

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL. GRUNWALDZKA 8 LOKAL NR 3; 5; 7			
2		UL. GRUNWALDZKA 8 LOKAL NR 3 Prace budowlane Prace rozbiórkowe i przygotowawcze w budynku			
1	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych - analogia	m ²		
		18.8	m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
2	KNR 4-01 d.2 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 89.54*3*0.4	m ²		
			m ²	107.448	
				RAZEM	107.448
3	KNR 4-01 d.2 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ²		
		7.89	m ²	7.890	
				RAZEM	7.890
4	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ²		
			m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
5	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ²		
			m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
6	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ²		
			m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
7	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
				RAZEM	0.000
8	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³		
		3*0.9*0.6*1.8	m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
3		Podłoga			
11	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
12	KNR 4-01 d.3 0411-05	Wymiana podłóg z desek podłogowych grubości 22mm wzmocnienie płytą OSB	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
13	KNR 0-41 d.3 0106-01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10	m ²		
		(3.0*3.47)+10.67+19.40+15.98+14.63+11.23+8.49	m ²	90.810	
		4.25*5.5	m ²	23.375	
		2.37*4.06	m ²	9.622	
		4.25*5.36	m ²	22.780	
		4.71*4.91	m ²	23.126	
		3.2*1.57	m ²	5.024	
		2.9*3.31	m ²	9.599	
				RAZEM	184.336
14	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		11.01+8.01+8.15	m ²	27.170	
				RAZEM	27.170
15	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		184.33-52.71	m ²	131.620	
				RAZEM	131.620
16	KNNR 2 d.3 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
17	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
18	KNNR 2 d.3 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarłe na ostro 11.01+8.01+8.15	m ²		
			m ²	27.170	
				RAZEM	27.170
19	KNR K-04 d.3 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 11.01+8.01+8.15	m ²		
			m ²	27.170	
				RAZEM	27.170
20	NNRNKB 7 d.3 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 11.01+8.01+8.15	m ²		
			m ²	27.170	
				RAZEM	27.170
21	NNRNKB 6 d.3 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 11.01+8.01+8.15	m ²		
			m ²	27.170	
				RAZEM	27.170
22	NNRNKB 6 d.3 2809-03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych 15x15cm w pomiesz- czeniach o powierzchni ponad 10m ² 38.700	m		
			m	38.700	
				RAZEM	38.700
23	NNRNKB 8 d.3 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 89.54-(11.01+8.25+8.15)	m ²		
			m ²	62.130	
				RAZEM	62.130
4		Ściany Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1			
24	KNR 2-02w d.4 0132-01	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegół pojedynczych, bloczków i pustaków 1	otwór		
			otwór	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-02 d.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.4	m		
			m	3.400	
				RAZEM	3.400
5		Tynki i oblicowania wewnętrzne Kod CPV: 45410000-4			
26	KNNR 2 d.5 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów 89.54*3.3*0.4	m ²		
			m ²	118.193	
				RAZEM	118.193
27	KNR-W 2-15 d.5 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 2 d.5 0805-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejo- wej 13.78*2 -0.9*2.1 -1.2-1.6 0.8*4	m ²		
			m ²	27.560	
			m ²	-1.890	
			m ²	-2.800	
			m ²	3.200	
				RAZEM	26.070
29	KNR 0 0137- d.5 01	Kratki wentylacyjne o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 2 d.5 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (przetrzecie istniejących tynków) 6.800	m ²		
			m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
31	KNNR 2 d.5 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów (miejscowe napra- wy po przebiegach i bruzdach kablowych) 8.700	m ²		
			m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
32	KNNR 2 d.5 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych 12.4	m ²		
			m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
33	KNNR 2 d.5 0805-07	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe 8*2	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
6		Stolarka drzwiowa i okienna			
34	KNNR 3 d.6 0701-04	Wykucie z muru okien zespolonych	m ²		

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.3*1*6*9	m ²	70.200	
				RAZEM	70.200
35	KNR 4-01 d.6 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.2*9	m	10.800	
				RAZEM	10.800
36	KNR 4-01 d.6 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		1.2*9	m	10.800	
				RAZEM	10.800
37	KNR-W 2-02 d.6 1027-01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1,5m ²	m ²		
		2.1*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
38	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m ²		
		5*0.9*2.1	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
39	KNNR 2 d.6 1104-02	Ościeżnice drewniane	m ²		
		5*0.9*2.1	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
40	KNNR 7 d.6 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m ²	m ²		
		1.6*1.2*9	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
