Wartość kosztorysowa	**0,00**
Podatek VAT 0,00%	**0,00**
Cena kosztorysowa	**0,00**
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria
Lokalizacja	działka 1829/1, identyfikator działki: 220201_1.0001.1829/1
Inwestor	Opus Sp. z o.o. Gdańska 15B 89-600 Chojnice
Biuro kosztorysowe	BUD-INVEST Michał Pawlikowski ul. Piłsudskiego 42 89-600 Chojnice
Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0,00%

Sporządził mgr inż. Michał Pawlikowski

Chojnice, 13.10.2026 r.

Spis treści

1. Przedmiar robót 3
2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1) 11
3. Tabela elementów szczegółowa 42
4. Zestawienie robocizny 43
5. Zestawienie materiałów 44
6. Zestawienie sprzętu 45

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Poradnia		
		1.1. Pom. nr 1		
1	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2	szt	2
2	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	2
3	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien	szt	2
4	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach		
		2*1,5*4*2	m2	24
		27	m2	27
		18,5*2+13,5*2	m2	64
		razem	m2	115
5	Pozycja złożona	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	115
6	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	115
7	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż	szt	1
8	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt	1
9	KNR 2-15 0120/01 analogia	Szafka pod umywalkę	szt	1
10	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż	szt	1
11	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
12	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących	kpl	1
13	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1
14	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
15	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
		1.2. WC		
16	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian	m2	19,052
17	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	19,052
18	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	19,052
19	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż	szt	1

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - dla niepełnosprawnych	szt	1
21	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż	szt	1
22	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
23	KNR 2-02 1219/06	Poręcze stalowe dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 80 cm Fi 32 mm, biały	szt	1
24	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi - demontaż	kpl	1
25	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi - dla niepełnosprawnych	kpl	1
26	KNR 2-02 1219/06	Poręcze stalowe dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 80 cm Fi 32 mm, biały	szt	1
27	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym - demontaż	kpl	1
28	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	1
29	KNR-W 2-15 0142/04 analogia	Podajniki i dozownik	szt	3
30	KNR-W 2-15 0142/04 analogia	Śmietnik	szt	1
31	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	2,31
32	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian	m2	16,28
33	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	16,28
34	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	16,28
35	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż	szt	1
36	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt	1
37	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż	szt	1
38	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
39	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi - demontaż	kpl	1
40	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi	kpl	1
41	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian	m2	19,14
42	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	19,14

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	19,14
		1.3. Pom. 3		
44	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2	szt	1
45	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1
46	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien	szt	1
47	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2	94,77
48	Pozycja złożona	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	94,77
49	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	94,77
50	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących	kpl	1
51	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian	m2	22,77
52	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1
53	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
54	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
		1.4. Pok. 7		
55	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach		
		12,23+9,33*2+12,12*2+1,5*4*1,5	m2	64,13
		razem	m2	64,13
56	Pozycja złożona	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	64,13
57	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	64,13
58	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących	kpl	1
59	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian	m2	2,1
60	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	2,1
61	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	2,1
62	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
64	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
65	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt	1
66	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
		1.5. PZK		
67	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2	szt	1
68	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1
69	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien	szt	1
70	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach		
		10,57*2+4,83*2+1,5*4*1,5+5,55	m2	45,35
		razem	m2	45,35
71	Pozycja złożona	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	45,35
72	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	45,35
73	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących	kpl	1
74	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1
75	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
76	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
		1.6. Podłoga posadzka		
77	KNR 4-01 0701/06	Skucie starych płytek	m2	180
78	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	180
79	KNR 0-12 1118/10	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą zwykłą	m2	180
80	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek	stopien	11
		1.7 Klimatyzacja		
81	KNR 7-24 0153/01 analogia	Klimatyzacja 1 jednostki wewnętrzne i zewnętrzne	kpl	1
		1.8 Pom nr 2, 5 ,6		
82	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż	szt	2

