

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	kpl.		
d.1	1133-02	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	49,329
3	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	[(8,70*2+5,64*2)*(1,44+1,71)]	m ²	90,342	
		5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	139,671
4	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1	2608-03	(8,70*2+5,64*2)*2,20	m ²	63,096	
		5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	112,425
5	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach MP 75 - likwidacja pęknięć	m ²		
d.1	2609-06	[(8,70*2+5,64*2)*(1,44+1,71)]-[(2,14*2,34)*3]	m ²	75,319	
		(2,14*2+2,34)*0,15*3	m ²	2,979	
				RAZEM	78,298
6	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na SUFICIE MP 75 - likwidacja pęknięć	m ²		
d.1	2609-06	5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	49,329
7	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08	(2,14*2+2,34)*3+(2,10*2+1,0)	m	25,060	
				RAZEM	25,060
8	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1	2608-03	75,319	m ²	75,319	
		5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	124,648
9	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-06	5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	49,329
10	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	[(8,70*2+5,64*2)*(1,71+1,44)]-[(2,14*2,34)*3]	m ²	75,319	
		(2,14*2+2,34)*0,15*3	m ²	2,979	
				RAZEM	78,298
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ŚCIANY	m ²		
d.1	1510-03	[(8,70*2+5,64*2)*(1,71+1,44)]-[(2,14*2,34)*3]	m ²	75,319	
		(2,14*2+2,34)*0,15*3	m ²	2,979	
				RAZEM	78,298
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER NA ŚCIANIE - wysokość lamperii	m ²		
d.1	1503-02	[(5,67*2+8,70*2)*1,40]-(1,0*1,40)	m ²	38,836	
				RAZEM	38,836
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - SUFIT	m ²		
d.1	1510-03	5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	49,329
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1212-28	(1,44+1,71)*3+0,8*2*2	m	12,650	
				RAZEM	12,650
2		Wymiana grzejników - 2 sztuki			
15	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	0512-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0309-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.		
d.2	0520-03	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (opcjonalnie grzejnik aluminiowy modułowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	kalk. własna	obudowa parapetów okiennych płytą MDF	m ²		
		[2,50*(0,35+0,2)]*3	m ²	4,125	
				RAZEM	4,125
3		Roboty elektryczne			
20 d.3	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		99,94	m	99,940	
				RAZEM	99,940
21 d.3	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.3	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		8+6	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.3	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - nad komputerami	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.3	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.3	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	kpl.		
		1+2	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		8*4+3	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
28 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - 3x2,5mm	m		
		8,70*2+5,67*2+2,80*12	m	62,340	
				RAZEM	62,340
29 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 3x1,5mm	m		
		37,60	m	37,600	
				RAZEM	37,600
30 d.3	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - Rozdzielnia RBT podtynkowa 15 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR-W 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu bezpieczników - S-301 itp	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.3	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		14	pomiar	14,000	
				RAZEM	14,000
36 d.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		(0,01*0,05)*99,94	m ³	0,050	
				RAZEM	0,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		99,94	m	99,940	
				RAZEM	99,940
4		Podloga			
38 d.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	49,329
39 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		5,67*8,70	m ²	49,329	
				RAZEM	49,329
40 d.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		5,67*2+8,70*2+0,2*2*4-0,9	m	29,440	
				RAZEM	29,440
5		Instalacja internetu			
41 d.5	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - kabel UTP 5E 8,70*8+5,67*5	m kab- la m kab- la	97,950	
				RAZEM	97,950
42 d.5	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg - szafka wisząca RACK 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5	KNR AT-15 0101-03	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel	m kab- la m kab- la	3,000	
		3,0		RAZEM	3,000
44 d.5	KNR AT-15 0101-04	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, każdy następny kabel w wiązce 3,0*8	m kab- la m kab- la	24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.5	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 d.5		Zakup i montaż oprzyrządowania w tym patch panel i podobne, zarobienie i podłączenie końcówek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wymiana stolarki			
47 d.6	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi do klasy z kompletem okuć 1,0*2,05	m ²		
			m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
48 d.6	KNR 0-19 0929-11 z. sz. 2.2.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - odzysk okien - okna z pakietem 3-szybowym, współczynnik dla całego okna maks 0,9 W/(m2*K) - odwzorowanie obecnego podziału okna, (2,14*2,34)*3	m ²		
			m ²	15,023	
				RAZEM	15,023
49 d.6	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 - Rolety antywłamaniowe klasy RC2	m ²		
		(2,14*2,34)*3	m ²	15,023	
				RAZEM	15,023
50 d.6	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrzne	m		
		2,30*3	m	6,900	
				RAZEM	6,900
51 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie i montaż parapetów zewnętrznych (2,50*0,40)*3	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000