
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 m2 <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	d.1. kalk. własna 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 sprzysmowanego 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
1.1.		Ściany			
2					
16	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
17	KNR-W 4-01 d.1. 0310-03 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
18	KNR-W 4-01 d.1. 0310-04 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów poz.17	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
19	KNR-W 4-01 d.1. 0310-05 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 223	m m	223.00	
				RAZEM	223.00
20	KNR-W 4-01 d.1. 0310-06 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.19*0.5	m m	111.50	
				RAZEM	111.50
21	KNR-W 4-01 d.1. 0310-02 1.2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 4.5	m ³ m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
1.1.		Nadproża			
3					
22	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz.23*0.2*0.15 poz.24*0.3*0.4 poz.26A*0.2*0.15*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.92 6.64 0.22	
				RAZEM	7.78
23	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	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
25	NNRNKB d.1. 202 0160-01 1.3	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.6	m m	 1.60	
				RAZEM	1.60
26	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.26A*2	szt. szt.	 17.00 2.00 2.00 4.00 3.00 3.00 3.00 2.00 ===== 36.00 72.00	
				RAZEM	72.00
27	KNR 4-01 d.1. 0206-01 1.3 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30) poz.26	szt. szt.	 72.00	
				RAZEM	72.00
28	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.23	m m	 30.52	
				RAZEM	30.52
29	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.3	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.24*[0.1*2+0.2] poz.26*[0.1*2+0.4]	m ² m ² m ²	 22.14 43.20	
				RAZEM	65.34
30	KNR 4-01 d.1. 0704-03 1.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.29	m ² m ²	 65.34	
				RAZEM	65.34
31	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
32	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.	4	Słupy stalowe			
33	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.34	m m	 91.90	
				RAZEM	91.90
34	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	m m m m m	 5.04 10.08 11.90 2.25 11.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<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	2.29 10.08 10.48 8.44 5.04 5.04 5.04 4.32	
				RAZEM	91.90
35	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.34*0.2*0.25	m ³ m ³	 4.60	
				RAZEM	4.60
36	KNR 4-01 d.1. 0206-04 1.4 analogia	Wykonanie betonowych podusze 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
37	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.4	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek poz.34	m m	 91.90	
				RAZEM	91.90
38	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.34*[0.1*2+0.2]	m ² m ²	 36.76	
				RAZEM	36.76
39	KNR 4-01 d.1. 0704-03 1.4	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.38	m ² m ²	 36.76	
				RAZEM	36.76
1.1.	5	Ścianki działowe			
40	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			
41	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, 08A-09A			
42	KNR 19-01 d.1. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.10 <08A-09A> [7.40+3.40]*4.00	m ² m ² m ²	 221.30 43.20	
				RAZEM	264.50
43	KNR-W 2-02 d.1. 2005-03 2.2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <02A> 84.8	m ² m ²	 84.80	
				RAZEM	84.80
44	KNR 2-02 d.1. 2004-05 2.2	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 7.00*0.80*4	m ² m ²	 22.40	
				RAZEM	22.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1218.96
59	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.16*2 poz.40*2	m ² m ² m ²	 10.00 37.90 255.08	
				RAZEM	302.98
60	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
61	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.59	m ² m ²	 302.98	
				RAZEM	302.98
62	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
63	KNR-W 2-02 d.1. 2004-06 2.3	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - obudowa piony Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 54	m ² m ²	 54.00	
				RAZEM	54.00
64	KNR AT-02 d.1. 2057-01 2.3	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 4.6*40	m m	 184.00	
				RAZEM	184.00
65	KNR AT-22 d.1. 0102-04 2.3	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
66	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
67	KNR 0-39 d.1. 0114-02 2.3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.69+poz.71+poz.73	m ² m ²	 70.74	
				RAZEM	70.74
68	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.67	m ² m ²	 70.74	
				RAZEM	70.74
69	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 <05AA> [1.5+1.2+1.05*2]*2*1.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.69A*1.5 <01A> [1.5+2.0]*2*1.5 <24A> [3.49+2.81]*2*1.5 <16A> 2.3*0.6 <08-09A> 2.3*0.6 -poz.73	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.40 ===== 14.40 21.60 10.50 18.90 1.38 1.38 -1.08	
				RAZEM	52.68
