

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sala 48+ zaplecze / TOR /			
1.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,2X5,94=54,65 5,94x2,78=16,51 zaplecze Razem 71,16 71.16	m ² m ²	 71.160	 71.160
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt z płyt paździerzowych 71.16	m ² m ²	 71.160	 71.160
3 d.1.1 .1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
4 d.1.1 .1	KNR 4-01 0427-07 ana- logia	Rozebranie obudowy filarków betonowych z warstw desek nieotynkowanych 2szt x 0,18x4x3=4,32 4.32	m ² m ²	 4.320	 4.320
5 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 9,2+5.94/x2x3,07-1,6/=44.51 5,94+2,78/2x1,47=25,64 + sufit =71,16 Razem 141,31 141.31	m ² m ²	 141.310	 141.310
6 d.1.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 30,28x1,6=48,45 17,44x1,6=27,9 razem = 76,35 76.35	m ² m ²	 76.350	 76.350
				RAZEM	76.350
1.1.2		Podłoga , posadzki , podłogi			
7 d.1.1 .2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 71.16	m ² m ²	 71.160	 71.160
8 d.1.1 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 71.16	m ² m ²	 71.160	 71.160
9 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z montażem taśmy brzegowej 71.16	m ² m ²	 71.160	 71.160
10 d.1.1 .2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 71.16	m ² m ²	 71.160	 71.160
11 d.1.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm 71.16	m ² m ²	 71.160	 71.160
12 d.1.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 9,2 +5,94/2=30,28 5,94+2,78/2=17,44 Razem 47,72 47.72	m m	 47.720	 47.720
1.1.3		Wzmocnienie tynków siatką , glazura na scianie na umywalką oraz filarkach , obudowa wentylacji		RAZEM	47.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.1 .3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach- Wzmocnienie tynku ścian poprzez przyklejenie siatki tynkarskiej na klej 9,2x3,07=28,24 5,94x3,07=18,24 razem 46,48 46.48	m ² m ²	 46.480	
				RAZEM	46.480
14 d.1.1 .3	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 4.32	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
15 d.1.1 .3	KNR 0-12II 0830-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2. - płytki kamienio- podobne na słupach wewnętrznych np.Lock Sikkim 4.32	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
16 d.1.1 .3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2x2=4 zabezpieczenie sciany przy umywalce 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1.1 .3	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą- na ścianie od strony korytarza oraz pod tablicą na wysokość 1 m - płytki kamieniopodobne np. Lock Sikkim 9,2+5,94/x1=15,14 15.14	m ² m ²	 15.140	
				RAZEM	15.140
1.1.4		Gładzie gipsowe			
18 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 141,31 +76,35 Razem 217,66 217.66	m ² m ²	 217.660	
				RAZEM	217.660
19 d.1.1 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 217,66-sufit 71,16=146,5 146.5	m ² m ²	 146.500	
				RAZEM	146.500
20 d.1.1 .4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 71.16	m ² m ²	 71.160	
				RAZEM	71.160
1.1.5		Stolarka drzwiowa			
21 d.1.1 .5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane do drzwi 5,1+4,9+4,8 14.8	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
22 d.1.1 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- wzmocnione z kpl z zamkiem i klamka 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
1.1.6		Malowanie			
23 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe 217,66- płytki na ścianie 4 +15,14=198,52 198.52	m ² m ²	 198.520	
				RAZEM	198.520
24 d.1.1 .6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach 198.52	m ² m ²	 198.520	
				RAZEM	198.520
25 d.1.1 .6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach 30,28+17,44/x2=95,44- płytki na ścianie 4+15,14=76,3 76.3	m ² m ²	 76.300	
				RAZEM	76.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Sala nr 49 / Ekonomista /			
2.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
26 d.2.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,68x5,94=51,56	m ²		
		51.56	m ²	51.560	
				RAZEM	51.560
27 d.2.1 .1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt z płyt paździerzowych	m ²		
		51.66	m ²	51.660	
				RAZEM	51.660
28 d.2.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 8,68+5,94/2x /3,07-1,6/=42,98 sufit 51,56 Razem 94.54	m ²		
			m ²	94.540	
				RAZEM	94.540
29 d.2.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 8,68+5,94/x2x1,6=46,78 razem = 46,78 46.78	m ²		
			m ²	46.780	
				RAZEM	46.780
2.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi			
30 d.2.1 .2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m ²		
		51.66	m ²	51.660	
				RAZEM	51.660
31 d.2.1 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		51.56	m ²	51.560	
				RAZEM	51.560
32 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z montażem taśmy brzegowej	m ²		
		51.56	m ²	51.560	
				RAZEM	51.560
33 d.2.1 .2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		51.56	m ²	51.560	
				RAZEM	51.560
34 d.2.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm	m ²		
		51.56	m ²	51.560	
				RAZEM	51.560
35 d.2.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 8,68+5,94/2=29,24	m		
		29.24	m	29.240	
				RAZEM	29.240
2.1.3		Wzmocnienie tynków siatką			
36 d.2.1 .3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach- Wzmocnienie tynku ścian poprzez przyklejenie siatki tynkarskiej na klej 8,68x3,07=26,65 5,94x3,07=18,24 razem 46,48 44.89	m ²		
			m ²	44.890	
				RAZEM	44.890
2.1.4		Gładzie gipsowe			
37 d.2.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 94,54 +46,78=141,32 141.32	m ²		
			m ²	141.320	
				RAZEM	141.320
38 d.2.1 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 141,32-sufit 51,56=89,76 89.76	m ²		
			m ²	89.760	
				RAZEM	89.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2.1 .4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		51.56	m ²	51.560	
				RAZEM	51.560
2.1.5		Stolarka drzwiowa			
40 d.2.1 .5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe	m		
		5.1	m	5.100	
				RAZEM	5.100
41 d.2.1 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.6		Malowanie			
42 d.2.1 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		141.32	m ²	141.320	
				RAZEM	141.320
43 d.2.1 .6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np. CapoTrend lub inna o podobnych własnościach	m ²		
		141.32	m ²	141.320	
				RAZEM	141.320
44 d.2.1 .6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach	m ²		
		29,24x2=58,48 58.48	m ²	58.480	
				RAZEM	58.480
3		Sala 50 + zaplecze / Technik handlowiec/			
3.1		Roboty przygotowawcze			
45 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5,94x11,95=70,89 5,94x2,93=17,4 zaplecze Razem 88,38 88.38	m ²	88.380	
				RAZEM	88.380
46 d.3.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt z płyt paździerzowych	m ²		
		88.38	m ²	88.380	
				RAZEM	88.380
47 d.3.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
48 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- zamurowanie otworu po zdemontowaniu drzwi bocznych do zaplecza	m ³		
		0,8x2x0,3=0,48 0.48	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
50 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0,8x2x2=3,2 3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
51 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		11,95+5,94x2x3,07-1,6/=62,26 5,94+2,93/2x1,47=30,87 + sufit =88,38 Razem 181,51 181.51	m ²	181.510	
				RAZEM	181.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 35,78x1,6=57,25 17,44x1,6=28,38 razem = 85,63 85.63	m ² m ²	 85.630	
				RAZEM	85.630
3.2		Podłoża , posadzki , podłogi			
53 d.3.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 88.38	m ² m ²	 88.380	
				RAZEM	88.380
54 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 88.38	m ² m ²	 88.380	
				RAZEM	88.380
55 d.3.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z montażem taśmy brzegowej 88.38	m ² m ²	 88.380	
				RAZEM	88.380
56 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 88.38	m ² m ²	 88.380	
				RAZEM	88.380
57 d.3.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm 88.38	m ² m ²	 88.380	
				RAZEM	88.380
58 d.3.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 11,95 + 5,94/2=35,78 5,94+2,93/2=17,44 Razem 53,52 53.52	m m	 53.520	
				RAZEM	53.520
3.3		Wzmocnienie tynków siatką , glazura na ścianie na umywalką oraz filarkach , obudowa wentylacji			
59 d.3.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach- Wzmocnienie tynku ścian poprzez przyklejenie siatki tynkarskiej na klej 11,95x3,07=36,69 5,94x3,07=18,24 razem 46,48 54.93	m ² m ²	 54.930	
				RAZEM	54.930
60 d.3.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2x2=4 zabezpieczenie ściany przy umywalce 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.4		Gładzie gipsowe			
61 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 181,51 + 85,63 Razem 267,14 267.14	m ² m ²	 267.140	
				RAZEM	267.140
62 d.3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 267,14-sufit 88,38=178,76 178.76	m ² m ²	 178.760	
				RAZEM	178.760
63 d.3.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 88.38	m ² m ²	 88.380	
				RAZEM	88.380
3.5		Stolarka drzwiowa			
64 d.3.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane do drzwi 5,1+4,9 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
65 d.3.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- wzmocnione z kpl z zamkiem i klamka 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
3.6		Malowanie			
66 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe 267.14	m ² m ²	 267.140	
				RAZEM	267.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 267.14	m ² m ²	 267.140	 267.140
68 d.3.6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 35,78+17,44/x2=106,44 106.44	m ² m ²	 106.440	 106.440
				RAZEM	106.440
4		ROBOTY Sanitarne / Technik handlowiec/			
4.1		Instalacja wodociągowa			
69 d.4.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
70 d.4.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
71 d.4.1	KSNR 4 0105-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
72 d.4.1	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
73 d.4.1	KNR 2-15 0107-01	Wodociągowe wężyki przyłączeniowe w stałym oplocie L=300 (do puczek ustpowych , podrzewaczy 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
74 d.4.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
75 d.4.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
76 d.4.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 27	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
77 d.4.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 27	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
78 d.4.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 27	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
4.2		Instalacja kanalizacji			
79 d.4.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
80 d.4.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
81 d.4.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
82 d.4.2	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
83 d.4.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.4.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY Sanitarne / TOR/			
5.1		Instalacja wodociągowa			
85 d.5.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
86 d.5.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
87 d.5.1	KSNR 4 0105-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
88 d.5.1	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
89 d.5.1	KNR 2-15 0107-01	Wodociągowe wężyki przyłączeniowe w stałym oplocie L=300 (do puczek ustpowych , podrzewaczy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
90 d.5.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.5.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.5.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
93 d.5.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
94 d.5.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5.2		Instalacja kanalizacji			
95 d.5.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