41	KNNR 2 d.6 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne	m		
		1.2*9	m	10.800	
				RAZEM	10.800
42	KNR 0 1218- d.6 04	Podokienniki - parapety zewnętrzne	m		
		1.2*9	m	10.800	
				RAZEM	10.800
7		Malowanie			
43	KNR K-09 d.7 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
	1	20.66*3-(6*1.6)	m ²	52.380	
	2	11.48*3-(1.6+1.8)	m ²	31.040	
	3	8.72*3-(1.8+1.6)	m ²	22.760	
	4	13.77*1	m ²	13.770	
	5	9.70*3-(1.6+1.8)	m ²	25.700	
	6	15.92*3-(1.6+1.8)	m ²	44.360	
	7	17.66*3-(1.8+1.8+1.6)	m ²	47.780	
	8	18.56*3-(1.8+1.8+1.6)	m ²	50.480	
				RAZEM	288.270
44	KNR K-09 d.7 0201-08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m		
		48.000	m	48.000	
				RAZEM	48.000
45	KNNR 2 d.7 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany	m ²		
	1	20.66*3-(6*1.6)	m ²	52.380	
	2	11.48*3-(1.6+1.8)	m ²	31.040	
	3	8.72*3-(1.8+1.6)	m ²	22.760	
	4	13.77*1	m ²	13.770	
	5	9.70*3-(1.6+1.8)	m ²	25.700	
	6	15.92*3-(1.6+1.8)	m ²	44.360	
	7	17.66*3-(1.8+1.8+1.6)	m ²	47.780	
	8	18.56*3-(1.8+1.8+1.6)	m ²	50.480	
				RAZEM	288.270
46	KNNR 2 d.7 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
		(3.0*3.47)+10.67+19.40+15.98+14.63+11.23+8.49	m ²	90.810	
		4.25*5.5	m ²	23.375	
		2.37*4.06	m ²	9.622	
		4.25*5.36	m ²	22.780	
		4.71*4.91	m ²	23.126	
		3.2*1.57	m ²	5.024	
		2.9*3.31	m ²	9.599	
				RAZEM	184.336
47	KNR K-04 d.7 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		89.540	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 2 d.7 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntuowania - sufit	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
49	KNR 19-01 d.7 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		9*1.6*1.2	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
50	KNR 19-01 d.7 1314-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
		7*1*2.05	m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
51	KNR 19-01 d.7 1314-04	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
52	KNR 19-01 d.7 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i terakotowych	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
53	KNR 19-01 d.7 1315-01	Zabezpieczenie podłóg trocinami	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
54	KNR 19-01 d.7 1315-02	Usunięcie trocin z podłogi	m ²		
		89.54	m ²	89.540	
				RAZEM	89.540
8		Wywóz gruzu i złomu			
55	KNR 4-04 d.8 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		12.400	m ³	12.400	
				RAZEM	12.400
9		Instalacje Sanitarne Instalacja gazowa			
56	KNR 2-15 d.9 0302-03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16.450	m	16.450	
				RAZEM	16.450
57	KNR 2-15 d.9 0302-02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.000	m	7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNR 2-15 d.9 0305-01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali		
		3.000	lokali	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 2-15 d.9 0307-02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.9 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20-25mm	szt		
		4.000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 2-15 d.9 0306-03	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 32mm do gazomierza na ścianach	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-19 d.9 0216-01	Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm	przejście		
		6.000	przejście	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 2-15 d.9 0311-03	Kuchnie gazowe z piekarnikiem	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-15 d.9 0308-02	Odwadniacze gazowe o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-19 d.9 0215-01	Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-31 d.9 0215-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne z zasobnikiem stojącym do 120dm ³ o mocy do 22kW+ system kominowy z wyrzutem bocznym (ściana)	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Instalacja centralnego ogrzewania			
67	KNNR 4 d.10 0403-03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		67.000	m	67.000	
				RAZEM	67.000
68	KNNR 4 d.10 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowego	m		
		26.000	m	26.000	
				RAZEM	26.000
69	KNNR 4 d.10 0406-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzi- nych w budynkach niemieszkalnych	m		
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
70	KNNR 4 d.10 0406-03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 4 d.10 0410-02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów	szt		
		5-7	szt	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
72	KNNR 4 d.10 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzej- ników	kpl		
		12.000	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNNR 4 d.10 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt		
		8.000	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNNR 4 d.10 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		8.000	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNNR 4 d.10 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1200W	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNNR 4 d.10 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1000W (łazienkowy)	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR 0-31 d.10 0113-11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm	m		