70	NNRNKB d.1. 202 2802-05 2.3 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami glazurowymi o wym. 32,5x32,5 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z pasami 97,70*32,5 - 12m2, z dekokiem kwiaty 97,70X32,50 - szt 6; mozaika ścienna szkło 29,8X29,80 mozaika ścienna - 22szt, listwa szklana - 9szt - zgodnie z PT <04A> [2.68+1.5]*2*1.5	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	NNRNKB d.1. 202 2802-01 2.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm poz.69A*0.45 <01A> [1.5+2.0]*2*1.5	m ² m ² m ²	 6.48 10.50	
				RAZEM	16.98
72	NNRNKB d.1. 202 2802-02 2.3 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami ściennymi stegu country o wym. 6x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - fartuch <03A> [4.8+1.99]*2*0.45	m ² m ²	 6.11	
				RAZEM	6.11
73	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.3	Lustro wklejane- wg PW 0.6*0.9*2	m ² m ²	 1.08	
				RAZEM	1.08
74	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.3	Lustro - wg PW 0.6*0.9	m ² m ²	 0.54	
				RAZEM	0.54
75	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.3	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
76	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.3	Zabudowa aneksu kuchennego - wg PW 3	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
77	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.3	Wykonanie i montaż zabudowy pod umywalkę dnadblatową szklaną w WC - wg wizualizacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2. 4		Podłóża			
1.2. 4.1		Nadlewki betonowe			
78	KNR 2-02 d.1. 1101-02 2.4. z.sz. 5.4. 1 9913	Nadlewki betonowe posadzek - wg PW - Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C12/15 (B-15) [1.96+3.54]<pochylnie>	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
1.2. 4.2		Wylewki betonowe			
79	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2.4. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko Część "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			
80	KNR 0-39 d.1. 0114-02 2.5. 1.1	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.83A	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 0-39 d.1. 0115-01 2.5. 1.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 2 poz.80	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
82	KNR 0-29 d.1. 0638-01 ana- 2.5. logia 1.1	Izolacja poziomych szczelin taśmami poz.83*1.6	m m	 6.72	
				RAZEM	6.72
83	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.5. analogia 1.1	(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 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 płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. Cokół – gresowy o wym. 10x30 cm w kolorze płytek OR12. - wg PW <05AA>3.0 <05AB> 1.2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 3.00 1.20 ----- 4.20	
				RAZEM	4.20
84	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.5. analogia 1.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 33,3x33,3 cm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - zgodnie z PT GRES o wym. 33,3x33,3 cm BIANCO + DEKOR kwadrat 5X5 <04A> 4.0 <01A> 3.0 <03A> 9.5	m ² m ² m ² m ²	 4.00 3.00 9.50	
				RAZEM	16.50
1.2.		Wykładziny			
5.2.					
1.2.		Pomieszczenia dla pracowników naukowych			
5.2.					
1					
85	ZKNR C-2 d.1. 0614-06 2.5. 2.1	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 <02A> 84.8 <10A> 30.9 <11A> 30.6 <12A> 25.7 <13A> 27.0 <15A> 23.5 <16A> 26.7 <17A> 32.9 <18A> 9.7 <21A> 32.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 84.80 30.90 30.60 25.70 27.00 23.50 26.70 32.90 9.70 32.40	
				RAZEM	324.20
86	ZKNR C-2 d.1. 0614-08 2.5. 2.1	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 poz.85	m ² m ²	 324.20	
				RAZEM	324.20
87	ZKNR C-2 d.1. 0615-04 2.5. 2.1	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce - pojedyncze deszczułki 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
88	ZKNR C-2 d.1. 0615-06 2.5. 2.1	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych poz.85*1.3	m m	 421.46	
				RAZEM	421.46
89	ZKNR C-2 d.1. 0616-01 2.5. 2.1	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.85	m ²	324.20	
				RAZEM	324.20
90	ZKNR C-2 d.1. 0616-05 2.5. 2.1	System parkietowy. Konserwacja i czyszczenie parkietu lakierowanego	m ²		
		poz.85	m ²	324.20	
				RAZEM	324.20
91	KNNR 3 d.1. 0806-01 2.5. analiza indywidualna 2.1	Przełożenie posadzki z deszczulek o grubości 19-22 mm - deszczółki z odzysku	m ²		
		324.2*20%	m ²	64.84	
				RAZEM	64.84
92	KNR 4-01 d.1. 0816-07 2.5. 2.1	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki	m ²		
		poz.6	m ²	197.70	
				RAZEM	197.70
1.2.		Pomieszczenia biurowe			
5.2.					
2					
93	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.5. analogia 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami odpowiednimi pod klej dyspersyjny - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.94	m ²	28.90	
				RAZEM	28.90
94	NNRNKB d.1. 202 1136-01 2.5. 2.2	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. Dodatkowo 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
95	KNR 2-02 d.1. 1113-06 2.5. 2.2	Listwy przyścienne 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	m		
		poz.94*1.2	m	34.68	
				RAZEM	34.68
1.2.		Parkiet			
5.3					
1					
1.2.		Pomieszczenia nr 06A,08-09A,10A,			
5.3.					
1					
96	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	m ²		
		<06A> 58.1	m ²	58.10	
		<08A-09A> 59.1	m ²	59.10	
		<10A> 30.9	m ²	30.90	
				RAZEM	148.10
97	KNR-W 4-01 d.1. 0819-07 2.5. 3.1	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		poz.96	m ²	148.10	
				RAZEM	148.10
1.2.		Wycieraczka			
5.3.					