96 d.5.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
97 d.5.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.5.2	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.5.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.5.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.5.2	kalkulacja za- kładu	Wykonanie wentylacji pomieszczenia poprzez wyprowadzenie rury spiro fi 200 na strych i włączenie do istniejącego przewodu wentylacyjnego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Korytarz			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1		Branża konstrukcyjno - budowlana			
6.1.1		Roboty przygotowawcze			
102 d.6.1 .1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół-wpust- rozebranie drewnianej zabudowy 1,28+1,48/x2x3,07=16,95x2=33,9 33.9	m ² m ²	 33.900	 33.900
				RAZEM	33.900
103 d.6.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 128,97 128.97	m ² m ²	 128.970	 128.970
				RAZEM	128.970
104 d.6.1 .1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt z płyt paździerzowych 128.97	m ² m ²	 128.970	 128.970
				RAZEM	128.970
105 d.6.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 43,57 +2,96/2x/ 3,07-1,5/=146,1 43,57x2,96=128,97 - 2x3,4x1,57=10,68 Razem264,39 264.39	m ² m ²	 264.390	 264.390
				RAZEM	264.390
106 d.6.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 43,57+2,96/x2 x1,5=139,59 - 2x3,4x1,5=10,2 129.39	m ² m ²	 129.390	 129.390
				RAZEM	129.390
6.1.2		Podłóża , posadzki , podłogi			
107 d.6.1 .2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 128.97	m ² m ²	 128.970	 128.970
				RAZEM	128.970
108 d.6.1 .2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 128.97	m ² m ²	 128.970	 128.970
				RAZEM	128.970
109 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z montażem taśmy brzegowej 128.97	m ² m ²	 128.970	 128.970
				RAZEM	128.970
110 d.6.1 .2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 128.97	m ² m ²	 128.970	 128.970
				RAZEM	128.970
111 d.6.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm 128.97	m ² m ²	 128.970	 128.970
				RAZEM	128.970
112 d.6.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 93,06 - /3,4x2+12x0,8/=76,66 76.66	m m	 76.660	 76.660
				RAZEM	76.660
6.1.3		Gładzie gipsowe			
113 d.6.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar z poz 2,96+43,57/x2x3,07=285,69- 3,4x2x3,07=264,81 sufit 128,97 razem 393,78 393.78	m ² m ²	 393.780	 393.780
				RAZEM	393.780
114 d.6.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 264.81	m ² m ²	 264.810	 264.810
				RAZEM	264.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.6.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 128.97	m ² m ²	 128.970	
				RAZEM	128.970
6.1.4		Malowanie			
116 d.6.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie 393.78	m ² m ²	 393.780	
				RAZEM	393.780
117 d.6.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach 264.39	m ² m ²	 264.390	
				RAZEM	264.390
118 d.6.1 .4	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej płytki kamieniopodobne 129.39	m ² m ²	 129.390	
				RAZEM	129.390
6.1.5		Stolarka drzwiowa p.poz EI 60 Drzwi do WC oraz na strych			
119 d.6.1 .5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.6.1 .5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi p.poz stalowych EI 60 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
121 d.6.1 .5	KNR 4-01 0819-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm -naprawa glazury w Wc po demontażu drzwi 20	plyt. plyt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
7		Węzły sanitarne- WC			
7.1		Branża konstrukcyjno- budowlana			
7.1.1		Stolarka okienna			
122 d.7.1 .1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednoodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m ² 0.4	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
7.1.2		Malowanie			
123 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe 15.56	m ² m ²	 15.560	
				RAZEM	15.560
124 d.7.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach 15.56	m ² m ²	 15.560	
				RAZEM	15.560
8		Klatki schodowe A1			
8.1		Roboty przygotowawcze			
125 d.8.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3,15-1,5/x7,22=11,9x2=23,8 + 3,4x1,65=29,41 3,33-1,5/x7,22=13,21x2=26,42+3,4x1,83=32,64 5,28x1,53=8,34x2=16,68 +3,4x3,54=28,85 25,16+4x1,5x3,52=46,28 razem 137,18 137.18	m ² m ²	 137.180	
				RAZEM	137.180
126 d.8.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 7,22x1,5=10,83x2=21,66+3,4x1,5=26,76x2=53,52 5,38x1,5=8,07x2=16,14 razem 69,66 69.66	m ² m ²	 69.660	
				RAZEM	69.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.2		Gładzie gipsowe			
127	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.8.2	202 1134-02	obmiar 69,66+137,18=206,84	m ²	206.840	
		206.84		RAZEM	206.840
128	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.8.2	0815-04	biegi schodowe	m ²	90.900	
		90.9		RAZEM	90.900
129	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- biegi schodowe i podesty	m ²		
d.8.2	0815-06	Współ do R=1,15	m ²	46.280	
		46.28		RAZEM	46.280
8.3		Okładziny schodowe oraz lamperia z płytek			
130	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.8.3	1120-04	plytki klasa scieralności 5 antypoślizgowe R10-11	m ²	20.360	
		43 x1,48=63,64x0,32=20,36		RAZEM	20.360
		20.36			
131	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną podstopnie	m ²		
d.8.3	1120-04	43x1,48x0,16=10,18	m ²	10.180	
		10.18		RAZEM	10.180
132	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- podesty	m ²		
d.8.3	1118-04	plytki klasa scieralności 5 antypoślizgowe R10-11	m ²	25.160	
		1,7x3,4x2=11,56		RAZEM	25.160
		2,0x3,4x2=13,60			
		25.16			
133	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej	m		
d.8.3	1119-05	15 cm	m	49.470	
		biegi 43x0,49=21,07		RAZEM	49.470
		podesty 8+20,4=28,4			
		razem 49,47			
		49.47			
134	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.8.3	0829-04	plytki o wzorze kamieniopodobnym np Lock Sikkim	m ²	69.660	
		69.66		RAZEM	69.660
8.4		Stolarka drzwiowa p.poz EI 60			
		Drzwi do WC oraz na strych			
135	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.8.4	0354-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR 0-19	Montaż drzwi p.poz stalowych EI 60	m ²		
d.8.4	1024-06 analogia	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- wykonanie poprawek malarski po demontażu i montażu drzwi	m ²		
d.8.4	1204-05	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8.5		Malowanie			
138	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.8.5	1505-03	Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach	m ²	137.180	
		90.9 +46,28=137,18		RAZEM	137.180
		137.18			
139	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.8.5	1212-04	22,8x1,1=25,08	m ²	25.080	
		25.08		RAZEM	25.080
140	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- malowanie pochwyty	m		
d.8.5	1207-01 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
141 d.8.5	KNR 4-01 0417-03	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9		Klatka schodowa A 3			
9.1		Roboty przygotowawcze			
142 d.9.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3,15-1,5/x7,22=11,9x2=23,8 + 3,4x1,65=29,41 3,33-1,5/x7,22=13,21x2=26,42+3,4x1,83=32,64 5,28x1,53=8,34x2=16,68 +3,4x3,54=28,85 25,16+4x1,5x3,52=46,28 razem 137,18	m ²		
		Razem264,39 137.18	m ²	137.180	
				RAZEM	137.180
143 d.9.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 7,22x1,5=10,83x2=21,66+3,4x1,5=26,76x2=53,52 5,38x1,5=8,07x2=16,14 razem 69,66	m ²		
		69.66	m ²	69.660	
				RAZEM	69.660
9.2		Gładzie gipsowe			
144 d.9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 69,66+137,18=206,84	m ²		
		206.84	m ²	206.840	
				RAZEM	206.840
145 d.9.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych biegi schodowe =90,9	m ²		
		90.9	m ²	90.900	
				RAZEM	90.900
146 d.9.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- biegi schodowe i podesty Współ do R=1,15	m ²		
		46.28	m ²	46.280	
				RAZEM	46.280
9.3		lamperia z płytek			
147 d.9.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej płytki o wzorze kamieniopodobnym np. Lock Sikkim	m ²		
		69.66	m ²	69.660	
				RAZEM	69.660
9.4		Stolarka drzwiowa p.poz EI 60 Drzwi do WC oraz na strych			
148 d.9.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.9.4	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi p.poz stalowych EI 60	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.9.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek p.poz z drzwiami EI 60 3,4x2.8=9,52	m ²		
		9.52	m ²	9.520	
				RAZEM	9.520
151 d.9.4	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- wykonanie poprawek malarski po demontażu i montażu drzwi	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9.5		Malowanie			
152 d.9.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych własnościach 90.9 +46,28=137,18	m ²		
		137.18	m ²	137.180	
				RAZEM	137.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.9.5	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 22,8x1,1=25,08 25.08	m ² m ²	 25.080	
				RAZEM	25.080
154 d.9.5	KNR 4-01 1207-01ana- logia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- malowanie pochwyty 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
155 d.9.5	KNR 4-01 0417-03	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - poręcze 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
10		Dojście do klatki schodowej A1			
10.1		Roboty przygotowawcze			
156 d.10. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4,86x4,17x2 = 40,5 2,02x3,2x2=12,93 sufit 11,24x3,54=39,8 razem 93,23- ściany ługowane 18,57 74,66 74.66	m ² m ²	 74.660	
				RAZEM	74.660
157 d.10. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2,02x1,5x2=6,06 4,17x1,5x2=12,51 razem 18,57 18.57	m ² m ²	 18.570	
				RAZEM	18.570
10.2		Gładzie gipsowe			
158 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 93,23 93.23	m ² m ²	 93.230	
				RAZEM	93.230
159 d.10. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych sufit 39.8	m ² m ²	 39.800	
				RAZEM	39.800
10.3		Okładziny schodowe oraz lamperia z płytek			
160 d.10. 3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombi- nowaną płytki klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 10x3,54x0,3=10,62 10.62	m ² m ²	 10.620	
				RAZEM	10.620
161 d.10. 3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombi- nowaną podstopnie 10x3,54x0,17=6,02 6.02	m ² m ²	 6.020	
				RAZEM	6.020
162 d.10. 3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- po- desty płytki klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 1,64x3,54=5,8 7,07x3,54=25,03 30.83	m ² m ²	 30.830	
				RAZEM	30.830
163 d.10. 3	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm biegi 10x0,47x2=9,4 podesty 2x1,64=3,28 2,02x2=4,04 razem 16,72 16.72	m m	 16.720	
				RAZEM	16.720
164 d.10. 3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej płytki o wzorze kamienopodobnym np Lock Sikkim 18.57	m ² m ²	 18.570	
				RAZEM	18.570
10.4		Malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.10. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 74,66+39,8=114,46 114.46	m ²		
			m ²	114.460	
				RAZEM	114.460
166 d.10. 4	KNR 4-01 1207-01ana- logia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- malowanie pochwyty 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000

KOSZTORYS Przetargowy Remont pomieszczeń sale 48 ; 49 ; 50 II piętro Budynek A

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe dostosowanie sal nr 48 ,49 , 50 ,korytarz wraz z klatką schodową
ADRES INWESTYCJI : ZSGŻ i A Lębork u. Warszawska 17
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : Lębork ul. Czołgistów 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2016

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Sala 48+ zaplecze / TOR /						
1.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
1.1.1		Roboty przygotowawcze						
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1.1.1.	0818-05	9,2X5,94=54,65						
1		5,94x2,78=16,51 zaplecze						
		Razem 71,16						
		obmiar = 71.16m ²						