		67.000	m	67.000	
				RAZEM	67.000
78	KNNR 4 d.10 0412-01	analogia. Głowice termostaticzne	szt		
		8.000	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
79	KNNR 4 d.10 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Instalacje wod-kan.			
80	KNR-W 2-19 d.11 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 25mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
81	KNR-W 2-19 d.11 0301-01 Lokal B	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 20mm	m		
		16.7	m	16.700	
				RAZEM	16.700
82	KNR-W 2-19 d.11 0301-01 Lokal B	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 20mm	m		
		2.1*0.8*5	m	8.400	
				RAZEM	8.400
83	TZKNBK d.11 XVIII 1A-128	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, mosiężne, niklowane (ścienne) o średnicy 15mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.11	KNNR-W 4 0231-02	Montaż wanny kąpielowej żeliwnej o długości 1400 -1700mm wolno stojącej 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.11	KNNR-W 4 0229-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.11	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
89 d.11	KNNR 4 0203-02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
90 d.11	KNNR 4 0203-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
91 d.11	KNNR 4 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.11	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.11	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
				RAZEM	0.000
94 d.11	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 43.000	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
95 d.11	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.11	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.11	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.11	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 25.400	m m	 25.400	
				RAZEM	25.400
12		Zestaw wodomierzowy			
99 d.12	KNNR 4 1427-01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 63 mm, ściany komór o grubości 20cm 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.12	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm 4*6	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
101 d.12	KNNR 4 1014-01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.12	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.12	KNR 7-08 0402-05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss 1.000	układ układ	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.12	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.12	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 50/32 mm 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.12	KNNR 4 0132-02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.12	KNNR 4 0132-02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 3.000	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
108 d.12	KNR 0-31 0114-12	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm 4.000	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
13		Wentylacja mechaniczna Kod CPV: 4531220-4			
109 d.13	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów stalowych i aluminiowych, z skrzynką rozprężną i przepustnicą 11.000	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
110 d.13	KNR-W 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, 1,1x 2,1 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.13		Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m3/h 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Instalacje elektryczne Rozdzielnica TE-R1			
112 d.14	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.160	m ² m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
113 d.14	KNR 5-08 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.14	KNR 5-08 0403-01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi 18.000	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
15		Wewnętrzna linia zasilająca (WLZ)			
115 d.15	KNR 5-08 0205-08	Przewód YDY 3x10 mm ² w rużu niepalnej RGS 37 mm 9.500	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
116 d.15	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym 9.500	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
117 d.15	KNR 5-08 0101-03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 9.500	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
118 d.15	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce 12.000	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
119 d.15	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 3.000	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		Instalacje odbiorcze w lokalu Nr 3			
120 d.16	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m		
		70.000	m	70.000	
				RAZEM	70.000
121 d.16	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m		
		45.000	m	45.000	
				RAZEM	45.000
122 d.16	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
		38.000	m	38.000	
				RAZEM	38.000
123 d.16	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp4x1,5)	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
124 d.16	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym(YDYp 3x1,5)	m		
		255.000	m	255.000	
				RAZEM	255.000
125 d.16	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym(YDYp 3x2,5)	m		
		450.000	m	450.000	
				RAZEM	450.000
126 d.16	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
127 d.16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt		
		30.000	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
128 d.16	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt		
		20.000	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
129 d.16	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		3.000	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
130 d.16	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.16	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		4.000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
132 d.16	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
133 d.16	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu dzwonek 230 V	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.16	KNR 5-08 0309-06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt		
		3.000	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.16	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt		
		21.000	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
136 d.16	KNR 5-08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 3-wylotowych przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² (podłączenie do kuchenki elektrycznej)	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.16	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt		
		13.000	szt	13.000	
				RAZEM	13.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.16	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania 21.000	kpl kpl	21.000	
				RAZEM	21.000
139 d.16	KNR 5-08 0504-01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych 13.000	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
140 d.16	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.16	KNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 12.000	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
142 d.16	KNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - Wyłącznik różnicowo prądowy 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
