ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej
Obmiar

l.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej					
1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią.	m2		
		42,20	m2	42,20	
				RAZEM	**42,20**
2 d.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2		
		31,73	m2	31,73	
				RAZEM	**31,73**
3 d.1	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		31,73	m2	31,73	
				RAZEM	**31,73**
2		**Roboty murarsko - tynkarskie**			
4 d.2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pod oknami	m2		
		0,80 * 1,05 * 2	m2	1,68	
				RAZEM	**1,68**
5 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,68	m2	1,68	
				RAZEM	**1,68**
6 d.2	KNR 19-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. do 5 m2	m2		
		1,75 * 4,47	m2	7,82	
				RAZEM	**7,82**
7 d.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		7,82	m2	7,82	
				RAZEM	**7,82**
8 d.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		7,82	m2	7,82	
				RAZEM	**7,82**
9 d.2	KNR 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 obudowa powierzchni drewnianej	m2		
		2,20	m2	2,20	
				RAZEM	**2,20**
10 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		12,10	m2	12,10	
				RAZEM	**12,10**
11 d.2	KNR 4-01 307-2	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 cegły (sklepienia ceglane)	m		
		4,80	m	4,80	
				RAZEM	**4,80**
12 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		12,10	m2	12,10	
				RAZEM	**12,10**

ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		**Tynki renowacyjne**			
13 d.3	KNR 4-01 701-8	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		15,64	m2	15,64	
				RAZEM	**15,64**
14 d.3	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		15,64	m2	15,64	
				RAZEM	**15,64**
15 d.3	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		15,64	m2	15,64	
				RAZEM	**15,64**
16 d.3	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m2		
		15,64	m2	15,64	
				RAZEM	**15,64**
17 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,25	m3	0,25	
				RAZEM	**0,25**
18 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		0,25	m3	0,25	
				RAZEM	**0,25**
4		**Remont stopni i podestów drewnianych**			
19 d.4	KNR 4-01 0914-01	Wymiana odcinków prostych do 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
20 d.4	KNR 19-01 1018-01	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	**3,00**
21 d.4	KNR 19-01 0443-02	Fazowanie drewna z dwóch strony	m		
		0,30 * 2 + 18	m	18,60	
				RAZEM	**18,60**
22 d.4	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	**18,00**
23 d.4	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	**18,00**
24 d.4	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie nabicie łat drewnianych doi stopni analogia	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	**18,00**
25 d.4	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		54 * (0,32 + 0,18) + 2,29 * 3 + 1,27 * 2 * 3 + 1,37 * 3 + 1,11 * 2	m	47,82	
				RAZEM	**47,82**
26 d.4	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - kątowników metalowych na krawędziach stopni analogia	szt.		
		54	szt.	54,00	

ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**54,00**
27 d.4	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych płyta osb grub 9 mm	m2		
		(0,30 * 1,16) * 54 + (0,30 * 1,48) * 4 + (1,50 * 2,17) * 4 + (1,70 * 2,17) * 4	m2	48,34	
				RAZEM	**48,34**
28 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		48,34	m2	48,34	
				RAZEM	**48,34**
29 d.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75 m2	szt.		
		54	szt.	54,00	
				RAZEM	**54,00**
5		**Roboty posadzkowe - parter**			
30 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,06 * (1,70 * 1,10 + 1,70 * 0,90)	m3	0,20	
				RAZEM	**0,20**
31 d.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	**3,40**
32 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	**3,40**
33 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	**3,40**
6		**Roboty malarskie**			
34 d.6	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2-sufity i biegi schodowe	m2		
		221,05	m2	221,05	
				RAZEM	**221,05**
35 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, sufitach	m2		
		221,05 + 7,82 - (15,64 + 12,10)	m2	201,13	
				RAZEM	**201,13**
36 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		55,70	m	55,70	
				RAZEM	**55,70**
37 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych "Uni-Gruntem" sufity parter	m2		
		228,87	m2	228,87	
				RAZEM	**228,87**
38 d.6	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2		
		56,85	m2	56,85	
				RAZEM	**56,85**
39 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		175,04	m2	175,04	
				RAZEM	**175,04**

ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych "Uni-Gruntem" sufity parter	m2		
		228,87	m2	228,87	
				RAZEM	**228,87**
41 d.6	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		56,85	m2	56,85	
				RAZEM	**56,85**
42 d.6	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2		
		94,89	m2	94,89	
				RAZEM	**94,89**
43 d.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		89,29	m2	89,29	
				RAZEM	**89,29**
44 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami, drewnianych wraz z wangami	szt		
		42,20	szt	42,20	
				RAZEM	**42,20**
45 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1215-8	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	**3,40**

ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej						
1		**Roboty przygotowawcze**				
1 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią.	m2	42,20		
2 d.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2	31,73		
3 d.1	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2	31,73		
		Razem: Roboty przygotowawcze				
2		**Roboty murarsko - tynkarskie**				
4 d.2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pod oknami	m2	1,68		
5 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,68		
6 d.2	KNR 19-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. do 5 m2	m2	7,82		
7 d.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m2	7,82		
8 d.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	7,82		
9 d.2	KNR 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 obudowa powierzchni drewnianej	m2	2,20		
10 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	12,10		
11 d.2	KNR 4-01 307-2	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 cegły (sklepienia ceglane)	m	4,80		
12 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	12,10		
		Razem: Roboty murarsko - tynkarskie				
3		**Tynki renowacyjne**				
13 d.3	KNR 4-01 701-8	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	15,64		
14 d.3	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2	15,64		
15 d.3	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2	15,64		

Norma EXPERT Wersja: 5.10.200.11 Nr seryjny: 6016 Użytkownik: zgm

ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.3	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m2	15,64		
17 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,25		
18 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,25		
		Razem: Tynki renowacyjne				
4		**Remont stopni i podestów drewnianych**				
19 d.4	KNR 4-01 0914-01	Wymiana odcinków prostych do 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego	szt.	4,00		
20 d.4	KNR 19-01 1018-01	Wymiana trałek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych	szt.	3,00		
21 d.4	KNR 19-01 0443-02	Fazowanie drewna z dwóch strony	m	18,60		
22 d.4	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.	18,00		
23 d.4	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.	18,00		
24 d.4	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie nabicie łat drewnianych doi stopni analogia	szt.	18,00		
25 d.4	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m	47,82		
26 d.4	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - kątowników metalowych na krawędziach stopni analogia	szt.	54,00		
27 d.4	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych płyta osb grub 9 mm	m2	48,34		
28 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	48,34		
29 d.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.	54,00		
		Razem: Remont stopni i podestów drewnianych				
5		**Roboty posadzkowe - parter**				
30 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	0,20		
31 d.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	3,40		
32 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	3,40		
33 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	3,40		
		Razem: Roboty posadzkowe - parter				

Norma EXPERT Wersja: 5.10.200.11 Nr seryjny: 6016 Użytkownik: zgm

ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		**Roboty malarskie**				
34 d.6	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2-sufity i biegi schodowe	m2	221,05		
35 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, sufitach	m2	201,13		
36 d.6	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	55,70		
37 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych "Uni-Gruntem" sufity parter	m2	228,87		
38 d.6	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	56,85		
39 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	175,04		
40 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych "Uni-Gruntem" sufity parter	m2	228,87		
41 d.6	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	56,85		
42 d.6	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	94,89		
43 d.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2	89,29		
44 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami, drewnianych wraz z wangami	szt	42,20		
45 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1215-8	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	3,40		
		Razem: Roboty malarskie				
		Razem: ul. Przemysłowa 17 A Remont klatki schodowej				
		VAT				
		Razem brutto				

Norma EXPERT Wersja: 5.10.200.11 Nr seryjny: 6016 Użytkownik: zgm