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	kalk. własna	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	m ²		
2.5.		<01AB> 2.46	m ²	2.46	
3.2		<18A> 5.42	m ²	5.42	
				RAZEM	7.88
1.2.		Drzwi i okna wewnętrzne			
6					
99	KNR-W 2-02	Stołarka drewniana malowana na kolor biały, z naświetlem łukowym. Współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m2/ K. o powierzchni ponad 2.0 m2 - wg PW	m ²		
d.1.	1004-03	<O1> 1.75*2.5	m ²	4.38	
2.6				RAZEM	4.38
100	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych malowanych na biało w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0321-02	<O1> 1.75	m	1.75	
2.6	analogia			RAZEM	1.75
101	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi jednoskrzydłowych - D1, D3, D4, D5, D6 - wg PW	m ²		
d.1.	1104-02	<D1> 1.0*2.10	m ²	2.10	
2.6		<D3> 1.0*2.10*8	m ²	16.80	
		<D4> 0.9*2.10*2	m ²	3.78	
		<D6> 0.8*2.10	m ²	1.68	
				RAZEM	24.36
102	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi dwuskrzydłowych - D7 - wg PW	m ²		
d.1.	1104-02	<D7> 1.8*2.5	m ²	4.50	
2.6				RAZEM	4.50
103	KNNR 2	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	m ²		
d.1.	1103-01	<D1> 1.0*2.10	m ²	2.10	
2.6				RAZEM	2.10
104	KNNR 2	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	m ²		
d.1.	1103-01	<D2> 1.0*2.10*4	m ²	8.40	
2.6				RAZEM	8.40
105	KNNR 2	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	m ²		
d.1.	1103-01	<D3> 1.0*2.10*8	m ²	16.80	
2.6				RAZEM	16.80
106	KNNR 2	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	m ²		
d.1.	1103-01	<D4> 0.9*2.10*2	m ²	3.78	
2.6				RAZEM	3.78
107	KNNR 2	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	m ²		
d.1.	1103-01	<D6> 0.8*2.10	m ²	1.68	
2.6				RAZEM	1.68
108	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych - Rama skrzydła z klejki drewna iglastego malowana na kolor RAL 1014. Szkło bezpieczne - D7 - wg PW	m ²		
d.1.	1103-02	<D7> 1.8*2.5	m ²	4.50	
2.6				RAZEM	4.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR-W 2-02 d.1. 1204-03 2.6	Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporoności 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
110	KNR-W 2-02 d.1. 1204-03 2.6	Drzwi pełne rewizyjne urządzeń technicznych w piwnicy o odporoności 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
111	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
112	d.1. kalk. własna 2.6	Linki do zawieszania obrazów - wg PW W projekcie przyjęto na 1 mb szyny - 1 komplet złożony z linki i haka z zaczepem. Szyny z aluminium naturalnego o wysokości 16 mm i gr. 9 mm umożliwiają zawieszenie obrazów o obciążeniu do 25 kg/mb. Szyny mocowane do ściany przy pomocy specjalnych systemowych klipsów-wkrętów. 10	kpl kpl	 10.00	 RAZEM 10.00
1.2.	7	Malowanie i naprawa istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej			
113	d.1. analogia 2.7	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 <Di1> 3.0*5.3 <Di2> 3.54*5.3 <Di4> 1.44*2.3*2 <Di10> 1.64*2.96	m ² m ² m ² m ²	 15.90 18.76 6.62 4.85	 RAZEM 46.13
114	KNR 4-01 d.1. 1209-06 2.7 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyby ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 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 m ²	 158.39	 RAZEM 158.39
115	KNR 4-01 d.1. 1209-13 2.7	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 26	szt. szt.	 26.00	 RAZEM 26.00
116	KNR 4-01 d.1. 1215-04 2.7	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.114	m ² m ²	 158.39	 RAZEM 158.39
117	d.1. analiza indywidualna 2.7	Demontaż i montaż obudowy drewnianej grzejnika 5	szt. szt.	 5.00	 RAZEM 5.00
118	d.1. analiza indywidualna 2.7	Demontaż i montaż karniszy 10	szt. szt.	 10.00	 RAZEM 10.00
119	d.1. analiza indywidualna 2.7	Renowacja krater wentylacyjnych stalowych 50X40 6	szt. szt.	 6.00	 RAZEM 6.00
1.2.	8	Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 4-01 d.1. 1208-02 2.8	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Część "A" <01AB> [5.3+10.54+0.78]*2.5+20.4*2.5+[19.03+0.78]*2.5 <07A> 43.68*2.5 <19A+20A> 191.67*2.5+18.03*2.5	m ² m ² m ² m ²	 142.08 109.20 524.25	
				RAZEM	775.53
121	KNR 4-01 d.1. 1206-04 2.8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem Część "A" <01AB> [5.3+10.54+0.78]*2.0+20.4*2.0+[19.03+0.78]*2.0 <07A> 43.68*2.0 <19A+20A> 191.67*2.0+18.03*2.0 -2.00*1.00*13	m ² m ² m ² m ² m ²	 113.66 87.36 419.40 -26.00	
				RAZEM	594.42
122	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2.8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy poz.56	m ² m ²	 1232.10	
				RAZEM	1232.10
123	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.8	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe <03A> 9.02*4.78 <04A> 1.5*4.78	m ² m ² m ²	 43.12 7.17	
				RAZEM	50.29
124	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2.8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi matowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor zgodnie z wizualizacją <03A> 9.02*4.78 <04A> 1.5*4.78	m ² m ² m ²	 43.12 7.17	
				RAZEM	50.29
125	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.54	m ² m ²	 1879.70	
				RAZEM	1879.70
126	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.57	m ² m ²	 1218.96	
				RAZEM	1218.96
127	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
128	d.1. analiza indywidualna 2.8	Piaskowanie i malowanie grzejników 29	kpl kpl	 29.00	
				RAZEM	29.00
129	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.	9	Wyposażenie			
130	d.1. kalk. własna 2.9	Stół w sali konferencyjnej - wg PW 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
131	d.1. kalk. własna 2.9	Krzesła w sali konferencyjnej - wg PW 30	szt szt	 30.00	
				RAZEM	30.00
1.2.	10	Sprzątanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	d.1. analiza indywidualna	Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywania robót	kpl		
		1	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. 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 189.34 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.95r-g/m ²	m ²					
1*			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. 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 44.31 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 7.27r-g/m ³	m ³					
1*			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. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 10.00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			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. 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 21.84 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.84r-g/m ²	m ²					
