

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KOŚCIUSZKI 129 LOKAL NR 4 - Prace budowlane Prace rozbiórkowe i przygotowawcze w budynku			
1	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych - analogia 69.34*2	m ² m ²		
				138.680	
				RAZEM	138.680
2	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 69.34*2	m ² m ²		
				138.680	
				RAZEM	138.680
3	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 2.45	m ² m ²		
				2.450	
				RAZEM	2.450
4	KNR 4-01 d.1 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.1 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
6	KNR 4-01 d.1 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.1 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.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1.000	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1.000	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1 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
2		Podłoga			
11	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
12	KNR 0-41 d.2 0106-01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
13	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 10.16+8+19.82	m ² m ²		
				37.980	
				RAZEM	37.980
14	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.92+15.36+12.08	m ² m ²		
				31.360	
				RAZEM	31.360
15	KNNR 2 d.2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
16	KNNR 2 d.2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
17	KNNR 2 d.2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
18	KNR K-04 d.2 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB 7 d.2 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 69.34	m ² m ²	 69.340	 69.340
				RAZEM	69.340
20	NNRNKB 6 d.2 2809-03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 42.400	m m	 42.400	 42.400
				RAZEM	42.400
3		Ściany Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1			
21	KNR 2-02w d.3 0132-01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	otwór otwór	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 6.8	m m	 6.800	 6.800
				RAZEM	6.800
23	KNR 2-02 d.3 2007-04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 34.2	m ² m ²	 34.200	 34.200
				RAZEM	34.200
24	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze 34.2	m ² m ²	 34.200	 34.200
				RAZEM	34.200
25	KNR 0-15 d.3 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 34.200	m ² m ²	 34.200	 34.200
				RAZEM	34.200
26	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa(10 cm) 34.2	m ² m ²	 34.20	 34.20
				RAZEM	34.20
27	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 34.2	m ² m ²	 34.200	 34.200
				RAZEM	34.200
4		Tynki i oblicowania wewnętrzne Kod CPV: 45410000-4			
28	KNNR 2 d.4 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów 69.34*2	m ² m ²	 138.680	 138.680
				RAZEM	138.680
29	KNR-W 2-15 d.4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
30	KNNR 2 d.4 0805-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej 8*3*1.4	m ² m ²	 33.600	 33.600
				RAZEM	33.600
31	KNR 0 0137- d.4 01	Kratki wentylacyjne o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
32	KNNR 2 d.4 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (przetarcie istniejących tynków) 16.800	m ² m ²	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
33	KNNR 2 d.4 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów (miejscowe naprawy po przebiciach i bruzdach kablowych) 8.700	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
5		Stołarka drzwiowa			
34	KNR-W 2-02 d.5 1027-01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1,5m2 2.1*1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
35	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 5*0.9*2.1	m ² m ²	 9.450	 9.450
				RAZEM	9.450
36	KNNR 2 d.5 1104-02	Ościeżnice drewniane 5*0.9*2.1	m ² m ²	 9.450	 9.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.450
6		Malowanie			
37	KNR K-09 d.6 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 69.34*2.5	m ² m ²		
				173.350	
				RAZEM	173.350
38	KNR K-09 d.6 0201-08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego 65.000	m m		
				65.000	
				RAZEM	65.000
39	KNNR 2 d.6 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany 69.34*2.5	m ² m ²		
				173.350	
				RAZEM	173.350
40	KNNR 2 d.6 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych 69.34*2.5	m ² m ²		
				173.350	
				RAZEM	173.350
41	KNR K-04 d.6 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
42	KNNR 2 d.6 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufit 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
43	KNR 19-01 d.6 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 2*1.6*1.2	m ² m ²		
				3.840	
				RAZEM	3.840
44	KNR 19-01 d.6 1314-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 6*1*2.05	m ² m ²		
				12.300	
				RAZEM	12.300
45	KNR 19-01 d.6 1314-04	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 5*1.6*1.2	m ² m ²		
				9.600	
				RAZEM	9.600
46	KNR 19-01 d.6 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i terakotowych 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
47	KNR 19-01 d.6 1315-01	Zabezpieczenie podłóg trocinami 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
48	KNR 19-01 d.6 1315-02	Usunięcie trocin z podłogi 69.34	m ² m ²		
				69.340	
				RAZEM	69.340
7		Wywóz gruzu i złomu			
49	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 11.300	m ³ m ³		
				11.300	
				RAZEM	11.300
8		Instalacje Sanitarne Instalacja gazowa			
50	KNR 2-15 d.8 0302-03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.300	m m		
				14.300	
				RAZEM	14.300
51	KNR 2-15 d.8 0302-02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.000	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNR 2-15 d.8 0305-01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych 3.000	lokali lokali		