1*		-- R --	r-g	12.8088	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.18r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych -	m ²					
d.1.1.1.	0429-06	plyt z płyt paździerzowych						
1		obmiar = 71.16m ²						
1*		-- R --	r-g	12.8088	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.18r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/	m ²					
d.1.1.1.	0329-02	2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wa-						
1		piennej dla otworów drzwiowych i okiennych						
		obmiar = 1.8m ²						
1*		-- R --	r-g	1.9440	0.000	0.00		
		robocizna						
		1.08r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obudowy filarków betonowych z	m ²					
d.1.1.1.	0427-07 ana-	warstw desek nieotynkowanych						
1	logia	2szt x 0,18x4x3=4,32						
		obmiar = 4.32m ²						
1*		-- R --	r-g	1.6848	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.39r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszcze-	m ²					
d.1.1.1.	1202-09	niach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
1		9,2+5.94/x2x/3,07-1,6/=44.51						
		5,94+2,78/2x1,47=25,64						
		+ sufit =71,16						
		Razem 141,31						
		obmiar = 141.31m ²						
1*		-- R --	r-g	13.0005	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.092r-g/m ²						
2*		-- M --	kg	3.1088	0.000		0.00	
		mydło techniczne maziste (szare) 65%						
		0.022kg/m ²						
3*		wapno suchogazzone	t	0.1244	0.000		0.00	
		0.00088t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.1413	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²					
d.1.1.	1208-02	30,28x1,6=48,45						
1		17,44x1,6=27,9						
		razem = 76,35						
		obmiar = 76.35m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	28.7076	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	7.6350	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0229	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0003	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi						
7 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem obmiar = 71.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	34.8684	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde gr 5mm 1.05m ² /m ²	m ²	74.7180	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	14.2320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1.1.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 71.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1596r-g/m ²	r-g	11.3571	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	85.3920	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.7970	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.4839	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.1.1. 2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z montażem taśmy brzegowej obmiar = 71.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	36.2916	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12kg/m ²	kg	6412.9392	0.000		0.00	
3*		Tasma brzegowa 0.8m/m ²	m	56.9280	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	5.6928	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	6.4044	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1.1.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 71.16m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	5.2658	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka zgrzewana 4mm 1,2x2,4 1.02m ² /m ²	m ²	72.5832	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0783	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1.1. 1118-04 2	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm obmiar = 71.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	182.8243	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki typu gres kl ścieralności 5 antypoślizgow R 10-11 gr 8mm 1.02m ² /m ²	m ²	72.5832	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	370.0320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	39.1380	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	4.1273	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	2.7824	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.1.1. 1119-02 2	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 9,2 +5,94/2=30,28 5,94+2,78/2=17,44 Razem 47,72 obmiar = 47.72m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	25.8213	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	3.5790	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	37.2216	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	3.9369	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.2768	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.1813	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Podłoga , posadzki , podłogi			
		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		Wzmocnienie tynków siatką , glazura na ścianie na umywalką oraz filarkach , obudowa wentylacji						
13 d.1.1.1. 3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach- Wzmocnienie tynku ścian poprzez przyklejenie siatki tynkarskiej na klej 9,2x3,07=28,24 5,94x3,07=18,24 razem 46,48 obmiar = 46.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	64.2354	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	232.4000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	76.3666	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.3254	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2417	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1.1.1. 3	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie obmiar = 4.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8767r-g/m ²	r-g	3.7873	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	4.5360	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00577t/m ²	t	0.0249	0.000		0.00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	9.7805	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0082m-g/m ²	m-g	0.0354	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0218m-g/m ²	m-g	0.0942	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0143m-g/m ²	m-g	0.0618	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.1.1.1. 3	KNR 0-12II 0830-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m ² . - płytki kamieniopodobne na słupach wewnętrznych np.Lock Sikkim obmiar = 4.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6284*1.25=2.0355r-g/m ²	r-g	8.7934	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych kamieniopodobne np. Lock Sikkim 1.1m ² /m ²	m ²	4.7520	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	22.4640	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.45kg/m ²	kg	1.9440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0297m-g/m ²	m-g	0.1283	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0277m-g/m ²	m-g	0.1197	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.1.1.1. 3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2x2=4 zabezpieczenie sciany przy umywalce obmiar = 4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5797r-g/m ²	r-g	6.3188	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	4.0800	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	20.8000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	2.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.1180	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.1.1.1. 3	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą- na ścianie od strony korytarza oraz pod tablicą na wysokość 1 m - płytki kamieniopodobne np. Lock Sikkim 9,2+5,94/x1=15,14 obmiar = 15.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	15.3187	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych kamieniopodobne np. Lock Sikkim 1.02m ² /m ²	m ²	15.4428	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	71.9150	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m ²	kg	4.5420	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.4466	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.4164	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wzmocnienie tynków siatką , glazura na scianie na umywalką oraz filarkach , obudowa wentylacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Gładzie gipsowe						
18 d.1.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 141,31 +76,35 Razem 217,66 obmiar = 217.66m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	17.4128	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	47.8852	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0435	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0653	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.1.1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 217,66-sufit 71,16=146,5 obmiar = 146.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	74.6125	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	366.2500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	219.7500	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	6.2995	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.4249	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.6300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 71.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	38.5474	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	177.9000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	106.7400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.2064	0.000			0.00
6*		0.0029m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.2775	0.000			0.00
		0.0039m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	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		Stolarka drzwiowa						
21 d.1.1.1. 5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane do drzwi 5,1+4,9+4,8 obmiar = 14.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m	r-g	11.2480	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14m/m	m	31.6720	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.1480	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2szt./m	szt.	29.6000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.5180	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1m/m	m	14.8000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.1.1.1. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone- wzmocnione z kpl z za- mkciem i klamką obmiar = 5.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz- lokalowe 1m ² /m ²	m ²	5.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Stolarka drzwiowa	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.6		Malowanie						
23 d.1.1.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe 217,66- płytki na ścianie 4 +15,14=198,52 obmiar = 198.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	15.8816	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	43.6744	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0397	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0596	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.1.1.1. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 198.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	34.8601	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	54.7915	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0596	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25 d.1.1.1. 6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 30,28+17,44/x2=95,44- płytki na ścianie 4+15, 14=76,3 obmiar = 76.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	13.8027	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	6.2337	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.8317	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	10.1708	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0076	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża Konstrukcyjno-Budowlana
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala 48+ zaplecze / TOR /
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sala nr 49 / Ekonomista /						
2.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
2.1.1		Roboty przygotowawcze						
26	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.2.1.	0818-05	8,68x5,94=51,56						
1		obmiar = 51.56m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	9.2808	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych -	m ²					
