

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45442100-8	Roboty malarskie - klatka schodowa - schody			
1	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.1	0716-01	zdzieraniem tapet na ścianach $4.1*17.75+1*8.63+0.5*(8.63+4.1)*15.75+1*4.1+0.42*(6*1.87+3*3.14*(3*0.5*(0.635+0.54)-1.08)+4*2.03+2*3.14*(3*0.5*(0.835+0.54)-1.17)+2*4.14+3.14*(3*0.5*(0.635+0.54)-1.08))-(3*(1.27*1.87+3.14*0.635*0.54)+2*(1.67*2.03+3.14*0.835*0.54)+(1.27*4.14+3.14*0.635*0.54))$	m ²	177.007	
				RAZEM	177.007
2	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.1	0716-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach $2*(0.5*(0.29+0.17)*2.21+0.5*(0.25+0.15)*2.22+0.5*(0.3+0.18)*2.25+0.5*(0.31+0.15)*2.28+0.5*(0.3+0.18)*2.35+0.5*(0.3+0.18)*2.35+0.5*(0.37+0.26)*2.24+0.5*(0.37+0.26)*2.25+0.5*(0.36+0.26)*2.24+0.5*(0.35+0.27)*2.24+0.5*(0.37+0.27)*2.24+0.5*(0.36+0.27)*2.24+0.5*(0.38+0.26)*2.24+0.5*(0.37+0.26)*2.26+0.5*(0.38+0.26)*2.26+0.5*(0.38+0.27)*2.24+0.5*(0.36+0.26)*2.24+0.5*(0.39+0.29)*2.24+0.5*(0.37+0.26)*2.23+0.5*(0.2+0.26)*2.2+0.5*(0.19+0.29)*2.22+0.5*(0.18+0.26)*2.23+0.5*(0.17+0.26)*2.24+0.5*(0.18+0.26)*2.27+0.5*(0.19+0.26)*2.31+(0.5*(3.1+0.63)*2.54)*2)+9.7*0.35$	m ²	53.221	
				RAZEM	53.221
3	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1	1305-01	tynków gładkich- malowanie ścian w kolorze $4.1*17.75+1*8.63+0.5*(8.63+4.1)*15.75+1*4.1+0.42*(6*1.87+3*3.14*(3*0.5*(0.635+0.54)-1.08)+4*2.03+2*3.14*(3*0.5*(0.835+0.54)-1.17)+2*4.14+3.14*(3*0.5*(0.635+0.54)-1.08))-(3*(1.27*1.87+3.14*0.635*0.54)+2*(1.67*2.03+3.14*0.835*0.54)+(1.27*4.14+3.14*0.635*0.54))$	m ²	177.007	
				RAZEM	177.007
4	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1	1305-01	tynków gładkich - sufity w kolorze białym $2*(0.5*(0.29+0.17)*2.21+0.5*(0.25+0.15)*2.22+0.5*(0.3+0.18)*2.25+0.5*(0.31+0.15)*2.28+0.5*(0.3+0.18)*2.35+0.5*(0.3+0.18)*2.35+0.5*(0.37+0.26)*2.24+0.5*(0.37+0.26)*2.25+0.5*(0.36+0.26)*2.24+0.5*(0.35+0.27)*2.24+0.5*(0.37+0.27)*2.24+0.5*(0.36+0.27)*2.24+0.5*(0.38+0.26)*2.24+0.5*(0.37+0.26)*2.26+0.5*(0.38+0.26)*2.26+0.5*(0.38+0.27)*2.24+0.5*(0.36+0.26)*2.24+0.5*(0.39+0.29)*2.24+0.5*(0.37+0.26)*2.23+0.5*(0.2+0.26)*2.2+0.5*(0.19+0.29)*2.22+0.5*(0.18+0.26)*2.23+0.5*(0.17+0.26)*2.24+0.5*(0.18+0.26)*2.27+0.5*(0.19+0.26)*2.31+(0.5*(3.1+0.63)*2.54)*2)+9.7*0.35$	m ²	53.221	
				RAZEM	53.221
5	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni	m ²		
d.1	1311-02	pełnych szpachlowanych jednokrotnie - zbiorniczki podokienne na wodę $6*0.20*0.15$	m ²	0.180	
				RAZEM	0.180
6	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowa-	m ²		
d.1	1308-16	nej - podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m2 $0.42*(4*1.27+2*1.67)$	m ²	3.536	
				RAZEM	3.536
2	45442100-8	Roboty malarskie - klatka schodowa - II i III p.			
