

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	POMIESZCZENIE BIUROWE 1			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
2	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych - pod drzwi szklane	m ²		
d.1	1104-02	1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne - szklane o wysokich walorach estetycznych	m ²		
d.1	1017-04	1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - naprawa tynków po wykuciu starych ościeżnic i zamontowaniu nowych	m ²		
d.1	0711-01	0.4*1.1+0.4*2.1*2	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
5	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	02 1510-01	0.4*1.1+0.4*2.1*2	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
2		POMIESZCZENIE BIUROWE 2			
6	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	1120-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0339-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynekowych 2.5 mm ² (3 wyloty)	szt.		
d.2	0306-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.2	02 0507-01	0.8*2	m	1.600	
				RAZEM	1.600
11	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.2	02 0521-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - odporność ogniowa EI 15	m ²		
d.2	2010-04	3.96*2.73-1.1*2.1	m ²	8.501	
				RAZEM	8.501
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przebudowa instalacji oświetlenia	m		
d.2	0339-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane w ścianie z płyty g-k - przebudowa instalacji oświetlenia	m		
d.2	0107-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przebudowa instalacji oświetlenia	m		
d.2	0205-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 5-08	Demontaż opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń biurowych	szt.		
d.2	0515-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń biurowych	szt.		
d.2	0515-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-08 0302-08 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - pod montaż korytek plastikowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 5-08 d.2 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o wymiarach 50x80 mm do stanowisk pracy	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - do stanowisk pracy	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 5-08 d.2 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazda elektrycznego na plastikowym korytku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 2 d.2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnica z demontażu z pomieszczenia biurowego nr 1	m ²		
		1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
25	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - skrzydło z demontażu z pomieszczenia biurowego nr 1	m ²		
		1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
26	KNR 0-14 d.2 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . - zabudowa okienka podawczego	m ²		
		0.75*1.16	m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
27	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		1.16*1.7	m ²	1.972	
				RAZEM	1.972
28	KNR 4-01 d.2 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 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien folią	m ²		
		1.16*1.61*2+15.87	m ²	19.605	
				RAZEM	19.605
30	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3.96*2.73-1.1*2.1)*2	m ²	17.002	
				RAZEM	17.002
31	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)	m ²		
		(4.1+3.96+3.96+2.60+0.14+1.36)*2.73-1.16*1.61*2-1.1*2.1	m ²	37.962	
				RAZEM	37.962
32	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit)	m ²		
		15.87	m ²	15.870	
				RAZEM	15.870
3		POMIESZCZENIE BIUROWE 3			
33	KNR-W 2-02 d.3 1038-01 analogia	Demontaż rolety okiennej	m ²		
		0.75*1.16	m ²	0.870	
				RAZEM	0.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4- d.3 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.16	m	1.160	
				RAZEM	1.160
35	KNR 0-14 d.3 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - zabudowa okienka podawczego	m ²		
		0.75*1.16	m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
36	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - pod montaż korytek plastikowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 5-08 d.3 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o wymiarach 50x80 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR-W 4- d.3 01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 d.3 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 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR-W 4- d.3 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien folią	m ²		
		1.12*1.4*2+20.18	m ²	23.316	
				RAZEM	23.316
42	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany) (5.75+3.51+5.75+3.51)*2.50+(1.4+1.12+1.4)*2*0.3+(2.1+0.9+2.1)*0.3-1.12*1.4*2-0.9*2.1	m ²		
			m ²	45.156	
				RAZEM	45.156
43	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit)	m ²		
		20.18	m ²	20.180	
				RAZEM	20.180
4		POMIESZCZENIE BIUROWE 4			
44	KNR-W 4- d.4 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien folią	m ²		
		0.78*1.4+12.30	m ²	13.392	
				RAZEM	13.392
45	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - bez poszerzania otworu wykucie tylko po wysokości otworu 0.40*0.78*0.40	m ³		
			m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
46	KNR-W 2- d.4 02 1011-03 analogia	Okna podawcze podnoszone z parapetem	m ²		
		0.78*0.75	m ²	0.585	
				RAZEM	0.585
47	KNR-W 2- d.4 02 1038-01	Montaż rolety do okienka podawczego - roleta unoszona ręcznie	m ²		
		Obmiar dodatkowy			
		1	szt.		1.000
		0.98*0.95	m ²	0.931	
				RAZEM	0.931
48	KNR 4-01 d.4 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 m ² w 1 miejscu) (0.78+0.75)*0.5	m ²		
			m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
49	KNR-W 2- d.4 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3.1+4.9+1.68+1.79+0.25+0.30+1.17+2.81)*2.5+(1.40+0.78+1.40)*0.3+(0.78*2+0.75*2)*0.5+(2.1+1.0+2.1)*0.2-0.78*1.4-1*2.1$	m ²	40.452	
				RAZEM	40.452
50	KNR-W 2-d.4 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit) 12.30	m ²		
			m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
5		KOMUNIKACJA			
51	KNR 4-01 d.5 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 m ² w 1 miejscu) $(0.78+0.75)*0.5$	m ²		
			m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
52	KNR-W 5-d.5 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 5-08 d.5 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazda elektrycznego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 4-d.5 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, drzwi folią $2.48*2.5+15.50$	m ²		
			m ²	21.700	
				RAZEM	21.700
55	KNR-W 2-d.5 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany) $(3.96+0.15+3.96+1.45)*2.73+(0.44+1.01+3.73+1.52+0.14+0.44+0.14+1.77+0.25+0.44)*2.50-1.1*2.1-0.9*2.1-0.9*2.1-0.78*0.75-1.06*2.1$	m ²		
			m ²	41.789	
				RAZEM	41.789
56	KNR-W 2-d.5 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit) 15.50	m ²		
			m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
6		ROBOTY POZOSTAŁE			
57	KNR-W 4-d.6 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar.		
			pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-d.6 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR INS-TAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR INS-TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
61	KNNR-W 9 d.6 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt		
			punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ROBOTY TELEINFORMATYCZNE			
62	KNR 5-08 d.7 0207-01	Przewody kabelkowe - ułożenie nowego okablowania telefonicznego kat. 5E UTP min. 24 AWG 90	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
63	KNR 5-08 d.7 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazda teleinformatycznego podwójnego 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000