1*			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 4-01 d.1.1. 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek uwaga p.tab. przedmiar = 16.81 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	m ²					
1*			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 4-01 d.1.1. 0819-05	Rozebranie parkietu przedmiar = 197.70 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.75r-g/m ²	m ²					
1*			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 4-01 d.1.1. 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 35.00 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.30	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 197.70 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/m ²	m ²					
1*			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. własna	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 utyлизacją przedmiar = 100.60 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.86r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	86.52	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1)' 0.5m-g/m ³	m-g	50.30	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym ze składowaniem i utylizacją	t					
d.1.1.	1107-01	przedmiar = 0.20 t						
1	analogia	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	0.34	0.00	0.00		
1*		1.71r-g/t						
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.17	0.00			0.00
		0.83m-g/t						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Ściany						
16	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z	m ²					
d.1.1.	0116-01	błoczków z betonu komórkowego, grubości 24						
2		cm przedmiar = 18.95 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	21.22	0.00	0.00		
		1.12r-g/m ²						
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	155.39	0.00		0.00	
		8.2szt./m ²						
3*		zaprawa	m ³	0.42	0.00		0.00	
		0.022m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	3.03	0.00			0.00
		0.16m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - wy-	szt.					
d.1.1.	0310-03	kucie otworów						
2		przedmiar = 21.00 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	3.36	0.00	0.00		
		0.16r-g/szt.						
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-	m-g	0.21	0.00			0.00
		nym 0,5 t						
		0.01m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18	KNR-W 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - za-	szt.					
d.1.1.	0310-04	murowanie otworów						
2		przedmiar = 21.00 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	10.08	0.00	0.00		
		0.48r-g/szt.						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt.	84.00	0.00		0.00	
		4szt./szt.						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.02	0.00		0.00	
		0.001t/szt.						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.11	0.00		0.00	
		0.005m ³ /szt.						
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.01	0.00		0.00	
		0.00056t/szt.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.21	0.00			0.00
		0.01m-g/szt.						
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-	m-g	0.63	0.00			0.00
		nym 0,5 t						
		0.03m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych -	m					
d.1.1.	0310-05	sprawdzenie przewodów						
2		przedmiar = 223.00 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	6.69	0.00	0.00		
		0.03r-g/m						
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m					
d.1.1.	0310-06							
2		przedmiar = 111.50 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 elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	3.35	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
21	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³					
d.1.1.	0310-02							
2		przedmiar = 4.50 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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Nadproża						
22 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 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 21.3r-g/m ³ -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m ³ cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m ³ piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³ bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³ klamry ciesielskie 4.69kg/m ³ woda 0.14m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³ wyciąg 3.48m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	165.71	0.00	0.00		
2*			szt	3119.78	0.00		0.00	
3*			t	0.84	0.00		0.00	
4*			m ³	2.18	0.00		0.00	
5*			m ³	0.63	0.00		0.00	
6*			m ³	0.44	0.00		0.00	
7*			m ³	0.91	0.00		0.00	
8*			kg	20.85	0.00		0.00	
9*			kg	36.49	0.00		0.00	
10*			m ³	1.09	0.00		0.00	
11*			%	1.50	0.00		0.00	
12*			m-g	3.58	0.00			0.00
13*			m-g	27.07	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23 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 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.62r-g/m -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m piasek do zapraw 0.018m ³ /m kształtowniki walcowane - dwuteowniki 972*1.1=1069.2kg woda 0.006m ³ /m materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m wyciąg 0.07m-g/m	m					
1*			r-g	49.44	0.00	0.00		
2*			szt	244.16	0.00		0.00	
3*			t	0.16	0.00		0.00	
4*			m ³	0.55	0.00		0.00	
5*			kg	1069.20	0.00		0.00	
6*			m ³	0.18	0.00		0.00	
7*			%	1.50	0.00		0.00	
8*			m-g	0.92	0.00			0.00
9*			m-g	2.14	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 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm przedmiar = 55.36 m -- R --	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.16r-g/m	r-g	119.58	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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	
		-- S --						
8*		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
25	NNRNKB d.1.1. 202 0160-01 3	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 1.60 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.19r-g/m	r-g	0.30	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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	
		-- S --						
4*		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
26	KNR 4-01 d.1.1. 0317-06 3	Obmurowanie końców belek przedmiar = 72.00 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/szt.	r-g	53.28	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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	
		-- S --						
8*		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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR 4-01 d.1.1. 0206-01 3 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30) przedmiar = 72.00 szt.	szt.					