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt	2
84	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż	szt	2
85	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
86	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2	szt	2
87	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	2
88	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien	szt	2
		2 Oddział		
		2.1 Piwnica		
		2.1.1 Korytarz		
89	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - wymiana	m2	12
90	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach		
		9,78+9,77+4,27+4,27+10*2+7,7+7	m2	62,79
		razem	m2	62,79
91	Pozycja złożona (dopłata 2x)	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	62,79
92	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	62,79
93	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących	kpl	3
94	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	3
95	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	3
96	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	2
		2.2 Piętro 1		
		2.2.1 Toaleta		
97	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach		
		6	m2	6
		razem	m2	6
98	Pozycja złożona (dopłata 2x)	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	6
99	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	6
100	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
102	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
		2.2.2 Pok. Terapeutyczny		
103	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 13,04*2+12,42*2	m2	50,92
		razem	m2	50,92
104	Pozycja złożona (dopłata 2x)	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	50,92
105	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	50,92
106	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1
107	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
108	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	2
		2.2.3 Korytarz		
109	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	21
		2.3 Piętro 2		
		2.3.1 II		
110	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 9,2+8,34*2+7,87	m2	33,75
		razem	m2	33,75
111	Pozycja złożona (dopłata 2x)	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	33,75
112	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	33,75
113	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1
114	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
115	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
		2.3.2 Pokój personelu		
116	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 16+12,52*2+10*2	m2	61,04
		razem	m2	61,04
117	Pozycja złożona (dopłata 2x)	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	61,04
118	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	61,04

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1
120	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
121	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
		2.3.3 Korytarz		
122	KNR 19-01 1020/06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2		
		10,3	m2	10,3
		4,56	m2	4,56
		11,35*2	m2	22,7
		7,03	m2	7,03
		14,17	m2	14,17
		13,92	m2	13,92
		11,3	m2	11,3
		10,14	m2	10,14
		9,51	m2	9,51
		8,67	m2	8,67
		5,34	m2	5,34
		19,62	m2	19,62
		razem	m2	137,26
123	Pozycja złożona (dopłata 2x)	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	137,26
124	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	137,26
125	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	3
126	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	3
127	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	3
128	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - wymiana	m2	10
		2.3.4 Łazienka zabieg		
129	KNR 4-01 0701/05 analogia	Naprawa wykwitów komina	kpl	1
130	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian	m2	6
131	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	6
132	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą	m2	6
133	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach		
		4,8	m2	4,8
		razem	m2	4,8
134	Pozycja złożona (dopłata 2x)	KNR 2-02 2009/02 + KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mmTynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	4,8

Przedmiar

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
135	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	4,8
136	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw	szt	1
137	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led	szt	1
138	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe	kpl	1
		2.3.5 Posadzka		
139	KNR 4-01 0701/06	Skucie starych płytek/parkiet		
		9,2	m2	9,2
		21	m2	21
		16	m2	16
		10,3	m2	10,3
		4,56	m2	4,56
		19,62	m2	19,62
		4,8	m2	4,8
		razem	m2	85,48
140	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża/panele	m2	85,48
141	KNR 0-12 1118/10	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą zwykłą/panele	m2	85,48
142	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek	stopien	13
		2.3.6 Klmatyzacja		
143	KNR 7-24 0153/01 analogia	Klimatyzacja 2 jednostki wewnętrzne i zewnętrzne	kpl	1
		3. Przejście między poziomami		
144	KNR 2-05 0210/01 analogia	Usunięcie okna w celu wykonania otworu oraz przedłużenie podestu wraz z poręczami	kpl	1

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Poradnia						**0,00**
		1.1. Pom. nr 1						**0,00**
1	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,85	0,00	0		
2	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	8,25	0,00	0		
		Materiały						
		Okna połaciowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,012	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,00	0		
3	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	3,699738	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,112	0,00	0		
4	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		115 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
5	Pozycja złożona	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
5.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
5.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		115 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,1213	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,1213	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,0793	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,0793	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00213	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0021	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00137	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,002	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,014	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0		
6	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		115 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
7	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
8	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	1	0,00	0		
		Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1	0,00	0		
		Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
9	KNR 2-15 0120/01 analogia	Szafka pod umywalkę						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,07	0,00	0		
		Materiały						
		Szafka pod umywalkę	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.7		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,1	0,00	0		
10	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż						

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
11	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie umywalkowe ścienne	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
12	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,00	0		
		Materiały						
		Kołki rozporowe plastykowe	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
13	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
14	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
15	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		1.2. WC						**0,00**
16	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian						

