedmiar = 1332.68 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.139r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	185.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - kolor biały - wg PW 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	385.28	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	0.40	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
119 d.1.2.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 850.00 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.119r-g/m ²	r-g	101.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	243.10	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
120	KNR 4-01 d.1.2.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 1218.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.119r-g/m ²	r-g	145.06	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	363.25	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
121	KNR-W 2- d.1.2.8 02 1611- 01 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzen- ne wysokości do 4 m przedmiar = 772.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.591r-g/m ²	r-g	456.37	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0211m ² /m ²	m ²	16.29	0.00		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0001m ² /m ²	m ²	0.08	0.00		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00088m ³ /m ²	m ³	0.68	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00005m ³ /m ²	m ³	0.04	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0097kg/m ²	kg	7.49	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzen- ne 0.168m-g/m ²	m-g	129.73	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
122	d.1.2.8 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
123	KNR 4-01 d.1.2.8 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm przedmiar = 150.00 m -- R --	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.22r-g/m	r-g	33.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ³	1.95	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	2.10	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.90	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	30.00	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.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.9		Wyposażenie						
124		Stół w sali konferencyjnej - wg PW	szt					
d.1.2.9	kalk. włas- na	przedmiar = 1.00 szt						
1*		-- M -- Stół w sali konferencyjnej - 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
125		Krzeseła w sali konferencyjnej - wg PW	szt					
d.1.2.9	kalk. włas- na	przedmiar = 30.00 szt						
1*		-- M -- Krzeseła w sali konferencyjnej - wg PW 1szt/szt	szt	30.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Wyposażenie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.10		Sprzątanie						
126		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 "A"			
				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