

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku nr 9d					
1		Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9			
1	KNR 4-01	Rozbórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	(0.52*0.82*1.60)+(0.55*0.85*1.70)	m ³	1.477	
				RAZEM	1.477
2	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej, szafek, balustrad, stopni schodowych o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1211-04	264.0	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	(4.80+3.20)*2*1.50+(2.80+3.85)*2*1.50+(5.50+5.90)*2*1.50+(3.80+5.90)*2*1.50+(5.80+8.50)*2*1.50+(16.50*1.35)	m ²	172.425	
				RAZEM	172.425
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	(2.10*5.0)*2+(5.0*5.90)*2+(3.80*5.90)*2+(2.70*5.20)*2*2+(2.20*5.90)*2+(1.90*2.20)*2+(3.80*3.60)*2+(5.10*4.0)*2+(2.70*3.20)*2+(3.85*2.85)*2+(3.0*4.0)*3*2	m ²	394.705	
				RAZEM	394.705
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	1.477	m ³	1.477	
				RAZEM	1.477
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 2	m ³	1.477	
				RAZEM	1.477
2		Tynki i okładziny CPV 45431200-9, 45410000-4			
7	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02	(14.20*3.45)+(21.80*3.45)+(19.40*3.45)+(35.60*3.45)+(16.20*3.45)+(8.20*3.45)	m ²	398.130	
				RAZEM	398.130
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.2	2009-07	398.13	m ²	398.130	
				RAZEM	398.130
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-04	(4.40*8.50)+(9.50*7.80)	m ²	111.500	
				RAZEM	111.500
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.2	2009-08	(4.80*8.50)+(9.50*7.80)	m ²	114.900	
				RAZEM	114.900
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	394.70	m ²	394.700	
				RAZEM	394.700
12	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm	m ²		
d.2	0410-02	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym	m ²		
d.2	0712-12	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	1671.34	m ²	1671.340	
				RAZEM	1671.340
15	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej/klatka sch./	m ²		
d.2	0933-01	26.0*1.35	m ²	35.100	
				RAZEM	35.100
16	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.2	0505-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.10	m ²	35.100	
				RAZEM	35.100
3		Podłoga i posadzki CPV 45431100-8, 454332110-8, 45432114-6			
17	KNR-W 4- d.3 01 0819-01	Wymiana desek podłogowych - przyjęto 5% starych podłóg	m ²		
		509.605*5%	m ²	25.480	
				RAZEM	25.480
18	KNR 4-01 d.3 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych	m ²		
		509.605	m ²	509.605	
				RAZEM	509.605
19	NNRNKB d.3 202 1135-04	Lakierowanie 3-krotne drewnianych podłóg	m ²		
		509.605	m ²	509.605	
				RAZEM	509.605
4		Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45422100-2			
20	KNR 0-19 d.4 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z łukiem z PCV z obróbką obsadzenia (1.05*1.50)+(0.40*2.0)+(0.80*2.0)+(1.10*0.60)+(0.75*1.60*3*3)+(0.65*2.10*3)+(1.0*2.0)	m ² m ²	21.530	
				RAZEM	21.530
21	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych z tworzyw	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 4-01 d.4 0925-17	Dorabianie skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic z desek fazowanych (1,10*2,20)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- d.4 01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane	m ² m ²	264.000	
		264.0	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
5		Dach CPV 45111100-9			
24	KNR 4-01 d.5 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m m	8.000	
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6		Podjazd dla niepełnosprawnych			
25	KNR 2-02 d.6 1213-06	Zakup schodolaza dla niepełnosprawnych	kpl. kpl.	1.000	
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty sanitarne			
26	KNR 4 d.7 0417-03	Montaż grzejników aluminiowych członowe - do 15 elementów	kpl. kpl.	10.000	
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 4 d.7 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	10.000	
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 4 d.7 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt. szt.	10.000	
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4 d.7 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m m	76.000	
		76.0	m	76.000	
				RAZEM	76.000
30	KNR 4 d.7 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl. kpl.	10.000	
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Roboty elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-03 d.8 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
32	KNR 4-03 d.8 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
33	KNR 4-03 d.8 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
34	KNR 4-03 d.8 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
35	KNR 4-03 d.8 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		250.0	m	250.000	
				RAZEM	250.000
37	KNR 4-03 d.8 1006-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
		35	otw.	35.000	
				RAZEM	35.000
38	KNR 4-03 d.8 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-03 d.8 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³) Krotność = 14	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08 d.8 0404-07	Montaż kompletnie wyposażonej rozdzielnicy wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 d.8 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		800.0	m	800.000	
				RAZEM	800.000
42	KNR 5-08 d.8 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		500.0	m	500.000	
				RAZEM	500.000
43	KNR 5-08 d.8 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		300.0	m	300.000	
				RAZEM	300.000
44	KNR 5-08 d.8 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNR 4-03 d.8 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		250.0	m	250.000	
				RAZEM	250.000
46	KNR 5-08 d.8 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
47	KNR 5-08 d.8 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 5-08 d.8 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
49	KNR 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
50	KNR 5-08 d.8 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
51	KNR 5-08 d.8 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
		90.0	kpl.	90.000	
				RAZEM	90.000
52	KNR 5-08 d.8 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
53	KNR 5-08 d.8 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu wyłączników ppoż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5- d.8 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącz- nika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 5- d.8 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącz- nika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
56	KNR 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR 4-03 d.8 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000