d.2.1.	0429-06	plyt z plyt paździerzowych						
1		obmiar = 51.66m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	9.2988	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²					
d.2.1.	1202-09	8,68+5,94/2x /3,07-1,6/=42,98						
1		sufit 51,56						
		Razem						
		obmiar = 94.54m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	8.6977	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.0799	0.000		0.00	
		0.022kg/m ²						
3*		wapno suchogazzone	t	0.0832	0.000		0.00	
		0.00088t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.0945	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²					
d.2.1.	1208-02	8,68+5,94/x2x1,6=46,78						
1		razem = 46,78						
		obmiar = 46.78m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	17.5893	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	4.6780	0.000		0.00	
		0.1kg/m ²						
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0140	0.000		0.00	
		0.0003m ³ /m ²						
4*		gips budowlany	t	0.0002	0.000		0.00	
		0.000004t/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Roboty przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi						
30 d.2.1. 2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych obmiar = 51.66m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	25.3134	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde gr 5mm 1.05m ² /m ²	m ²	54.2430	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	10.3320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31 d.2.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 51.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1596r-g/m ²	r-g	8.2290	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	61.8720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.5775	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.3506	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.2.1. 2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z mon- tazem taśmy brzegowej obmiar = 51.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	26.2956	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12kg/m ²	kg	4646.5872	0.000		0.00	
3*		Tasma brzegowa 0.8m/m ²	m	41.2480	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	4.1248	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	4.6404	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.2.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 51.56m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	3.8154	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka zgrzewana 4mm 1,2x2,4 1.02m ² /m ²	m ²	52.5912	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0567	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0877	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.2.1. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm obmiar = 51.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	132.4680	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki typu gres kl ścieralności 5 antypoślizgow R 10-11 gr 8mm 1.02m ² /m ²	m ²	52.5912	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	268.1120	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	28.3580	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.9905	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	2.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35 d.2.1. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 8,68+5,94/2=29,24 obmiar = 29.24m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	15.8218	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	2.1930	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	22.8072	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	2.4123	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.1696	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.1111	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Podłoga, posadzki, podłogi			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.3		Wzmocnienie tynków siatką						
36	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach- Wzmocnienie tynku ścian poprzez przyklejenie siatki tynkarskiej na klej	m ²					
d.2.1.	2609-07	8,68x3,07=26,65 5,94x3,07=18,24 razem 46,48 obmiar = 44.89m ²						
3								
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	62.0380	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	224.4500	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	73.7543	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.3142	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2334	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Wzmocnienie tynków siatką			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.4		Gładzie gipsowe						
37 d.2.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 94,54 +46,78=141,32 obmiar = 141.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.3056	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	31.0904	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0283	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0424	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.2.1. 4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 141,32-sufit 51,56=89,76 obmiar = 89.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	45.7148	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	224.4000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	134.6400	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	3.8597	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2603	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.3860	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.2.1. 4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 51.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	27.9301	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	128.9000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	77.3400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1495	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.2011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.5		Stolarka drzwiowa						
40 d.2.1. 5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe obmiar = 5.1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m	r-g	3.8760	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14m/m	m	10.9140	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.0510	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2szt./m	szt.	10.2000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.1785	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1m/m	m	5.1000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41 d.2.1. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka obmiar = 2.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz- lokalowe 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0200	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.6		Malowanie						
42 d.2.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 141.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.3056	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	31.0904	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0283	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0424	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43 d.2.1. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 141.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	24.8158	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	39.0043	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0424	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 d.2.1. 6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 29,24x2=58,48 obmiar = 58.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	10.5790	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	4.7778	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.6374	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	7.7954	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża Konstrukcyjno-Budowlana
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala nr 49 / Ekonomista /
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Sala 50 + zaplecze / Technik handlowiec/						
3.1		Roboty przygotowawcze						
45 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,94x11,95=70,89 5,94x2,93=17,4 zaplecze Razem 88,38 obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.9084	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46 d.3.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt z płyt paździerzowych obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.9084	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.3.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/ 2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wa- piennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	1.9440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceg- łami- zamurowanie otworu po zdemontowaniu drzwi bocznych do zaplecza 0,8x2x0,3=0,48 obmiar = 0.48m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	7.3776	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	178.5600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	29.6640	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	16.5600	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.1546	0.000		0.00	
6*		woda z rurociagu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0730	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2160	0.000			0.00
9*		0.45m-g/m ³ wyciąg 2.11m-g/m ³	m-g	1.0128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 0,8x2x2=3,2 obmiar = 3.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	4.1280	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0166	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0211	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0851	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1600	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 11,95+5.94/x2x/3,07-1,6/=62,26 5,94+2,93/2x1,47=30,87 + sufit =88,38 Razem 181,51 obmiar = 181.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	16.6989	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.9932	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.1597	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1815	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52 d.3.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 35,78x1,6=57,25 17,44x1,6=28,38 razem = 85,63 obmiar = 85.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ² -- M --	r-g	32.1969	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	8.5630	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0257	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0003	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Podłoża , posadzki , podłogi						
53 d.3.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	43.3062	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde gr 5mm 1.05m ² /m ²	m ²	92.7990	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	17.6760	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
54 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1596r-g/m ²	r-g	14.1054	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	106.0560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.9899	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.6010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.3.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z mon- tazem taśmy brzegowej obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	45.0738	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12kg/m ²	kg	7964.8056	0.000		0.00	
3*		Tasma brzegowa 0.8m/m ²	m	70.7040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	7.0704	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	7.9542	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	6.5401	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka zgrzewana 4mm 1,2x2,4 1.02m ² /m ²	m ²	90.1476	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0972	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1502	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 KNR 0-12 d.3.2 1118-04		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	227.0659	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki typu gres kl ścieralności 5 antypoślizgow R 10-11 gr 8mm 1.02m ² /m ²	m ²	90.1476	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	459.5760	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	48.6090	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	5.1260	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	3.4557	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