1*		-- 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.150dm ³ 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
28	KNR 4-01 d.1.1. 0703-03 3	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
29	KNR 4-01 d.1.1. 0704-01 3	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
30	KNR 4-01 d.1.1. 0704-03 3	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Ciasto wapienne 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.03	0.00		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.78	0.00		0.00	
5*		woda 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.24	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.02m-g/m ²	m-g	1.31	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
31	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych	m					
d.1.1.1.	0132-05							
3		przedmiar = 13.50 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
32	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina odcinko- wych 1/2 ceg.	m ²					
d.1.1.1.	0317-04							
3		przedmiar = 2.34 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.150dm ³ 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

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Nadproża Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Słupy stalowe						
33 d.1.1. 4	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 cęg. 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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
34 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 0.036m³/m	m³	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 0.017m³/m	m³	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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
35 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 m³ Beton zwykły C25/30 (B-30) przedmiar = 4.60 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 6.54*1.5=9.81r-g/m³	r-g	45.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 1.02m³/m³	m³	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/m³	m-g	9.57	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
36 d.1.1. 4	KNR 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie betonowych podusze o powierzchni do 0.2 m² 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=0.1396m³/szt.	m³	5.03	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	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	
		-- S --						
8*		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
37	KNR 4-01 d.1.1. 0703-03 4	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek przedmiar = 91.90 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.11r-g/m	r-g	10.11	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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
38	KNR 4-01 d.1.1. 0704-01 4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 36.76 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	10.29	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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
39	KNR 4-01 d.1.1. 0704-03 4	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 36.76 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.49r-g/m ²	r-g	18.01	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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	
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.74	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.74	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Słupy stalowe		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.5		Ścianki działowe						
40	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²					
d.1.1.	0121-03							
5		przedmiar = 127.54 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.79r-g/m ²	r-g	100.76	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	8.93	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY						
1.2.1		Zabezpieczenie i renowacja istniejącego stropu						
41	kalk. własna	Istniejące drewniane sztukaterie zdemontować, osłonić strop ppoż. i ponownie zamontować - wg PW	m ²					
1		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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2		Wykończenie pomieszczeń 02A, 06A, 08A-09A						
42	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły za- bytkowej - mury gładkie	m ²					
d.1.2.	0828-01	przedmiar = 264.50 m ²						
2		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	230.12	0.00	0.00		
1*		0.87r-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
43	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym podwójnym podwie- szonym z kształowników CD i Ud	m ²					
d.1.2.	2005-03	przedmiar = 84.80 m ²						
2		-- R -- robocizna	r-g	202.67	0.00	0.00		
1*		2.39r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	89.04	0.00		0.00	
3*		1.05m ² /m ²						
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD- 60/27	m	59.36	0.00		0.00	
4*		0.7m/m ²						
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27	m	161.12	0.00		0.00	
5*		1.9m/m ²						
5*		kształowniki stalowe przyścienne profil UD-28/ 27	m	33.92	0.00		0.00	
6*		0.4m/m ²						
6*		łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	44.10	0.00		0.00	
7*		0.52szt./m ²						
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	112.78	0.00		0.00	
8*		1.33szt./m ²						
8*		pręt mocujący	szt.	77.17	0.00		0.00	
9*		0.91szt./m ²						
9*		wieszak w 60/100	szt.	77.17	0.00		0.00	
10*		0.91szt./m ²						
10*		blachowkręty	szt.	1568.80	0.00		0.00	
11*		18.5szt./m ²						
11*		gips budowlany szpachlowy	t	0.03	0.00		0.00	
12*		0.0003t/m ²						
12*		taśma	m	84.80	0.00		0.00	
13*		1m/m ²						
13*		woda	m ³	0.05	0.00		0.00	
14*		0.00064m ³ /m ²						
14*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
15*		1.5%(od M)						
15*		-- S -- wyciąg	m-g	4.92	0.00			0.00
16*		0.058m-g/m ²						
16*		środek transportowy	m-g	2.45	0.00			0.00
		0.0289m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
44	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo- kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01	m ²					
d.1.2.	2004-05	przedmiar = 22.40 m ²						
2		-- R -- robocizna	r-g	54.12	0.00	0.00		
1*		2.4162r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	23.52	0.00		0.00	
3*		1.05m ² /m ²						
3*		kształowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	16.13	0.00		0.00	
4*		0.72kg/m ²						
4*		kształowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	59.14	0.00		0.00	
5*		2.64kg/m ²						
5*		kołki do wstrzeliwania	szt.	90.94	0.00		0.00	
		4.06szt./m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.78	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.03	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	50.71	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.76	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.56	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.37	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
45	KNR 19-01 d.1.2. 0829-01 2	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie przedmiar = 264.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.92r-g/m ²	r-g	243.34	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46	KNR 19-01 d.1.2. 0827-01 2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytko- wej - mury gładkie przedmiar = 264.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.09r-g/m ²	r-g	288.31	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.003m ³ /m ²	m ³	0.79	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	32.00	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 7-12 d.1.2. 0114-02 2 analogia	Oszlifowanie i wygładzenie cegły przedmiar = 264.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.91r-g/m ²	r-g	240.70	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0.0867t/m ²	t	22.93	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	94.80	0.00			0.00
5*		Sprężarka pow.ele.4-5m ³ /min(1) 0.3584m-g/m ²	m-g	94.80	0.00			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0295m-g/m ²	m-g	7.80	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.0295m-g/m ²	m-g	7.80	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
48 d.1.2. 2	KNR BC-02 0129-05	Impregnacja powierzchni środkiem chroniącym przed zabrudzeniami i wodą, bezbarwnym, pozwalającym na oddychanie podłoża, na bazie siloksanów. - wg PW przedmiar = 264.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18r-g/m ²	r-g	47.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek do impregnacji ścian na bazie siliksanów - wg PB 2kg/m ²	kg	529.00	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 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt sufitowych akustycznych z wełny mineralnej, wym. 1200-2400x300 grubość 19 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 grubość 19 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	