				3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-15 d.8 0307-02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm 1.000	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.8 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20-25mm 4.000	szt szt		
				4.000	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
55	KNR 2-15 d.8 0306-03	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 32mm do gazomierza na ścianach 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-19 d.8 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
57	KNR 2-15 d.8 0311-03	Kuchnie gazowe z piekarnikiem 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15 d.8 0308-02	Odwadniacze gazowe o średnicy nominalnej 25mm 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-19 d.8 0215-01	Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 0-31 d.8 0215-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne z zasobnikiem stojącym do 120dm ³ o mocy do 22kW+ system kominowy z wyrzutem bocznym (ściana) 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacja centralnego ogrzewania			
61	KNNR 4 d.9 0403-03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 38.000	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
62	KNNR 4 d.9 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowego 28.000	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
63	KNNR 4 d.9 0406-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
64	KNNR 4 d.9 0406-03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 4 d.9 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
66	KNNR 4 d.9 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników 6.000	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNNR 4 d.9 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm 7.000	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNNR 4 d.9 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm 6.000	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNNR 4 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1500W 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNNR 4 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1000W (łazienkowy) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 0-31 d.9 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
72	KNNR 4 d.9 0412-01	analogia. Głowice termostatyczne 7.000	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 4 d.9 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm 7.000	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
10		Instalacje wod-kan.			
74	KNR-W 2-19 d.10 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 25mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR-W 2-19 d.10 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
76	KNR-W 2-19 d.10 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm 12.7	m m	12.700	
				RAZEM	12.700
77	TZKNBK d.10 XVIII 1A-128	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, mosiężne, niklowane (ścienne) o średnicy 15mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNNR-W 4 d.10 0229-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-15 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15 d.10 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 0-35 d.10 0123-02	Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych kwadratowych z płyt polistyrenowych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 4 d.10 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNNR 4 d.10 0203-02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNNR 4 d.10 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
85	KNNR 4 d.10 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2-15 d.10 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNNR 4 d.10 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
88	KNNR 4 d.10 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 14.000	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
89	KNNR 4 d.10 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNNR 4 d.10 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNNR 4 d.10 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
92	KNR 0-31 d.10 0113-10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 14.500	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
11		Zestaw wodomierzowy			
93	KNNR 4 d.11 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
94	KNNR 4 d.11 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm 4*3	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
95	KNNR 4 d.11 1014-01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNNR 4 d.11 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 7-08 d.11 0402-05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss 1.000	układ układ	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 4 d.11 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNNR 4 d.11 1014-02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 50/32 mm 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNNR 4 d.11 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
101	KNNR 4 d.11 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
102	KNR 0-31 d.11 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
12		Wentylacja mechaniczna Kod CPV: 4531220-4			
103	KNR-W 2-17 d.12 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
104	KNR-W 2-17 d.12 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, 1,1x 2,1 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105		Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m3/h 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Instalacje elektryczne Rozdzielnica TE-R1			
106	KNR 4-01 d.13 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
107	KNR 5-08 d.13 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
108	KNR 5-08 d.13 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
14		Wewnętrzna linia zasilająca (WLZ)			
109	KNR 5-08 d.14 0205-08	Przewód YDY 3x10 mm ² w ruze niepalnej RGS 37 mm 12.000	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
110	KNR 4-03 d.14 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 12.000	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
