

ZADANIE II

OPS Włoszczowa

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowe korytarzy i klatki schodowej			
1	KNR 4-01 d.1 1301-02 analogia	Demontaż krat krat średnio ozdobnych - R+S -70% 1.50*1.45*4+0.50*2.70+1.10*0.60+1.00*2.05	m ²		
			m ²	12.65	
				RAZEM	12.65
2	KNR 4-01 d.1 1308-02 analogia	Demontaż zabudowy grzejnikowej - 8 kolew przy 1 zabudowie 8.00*4*2	szt.		
			szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
3	KNR 4-01 d.1 0711-01 analogia	Naprawa tynków powyższych kolew (do 1 m ² w 1 miejscu) 84*0.25*0.25+12.65*10%	m ²		
			m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
4	KNR 4-03 d.1 0313-03 analogia	Wymiana drzwiczek tablicy licznikowej o wym. 0,38x1,16 m 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-03 d.1 0313-03 analogia	Wymiana drzwiczek tablicy licznikowej o wym. 0,40x0,60 m 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-01 d.1 0211-03 analogia	Skucie cokolików grub. 2 cm wys. 10 cm z wyrównaniem powierzchni	m ²		
	korytarz piętro	(6.10+2.20+5.80+0.80+0.30+1.30+2.70+1.30+0.30+0.50+0.55+0.30+5.20+0.30+1.55+2.40+2.40+1.90+7.30)*0.10	m ²	4.32	
	korytarz parter	(6.10+2.20+5.80+0.80+0.30+1.30+2.70+1.30+0.30+0.50+0.55+0.30+5.20+0.30+2.30+1.90+7.30+0.50+1.50)*0.10	m ²	3.85	
	klatka	(0.60*2+(0.30+0.15)*9+0.15+1.35+2.70+1.35+(0.30+0.15)*9+0.15+0.60)*0.10	m ²	1.56	
				RAZEM	9.73
7	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
	korytarz piętro	(6.10+2.20+5.80+0.80+0.30+1.30+2.70+1.30+0.30+0.50+0.55+0.30+5.20+0.30+1.55+2.40+2.40+1.90+7.30)*2.70	m ²	116.64	
	korytarz parter	(6.10+2.20+5.80+0.80+0.30+1.30+2.70+1.30+0.30+0.50+0.55+0.30+5.20+0.30+2.30+1.90+7.30+0.50+1.50)*2.70	m ²	111.11	
	klatka	0.60*2*2.70+2.70*(2.70+4.10)*0.50+[(0.30*0.15)*0.50*9]*2+(1.35+2.70+1.35)*4.10+2.70*(4.10+5.60)*0.50+[(0.30+0.15)*0.50*9]*2+0.60*2.70	m ²	53.73	
				RAZEM	281.48
8	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - stropy	m ²		
	korytarz piętro	0.75*2.40+2.30*1.90+5.20*2.20+0.55*1.90+0.30*1.40+2.70*2.70+0.30*1.40+5.80*2.20	m ²	39.55	
	korytarz parter	2.30*1.90+5.20*2.20+0.55*1.90+0.30*1.40+2.70*2.70+0.30*1.40+5.80*2.20+0.50*1.30	m ²	38.40	
	klatka	(0.60+2.70+1.35+0.60)*2.70+(0.35*2)*2.70*2+3.30*(1.20+1.50)	m ²	26.87	
				RAZEM	104.82
9	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
	korytarz piętro	(6.10+2.20+5.80+0.80+0.30+1.30+2.70+1.30+0.30+0.50+0.55+0.30+5.20+0.30+1.55+2.40+2.40+1.90+7.30)*(2.70-1.45)	m ²	54.00	
	korytarz parter	(6.10+2.20+5.80+0.80+0.30+1.30+2.70+1.30+0.30+0.50+0.55+0.30+5.20+0.30+2.30+1.90+7.30+0.50+1.50)*(2.70-1.45)	m ²	51.44	
	klatka	0.60*2*(2.70-1.45)+2.70*[(2.70+4.10)*0.60-1.45]+(1.35+2.70+1.35)*(4.10-1.45)+2.70*[(4.10+5.60)*0.60-1.45]+0.60*(2.70-1.45)	m ²	31.01	
				RAZEM	136.45
10	KNNR 2 d.1 0903-01	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne wykonanie narzutu z gotowych zapraw 136.45	m ²		
			m ²	136.45	
				RAZEM	136.45
11	KNNR 2 d.1 0902-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo 136.45	m ²		
			m ²	136.45	
				RAZEM	136.45
12	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 105.97	m ²		
			m ²	105.97	
				RAZEM	105.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 2 d.1 0904-01	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne wykonanie narzutu	m ²		
		105.97	m ²	105.97	
				RAZEM	105.97
14	KNNR 2 d.1 0902-05	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
		105.97	m ²	105.97	
				RAZEM	105.97
15	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		136.45	m ²	136.45	
				RAZEM	136.45
16	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		105.97	m ²	105.97	
				RAZEM	105.97
17	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		136.45 +105.97	m ²	242.42	
				RAZEM	242.42
18	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod lamperie grunt szczerpy	m ²		