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		19,052 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
17	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		19,052 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3033	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0		
18	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą						
		19,052 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,0118	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0		
19	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
20	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - dla niepełnosprawnych						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Umywalki dla niepełnosprawnych	szt	1	0,00	0		
		Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1	0,00	0		
		Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
21	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie umywalkowe ścienne	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
23	KNR 2-02 1219/06	Poręcze stalowe dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 80 cm Fi 32 mm, biały						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,6742	0,00	0		
		Materiały						
		Wyroby stalowe różne	kg	16	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,108	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,101	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0134	0,00	0		
24	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi - demontaż						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,76	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
25	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi - dla niepełnosprawnych						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,76	0,00	0		
		Materiały						
		Miski ustępowe porcelanowe	szt	1	0,00	0		
		Rury spłuczkowe z kolanem z PCW	szt	1	0,00	0		
		Automaty spłukujące mosiężne niklowane 20mm	szt	1	0,00	0		
		Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	1	0,00	0		
		Sedesy z tworzywa sztucznego	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
26	KNR 2-02 1219/06	Poręcze stalowe dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 80 cm Fi 32 mm, biały						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,6742	0,00	0		
		Materiały						
		Wyroby stalowe różne	kg	16	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,108	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,101	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0134	0,00	0		
27	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym - demontaż						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,82	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00	0		
28	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,82	0,00	0		
		Materiały						
		Pisuary porcelanowe	szt	1	0,00	0		
		Syfony pisuarowe mosiężne 25mm	szt	1	0,00	0		
		Zawory spłukujące do pisuarów mosiężne chromowane zwykłe 15mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00	0		
29	KNR-W 2-15 0142/04 analogia	Podajniki i dozownik						
		3 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,314	0,00	0		
		Materiały						
		Podajniki i dozownik	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
30	KNR-W 2-15 0142/04 analogia	Śmietnik						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,466	0,00	0		
		Materiały						
		Śmietnik	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0		
31	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2						
		2,31 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,37	0,00	0		
		Materiały						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
32	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian						
		16,28 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
33	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		16,28 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3033	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0		
34	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą						
		16,28 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,0118	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0		
35	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
36	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Umywalki dla niepełnosprawnych	szt	1	0,00	0		
		Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1	0,00	0		
		Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
37	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
38	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie umywalkowe ścienne	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
39	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi - demontaż						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,76	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
40	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze z automatami spłukującymi						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,76	0,00	0		
		Materiały						
		Miski ustępowe porcelanowe	szt	1	0,00	0		
		Rury spłuczkowe z kolanem z PCW	szt	1	0,00	0		
		Automaty spłukujące mosiężne niklowane 20mm	szt	1	0,00	0		
		Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	1	0,00	0		
		Sedesy z tworzywa sztucznego	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
41	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian						
		19,14 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
42	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		19,14 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3033	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0		
43	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą						
		19,14 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,0118	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0		
		1.3. Pom. 3						**0,00**
44	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,85	0,00	0		
45	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	8,25	0,00	0		
		Materiały						
		Okna połaciowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,012	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,00	0		
46	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	3,699738	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,112	0,00	0		
47	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		94,77 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
48	Pozycja złożona	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
48.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 1 m2/m2						
48.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm 1 m2/m2						
		94,77 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,1213	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,1213	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,0793	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,0793	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00213	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0021	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00137	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,002	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,014	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0		
49	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		94,77 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
50	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,00	0		
		Materiały						
		Kołki rozporowe plastykowe	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
51	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian						
		22,77 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
52	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
53	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
54	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		1.4. Pok. 7						**0,00**
55	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		64,13 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
56	Pozycja złożona	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
56.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
56.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		64,13 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,1213	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,1213	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,0793	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,0793	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00213	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0021	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00137	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,002	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,014	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0		
57	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		64,13 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
58	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,00	0		
		Materiały						
		Kołki rozporowe plastykowe	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
59	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian						
		2,1 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
60	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		2,1 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3033	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0		
61	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą						
		2,1 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,0118	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0		
62	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
63	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
64	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
65	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Umywalki dla niepełnosprawnych	szt	1	0,00	0		
		Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1	0,00	0		
		Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
66	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie umywalkowe ścienne	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		1.5. PZK						**0,00**