143 d.16	KNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 12.000	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
17		UL. GRUNWALDZKA 8 - LOKAL NR 5 Prace budowlane Prace rozbiórkowe i przygotowawcze w budynku			
144 d.17	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych - analogia 12.3	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
145 d.17	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 25.37*3*0.4	m ² m ²	30.444	
				RAZEM	30.444
146 d.17	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 5.45	m ² m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
147 d.17	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ² m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
148 d.17	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ² m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
149 d.17	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ² m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
150 d.17	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
				RAZEM	0.000
151 d.17	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.17	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 1*0.9*0.6*1.8	m ³ m ³	0.972	
				RAZEM	0.972
18		Podłoga			
154 d.18	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 25.37	m ² m ²	25.370	
				RAZEM	25.370
155 d.18	KNR 4-01 0411-05	Wymiana podłóg z desek podłogowych grubości 22mm wzmocnienie płytą OSB 25.37	m ² m ²	25.370	
				RAZEM	25.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.18	KNR 0-41 0106-01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10	m ²		
		87.67	m ²	87.670	
				RAZEM	87.670
157 d.18	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		1.97+5.28+9.19	m ²	16.440	
				RAZEM	16.440
158 d.18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		25.37-16.44	m ²	8.930	
				RAZEM	8.930
159 d.18	KNNR 2 0601-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych	m ²		
		25.37	m ²	25.370	
				RAZEM	25.370
160 d.18	KNNR 2 0604-01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		25.37	m ²	25.370	
				RAZEM	25.370
161 d.18	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m ²		
		25.37	m ²	25.370	
				RAZEM	25.370
162 d.18	KNR K-04 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą	m ²		
		25.37	m ²	25.370	
				RAZEM	25.370
163 d.18	NNRNKB 7 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka)	m ²		
		25.37	m ²	25.370	
				RAZEM	25.370
164 d.18	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
		16.44	m ²	16.440	
				RAZEM	16.440
165 d.18	NNRNKB 6 2809-03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m		
		28.500	m	28.500	
				RAZEM	28.500
166 d.18	NNRNKB 8 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej	m ²		
		8.93	m ²	8.930	
				RAZEM	8.930
19		Ściany Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1			
167 d.19	KNR 2-02w 0132-01	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		1	otwór	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.19	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
169 d.19	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
170 d.19	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze	m ²		
		26.4	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
171 d.19	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		260.900	m ²	260.900	
				RAZEM	260.900
172 d.19	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa(10 cm)	m ²		
		177.8	m ²	177.80	
				RAZEM	177.80
173 d.19	KNNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		247+13.90	m ²	260.900	
				RAZEM	260.900
20		Tynki i oblicowania wewnętrzne Kod CPV: 45410000-4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.20	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów	m ²		
		56.4	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
175 d.20	KNNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
176 d.20	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
		-0.9*2.1	m ²	-1.890	
		-1.2-1.6	m ²	-2.800	
		0.8*4	m ²	3.200	
				RAZEM	14.910
177 d.20	KNR 0 0137-01	Kratki wentylacyjne o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
178 d.20	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (przetarcie istniejących tynków)	m ²		
		6.800	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
179 d.20	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów (miejscowe naprawy po przebiciach i bruzdach kablowych)	m ²		
		8.700	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
180 d.20	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych	m ²		
		12.4	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
181 d.20	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
21		Stolarka drzwiowa i okienna			
182 d.21	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru okien zespolonych	m ²		
		1.3*1*2	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
183 d.21	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.2+1.2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
184 d.21	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		1.2+1.2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
185 d.21	KNNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1,5m ²	m ²		
		2.1*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
186 d.21	KNNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m ²		
		3*0.9*2.1	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
187 d.21	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane	m ²		
		3*0.9*2.1	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
188 d.21	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe	m ²		
		1.2*0.8	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
189 d.21	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m ²	m ²		
		1.3*1*2	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
190 d.21	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne	m		
		1.2+1.2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
191 d.21	KNR 0 1218-04	Podokienniki - parapety zewnętrzne	m		
		1.2+1.2	m	2.400	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.400
22		Malowanie			
192 d.22	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		65.78	m ²	65.780	
				RAZEM	65.780
193 d.22	KNR K-09 0201-08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m		
		23.000	m	23.000	
				RAZEM	23.000
194 d.22	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntuowania - ściany	m ²		
		65.780	m ²	65.780	
				RAZEM	65.780
195 d.22	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m ²		
		65.780	m ²	65.780	
				RAZEM	65.780
196 d.22	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		65.780	m ²	65.780	
				RAZEM	65.780
197 d.22	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntuowania - sufit	m ²		
		25.37*1.2	m ²	30.444	
				RAZEM	30.444
198 d.22	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2*1.6*1.2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
199 d.22	KNR 19-01 1314-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
		4*1*2.05	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
200 d.22	KNR 19-01 1314-04	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		2*1.6*1.2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
201 d.22	KNR 19-01 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i terakotowych	m ²		