7	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.2	0716-01	zdzieraniem tapet na ścianach $2.76*(1+2.06+3.25+2.06+0.45+8.68+0.45+2.2+3.25+2.2+1)+0.22*(3.25+2.215+3.35+2.215+3.25)+2*3.14*0.97*1.625+2*3.14*1.107*0.78+3.14*4.34*0.97+2*0.45*2.76-(2*(2.81*1.8+3.14*0.6*0.9)+(2.24*1.8+3.14*0.312*0.9))+2.98*1+4.1*(2*1.62+3.25+8.68+2*1.62+3.25)+2.98*1+4*4.1*3.25-(4*(2.69*3.25+3.14*1.625*0.22))-((2.16*3.04+3.14*0.594*1.52)+(2.24*1.8+3.14*0.624*0.9))$	m ²	182.570	
				RAZEM	182.570
8	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.2	0716-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach $(2.215*3.21+3.35*3.21+2.215*3.21)+2.99*9.55+4.23*0.955+2.99*0.955+0.5*(2.99*2+4.23)+2*4.11*0.45+0.22*(1.1+2.12+2.22+(0.55*2+0.55)*2+0.55+2.30+2.30+1.1+2*(0.65*2+1.20*2))+91.6-(8.68*0.5+8.68*0.955-3.25*0.44*2)+0.955*(2.75*2+3.99)+0.5*(2.75*2+3.99)+0.22*(2*1.1+2*(0.65*2+1.2*2)+2*(0.55*3*2))$	m ²	173.356	
				RAZEM	173.356
9	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.2	1305-01	tynków gładkich - ściany w kolorze $2.76*(1+2.06+3.25+2.06+0.45+8.68+0.45+2.2+3.25+2.2+1)+0.22*(3.25+2.215+3.35+2.215+3.25)+2*3.14*0.97*1.625+2*3.14*1.107*0.78+3.14*4.34*0.97+2*0.45*2.76-(2*(2.81*1.8+3.14*0.6*0.9)+(2.24*1.8+3.14*0.312*0.9))+2.98*1+4.1*(2*1.62+3.25+8.68+2*1.62+3.25)+2.98*1+4*4.1*3.25-(4*(2.69*3.25+3.14*1.625*0.22))-((2.16*3.04+3.14*0.594*1.52)+(2.24*1.8+3.14*0.624*0.9))$	m ²	182.570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	182.570
10 d.2	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich - sufity i sztukateria w kolorze białym $(2.215*3.21+3.35*3.21+2.215*3.21)+2.99*9.55+4.23*0.955+2.99*0.955+0.5*(2.99*2+4.23)+2*4.11*0.45+0.22*(1.1+2.12+2.22+(0.55*2+0.55)*2+0.55+2.30+2.30+1.1+2*(0.65*2+1.20*2))+91.6-(8.68*0.5+8.68*0.955-3.25*0.44*2)+0.955*(2.75*2+3.99)+0.5*(2.75*2+3.99)+0.22*(2*1.1+2*(0.65*2+1.2*2)+2*(0.55*3*2))$	m ² m ²	173.356	
				RAZEM	173.356
3		Rusztowania			
11 d.3	KNR 2-02 1611-01 z.sz. 2.12. 9918 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 8 m. - przestawienie kolumny Krotność = 54	kol. kol.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,7,8,9,10,14,16)			
4 45442300-0		Prace zabezpieczające i porządkowe			
13 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		42.952+102.528	m ²	145.480	
				RAZEM	145.480
14 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		$2*3.45+4.75+3*1.8+1.926+2*6.75+6.33+6.63+3.92+3*1.8+2.14+7.37+5.8$	m ²	70.066	
				RAZEM	70.066
15 d.4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		$4*(2.69*3.25+3.14*1.625*0.22)+(2.16*3.04+3.14*0.594*1.52)+(2.24*1.8+3.14*0.624*0.9)$	m ²	54.657	
				RAZEM	54.657
16 d.4	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		$(3*(1.27*1.87+3.14*0.635*0.54)+2*(1.67*2.03+3.14*0.835*0.54)+(1.27*4.14+3.14*0.635*0.54))$	m ²	26.301	
				RAZEM	26.301