12*		-- S -- 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
50 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 2702-01 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 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		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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 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
51 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 2702-01 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 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 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 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
52 d.1.2. 2	kalk. własna	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
53 d.1.2. 2	kalk. własna	Blacha nierdzewna z logo uczelni podświetlana - zgodnie z wizualizacją przedmiar = 2.50 m ²	m ²					
1*		-- M -- blacha nierdzewna podświetlana z logo uczelni - wg PW 1m ² /m ²	m ²	2.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Wykończenie pomieszczeń 02A, 06A, 08A-09A

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3		Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, stropy podwieszane						
54	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²					
d.1.2.	1202-09							
3	analogia	przedmiar = 1879.70 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	172.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	41.35	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	1.65	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	1.88	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
55	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²					
d.1.2.	0830-04							
3	analogia	przedmiar = 1879.70 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	956.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	4699.25	0.00		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	2819.55	0.00		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątowej 0.043szt./m ²	szt.	80.83	0.00		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	5.08	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	5.45	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	8.08	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
56	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.2.	202 1134-02							
3	analogia	przedmiar = 1232.10 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.08r-g/m ²	r-g	98.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	271.06	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	0.25	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.37	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
57	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²					
d.1.2.	1202-09							
3		przedmiar = 1218.96 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	112.14	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	26.82	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	1.07	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	1.22	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
58	KNR-W 2-02 d.1.2. 0830-05 3 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych przedmiar = 1218.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.438r-g/m ²	r-g	533.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	3047.40	0.00		0.00	
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	2.13	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	2.19	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	2.93	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
59	KNR 2-02 d.1.2. 0801-02 3	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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
60	KNR 2-02 d.1.2. 0801-04 3	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
61 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
62 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt akustycznych z wełny mi- neralnej, 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

Lp.	Podstawa	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
63	KNR-W 2-02 d.1.2. 2004-06 3	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		
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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
64	KNR AT-02 d.1.2. 2057-01 3	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
65	KNR AT-22 d.1.2. 0102-04 3	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40 przedmiar = 10.00 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
66 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 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.ścian.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	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
67 d.1.2. 3	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne przedmiar = 70.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0717r-g/m ²	r-g	5.07	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do płynnej folii - wg PW 0.2dm ³ /m ²	dm ³	14.15	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.00021m-g/m ²	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
68 d.1.2. 3	KNR 0-39 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 = 70.74 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.134*2=0.268r-g/m ²	r-g	18.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca - wg PW 1.6*2=3.2kg/m ²	kg	226.37	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0018*2=0.0036m-g/m ²	m-g	0.25	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
69	NNRNKB d.1.2. 202 2802-06 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 przedmiar = 52.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.26r-g/m ²	r-g	171.74	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowane 30x60 cm - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	55.31	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	380.35	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	10.54	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	1.58	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.11	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
70	NNRNKB d.1.2. 202 2802-05 3 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami glazurowymi o wym. 32,5x32,5 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z pasami 97,70*32,5 - 12m ² , z dekokem kwiaty 97, 70X32,50 - szt 6; mozaika ścienna szkło 29, 8X29,80 mozaika ścienna - 22szt, listwa szklana - 9szt - zgodnie z PT przedmiar = 12.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.8r-g/m ²	r-g	47.65	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	13.17	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	90.54	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	3.39	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	0.38	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.50	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
71	NNRNKB d.1.2. 202 2802-01 3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm przedmiar = 16.98 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 5.72r-g/m ²	r-g	97.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES porcellanato szkl- wiony, płytki rektyfikowane 15x15 cm - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	17.83	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 4.34kg/m ²	kg	73.69	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.54kg/m ²	kg	9.17	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	0.51	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.68	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
72	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami ściennymi stegu country o wym. 6x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - fartuch przedmiar = 6.11 m ²	m ²					
d.1.2.	202 2802-02							
3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 5.4r-g/m ²	r-g	32.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki stegu country 1.05m ² /m ²	m ²	6.42	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 4.34kg/m ²	kg	26.52	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.49kg/m ²	kg	2.99	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	0.18	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-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
73	kalk. własna	Lustro wklejane- wg PW przedmiar = 1.08 m ²	m ²					
d.1.2.								