		25.15	m ²	25.150	
				RAZEM	25.150
202 d.22	KNR 19-01 1315-01	Zabezpieczenie podłóg trocinami	m ²		
		25.15	m ²	25.150	
				RAZEM	25.150
203 d.22	KNR 19-01 1315-02	Usunięcie trocin z podłogi	m ²		
		25.15	m ²	25.150	
				RAZEM	25.150
23		Wywóz gruzu i złomu			
204 d.23	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		6.800	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
24		Instalacje Sanitarne Instalacja gazowa			
205 d.24	KNR 2-15 0302-03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18.420	m	18.420	
				RAZEM	18.420
206 d.24	KNR 2-15 0302-02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.000	m	7.000	
				RAZEM	7.000
207 d.24	KNR 2-15 0305-01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali		
		3.000	lokali	3.000	
				RAZEM	3.000
208 d.24	KNR 2-15 0307-02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.24	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20-25mm	szt		
		4.000	szt	4.000	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
210 d.24	KNR 2-15 0306-03	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 32mm do gazomierza na ścianach 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.24	KNR 2-19 0216-01	Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm 6.000	przej- ście przej- ście	6.000	
				RAZEM	6.000
212 d.24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe z piekarnikiem 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.24	KNR 2-15 0308-02	Odwadniacze gazowe o średnicy nominalnej 25mm 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.24	KNR 2-19 0215-01	Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.24	KNR 0-31 0215-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne z zasobnikiem stojącym do 120dm ³ o mocy do 12kW+ system kominowy z wyrzutem bocznym (ściana) 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	Instalacja centralnego ogrzewania				
216 d.25	KNNR 4 0403-03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 25.000	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
217 d.25	KNNR 4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowego 16.000	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
218 d.25	KNNR 4 0406-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzi- nych w budynkach niemieszkalnych 41	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
219 d.25	KNNR 4 0406-03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.25	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5-7 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.25	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzej- ników 6.000	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
222 d.25	KNNR 4 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm 4.000	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
223 d.25	KNNR 4 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm 4.000	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
224 d.25	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1200W 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
225 d.25	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1000W (łazienkowy) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.25	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm 21.000	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
227 d.25	KNNR 4 0412-01	analogia. Głowice termostatyczne 4.000	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228	KNNR 4 d.25 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26		Instalacje wod-kan.			
229	KNR-W 2-19 d.26 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 25mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
230	KNR-W 2-19 d.26 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
231	KNR-W 2-19 d.26 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm	m		
		7.4	m	7.400	
				RAZEM	7.400
232	TZKNBK d.26 XVIII 1A-128	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, mosiężne, niklowane (ścienne) o średnicy 15mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
233	KNNR-W 4 d.26 0229-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR-W 2-15 d.26 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
235	KNR-W 2-15 d.26 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNR 0-35 d.26 0123-02	Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych kwadratowych z płyt polistyrenowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
237	KNNR 4 d.26 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
238	KNNR 4 d.26 0203-02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
239	KNNR 4 d.26 0203-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
240	KNNR 4 d.26 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
241	KNR-W 2-15 d.26 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
242	KNNR 4 d.26 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
243	KNNR 4 d.26 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
244	KNNR 4 d.26 0135-01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
245	KNNR 4 d.26 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246	KNNR 4 d.26 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
247	KNNR 0-31 d.26 0113-10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 25.400	m m	 25.400	
				RAZEM	25.400
27		Zestaw wodomierzowy			
248	KNNR 4 d.27 1427-01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 63 mm, ściany komór o grubości 20cm 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
249	KNNR 4 d.27 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm 4*6	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
250	KNNR 4 d.27 1014-01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 50mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
251	KNNR 4 d.27 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
252	KNNR 7-08 d.27 0402-05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss 1.000	układ układ	 1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNNR 4 d.27 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
254	KNNR 4 d.27 1014-02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 50/32 mm 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNNR 4 d.27 0132-02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
256	KNNR 4 d.27 0132-02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 3.000	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
257	KNNR 0-31 d.27 0114-12	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm 4.000	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
28		Wentylacja mechaniczna Kod CPV: 45331220-4			
258	KNNR-W 2-17 d.28 0138-02	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów stalowych i aluminiowych, z skrzynką rozprężną i przepustnicą 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
259	KNNR-W 2-17 d.28 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, 1,1x 2,1 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
260		Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m3/h 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29		Instalacje elektryczne Rozdzielnica TE-R1			
261	KNNR 4-01 d.29 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.160	m ² m ²	 0.160	
				RAZEM	0.160
262	KNNR 5-08 d.29 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNNR 5-08 d.29 0403-01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi 17.000	szt szt	 17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.000