111	KNR 5-08 d.14 0101-03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 12.000	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
112	KNR 5-08 d.14 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
113	KNR 5-08 d.14 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
15		Instalacje odbiorcze w lokalu nr 4			
114	KNR 4-03 d.15 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 55.000	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
115	KNR 4-03 d.15 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm 35.000	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
116	KNR 4-03 d.15 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 21.000	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
117	KNR 5-08 d.15 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp4x1,5) 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
118	KNR 5-08 d.15 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp 3x1,5) 275.000	m m	275.000	
				RAZEM	275.000
119	KNR 5-08 d.15 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp 3x2,5) 375.000	m m	375.000	
				RAZEM	375.000
120	KNR 5-08 d.15 0210-03	Przewody kabelkowe miedziane (alumirowe) 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 12.000	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
121	KNR 5-08 d.15 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 40.000	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
122	KNR 5-08 d.15 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² 20.000	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
123	KNR 5-08 d.15 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR 5-08 d.15 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR 5-08 d.15 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4.000	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
126	KNR 5-08 d.15 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej 4.000	szt szt	4.000	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
127	KNR 5-08 d.15 0311-01	Montaż na gotowym podłożu dzwonek 230 V 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 5-08 d.15 0309-06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 3.000	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
129	KNR 5-08 d.15 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 10.000	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
130	KNR 5-08 d.15 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) 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 5-08 d.15 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 15.000	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
132	KNR 5-08 d.15 0502-04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania 15.000	kpl kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
133	KNR 5-08 d.15 0504-01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych 15.000	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
134	KNNR 5 d.15 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 11.000	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
135	KNNR 5 d.15 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 11.000	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
136	KNNR 5 d.15 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - Wyłącznik różnicowo prądowy 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNNR 5 d.15 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 11.000	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
16		KOŚCIUSZKI 129 LOKAL NR 5 - Prace budowlane Prace rozbiórkowe i przygotowawcze w budynku			
138	KNR 4-04 d.16 0504-03	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych - analogia 8.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
139	KNR 4-01 d.16 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 78.83*3*0.4	m ² m ²	94.596	
				RAZEM	94.596
140	KNR 4-01 d.16 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 2.45	m ² m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
141	KNR 4-01 d.16 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
142	KNR 4-01 d.16 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
143	KNR 4-01 d.16 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
144	KNR 4-01 d.16 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
145 d.16	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.16	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 2*0.9*0.6*1.8	m ³ m ³	1.944	
				RAZEM	1.944
17		Podłoga			
148 d.17	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
149 d.17	KNR 0-41 0106-01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
150 d.17	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.46+22.11+7.16	m ² m ²	31.730	
				RAZEM	31.730
151 d.17	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 20.19+26.91	m ² m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
152 d.17	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
153 d.17	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
154 d.17	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
155 d.17	KNR K-04 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
156 d.17	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) 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
157 d.17	NNRNKB 6 2809-03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 37.800	m m	37.800	
				RAZEM	37.800
18		Ściany Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1			
158 d.18	KNR 2-02w 0132-01	Otwory (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
159 d.18	kalk. własna	Wykonanie przebiccia i podciągu pomiędzy pomieszczeniami 5 podciąg dł 5,0 mb 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.18	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.4	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
161 d.18	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 18.4	m ² m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
