

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej nr 20					
1		Roboty budowlane przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - wejście od strony podwórka i ulicy + hol parteru Krotność = 4	m2		
		$1,56 * 1,75 * 2 + 1,67 * 0,23 * 2 + 1,32 * 1,67 * 2 + 0,1 * 1,67 * 4 + 0,1 * 1,6 * 4 + 0,3 * 1,6 * 2 + 0,76 * 1,6 * 2 + 0,38 * 1,6 * 2 + 0,25 * 1,66 * 3 + 0,18 * 1,66 + 1,23 * 1,66 + 1,12 * 1,66 + 2,1 * 1,7 * 2 + 1,65 * 0,55 * 2 + 1,9 * 1,7 * 2 + 1,8 * 1,6 + 1 * 0,8 * 2 + 0,6 * 1,6 * 2 + 1,55 * 1,6 + 1,75 * 2,1$	m2	49,968	
				RAZEM	49,968
2	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - półpiętro z parteru na I piętro + hol I piętra Krotność = 4	m2		
		$1,65 * 7,66 + 1,5 * 1,16 + 0,39 * 0,72 + 0,27 * 0,83 + 0,85 * 0,6 + 0,25 * 1,41 + 2,3 * 1,6 * 2$	m2	23,106	
				RAZEM	23,106
3	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - półpiętro z I piętra na II piętro + hol II piętra Krotność = 4	m2		
		$1,65 * 3,7 + 1,6 * 3,93 + 0,2 * 2,7 + 0,27 * 1,7 + 1,5 * 5,77$	m2	22,047	
				RAZEM	22,047
4	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- półpiętro z II piętra na III piętro +hol III piętra Krotność = 4	m2		
		$2,1 * 1,7 + 1,6 * 1,9 + 1,7 * 1,95 + 0,3 * 2,7 + 1,8 * 1,75 + 1,5 * 5,55$	m2	22,210	
				RAZEM	22,210
5	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z podstopnic Krotność = 4	m2		
		$0,2 * 1,5 * 56$	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
6	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- wejście od strony podwórka i ulicy +hol parteru	m2		
		$1,56 * 2,8 + 1,32 * 2,8 + 0,76 * 2,8 + 1,56 * 4 * 2 + 2,63 * 4,53 + 2,63 * 1 + 1,32 * 2 * 3,11 + 0,76 * 2,66 * 2 + 2,74 * 2,85 + 0,1 * 40 + 0,3 * 20 + 4,39 * 2,68 + 4,39 * 3,25 * 2 + 0,28 * 1,83 + 3,95 * 1,5 + 1,5 * 2,4 + 1,55 * 2,3 + 1,83 * 2,3 + 1,9 * 1,7 + 1,9 * 2,25 + 1,8 * 2,5 + 3,9 * 2,6 + 1,55 * 3,3 + 2,1 * 3,2 + 3,86 * 2,1 + 3,86 * 0,3 + 2,1 * 3,27 * 2 + 0,25 * 3,86 * 2 + 0,42 * 6,8 + 0,27 * 6,6 - (2,63 * 3,5 + 2,2 * 2 * 2 + 3,12 * 3,81 + 1,3 * 0,8 * 2 + 1,58 * 2,49)$	m2	153,030	
				RAZEM	153,030
7	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -pół piętro z parteru na I piętro +hol I piętra	m2		
		$1,55 * 2,45 + 1,5 * 1,5 + 2,4 * 1,5 + 1,55 * 1,8 + 0,3 * 3,86 + 2,3 * 3,1 + 3,3 * 1,5 * 2 + 1,2 * 3,22 * 2 + 3,2 * 1,5 + 3,1 * 2 + 0,15 * 1,55 + 2,3 * 3,87 + 3,06 * 2,3 * 2 + 3,87 * 3,06 + 3,87 * 0,25 + 0,35 * 18,3 - (0,86 * 2,26 + 0,86 * 2,54 + 0,86 * 2,82 + 3,87 * 2,7)$	m2	74,776	
				RAZEM	74,776
8	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- półpiętro z I piętra na II piętro +hol II piętra	m2		
		$1,55 * 3,6 + 1,5 * 2,8 + 1,55 * 2,1 + 0,3 * 3,85 + 0,6 * 2,5 + 1,6 * 2,5 + 2,72 * 1,7 + 1,4 * 2,72 * 2 + 1,1 * 2,71 + 2,72 * 1,2 + 2,1 * 2,87 + 3,86 * 2,89 + 3,86 * 0,25 + 2,89 * 3,02 * 2 + 3,02 * 3,86 + 0,2 * 18 + 0,25 * 10 - (0,86 * 2,37 + 0,86 * 2,26 + 0,86 * 2,41 + 1,8 * 2 + 3,59 * 2,65)$	m2	72,367	
				RAZEM	72,367