		(1.58+281.48)-136.45	m ²	146.59	
				RAZEM	146.59
19	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nalozenie podkladowej masy tynkarskiej - lamperie	m ²		
		146.59 + 136.45	m ²	283.04	
				RAZEM	146.59
20	KNR 0-23 d.1 0933-02	Tynk mozaikowy na ścianach - lamperie	m ²		
		146.59 + 136.45	m ²	283.04	
				RAZEM	146.59
21	KNR 2-02 d.1 1605-02/03 klatka	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 5.7 m - interpolacja	m ²		
		26.87	m ²	26.87	
				RAZEM	26.87
22	KNR 2-02 d.1 1605-06/07 klatka	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5.7 m - interpolacja	m ²		
		53.73	m ²	53.73	
				RAZEM	53.73
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - grunt szczerpy	m ²		
		39.55+38.40	m ²	77.95	
				RAZEM	77.95
24	NNRNKB d.1 202 1132-01 1132-02 korytarz	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2.5 cm	m ²		
		77.95	m ²	77.95	
				RAZEM	77.95
25	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		77.95	m ²	77.95	
				RAZEM	77.95
26	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych grub. 2 mm z wywinięciem na ściany wys. 10 cm	m ²		
		77.95+4.32+3.85	m ²	86.12	
				RAZEM	86.12
27	KNNR 2 d.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		86.12	m ²	86.12	
				RAZEM	86.12
28	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		0.60*2.70+[(0.30+0.15)*9+0.15]*1.20+1.35*2.70+[(0.30+0.15)*9+0.15]*1.50+0.60*2.70	m ²	18.23	
				RAZEM	18.23
29	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(0.60+1.35+0.60)*2.70	m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
30	KNR 0-12II d.1 1118-08 z.sz. 5.3.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x60 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² .	m ²		
		6.89	m ²	6.89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz. RAZEM	Razem
					6.89
31	KNR 0-12II d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		$[(0.30+0.15)*9+0.15]*1.20+[(0.30+0.15)*9+0.15]*1.50$	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
32	KNR 0-12II d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		11.34	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
33	KNR 2-02 d.1 1113-06	Listwy wykończeniowe schodów	m		
		2.70*2	m	5.40	
				RAZEM	5.40
34	KNR 4-01 d.1 1208-01 analogia	Oczyszczenie i odfuszczenie powierzchni parapetów	m ²		
		$1.70*(0.30+0.05)*(5+4)$	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
35	KNR 2-02 d.1 0129-02 analogia	Obsadzenie nakładek z PCW na parapły listrykowe dług. 1,70 m	szt.		
		9.00	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
36	KNR 4-03 d.1 0307-04 analogia	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
37	KNR 4-03 d.1 0307-04 analogia	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-bieg. natynkowego	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNR 4-03 d.1 0307-04 analogia	Wymiana gniazd natynkowego	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR 4-03 d.1 0602-04 analogia	Wymiana opraw żarowych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
40	KNR 4-03 d.1 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłódkowych rastrowych 60x60 cm 4x18W	szt.		
		4.00+4.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
41	KNR 2-02 d.1 1111-06 analogia	Montaż desek odbojowych drewnopodobnych szer. 18 cm	m		
		$(7.30+6.10+0.60*2+3.30+1.35*0.30+0.30+1.35+3.30+0.60)-(0.90*5)+7.30+0.50+0.60$	m	27.76	
				RAZEM	27.76
42	KNR 2-02 d.1 1111-06 analogia	Montaż katowników ochronnych 5x5 cm drewnopodobnych	m		
		2.20*(2+2)	m	8.80	
				RAZEM	8.80
2		Wymiana balustrady klatki schodowej			
43	KNR 4-01 d.2 1301-04 analogia	Demontaż balustrad schodowych - R+S - 70%	m		
		0.60+3.30+0.60+3.10+0.40+2.10	m	10.10	
				RAZEM	10.10
44	KNR 2-02 d.2 1207-03	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m	m		
		10.10	m	10.10	
				RAZEM	10.10