162 d.18	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze 18.4	m ² m ²	18.400	
				RAZEM	18.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.18	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 28.700	m ² m ²	 28.700	
				RAZEM	28.700
164 d.18	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa(10 cm) 28.7	m ² m ²	 28.70	
				RAZEM	28.70
165 d.18	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 26.4	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
19		Tynki i oblicowania wewnętrzne Kod CPV: 45410000-4			
166 d.19	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów 78.83	m ² m ²	 78.830	
				RAZEM	78.830
167 d.19	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
168 d.19	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej 34.5	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
169 d.19	KNR 0 0137- 01	Kratki wentylacyjne o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
170 d.19	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (przetarcie istniejących tynków) 86.800	m ² m ²	 86.800	
				RAZEM	86.800
171 d.19	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów (miejscowe naprawy po przebiciach i brzdach kablowych) 128.700	m ² m ²	 128.700	
				RAZEM	128.700
20		Stołarka drzwiowa			
172 d.20	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasłwietli o powierzchni do 1,5m2 2.1*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
173 d.20	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 4*0.9*2.1	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
174 d.20	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane 4*0.9*2.1	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
21		Malowanie			
175 d.21	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 78.83*2.5	m ² m ²	 197.075	
				RAZEM	197.075
176 d.21	KNR K-09 0201-08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
177 d.21	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany 78.83*2.5	m ² m ²	 197.075	
				RAZEM	197.075
178 d.21	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych 34.2	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
179 d.21	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 34.2	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
180 d.21	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufit 78.83	m ² m ²	 78.830	
				RAZEM	78.830

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.21	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 2*1.6*1.2	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
182 d.21	KNR 19-01 1314-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 6*1*2.05	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
183 d.21	KNR 19-01 1314-04	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 5*1.6*1.2	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
184 d.21	KNR 19-01 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i terakotowych 78.83	m ² m ²	 78.830	
				RAZEM	78.830
185 d.21	KNR 19-01 1315-01	Zabezpieczenie podłóg trocinami 78.83	m ² m ²	 78.830	
				RAZEM	78.830
186 d.21	KNR 19-01 1315-02	Usunięcie trocin z podłogi 78.83	m ² m ²	 78.830	
				RAZEM	78.830
22		Wywóz gruzu i złomu			
187 d.22	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 12.300	m ³ m ³	 12.300	
				RAZEM	12.300
23		Instalacje Sanitarne Instalacja gazowa			
188 d.23	KNR 2-15 0302-03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17.400	m m	 17.400	
				RAZEM	17.400
189 d.23	KNR 2-15 0302-02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.000	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
190 d.23	KNR 2-15 0305-01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych 3.000	lokali lokali	 3.000	
				RAZEM	3.000
191 d.23	KNR 2-15 0307-02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.23	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20-25mm 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
193 d.23	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
194 d.23	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
195 d.23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe z piekarnikiem 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.23	KNR 2-15 0308-02	Odwadniacze gazowe o średnicy nominalnej 25mm 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.23	KNR 2-19 0215-01	Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.23	KNR 0-31 0215-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne z zasobnikiem stojącym do 120dm ³ o mocy do 22kW+ system kominowy z wyrzutem bocznym (ściana) 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24		Instalacja centralnego ogrzewania			
199 d.24	KNNR 4 0403-03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 28.000	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
200 d.24	KNNR 4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowego 18.000	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
201 d.24	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
202 d.24	KNNR 4 0406-03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.24	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
204 d.24	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników 6.000	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
205 d.24	KNNR 4 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm 5.000	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
206 d.24	KNNR 4 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
207 d.24	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1200W 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
208 d.24	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 1000W (łazienkowy) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.24	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
210 d.24	KNNR 4 0412-01	analogia. Głowice termostatyczne 6.000	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
211 d.24	KNNR 4 0411-01	Zaworyspustowe o średnicy nominalnej 15mm 6.000	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