30		Wewnętrzna linia zasilająca (WLZ)			
264 d.30	KNR 5-08 0205-08	Przewód YDY 3x10 mm ² w rużu niepalnej RGS 37 mm	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
265 d.30	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
266 d.30	KNR 5-08 0101-03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m		
		15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
267 d.30	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt		
		12.000	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
268 d.30	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt		
		3.000	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
31		Instalacje odbiorcze w lokalu nr 5			
269 d.31	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
270 d.31	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
271 d.31	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
272 d.31	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp4x1,5)	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
273 d.31	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp 3x1,5)	m		
		185.000	m	185.000	
				RAZEM	185.000
274 d.31	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp 3x2,5)	m		
		245.000	m	245.000	
				RAZEM	245.000
275 d.31	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
276 d.31	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt		
		18.000	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
277 d.31	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt		
		8.000	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
278 d.31	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		3.000	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
279 d.31	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.31	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
281 d.31	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		2.000	szt	2.000	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
282 d.31	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu dzwonków 230 V	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.31	KNR 5-08 0309-06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt		
		3.000	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
284 d.31	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt		
		9.000	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
285 d.31	KNR 5-08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 3-wyłotowych przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² (podłączenie do kuchenki elektrycznej)	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.31	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt		
		8.000	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
287 d.31	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl		
		8.000	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
288 d.31	KNR 5-08 0504-01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych	szt		
		8.000	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
289 d.31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.31	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
		11.000	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
291 d.31	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - Włłącznik różnicowo prądowy	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
292 d.31	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar		
		11.000	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
32		UL. GRUNWALDZKA 8 LOKAL NR 7 Prace budowlane Prace rozbiórkowe i przygotowawcze w budynku			
293 d.32	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych - analogia	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
294 d.32	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 36.33*3*0.4	m ²		
			m ²	43.596	
				RAZEM	43.596
295 d.32	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ²		
		2.45	m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
296 d.32	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ²		
			m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
297 d.32	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ²		
			m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
298 d.32	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (8*1.1+1.2+1.7)*0.15	m ²		
			m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
299 d.32	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
				RAZEM	0.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
300 d.32	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.32	KNR 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.32	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 1*0.9*0.6*1.8	m³ m³	 0.972	
				RAZEM	0.972
33		Podłoga			
303 d.33	KNR 4-01 0411-05	Wymiana podłóg z desek podłogowych grubości 25mm wzmocnienie płytą OSB 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
304 d.33	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
305 d.33	KNR 4-01 0411-05	Wymiana podłóg z desek podłogowych grubości 22mm wzmocnienie płytą OSB 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
306 d.33	KNR 0-41 0106-01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
307 d.33	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 5.75+3.34+19.54	m² m²	 28.630	
				RAZEM	28.630
308 d.33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 7.7	m² m²	 7.700	
				RAZEM	7.700
309 d.33	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
310 d.33	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
311 d.33	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
312 d.33	KNR K-04 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
313 d.33	NNRNKB 7 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 36.33	m² m²	 36.330	
				RAZEM	36.330
314 d.33	NNRNKB 6 2809-03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 30.400	m m	 30.400	
				RAZEM	30.400
34		Ściany Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1			
315 d.34	KNR 2-02w 0132-01	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	otwór otwór	 1.000	
				RAZEM	1.000
316 d.34	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.4	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
317 d.34	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 28.7	m² m²	 28.700	
				RAZEM	28.700

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
318 d.34	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze	m ²		
		28.7	m ²	28.700	
				RAZEM	28.700
319 d.34	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		28.700	m ²	28.700	
				RAZEM	28.700
320 d.34	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej ułożonymi na sucho - jedna warstwa(10 cm)	m ²		
		28.7	m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
321 d.34	KNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		26.4	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
35		Sufit podwieszony			
322 d.35	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		36.33*1.2	m ²	43.596	
				RAZEM	43.596
323 d.35	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		36.33*1.2	m ²	43.596	
				RAZEM	43.596
324 d.35	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		36.33*1.2	m ²	43.596	
				RAZEM	43.596