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
67	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,85	0,00	0		
68	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	8,25	0,00	0		
		Materiały						
		Okna połaciowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,012	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,00	0		
69	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	3,699738	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,112	0,00	0		
70	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		45,35 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
71	Pozycja złożona	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
71.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
71.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		45,35 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,1213	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,1213	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,0793	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,0793	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00213	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0021	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00137	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,002	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,014	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0		
72	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		45,35 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
73	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,00	0		
		Materiały						
		Kołki rozporowe plastykowe	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
74	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
75	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
76	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		1.6. Podloga posadzka						**0,00**
77	KNR 4-01 0701/06	Skucie starych płytek						
		180 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
78	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża						
		180 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,2192	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0		
79	KNR 0-12 1118/10	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą zwykłą						
		180 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,7459	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,027	0,00	0		
80	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek						
		11 stopien					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,2718	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0		
		1.7 Klimatyzacja						**0,00**
81	KNR 7-24 0153/01 analogia	Klimatyzacja 1 jednostki wewnętrzne i zewnętrzne						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna razem	r-g	16,5215	0,00	0		
		Materiały						
		Akcesoria montażowe i instalacyjne	kpl	1	0,00	0		
		Klimatyzator jednostka wewnętrzna	szt	1	0,00	0		
		Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	0,64	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Beton zwykły B-20	m3	0,004	0,00	0		
		Jednostka zewnętrzna - agregat	szt	1	0,00	0		
		1.8 Pom nr 2, 5 ,6						**0,00**
82	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontaż						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
83	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	2,31	0,00	0		
		Materiały						
		Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	1	0,00	0		
		Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1	0,00	0		
		Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
84	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - demontaż						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
85	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,73	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie umywalkowe ścienne	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
86	KNR-W 4-01 0443/02 analogia	Wyjęcie okna dachowego 1-2m2						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,85	0,00	0		
87	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	8,25	0,00	0		
		Materiały						
		Okna połaciowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,012	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,00	0		
88	KNR 4-04 1101/03 analogia	Wyniesienie, wywóz i utylizacja okien						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,977948	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,112	0,00	0		
		2 Oddział						**0,00**
		2.1 Piwnica						**0,00**
		2.1.1 Korytarz						**0,00**
89	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - wymiana						
		12 m2					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
90	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		62,79 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
91	Pozycja złożona (dopłata 2x)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
91.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
91.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		62,79 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,2426	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,1586	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,1586	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00654	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00426	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0042	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00274	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,008	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0064	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,004	0,00	0		
92	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		62,79 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
93	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastykowych lub kotwiących						
		3 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,00	0		
		Materiały						
		Kołki rozporowe plastykowe	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
94	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		3 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
95	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		3 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
96	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		2 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		2.2 Piętro 1						**0,00**
		2.2.1 Toaleta						**0,00**
97	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
98	Pozycja złożona (dopłata 2x)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
98.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
98.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,2426	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,1586	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,1586	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00654	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00426	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0042	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00274	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,008	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0064	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,004	0,00	0		
99	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
100	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
101	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
102	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		2.2.2 Pok. Terapeutyczny						**0,00**
103	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		50,92 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
104	Pozycja złożona (dopłata 2x)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
104.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
104.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		50,92 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,2426	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,1586	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,1586	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00654	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00426	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0042	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00274	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,008	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0064	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,004	0,00	0		
105	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		50,92 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
106	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
107	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
108	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		2 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2.2.3 Korytarz						**0,00**
109	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm						
		21 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,79	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,03	0,00	0		
		Profil nośny 60/27	m	1,9	0,00	0		
		Profil przyścienny 28/27	m	0,4	0,00	0		
		Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38	0,00	0		
		Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52	0,00	0		
		Wieszak w 60/100	szt	1,52	0,00	0		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	0,00	0		
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	1,15	0,00	0		
		Kołki do wstrzeliwania	szt	2,55	0,00	0		
		Woda	m3	0,006	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,045	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,013	0,00	0		
		2.3 Piętro 2						**0,00**
		2.3.1 II						**0,00**
110	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		33,75 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
111	Pozycja złożona (dopłata 2x)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
111.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
111.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		33,75 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,2426	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,1586	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,1586	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00654	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00426	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0042	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00274	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,008	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0064	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,004	0,00	0		
112	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		33,75 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
113	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
114	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
115	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		2.3.2 Pokój personelu						**0,00**
116	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		61,04 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
117	Pozycja złożona (dopłata 2x)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
117.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 1 m2/m2						
117.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm 1 m2/m2						
		61,04 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,2426	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,1586	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,1586	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00654	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00426	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0042	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00274	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,008	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0064	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,004	0,00	0		
118	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		61,04 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
119	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
120	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
121	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		2.3.3 Korytarz						**0,00**
122	KNR 19-01 1020/06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2						
		137,26 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,72	0,00	0		
123	Pozycja złożona (dopłata 2x)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
123.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						
123.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		137,26 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,2426	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,1586	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,1586	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00654	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00426	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0042	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00274	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,008	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0064	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0		