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - półpiętro z II piętra na III piętro +hol III piętro	m ²		
		$3,86 * 1,3 + 3,86 * 4,66 + 1,75 * 4,98 + 1,3 * 4,26 + 1,48 * 4,26 + 0,87 * 3,91 + 1,5 * 3,54 + 1,3 * 3,54 + 2,45 * 2,95 * 2 + 3,86 * 2,95 + 1,8 * 3,17 + 0,25 * 3,86 + 0,2 * 15,1 - (0,87 * 2,49 + 0,87 * 2,72 + 0,87 * 1,94 + 1,8 + 2,3 * 4,5)$	m ²	74,040	
				RAZEM	74,040
10 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m ²		
		$1,56 * 2,8 + 1,32 * 2,8 + 0,76 * 2,8 + 4,39 * 2,68 + 0,28 * 1,83 + 3,95 * 1,5 + 1,5 * 2,4 + 1,55 * 2,3 + 3,86 * 2,1 + 3,86 * 0,3 + 1,55 * 2,45 + 1,5 * 1,5 + 2,4 * 1,5 + 1,55 * 1,8 + 0,3 * 3,86 + 2,3 * 3,87 + 1,55 * 3,6 + 1,5 * 2,8 + 1,55 * 2,1 + 0,3 * 3,85 + 3,86 * 1,3 + 3,86 * 4,66$	m ²	104,516	
				RAZEM	104,516
11 d.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Roboty budowlane			
13 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity (analogia) R*1,5	m ²		
		104,516	m ²	104,516	
				RAZEM	104,516
14 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		$153,03 + 74,776 + 72,367 + 74,04 - 104,516$	m ²	269,697	
				RAZEM	269,697
15 d.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		$1,3 * 0,4$	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
16 d.2	NNRNKB 202 2608-05	Wklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach (analogia)	m ²		
		$104,516 + 269,697$	m ²	374,213	
				RAZEM	374,213
17 d.2	KNR-W 2-02 0841-06	Montaż - listwy narożnikowe (analogia)	m		
		$25 + 8 + 31 + 8 + 36 + 4 + 30 + 21 + 33$	m	196,000	
				RAZEM	196,000
18 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		269,697	m ²	269,697	
				RAZEM	269,697
19 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		104,516	m ²	104,516	
				RAZEM	104,516
20 d.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		269,697	m ²	269,697	
				RAZEM	269,697

Remont klatki schodowej nr 20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR-W 2-02 d.2 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		104,516	m2	104,516	
				RAZEM	104,516
22	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -sufity (analogia) R*1,5	m2		
		104,516	m2	104,516	
				RAZEM	104,516
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		269,697	m2	269,697	
				RAZEM	269,697
24	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		269,697 + 104,516 - (49,968 + 23,106 + 22,047 + 22,21)	m2	256,882	
				RAZEM	256,882
25	KNR 0-33 d.2 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		49,968 + 23,106 + 22,047 + 22,21 + 0,25 * 3 * 2 + 0,3 * 1,5 * 2	m2	119,731	
				RAZEM	119,731
26	KNR 0-33 d.2 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		119,731	m2	119,731	
				RAZEM	119,731
27	KNR-W 4-01 d.2 0912-02	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0.5 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 4-01 d.2 0918-11	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR-W 4-01 d.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2,63 * 2,45 * 2 + 1,58 * 2,49 * 2 + 1,8 * 2 * 2 + 1,8 * 2	m2	31,555	
				RAZEM	31,555
30	KNR-W 4-01 d.2 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		2,63 * 1 * 2	m2	5,260	
				RAZEM	5,260
31	KNR-W 4-01 d.2 1210-08	Dwukrotne lakierowanie ościeżnicy drewnianej i pochwyty drewnianego	m2		
		0,5 * 6,4 + 30 * 0,3	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
32	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR-W 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		0,3 * 2,3 + 3 * 1,05 + 0,95 * 20	m2	22,840	
				RAZEM	22,840
34	KNR-W 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		5 + 4 + 11 + 5 + 6 + 3,5 + 10	m	44,500	