58 KNR 0-12 d.3.2 1119-02		Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 11,95 +5,94/2=35,78 5,94+2,93/2=17,44 Razem 53,52 obmiar = 53.52m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	28.9597	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	4.0140	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	41.7456	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	4.4154	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.3104	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.2034	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Podłoga, posadzki, podłogi			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Wzmocnienie tynków siatką , glazura na scianie na umywalką oraz filarkach , obudowa wentylacji						
59 d.3.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach- Wzmocnienie tynku ścian poprzez przyklejenie siatki tynkarskiej na klej 11,95x3,07=36,69 5,94x3,07=18,24 razem 46,48 obmiar = 54.93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	75.9133	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	274.6500	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	90.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.3845	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2856	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.3.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2x2=4 zabezpieczenie sciany przy umywalce obmiar = 4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5797r-g/m ²	r-g	6.3188	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	4.0800	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	20.8000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	2.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.1180	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wzmocnienie tynków siatką , glazura na scianie na umywalką oraz filarkach , obudowa wentylacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Gładzie gipsowe						
61 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 181,51 + 85,63 Razem 267,14 obmiar = 267.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	21.3712	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	58.7708	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0534	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0801	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
62 d.3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 267,14-sufit 88,38=178,76 obmiar = 178.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	91.0425	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	446.9000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	268.1400	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	7.6867	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.5184	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.7687	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
63 d.3.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 88.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	47.8754	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	220.9500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	132.5700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.2563	0.000			0.00
6*		0.0029m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.3447	0.000			0.00
		0.0039m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Stolarka drzwiowa						
64 d.3.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane do drzwi 5,1+4,9 obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m	r-g	7.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14m/m	m	21.4000	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2szt./m	szt.	20.0000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.3500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1m/m	m	10.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
65 d.3.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone- wzmocnione z kpl z za- mkciem i klamką obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.3320	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz- lokalowe 1m ² /m ²	m ²	3.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0360	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Malowanie						
66 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 267.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	21.3712	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	58.7708	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0534	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0801	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
67 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 267.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	46.9098	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	73.7306	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0801	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
68 d.3.6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 35,78+17,44/x2=106,44 obmiar = 106.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	19.2550	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	8.6961	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	1.1602	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	14.1885	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0106	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala 50 + zaplecze / Technik handlowiec/
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY Sanitarne / Technik handlowiec/						
4.1		Instalacja wodociągowa						
69 d.4.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	16.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
70 d.4.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	13.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	100.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	7.5000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	5.5000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2500	0.000			0.00
8*		wyciąg' 0.03m-g/m	m-g	0.7500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
71 d.4.1	KSNR 4 0105-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 27m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.384r-g/m	r-g	10.3680	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. 20 mmx 2,9 (PE-X 1.1m/m	m	29.7000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. 20 mm 0.58szt./m	szt.	15.6600	0.000		0.00	
4*		tuleje ochronne 0.28szt./m	szt.	7.5600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0297	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
72 d.4.1	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895r-g/szt.	r-g	2.6358	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zawory umywalkowe stojące mosiężne 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	8.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
73 d.4.1	KNR 2-15 0107-01	Wodociągowe wężyki przyłączeniowe w stałym oplocie L=300 (do puczek ustpowych , podrzewaczy obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt.	r-g	0.9932	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt./szt.	szt.	16.4800	0.000		0.00	
3*		Wężyli l=300 w stałym oplocie 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74 d.4.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt.	r-g	0.2483	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt./szt.	szt.	4.1200	0.000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
75 d.4.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.2101	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	2.0600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76 d.4.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 27m -- R --	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0556r-g/m	r-g	1.5012	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77 d.4.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) obmiar łączna długość rurociągu = 27m ilość prób szczelności = 1prób.	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	2.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm 2m/prób.	m	2.0000	0.000		0.00	
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2szt./prób.	szt.	0.2000	0.000		0.00	
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.2szt./prób.	szt.	0.2000	0.000		0.00	
5*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 0.6szt./prób.	szt.	0.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/prób.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78 d.4.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 27m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	4.1931	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	29.7000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm³/m	dm³	0.1593	0.000		0.00	
4*		taśma ThermoTape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	1.3392	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe ThermoTape 6szt./m	szt.	162.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodociagowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Instalacja kanalizacji						
79 d.4.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	16.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80 d.4.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	13.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	100.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	7.5000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	5.5000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2500	0.000			0.00
8*		wyciąg' 0.03m-g/m	m-g	0.7500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81 d.4.2	KNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.178r-g/m	r-g	4.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	26.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		rury PVC przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	3.5000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	25.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82 d.4.2	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej-trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.22*0.955=8.8051r-g/szt.	r-g	8.8051	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		trójniki dwukielichowe żeliwne o śr. 150 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		nasuwki żeliwne 150-200 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.55m-g/szt.	m-g	1.5500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
83 d.4.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111r-g/szt.	r-g	2.3111	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkami i dźwignią 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
84 d.4.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	0.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Instalacja kanalizacji			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY Sanitarne / Technik handlowiec/			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ROBOTY Sanitarne / TOR/						
5.1		Instalacja wodociągowa						
85 d.5.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	3.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
86 d.5.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	2.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	1.5000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	1.1000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0100	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
8*		wyciąg' 0.03m-g/m	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
87 d.5.1	KSNR 4 0105-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.384r-g/m	r-g	2.6880	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. 20 mmx 2,9 (PE-X 1.1m/m	m	7.7000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. 20 mm 0.58szt./m	szt.	4.0600	0.000		0.00	