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2 Środek transportowy	m-g	0,004	0,00	0		
124	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		137,26 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
125	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		3 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
126	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		3 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
127	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		3 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
128	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - wymiana						
		10 m2					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały M=3						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
		2.3.4 Łazienka zabieg						**0,00**

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
129	KNR 4-01 0701/05 analogia	Naprawa wykwitów komina						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	66,9788	0,00	0		
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,8	0,00	0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	5	0,00	0		
130	KNR 4-01 0701/06	Odbicie glazury ze ścian						
		6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
131	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3033	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0		
132	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą						
		6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	1,0118	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0		
133	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach						
		4,8 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,092	0,00	0		
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
134	Pozycja złożona (dopłata 2x)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
134.1	KNR 2-02 2009/02	1 KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2/m2						

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
134.2	KNR 2-02 2009/07	2 KNR 2-02 2009/07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2/m2						
		4,8 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		1 Montażyści gr.III	r-g	0,2426	0,00	0		
		1 Montażyści gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		2 Montażyści gr.III	r-g	0,1586	0,00	0		
		2 Montażyści gr.II	r-g	0,1586	0,00	0		
		Materiały						
		1 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00654	0,00	0		
		1 Woda	m3	0,00426	0,00	0		
		2 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0042	0,00	0		
		2 Woda	m3	0,00274	0,00	0		
		2 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		1 Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		1 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,008	0,00	0		
		1 Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		1 Środek transportowy	m-g	0,0064	0,00	0		
		2 Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,00	0		
		2 Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0		
		2 Środek transportowy	m-g	0,004	0,00	0		
135	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		4,8 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1756	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
136	KNR 5-08 0508/05 analogia	Demontaż istniejących opraw						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
137	KNR 5-08 0508/05 analogia	Montaż opraw led						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały						
		Oprawy led	szt	1	0,00	0		
		Żarówki	szt	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
138	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe						
		1 kpl					0,00	0,00

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna R=2						
		Robocizna razem	r-g	2,52	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki 1-płytowe	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00	0		
		2.3.5 Posadzka						**0,00**
139	KNR 4-01 0701/06	Skucie starych płytek/parkiet						
		85,48 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,00	0		
140	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża/panele						
		85,48 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,2192	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0		
141	KNR 0-12 1118/10	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą zwykłą/panele						
		85,48 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,7459	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,027	0,00	0		
142	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek						
		13 stopien					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,2718	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0		
		2.3.6 Klmatyzacja						**0,00**
143	KNR 7-24 0153/01 analogia	Klimatyzacja 2 jednostki wewnętrzne i zewnętrzne						
		1 kpl					0,00	0,00

Kosztorys

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna razem	r-g	16,5215	0,00	0		
		Materiały						
		Akcesoria montażowe i instalacyjne.	kpl	2	0,00	0		
		Klimatyzator jednostka wewnętrzna	szt	2	0,00	0		
		Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	0,64	0,00	0		
		Beton zwykły B-20	m3	0,004	0,00	0		
		Jednostka zewnętrzna - agregat	szt	2	0,00	0		
		3. Przejście między poziomami						**0,00**
144	KNR 2-05 0210/01 analogia	Usunięcie okna w celu wykonania otworu oraz przedłużenie podestu wraz z poręczami						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	249,203854	0,00	0		
		Materiały						
		Poręcze	kpl	1	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane	m3	0,005	0,00	0		
		Krawędziaki iglaste	m3	0,007	0,00	0		
		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,3	0,00	0		
		Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,1	0,00	0		
		Kraty wema lub podobne	kpl	1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	1,1	0,00	0		
		Przyczepa dłużycowa do samochodu 10t	m-g	1,1	0,00	0		
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	23,4	0,00	0		
1	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm						
		1 m2					0,00	
2	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm						
		1 m2					0,00	
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						**0,00**