Remont klatki schodowej nr 20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,500
35 d.2	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - policzki schodów	m2		
		$0,55 * 3,1 + 0,5 * 0,5 + 1,45 * 1,8 + 0,55 * 2,4 + 0,7 * 0,85 + 0,55 * 6 + 3 * 0,25 + 2,4 * 0,7 + 0,55 * 5 + 0,25 * 3$	m2	15,710	
				RAZEM	15,710
36 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice met.	m2		
		$15 * 0,15$	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
37 d.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		$0,75 * 1,1 * 2$	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
38 d.2	KNR-W 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - ponowny montaż zdemontowanego grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie spoczników i stopnic schodowych z płytek ceramicznych	m2		
		$1,5 * 1,55 + 1,5 * 1,56 + 1,6 * 1,68 + 1,45 * 1,72 + 1,5 * 1,45 + 1,54 * 1,4 + 0,3 * 1,5 * 47$	m2	35,328	
				RAZEM	35,328
41 d.2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie kleju na spocznikach i stopnicach gr. 1cm (analogia) Krotność = 2	m2		
		35,328	m2	35,328	
				RAZEM	35,328
42 d.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
		35,328	m2	35,328	
				RAZEM	35,328
43 d.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$35,328 + 1,5 * 0,2 * 56$	m2	52,128	
				RAZEM	52,128
44 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - spoczniki, stopnice	m2		
		35,328	m2	35,328	
				RAZEM	35,328
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$0,2 * 1,5 * 56$	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
46 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - spoczniki, stopnice	m2		
		35,328	m2	35,328	
				RAZEM	35,328
47 d.2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach-podstopnice	m2		
		$0,2 * 1,5 * 56$	m2	16,800	
				RAZEM	16,800

Remont klatki schodowej nr 20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - podstopnie	m2		
		0,2 * 1,5 * 56	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
49 d.2	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpachlowej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych- podstopnie	m2		
		16,8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
50 d.2	KNR BC-02 0214-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów monolitycznych- podstopnie	m2		
		16,8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
51 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - spoczniki - homogeniczna wykładzina winylowa ze wzmocnieniem poliuretanowym klasa 43 gr. 2mm z wywinięciem naściane	m2		
		1,5 * 1,55 + 1,5 * 1,56 + 1,6 * 1,68 + 1,45 * 1,72 + 1,5 * 1,45 + 1,54 * 1,4 + 0,1 * 39	m2	18,078	
				RAZEM	18,078
52 d.2	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych- homogeniczna wykładzina winylowa ze wzmocnieniem poliuretanowym klasa 43 gr. 2mm	m2		
		0,3 * 1,5 * 47 + 0,2 * 1,5 * 56	m2	37,950	
				RAZEM	37,950
53 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		37,95 + 14,178	m2	52,128	
				RAZEM	52,128
54 d.2	KNR-W 2-02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych z listwy aluminiowej antypoślizgowej	m		
		56 * 1,5	m	84,000	
				RAZEM	84,000
3		Roboty elektryczne			
55 d.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.3	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.3	KNR-W 4-03 1119-02	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale - instalacja oddymiająca do ponownego ułożenia i podłączenia z czujkami i wyłącznikami w brzdach	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
58 d.3	KNR-W 4-03 1107-06	Demontaż korytek instalacji natynkowej (analogia)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
59 d.3	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
60 d.3	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Remont klatki schodowej nr 20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.3	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
63 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
66 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3*1,5mm ²	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
68 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 2*1mm ²	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
69 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - przewód YTKSYekw 2*2*0,8mm ²	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
70 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3*2,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
71 d.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody instalacji oddymiającej i p.poż. (materiał z demontażu)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
72 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		20	szt.ż ył	20,000	
				RAZEM	20,000
73 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - lampa nadtynkowa LED 3300lm 25W 840 MICRON-PRM 400*400mm	kpl.		
		19	kpl.	19,000	

Remont klatki schodowej nr 20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,000
74 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia ewakuacyjna LED n/t montowana na ścianie do -20stopni C IP66 3*1W 1H współpracująca z centralą monitoringu oprav awaryjnych RUBIC UNA	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia kierunkowego montowana na ścianie typ LED IP65 1W 1H n/t współpracująca z centralą monitoringu oprav awaryjnych RUBIC UNA	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia kierunkowego montowana na suficie LED IP65 3W1H n/t współpracująca z centralą monitoringu oprav awaryjnych RUBIC UNA	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED n/t 1H potrzymanie asymetryczne współpracująca z centralą oprav awaryjnych RUBIC UNA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego typ LED n/t 1H potrzymanie stref otwartych współpracująca z centralą monitoringu oprav awaryjnych RUBIC UNA	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
79 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED n/t 1H potrzymanie dróg ewakuacyjnych współpracująca z centralą monitoringu oprav awaryjnych RUBIC UNA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	Kal.ind.	Rozłączenie i podłączenie centralki COD2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu (materiał z demontażu)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.3	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego(materiał z odzysku)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.3	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek (materiał z odzysku)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego (materiał z odzysku)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.3	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		16	kpl.p om.	16,000	
				RAZEM	16,000

Remont klatki schodowej nr 20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.3	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
91 d.3	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000