4*		tuleje ochronne 0.28szt./m	szt.	1.9600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0077	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
88 d.5.1	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895r-g/szt.	r-g	2.6358	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zawory umywalkowe stojące mosiężne 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	8.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
89 d.5.1	KNR 2-15 0107-01	Wodociągowe wężyki przyłączeniowe w stałym oplocie L=300 (do puczek ustpowych , podrzewaczy obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt.	r-g	0.9932	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt./szt.	szt.	16.4800	0.000		0.00	
3*		Wężyli l=300 w stałym oplocie 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
90 d.5.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt.	r-g	0.2483	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt./szt.	szt.	4.1200	0.000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
91 d.5.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101r-g/szt.	r-g	0.2101	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	2.0600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
92 d.5.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 7m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0556r-g/m	r-g	0.3892	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
93 d.5.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) obmiar łączna długość rurociągu = 7m ilość prób szczelności = 1prób.	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	0.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm 2m/prób.	m	2.0000	0.000		0.00	
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2szt./prób.	szt.	0.2000	0.000		0.00	
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.2szt./prób.	szt.	0.2000	0.000		0.00	
5*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 0.6szt./prób.	szt.	0.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/prób.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
94 d.5.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) obmiar = 7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.0871	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1m/m	m	7.7000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059dm³/m	dm³	0.0413	0.000		0.00	
4*		taśma ThermoTape FR 3x50 mm 0.0496m/m	m	0.3472	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe ThermoTape 6szt./m	szt.	42.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0042	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodociagowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Instalacja kanalizacji						
95 d.5.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	3.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
96 d.5.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	2.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	1.5000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	1.1000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0100	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
8*		wyciąg' 0.03m-g/m	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
97 d.5.2	KNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.178r-g/m	r-g	0.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	5.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	1.8000	0.000		0.00	
4*		rury PVC przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	0.7000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	5.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
98 d.5.2	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej-trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.22*0.955=8.8051r-g/szt.	r-g	8.8051	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		trójniki dwukielichowe żeliwne o śr. 150 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		nasuwki żeliwne 150-200 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.55m-g/szt.	m-g	1.5500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
99 d.5.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111r-g/szt.	r-g	2.3111	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkami i dźwignią 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
100 d.5.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	0.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
101 d.5.2	kalkulacja za- kładu	Wykonanie wentylacji pomieszczenia poprzez wyprowadzenie rury spiro fi 200 na strych i włączenie do istniejącego przewodu wentylacyjnego obmiar = 1kpl -- R --	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8r-g/kpl	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja kanalizacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY Sanitarne / TOR/

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Korytarz						
6.1		Branża konstrukcyjno - budowlana						
6.1.1		Roboty przygotowawcze						
102 d.6.1. 1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust- rozebranie drewnianej zabudowy 1,28+1,48/x2x3,07=16,95x2=33,9 obmiar = 33.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	7.1190	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
103 d.6.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 128,97 obmiar = 128.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	23.2146	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
104 d.6.1. 1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt z płyt paździerzowych obmiar = 128.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	23.2146	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
105 d.6.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 43,57 +2,96/2x/ 3,07-1,5/=146,1 43,57x2,96=128,97 - 2x3,4x1,57=10,68 Razem264,39 obmiar = 264.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	24.3239	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	5.8166	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.2327	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2644	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
106 d.6.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 43,57+2,96/x2 x1,5=139,59 - 2x3,4x1,5=10,2 obmiar = 129.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	48.6506	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	12.9390	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0388	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0005	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi						
107 d.6.1. 2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych obmiar = 128.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	63.1953	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde gr 5mm 1.05m ² /m ²	m ²	135.4185	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	25.7940	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
108 d.6.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 128.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1596r-g/m ²	r-g	20.5836	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	154.7640	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.4445	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.8770	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
109 d.6.1. 2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy samopoziomującej o gr. 5 cm wraz z mon- tazem taśmy brzegowej obmiar = 128.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	65.7747	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12kg/m ²	kg	11622.7764	0.000		0.00	
3*		Tasma brzegowa 0.8m/m ²	m	103.1760	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	10.3176	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	11.6073	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
110 d.6.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 128.97m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	9.5438	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka zgrzewana 4mm 1,2x2,4 1.02m ² /m ²	m ²	131.5494	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1419	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.2192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
111 d.6.1. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm obmiar = 128.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	331.3497	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki typu gres kl ścieralności 5 antypoślizgow R 10-11 gr 8mm 1.02m ² /m ²	m ²	131.5494	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	670.6440	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	70.9335	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	7.4803	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	5.0427	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
112 d.6.1. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 93,06 - /3,4x2+12x0,8/=76,66 obmiar = 76.66m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	41.4807	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	5.7495	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	59.7948	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	6.3245	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.4446	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.2913	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Podłoga, posadzki, podłogi			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.3		Gładzie gipsowe						
113 d.6.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar z poz 2,96+43,57/x2x3,07=285,69- 3,4x2x3,07=264,81 sufit 128,97 razem 393,78 obmiar = 393.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	31.5024	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	86.6316	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0788	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1181	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
114 d.6.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 264.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	134.8677	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	662.0250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	397.2150	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	11.3868	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.7679	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.1387	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
115 d.6.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 128.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	69.8630	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	322.4250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	193.4550	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.3740	0.000			0.00
6*		0.0029m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.5030	0.000			0.00
		0.0039m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.4		Malowanie						
116 d.6.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie obmiar = 393.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	31.5024	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	86.6316	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0788	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1181	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
117 d.6.1. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 264.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	46.4269	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	72.9716	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0793	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
118 d.6.1. 4	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej płytki kamieniopodobne obmiar = 129.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2528r-g/m ²	r-g	162.0998	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych kamieniopodobne 1.02m ² /m ²	m ²	131.9778	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	672.8280	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.45kg/m ²	kg	58.2255	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	4.7874	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	3.1054	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.5		Stolarka drzwiwa p.poz EI 60 Drzwi do WC oraz na strych						