Tabela elementów scalonych

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.			**Poradnia**							0,00
1.1.			Pom. nr 1							0,00
1.2.			WC							0,00
1.3.			Pom. 3							0,00
1.4.			Pok. 7							0,00
1.5.			PZK							0,00
1.6.			Podłoga posadzka							0,00
1.7			Klimatyzacja							0,00
1.8			Pom nr 2, 5 ,6							0,00
2			**Oddział**							0,00
2.1			Piwnica							0,00
2.1.1			Korytarz							0,00
2.2			Piętro 1							0,00
2.2.1			Toaleta							0,00
2.2.2			Pok. Terapeutyczny							0,00
2.2.3			Korytarz							0,00
2.3			Piętro 2							0,00
2.3.1			II							0,00
2.3.2			Pokój personelu							0,00
2.3.3			Korytarz							0,00
2.3.4			Łazienka zabieg							0,00
2.3.5			Posadzka							0,00
2.3.6			Klmatyzacja							0,00
3.			**Przejście między poziomami**							0,00
			Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Podatek VAT 0%							0
			Ogółem kosztorys							**0,00**

Zestawienie robocizny

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Montażyści gr.II	r-g	207,094	0,00	
2	Montażyści gr.III	r-g	207,094	0,00	
3	Robocizna razem	r-g	1.351,986	0,00	
	Razem		1.766,174		**0,00**

Zestawienie materiałów

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akcesoria montażowe i instalacyjne	kpl	1		
2	Akcesoria montażowe i instalacyjne.	kpl	2		
3	Automaty spłukujące mosiężne niklowane 20mm	szt	2		
4	Baterie umywalkowe ścienne	szt	6		
5	Beton zwykły B-20	m3	0,008		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,8		
7	Deski iglaste obrzynane	m3	0,005		
8	Farba emulsyjna Polinit	dm3	186,525		
9	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,216		
10	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,202		
11	Gips budowlany szpachlowy	kg	10,584		
12	Gips budowlany szpachlowy	t	5,544		
13	Grzejniki 1-płytowe	kpl	15		
14	Jednostka zewnętrzna - agregat	szt	3		
15	Klimatyzator jednostka wewnętrzna	szt	3		
16	Kołki do wstrzeliwania	szt	53,55		
17	Kołki rozporowe plastykowe	szt	14		
18	Kraty wema lub podobne	kpl	1		
19	Krawędziaki iglaste	m3	0,007		
20	Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	2		
21	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	31,92		
22	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	7,98		
23	Miski ustępowe porcelanowe	szt	2		
24	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	11,849		
25	Okna połaciowe	kpl	6		
26	Oprawy led	szt	15		
27	Piasek do zapraw	m3	0,539		
28	Pisuary porcelanowe	szt	1		
29	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	334,614		
30	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	21,63		
31	Podajniki i dozownik	szt	3		
32	Poręcze	kpl	1		
33	Profil nośny 60/27	m	39,9		
34	Profil przyścienny 28/27	m	8,4		
35	Rury spłuczkowe z kolanem z PCW	szt	2		
36	Sedesy z tworzywa sztucznego	szt	2		
37	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	44,31		
38	Syfony pisuarowe mosiężne 25mm	szt	1		
39	Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	szt	6		
40	Szafka pod umywalkę	szt	1		
41	Śmietnik	szt	1		
42	Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	1,28		
43	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,3		
44	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	24,15		
45	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,1		
46	Umywalki dla niepełnosprawnych	szt	3		
47	Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	3		
48	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,473		
49	Wieszak w 60/100	szt	31,92		
50	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,672		
51	Woda	m3	3,74		
52	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	6		
53	Wyroby stalowe różne	kg	32		
54	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,006		
55	Zaprawa klejąca	kg	3.230,494		
56	Zaprawa spoinująca	kg	98,416		
57	Zawory spłukujące do pisuarów mosiężne chromowane zwykłe 15mm	szt	1		
58	Żarówki	szt	15,6		

Zestawienie sprzętu

Modernizacja i dostosowanie infrastruktury budynku Opus Centrum Medyczne Psychiatria

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	1,1	0,00	
2	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	6,193	0,00	
3	Przyczepa dłużycowa do samochodu 10t	m-g	1,1	0,00	
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	11,062	0,00	
5	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	23,4	0,00	
6	Środek transportowy	m-g	20,383	0,00	
7	Wyciąg	m-g	49,662	0,00	
	Razem		112,9		**0,00**