325 d.35	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		36.33*1.2	m ²	43.596	
				RAZEM	43.596
326 d.35	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		37.800	m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
327 d.35	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej ułożonymi na sucho - jedna warstwa(25 cm)	m ²		
		36.33*1.2	m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
328 d.35	KNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		36.33*1.2	m ²	43.596	
				RAZEM	43.596
36		Tynki i oblicowania wewnętrzne Kod CPV: 45410000-4			
329 d.36	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów	m ²		
		23.2	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
330 d.36	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
331 d.36	KNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej	m ²		
		0.8*3.5	m ²	2.800	
		3.75*2	m ²	7.500	
		-0.8*2	m ²	-1.600	
		2*((2+1)/2*1.94*3.75)	m ²	21.825	
				RAZEM	30.525
332 d.36	KNR 0 0137- 01	Kratki wentylacyjne o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
333 d.36	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (przetarcie istniejących tynków)	m ²		
		16.800	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
334 d.36	KNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów (miejscowe naprawy po przebiegach i bruzdach kablowych)	m ²		
		8.700	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
37		Stolarka drzwiowa i okienna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
335 d.37	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru okien zespolonych 1.3*1*2	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
336 d.37	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.2+1.2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
337 d.37	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 1.2+1.2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
338 d.37	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni do 1,5m ² 2.1*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
339 d.37	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 3*0.9*2.1	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
340 d.37	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane 3*0.9*2.1	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
341 d.37	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe 2*1.2*0.8	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
342 d.37	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m ² 1.3*1*2	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
343 d.37	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne 1.2+1.2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
344 d.37	KNR 0 1218-04	Podokienniki - parapety zewnętrzne 1.2+1.2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
38	Malowanie				
345 d.38	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 36.33*2.5	m ² m ²	 90.825	
				RAZEM	90.825
346 d.38	KNR K-09 0201-08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego 42.000	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
347 d.38	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany 36.33*2.5	m ² m ²	 90.825	
				RAZEM	90.825
348 d.38	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych 36.33*2.5	m ² m ²	 90.825	
				RAZEM	90.825
349 d.38	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 36.33*1.2	m ² m ²	 43.596	
				RAZEM	43.596
350 d.38	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufity 36.33*1.2	m ² m ²	 43.596	
				RAZEM	43.596
351 d.38	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 2*1.6*1.2	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
352 d.38	KNR 19-01 1314-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 4*1*2.05	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
353 d.38	KNR 19-01 1314-04	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.6*1.2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
354 d.38	KNR 19-01 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i terakotowych	m ²		
		35.6	m ²	35.600	
				RAZEM	35.600
355 d.38	KNR 19-01 1315-01	Zabezpieczenie podłóg trocinami	m ²		
		35.6	m ²	35.600	
				RAZEM	35.600
356 d.38	KNR 19-01 1315-02	Usunięcie trocin z podłogi	m ²		
		35.6	m ²	35.600	
				RAZEM	35.600
39		Wywóz gruzu i złomu			
357 d.39	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		9.200	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
40		Instalacje Sanitarne Instalacja gazowa			
358 d.40	KNR 2-15 0302-03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17.400	m	17.400	
				RAZEM	17.400
359 d.40	KNR 2-15 0302-02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
360 d.40	KNR 2-15 0305-01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali		
		3.000	lokali	3.000	
				RAZEM	3.000
361 d.40	KNR 2-15 0307-02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
362 d.40	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20-25mm	szt		
		4.000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
363 d.40	KNR 2-15 0306-03	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 32mm do gazomierza na ścianach	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
364 d.40	KNR 2-19 0216-01	Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm	przej- ście przej- ście	6.000	
		6.000			
				RAZEM	6.000
365 d.40	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe z piekarnikiem	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
366 d.40	KNR 2-15 0308-02	Odwadniacze gazowe o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
367 d.40	KNR 2-19 0215-01	Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
368 d.40	KNR 0-31 0215-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne z zasobnikiem stojącym do 120dm ³ o mocy do 12kW+ system kominowy z wyrzutem bocznym (ściana)	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41		Instalacja centralnego ogrzewania			
369 d.41	KNR 4 0403-03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		28.000	m	28.000	
				RAZEM	28.000
370 d.41	KNR 4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowego	m		
		18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
371 d.41	KNNR 4 0406-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
372 d.41	KNNR 4 0406-03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
373 d.41	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5-7 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
374 d.41	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników 6.000	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
375 d.41	KNNR 4 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm 5.000	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
376 d.41	KNNR 4 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
377 d.41	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1200W 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
378 d.41	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1000W (łazienkowy) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
379 d.41	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm 21.000	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
380 d.41	KNNR 4 0412-01	analogia. Głowice termostatyczne 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
381 d.41	KNNR 4 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	Instalacje wod-kan.				