3								
1*		-- M -- Lustro wklejane - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.08	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
74	kalk. własna	Lustro - wg PW przedmiar = 0.54 m ²	m ²					
d.1.2.								
3								
1*		-- M -- Lustro - wg PW 1m ² /m ²	m ²	0.54	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
75	kalk. własna	Lustro w całej szerokości i wysokości ściany - wg PW przedmiar = 47.56 m ²	m ²					
d.1.2.								
3								
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
76 d.1.2. 3	kalk. własna	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
77 d.1.2. 3	kalk. własna	Wykonanie i montaż zabudowy pod umywalkę nadblatową szklaną w WC - wg wizualizacji przedmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- zabudowa pod umywalkę nadblatową - wg PW 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

Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, stropy podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4		Podłoża						
1.2.4.1		Nadlewki betonowe						
78	KNR 2-02	Nadlewki betonowe posadzek - wg PW - Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³					
d.1.2.	1101-02	Beton zwykły C12/15 (B-15)						
4.1	z.sz. 5.4.9913	przedmiar = 5.50 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.06r-g/m ³	r-g	16.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.02m ³ /m ³	m ³	5.61	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	8.42	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4.		Wylewki betonowe						
2								
79	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²					
d.1.2.	1102-02							
4.2	1102-03	przedmiar = 166.80 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.802r-g/m ²	r-g	133.77	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		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	
		-- S --						
7*		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	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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5		Posadzki						
1.2.5.1		Płytki						
1.2.5.1.1		Sanitariaty						
80 d.1.2. 5.1.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne przedmiar = 4.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.0717r-g/m ²	r-g	0.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do płynnej folii - wg PW 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.84	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.00021m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
81 d.1.2. 5.1.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 2 przedmiar = 4.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.125*2=0.25r-g/m ²	r-g	1.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca - wg PW 1.6*2=3.2kg/m ²	kg	13.44	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0018*2=0.0036m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
82 d.1.2. 5.1.1	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami przedmiar = 6.72 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1522r-g/m	r-g	1.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca do płynnej folii - wg PW 1.05m/m	m	7.06	0.00		0.00	
3*		płynna folia uszczelniająca - wg PW 1.45kg/m	kg	9.74	0.00		0.00	
4*		środek gruntujący do płynnej folii - wg PW 0.013dm ³ /m	dm ³	0.09	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.00158m-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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.1.2. 5.1.1	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(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 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 płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozo odporne. Kolor szary nr OR12. Cokół – gresowy o wym. 10x30 cm w kolorze płytek OR12. - wg PW przedmiar = 4.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.26r-g/m ²	r-g	9.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- 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 płamienie: 5, odporność 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	4.37	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	30.32	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	1.13	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	0.13	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.17	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
84 d.1.2. 5.1.1	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 33,3x33,3 cm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - zgodnie z PT GRES o wym. 33,3x33,3 cm BIANCO + DEKOR kwadrat 5X5 przedmiar = 16.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.26r-g/m ²	r-g	37.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- GRES o wym. 33,3x33,3 cm BIANCO + DEKOR kwadrat 5X5 1.04m ² /m ²	m ²	17.16	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	119.13	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	4.46	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	0.50	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.66	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sanitariaty Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Płytki Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.2		Wykładziny						
1.2.5.2.1		Pomieszczenia dla pracowników naukowych						
85 d.1.2. 5.2.1	ZKNR C-2 0614-06	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
86 d.1.2. 5.2.1	ZKNR C-2 0614-08	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
87 d.1.2. 5.2.1	ZKNR C-2 0615-04	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
88 d.1.2. 5.2.1	ZKNR C-2 0615-06	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.	Podstawa	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
89 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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
90 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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
91 d.1.2. 5.2.1	KNNR 3 0806-01 analiza indy- widualna	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			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
92 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.	Podstawa	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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.		Pomieszczenia biurowe						
2.2								
93 d.1.2. 5.2.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami odpowiednimi pod klej dyspersyjny - powierzchnie poziome przedmiar = 28.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06r-g/m ²	r-g	1.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący pod klej dyspersyjny - wg PW 0.21dm ³ /m ²	dm ³	6.07	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	0.01	0.00			0.00
5*		środek transportowy 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
94 d.1.2. 5.2.2	NNRNKB 202 1136-01	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 przedmiar = 28.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.54r-g/m ²	r-g	15.61	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	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 0.11kg/m ²	kg	3.18	0.00		0.00	
4*		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
95 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 1.07m/m	m	37.11	0.00		0.00	
3*		klej do listew z polistyrenu ekstrudowanego - wg PW 0.1kg/m	kg	3.47	0.00		0.00	
4*		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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5.3		Parkiet						
1.2.5.3.1		Pomieszczenia nr 06A,08-09A,10A,						
96 d.1.2. 5.3.1	KNR 2-02 1111-02	Parkiet dąb natur, grubość parkietu: 22 mm, wymiar klepki: 70x350 mm, grubość warstwy użytkowej: 10 mm, Parkiet układany w cegielkę - wg PW przedmiar = 148.10 m ²	m ²					
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
97 d.1.2. 5.3.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek przedmiar = 148.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	39.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier 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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5. 3.2		Wycieraczka						
98 d.1.2. 5.3.2	kalk. własna	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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.6		Drzwi i okna wewnętrzne						
99 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 1004-03	Stołarka drewniana malowana na kolor biały, z naświetlem łukowym. Współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m2/ K. o powierzchni ponad 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*		Stołarka drewniana malowana na kolor biały, z naświetlem łukowym. Współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m2/ K. o powierzchni ponad 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