25		Instalacje wod-kan.			
212 d.25	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 25mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
213 d.25	KNR-W 2-19 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm 11.5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
214 d.25	KNR-W 2-19 0301-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm 12.7	m m	 12.700	
				RAZEM	12.700
215 d.25	TZKNBK XVIII 1A-128	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, mosiężne, niklowane (ścienne) o średnicy 15mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
216 d.25	KNNR-W 4 0229-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217	KNR-W 2-15 d.25 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNR-W 2-15 d.25 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
219	KNR 0-35 d.25 0123-02	Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych kwadratowych z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
220	KNNR 4 d.25 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
221	KNNR 4 d.25 0203-02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
222	KNNR 4 d.25 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
223	KNNR 4 d.25 0218-01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
224	KNR-W 2-15 d.25 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
225	KNNR 4 d.25 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
226	KNNR 4 d.25 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 14.000	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
227	KNNR 4 d.25 0135-01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
228	KNNR 4 d.25 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
229	KNNR 4 d.25 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. 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
230	KNR 0-31 d.25 0113-10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 14.500	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
26		Zestaw wodomierzowy			
231	KNNR 4 d.26 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
232	KNNR 4 d.26 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm 4*3	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
233	KNNR 4 d.26 1014-01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
234	KNNR 4 d.26 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.26	KNR 7-08 0402-05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss 1.000	układ układ	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.26	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
237 d.26	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 50/32 mm 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
238 d.26	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
239 d.26	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
240 d.26	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
27		Wentylacja mechaniczna Kod CPV: 45331220-4			
241 d.27	KNR-W 2-17 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
242 d.27	KNR-W 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, 1,1x 2,1 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.27		Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m3/h 1.000	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Instalacje elektryczne Rozdzielnica TE-R2			
244 d.28	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
245 d.28	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
246 d.28	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 17.000	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
29		Wewnętrzna linia zasilająca (WLZ)			
247 d.29	KNR 5-08 0205-08	Przewód YDY 3x10 mm ² w rużu niepalnej RGS 37 mm 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
248 d.29	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
249 d.29	KNR 5-08 0101-03	Przykręcenie uchwyty pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
250 d.29	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
251 d.29	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
30		Instalacje odbiorcze w lokalu nr 7			
252 d.30	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany 62.000	m m	62.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.000
253	KNR 4-03 d.30 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm 39.000	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
254	KNR 4-03 d.30 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 24.000	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
255	KNR 5-08 d.30 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym (YDYp4x1,5) 10.000	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
256	KNR 5-08 d.30 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym(YDYp 3x1,5) 360.000	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
257	KNR 5-08 d.30 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym(YDYp 3x2,5) 420.000	m m	420.000	
				RAZEM	420.000
258	KNR 5-08 d.30 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 5.000	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
259	KNR 5-08 d.30 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 32.000	szt szt	32.000	
				RAZEM	32.000
260	KNR 5-08 d.30 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² 12.000	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
261	KNR 5-08 d.30 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
262	KNR 5-08 d.30 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNR 5-08 d.30 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4.000	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
264	KNR 5-08 d.30 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej 4.000	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
265	KNR 5-08 d.30 0311-01	Montaż na gotowym podłożu dzwonek 230 V 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
266	KNR 5-08 d.30 0309-06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 3.000	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
267	KNR 5-08 d.30 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 15.000	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
268	KNR 5-08 d.30 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
269	KNR 5-08 d.30 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 15.000	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
270	KNR 5-08 d.30 0502-04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania 11.000	kpl kpl	11.000	
				RAZEM	11.000

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	KNR 5-08 d.30 0504-01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych 11.000	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
272	KNNR 5 d.30 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 11.000	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
273	KNNR 5 d.30 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 1.000	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
274	KNNR 5 d.30 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - Włłącznik różnicowo prądowy 2.000	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
275	KNNR 5 d.30 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 11.000	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
31		Prace malarskie i prądkowe na klatkach schodowych Kościuszki 129			
276	KNR 4-01 d.31 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 123.45	m ² m ²	123.450	
				RAZEM	123.450
277	KNNR 2 d.31 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów 123.45	m ² m ²	123.450	
				RAZEM	123.450
278	KNNR 2 d.31 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (przetarcie istniejących tynków) 123.45	m ² m ²	123.450	
				RAZEM	123.450
279	KNR K-09 d.31 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 123.45	m ² m ²	123.450	
				RAZEM	123.450
280	KNR K-09 d.31 0201-08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
281	KNNR 2 d.31 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany 78.83*2.5	m ² m ²	197.075	
				RAZEM	197.075
282	KNR K-04 d.31 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 45.6	m ² m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
283	KNNR 2 d.31 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufit 45.6	m ² m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
284	KNR 19-01 d.31 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 2*1.6*1.2	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
285	KNR 19-01 d.31 1314-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 6*1*2.05	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
286	KNR 19-01 d.31 1314-04	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 5*1.6*1.2	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
287	KNR 19-01 d.31 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i terakotowych 49.9	m ² m ²	49.900	
				RAZEM	49.900
288	KNR 19-01 d.31 1315-01	Zabezpieczenie podłóg trocinami 49.9	m ² m ²	49.900	
				RAZEM	49.900
289	KNR 19-01 d.31 1315-02	Usunięcie trocin z podłogi	m ²		

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.9	m ²	49.900	
				RAZEM	49.900