119 d.6.1. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
120 d.6.1. 5	KNR 0-19 1024-06 ana- logia	Montaż drzwi p.poz stalowych EI 60 obmiar = 3.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	14.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	18.5150	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa p.poz 0.29dm ³ /m ²	dm ³	1.0150	0.000		0.00	
4*		zaprawa p.poz 4.5kg/m ²	kg	15.7500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		drzwi stalowe p.poz EI 60 1m ² /m ²	m ²	3.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1750	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
121 d.6.1. 5	KNR 4-01 0819-01 analo- gia	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm -naprawa glazury w Wc po demontażu drzwi obmiar = 20płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/płyt.	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie (glazurowane) 0.025m ² /płyt.	m ²	0.5000	0.000		0.00	
3*		klej 3.9kg/płyt.	kg	78.0000	0.000		0.00	
4*		fuga 0.2kg/płyt.	kg	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Stolarka drzwiowa p.poz EI 60

Drzwi do WC oraz na strych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Branża konstrukcyjno - budowlana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Korytarz

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Węzły sanitarne- WC						
7.1		Branża konstrukcyjno- budowlana						
7.1.1		Stolarka okienna						
122	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z	m ²					
d.7.1.	1023-02	obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2						
1		obmiar = 0.4m ²						
1*		-- R -- robocizna 7.1r-g/m ²	r-g	2.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt./m ²	szt.	5.1600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.1880	0.000		0.00	
4*		silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.0440	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	1.7880	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	0.4000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0200	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Stolarka okienna
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.1.2		Malowanie						
123 d.7.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach - powierzchnie pionowe obmiar = 15.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.2448	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	3.4232	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0031	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0047	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
124 d.7.1. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 15.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	2.7323	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	4.2946	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0047	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża konstrukcyjno- budowlana
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Węzły sanitarne- WC			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Klatki schodowe A1						
8.1		Roboty przygotowawcze						
125 d.8.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3,15-1,5/x7,22=11,9x2=23,8 + 3,4x1,65=29,41 3,33-1,5/x7,22=13,21x2=26,42+3,4x1,83=32,64 5,28x1,53=8,34x2=16,68 +3,4x3,54=28,85 25,16+4x1,5x3,52=46,28 razem 137,18 obmiar = 137.18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	12.6206	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.0180	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.1207	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1372	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
126 d.8.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 7,22x1,5=10,83x2=21,66+3,4x1,5=26,76x2=53,52 5,38x1,5=8,07x2=16,14 razem 69,66 obmiar = 69.66m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	26.1922	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	6.9660	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0209	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0003	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.2		Gładzie gipsowe						
127 d.8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 69,66+137,18=206,84 obmiar = 206.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	16.5472	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	45.5048	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0414	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0621	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
128 d.8.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych biegi schodowe obmiar = 90.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	46.2954	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	227.2500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	136.3500	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	3.9087	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2636	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.3909	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
129 d.8.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- biegi schodowe i podesty Współ do R=1,15 obmiar = 46.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417*1.15=0.622955r-g/m ²	r-g	28.8304	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	115.7000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	69.4200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.1342	0.000			0.00
6*		0.0029m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.1805	0.000			0.00
		0.0039m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.3		Okładziny schodowe oraz lamperia z płytek						
130 d.8.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną płytki klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 43 x1,48=63,64x0,32=20,36 obmiar = 20.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	61.5971	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych- płytki schodowe klasa ścieralności 5 antypoślizgowe 1.03m ² /m ²	m ²	20.9708	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	105.8720	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	11.1980	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.4252	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.7818	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
131 d.8.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną podstopnie 43x1,48x0,16=10,18 obmiar = 10.18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	30.7986	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	10.4854	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	52.9360	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.5990	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.7126	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.3909	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
132 d.8.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- podesty płytki klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 1,7x3,4x2=11,56 2,0x3,4x2=13,60 obmiar = 25.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	64.6411	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych- klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 1.02m ² /m ²	m ²	25.6632	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	130.8320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	13.8380	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.4593	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.9838	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
133 d.8.3	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm biegi 43x0,49=21,07 podesty 8+20,4=28,4 razem 49,47 obmiar = 49.47m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6637r-g/m	r-g	32.8332	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych" 0.078m ² /m	m ²	3.8587	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	38.5866	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	4.0813	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.1731	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0940	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
134 d.8.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej płytki o wzorze kamieniopodobnym np Lock Sik- kim obmiar = 69.66m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	105.3259	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' kamieniopodobne np. Lock Sikkim 1.02m ² /m ²	m ²	71.0532	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	362.2320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	38.3130	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	2.5774	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	1.6718	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okładziny schodowe oraz lamperia z płytek

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.4		Stolarka drzwiwa p.poz EI 60 Drzwi do WC oraz na strych						
135 d.8.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
136 d.8.4	KNR 0-19 1024-06 ana- logia	Montaż drzwi p.poz stalowych EI 60 obmiar = 4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	16.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	21.1600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa p.poz 0.29dm ³ /m ²	dm ³	1.1600	0.000		0.00	
4*		zaprawa p.poz 4.5kg/m ²	kg	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		drzwi stalowe p.poz EI 60 1m ² /m ²	m ²	4.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2000	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
137 d.8.4	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- wyko- nanie poprawek malarski po demontazu i monta- zu drzwi obmiar = 10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np Capotrend 0.154dm ³ /m ²	dm ³	1.5400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiwa p.poz EI 60
Drzwi do WC oraz na strych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.5		Malowanie						
138 d.8.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 90.9 +46,28=137,18 obmiar = 137.18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	24.0888	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	37.8617	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0412	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
139 d.8.5	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 22,8x1,1=25,08 obmiar = 25.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	16.3020	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.095dm ³ /m ²	dm ³	2.3826	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.019dm ³ /m ²	dm ³	0.4765	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.56ark./m ²	ark.	14.0448	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
140 d.8.5	KNR 4-01 1207-01analogia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- malowanie pochwyty obmiar = 38m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	4.5980	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.7980	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.029dm ³ /m	dm ³	1.1020	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.027ark./m	ark.	1.0260	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2280	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
141 d.8.5	KNR 4-01 0417-03	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - poręcze obmiar = 4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m	r-g	2.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego 1.05m/m	m	4.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Klatki schodowe A1
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Klatka schodowa A 3						
9.1		Roboty przygotowawcze						
142 d.9.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3,15-1,5/x7,22=11,9x2=23,8 + 3,4x1,65=29,41 3,33-1,5/x7,22=13,21x2=26,42+3,4x1,83=32,64 5,28x1,53=8,34x2=16,68 +3,4x3,54=28,85 25,16+4x1,5x3,52=46,28 razem 137,18 Razem264,39 obmiar = 137.18m ² -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² wapno suchogazzone 0.00088t/m ² piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	12.6206	0.000	0.00		