382 d.42	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 25mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
383 d.42	KNR-W 2-19 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 20mm 11.5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
384 d.42	KNR-W 2-19 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 20mm 12.7	m m	 12.700	
				RAZEM	12.700
385 d.42	TZKNBK XVIII 1A-128	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, mosiężne, niklowane (ścienne) o średnicy 15mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
386 d.42	KNNR-W 4 0229-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
387 d.42	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
388 d.42	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
389 d.42	KNR 0-35 0123-02	Montaż kabin natryskowych do kąpiei, narożnych kwadratowych z płyt polistyrenowych	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
390 d.42	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
391 d.42	KNNR 4 0203-02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
392 d.42	KNNR 4 0203-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
393 d.42	KNNR 4 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.42	KNNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
395 d.42	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
396 d.42	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
397 d.42	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
398 d.42	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
399 d.42	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
400 d.42	KNNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m		
		14.500	m	14.500	
				RAZEM	14.500
43		Zestaw wodomierzowy			
401 d.43	KNNR 4 1427-01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 63 mm, ściany komór o grubości 20cm	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
402 d.43	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
403 d.43	KNNR 4 1014-01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
404 d.43	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
405 d.43	KNNR 7-08 0402-05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss	układ		
		1.000	układ	1.000	
				RAZEM	1.000
406 d.43	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowej z rur stalowych	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
407 d.43	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 50/32 mm	szt		
		2.000	szt	2.000	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
408	KNNR 4 d.43 0132-02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
409	KNNR 4 d.43 0132-02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych 3.000	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
410	KNR 0-31 d.43 0114-12	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm 4.000	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
44		Wentylacja mechaniczna Kod CPV: 45331220-4			
411	KNR-W 2-17 d.44 0138-02	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów stalowych i aluminiowych, z skrzynką rozprężną i przepustnicą 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
412	KNR-W 2-17 d.44 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, 1,1x 2,1 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
413	d.44	Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m3/h 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45		Instalacje elektryczne Rozdzielnica TE-R2			
414	KNR 4-01 d.45 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.160	m ² m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
415	KNR 5-08 d.45 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
416	KNR 5-08 d.45 0403-01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi 17.000	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
46		Wewnętrzna linia zasilająca (WLZ)			
417	KNR 5-08 d.46 0205-08	Przewód YDY 3x10 mm ² w rużu niepalnej RGS 37 mm 14.000	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
418	KNR 4-03 d.46 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 14.000	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
419	KNR 5-08 d.46 0101-03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 14.000	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
420	KNR 5-08 d.46 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce 12.000	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
421	KNR 5-08 d.46 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 3.000	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
47		Instalacje odbiorcze w lokalu nr 7			
422	KNR 4-03 d.47 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 30.000	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
423	KNR 4-03 d.47 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm 21.000	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
424	KNR 4-03 d.47 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 11.000	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
425	KNR 5-08 d.47 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp4x1,5)	m		

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.000	m	11.000	
				RAZEM	11.000
426 d.47	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym(YDYp 3x1,5) 220.000	m		
			m	220.000	
				RAZEM	220.000
427 d.47	KNR 5-08 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym(YDYp 3x2,5) 285.000	m		
			m	285.000	
				RAZEM	285.000
428 d.47	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd 15.000	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
429 d.47	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 19.000	szt		
			szt	19.000	
				RAZEM	19.000
430 d.47	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² 10.000	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
431 d.47	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
432 d.47	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
433 d.47	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
434 d.47	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej 2.000	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
435 d.47	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu dzwonek 230 V 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
436 d.47	KNR 5-08 0309-06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych brygosczełnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 3.000	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
437 d.47	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 10.000	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
438 d.47	KNR 5-08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 3-wylotowych przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² (podłączenie do kuchenki elektrycznej) 1.000	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
439 d.47	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 10.000	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
440 d.47	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania 10.000	kpl		
			kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
441 d.47	KNR 5-08 0504-01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych 10.000	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
442 d.47	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 11.000	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11.000
443 d.47	KNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 1.000	szt		
			szt	1.000	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
444 d.47	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - Włłącznik różnicowo prądowy	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
445 d.47	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar		
		11.000	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
48		Prace malarskie i prądkowe na klatkach schodowych Grunwaldzka 8			
446 d.48	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		115.34	m ²	115.340	
				RAZEM	115.340
447 d.48	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów	m ²		
		45.67	m ²	45.670	
				RAZEM	45.670
448 d.48	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (przetarcie istniejących tynków)	m ²		
		35.67	m ²	35.670	
				RAZEM	35.670
449 d.48	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		96.7	m ²	96.700	
				RAZEM	96.700
450 d.48	KNR K-09 0201-08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
451 d.48	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez grun-	m ²		
		towania - ściany	m ²	95.600	
		95.6		RAZEM	95.600
452 d.48	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez grun-	m ²		
		towania - sufit	m ²	48.900	
		48.9		RAZEM	48.900
453 d.48	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2*1.6*1.2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
454 d.48	KNR 19-01 1314-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
		6*1*2.05	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
455 d.48	KNR 19-01 1314-04	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		5*1.6*1.2	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
456 d.48	KNR 19-01 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i terakotowych	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
457 d.48	KNR 19-01 1315-01	Zabezpieczenie podłóg trocinami	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
458 d.48	KNR 19-01 1315-02	Usunięcie trocin z podłogi	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300