100 d.1.2. 6	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych malowanych 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 elektrycznym 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
101 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.	Podstawa	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
102 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
103 d.1.2. 6	KNNR 2 1103-01	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 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 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 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
104 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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - Rama skrzydła wykonana z klejony 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
105 d.1.2. 6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejony drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości 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 klejony drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości 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
106 d.1.2. 6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejony drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości 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 klejony drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo - otworowej z rzeźbieniem jak na schemacie. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą drewnopodobną. Wykończenie z wysokiej jakości 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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
107 d.1.2. 6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Rama skrzydła wykonana z klejонki 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 klejонki 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
108 d.1.2. 6	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych - Rama skrzydła z klejонki 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 klejонki 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
109 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.	Podstawa	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
110 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 - 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 odporności 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
111 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
112 d.1.2. 6	kalk. własna	Linki do zawieszania obrazów - wg PW W projekcie przyjęto na 1 mb szyny - 1 komplet złożony z linki i haka z zaczepem. Szyny z aluminium naturalnego o wysokości 16 mm i gr. 9 mm umożliwiają zawieszenie obrazów o obciążeniu do 25 kg/mb. Szyny mocowane do ściany przy pomocy specjalnych systemowych klipsów-wkrętów. przedmiar = 10.00 kpl	kpl					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Linki do zawieszania obrazów - wg PW W projekcie przyjęto na 1 mb szyny - 1 komplet złożony z linki i haka z zaczepem. Szyny z aluminium naturalnego o wysokości 16 mm i gr. 9 mm umożliwiają zawieszenie obrazów o obciążeniu do 25 kg/mb. Szyny mocowane do ściany przy pomocy specjalnych systemowych klipsów-wkrętów. 1kpl/kpl	kpl	10.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Drzwi i okna wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.7		Malowanie i naprawa istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej						
113	d.1.2. 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 przedmiar = 46.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.79r-g/m ²	r-g	128.70	0.00	0.00		
2*		-- M -- koszt 1m ² /m ²	m ²	46.13	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
114	d.1.2. KNR 4-01 1209-06 7 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami przedmiar = 158.39 m ²	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
115	d.1.2. KNR 4-01 1209-13 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² przedmiar = 26.00 szt.	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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
116	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²					
d.1.2.	1215-04	przedmiar = 158.39 m ²						
7								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	44.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00		0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
117	analiza indywidualna	Demontaż i montaż obudowy drewnianej grzejnika	szt					
d.1.2.		przedmiar = 5.00 szt						
7								
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	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	0.00
118	analiza indywidualna	Demontaż i montaż karniszy	szt					
d.1.2.		przedmiar = 10.00 szt						
7								
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	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	0.00
119	analiza indywidualna	Renowacja krutek wentylacyjnych stalowych 50X40	szt					
d.1.2.		przedmiar = 6.00 szt						
7								
1*		-- M -- koszt 1szt/szt	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	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						
120 d.1.2. 8	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian przedmiar = 775.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.376r-g/m ²	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
121 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	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.528r-g/m ²	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*		szpachlówka 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
122 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy przedmiar = 1232.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.139r-g/m ²	r-g	171.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - kolor biały - wg PW 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	356.20	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	0.37	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
123 d.1.2. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe przedmiar = 50.29 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.06	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	0.01	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
124 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi matowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor zgodnie z wizualizacją przedmiar = 50.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.139r-g/m ²	r-g	6.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa matowa - wg PW 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	14.54	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	0.02	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
125 d.1.2. 8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 1879.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.119r-g/m ²	r-g	223.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	537.59	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
126 d.1.2. 8	KNR 4-01 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
127 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1611-01 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m przedmiar = 772.20 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 przestrzenne 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
128	d.1.2. analiza indywidualna	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
129	KNR 4-01 d.1.2. 1212-28 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm przedmiar = 150.00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.22r-g/m	r-g	33.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	1.95	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.9		Wyposażenie						
130 d.1.2. 9	kalk. własna	Stół w sali konferencyjnej - wg PW przedmiar = 1.00 szt -- M -- Stół w sali konferencyjnej - wg PW 1szt/szt	szt					
1*			szt	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
131 d.1.2. 9	kalk. własna	Krzeseła w sali konferencyjnej - wg PW przedmiar = 30.00 szt -- M -- Krzeseła w sali konferencyjnej - wg PW 1szt/szt	szt					
1*			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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.10		Sprzątanie						
132		Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywania robót	kpl					
d.1.2.	analiza indywidualna	przedmiar = 1.00 kpl						
10		-- M --						
1*		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