2*			kg	3.0180	0.000		0.00	
3*			t	0.1207	0.000		0.00	
4*			m ³	0.1372	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
143 d.9.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 7,22x1,5=10,83x2=21,66+3,4x1,5=26,76x2=53,52 5,38x1,5=8,07x2=16,14 razem 69,66 obmiar = 69.66m ² -- R -- robocizna 0.376r-g/m ² -- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ² ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ² gips budowlany 0.000004t/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	26.1922	0.000	0.00		
2*			kg	6.9660	0.000		0.00	
3*			m ³	0.0209	0.000		0.00	
4*			t	0.0003	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2		Gładzie gipsowe						
144 d.9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 69,66+137,18=206,84 obmiar = 206.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	16.5472	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	45.5048	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0414	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0621	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
145 d.9.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych biegi schodowe =90,9 obmiar = 90.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	46.2954	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	227.2500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	136.3500	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	3.9087	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2636	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.3909	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
146 d.9.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- biegi schodowe i podesty Współ do R=1,15 obmiar = 46.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417*1.15=0.622955r-g/m ²	r-g	28.8304	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	115.7000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	69.4200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.1342	0.000			0.00
6*		0.0029m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.1805	0.000			0.00
		0.0039m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.3		lamperia z płytek						
147 d.9.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej płytki o wzorze kamieniopodobnym np. Lock Sikkim obmiar = 69.66m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	105.3259	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych kamieniopodobne np Lock Sikkim 1.02m ² /m ²	m ²	71.0532	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	362.2320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	38.3130	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	2.5774	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	1.6718	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				lamperia z płytek
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.4		Stolarka drzwiwa p.poz EI 60 Drzwi do WC oraz na strych						
148 d.9.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
149 d.9.4	KNR 0-19 1024-06 ana- logia	Montaż drzwi p.poz stalowych EI 60 obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	8.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	10.5800	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa p.poz 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.5800	0.000		0.00	
4*		zaprawa p.poz 4.5kg/m ²	kg	9.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		drzwi stalowe p.poz EI 60 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
150 d.9.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek p.poz z drzwiami EI 60 3,4x2.8=9,52 obmiar = 9.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	14.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	17.8024	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	1.8088	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		ścianki p.poz z drzwiami EI 60 1m ² /m ²	m ²	9.5200	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3808	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5712	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
151 d.9.4	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- wyko- nanie poprawek malarski po demontazu i monta- zu drzwi obmiar = 10m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.154dm ³ /m ²	dm ³	1.5400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa p.poz EI 60
Drzwi do WC oraz na strych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.5		Malowanie						
152 d.9.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 90.9 +46,28=137,18 obmiar = 137.18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	24.0888	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	37.8617	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0412	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
153 d.9.5	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 22,8x1,1=25,08 obmiar = 25.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	16.3020	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.095dm ³ /m ²	dm ³	2.3826	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.019dm ³ /m ²	dm ³	0.4765	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.56ark./m ²	ark.	14.0448	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
154 d.9.5	KNR 4-01 1207-01analogia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- malowanie pochwyty obmiar = 38m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	4.5980	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.7980	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.029dm ³ /m	dm ³	1.1020	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.027ark./m	ark.	1.0260	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2280	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
155 d.9.5	KNR 4-01 0417-03	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - poręcze obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m	r-g	5.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego 1.05m/m	m	8.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Klatka schodowa A 3
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Dojście do klatki schodowej A1						
10.1		Roboty przygotowawcze						
156 d.10. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4,86x4,17x2 = 40,5 2,02x3,2x2=12,93 sufit 11,24x3,54=39,8 razem 93,23- ściany ługowane 18,57 74,66 obmiar = 74.66m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	6.8687	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.6425	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0657	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0747	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
157 d.10. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2,02x1,5x2=6,06 4,17x1,5x2=12,51 razem 18,57 obmiar = 18.57m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	6.9823	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	1.8570	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0056	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2		Gładzie gipsowe						
158 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar 93,23 obmiar = 93.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	7.4584	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	20.5106	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0186	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
159 d.10. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych sufit obmiar = 39.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	20.2701	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	99.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	59.7000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	1.7114	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1154	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.1711	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.3		Okladziny schodowe oraz lamperia z płytek						
160 d.10. 3	KNR 0-12 1120-04	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną płytki klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 10x3,54x0,3=10,62 obmiar = 10.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	32.1297	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych- płytki schodowe klasa ścieralności 5 antypoślizgowe 1.03m ² /m ²	m ²	10.9386	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	55.2240	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.8410	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.7434	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.4078	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
161 d.10. 3	KNR 0-12 1120-04	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną podstopnie 10x3,54x0,17=6,02 obmiar = 6.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	18.2129	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	6.2006	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	31.3040	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	3.3110	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.4214	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.2312	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
162 d.10. 3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- podesty płytki klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 1,64x3,54=5,8 7,07x3,54=25,03 obmiar = 30.83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	79.2084	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych- klasa ścieralności 5 antypoślizgowe R10-11 1.02m ² /m ²	m ²	31.4466	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	160.3160	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	16.9565	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.7881	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.2055	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
163 d.10. 1119-05 3		Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm biegi 10x0,47x2=9,4 podesty 2x1,64=3,28 2,02x2=4,04 razem 16,72 obmiar = 16.72m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6637r-g/m	r-g	11.0971	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych"	m ²	1.3042	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	13.0416	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.3794	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.0585	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0318	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
164 d.10. 0829-04 3		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej płytki o wzorze kamieniopodobnym np Lock Sikkim obmiar = 18.57m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	28.0778	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' kamieniopodobne np. Lock Sikkim 1.02m ² /m ²	m ²	18.9414	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	96.5640	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	10.2135	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.6871	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.4457	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okładziny schodowe oraz lamperia z płytek				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.4		Malowanie						
165 d.10. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 74,66+39,8=114,46 obmiar = 114.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	20.0992	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	31.5910	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0343	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
166 d.10. 4	KNR 4-01 1207-01analogia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- malowanie pochwytu obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	1.2100	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.2100	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.029dm ³ /m	dm ³	0.2900	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.027ark./m	ark.	0.2700	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Dojście do klatki schodowej A1
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł