

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 50*2	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
73	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 246	m ² m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
74	KNR 4-01 d.2 0411-06 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - materiały z rozbiórki 15% nowych desek [28+10.2+4.3+15+3.5+5+7]-10.50	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
75	KNR 2-02 d.2 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm [(28+10.2+4.3+15+3.5+5+7)-10.5]*15%	m ² m ²	9.375	
				RAZEM	9.375
76	kalkulacja d.2 własna	ostrożne rozebranie dachówek w miejscu montażu okien połaciowych +uszczelnienie dachu po montażu okien R-4godz /szt. 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 0-15II d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej [0.8*2+1.8*2]*3	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
78	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym 0,71*1,8 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym 0,71*1,8- oddymiające 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 0-19 d.2 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 0.55*1*2	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
81	KNR 0-19 d.2 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1.10*1.7	m ² m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
82	KNR 0-19 d.2 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2- okno oddymiające 1.03*1.06	m ² m ²	1.092	
				RAZEM	1.092
83	KNR-W 2-02 d.2 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 4*2	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNR 0-15II d.2 0517-01 analogia	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 50.72	m ² m ²	50.720	
				RAZEM	50.720
85	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ocieplenie między belkami-dachu gr 15 cm [13.5+9.56]*2.2	m ² m ²	50.732	
				RAZEM	50.732
86	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 50.72	m ² m ²	50.720	
				RAZEM	50.720
87	KNR 2-02 d.2 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach 50.72	m ² m ²	50.720	
				RAZEM	50.720
88	KNR 2-02 d.2 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 50.72	m ² m ²	50.720	
				RAZEM	50.720
89	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- sufity gr 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		73	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
90	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		73	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
91	KNR 2-02 d.2 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m ²		
		73	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
92	KNR 2-02 d.2 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na - GK ogniotrwałostropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm płyta ogniotrwała	m ²		
		27.91+5.11+5.11+4.28+14.99+3.46+4.9+6.58	m ²	72.340	
				RAZEM	72.340
93	KNR 0-14 d.2 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101-płyta G-K ogniotrwała	m ²		
		[6+6+2.6+3.5+8.03+1.6*2+1.5]*2.2	m ²	67.826	
				RAZEM	67.826
94	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 15 cm	m ²		
		[6+6+2.6+3.5+8.03+1.6*2+1.5]*2.6	m ²	80.158	
				RAZEM	80.158
95	KNR AT-02 d.2 2059-02	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
96	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- drzwi p.poż ogniotrwałe REI 30 wejściowe	m ²		
		1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2*3+1*2*3	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
98	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej podposadzkowe- krotność 2	m ²		
		3.46+4.9+6.58	m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
99	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
		14.94	m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
100	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		14.94*0.10	m ³	1.494	
				RAZEM	1.494
101	KNR 2-02 d.2 1106-07	- dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		14.94	m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
102	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		14.94	m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
103	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na kłej na wys 2,2	m ²		
		[3.1*2*2.2+1.66*2*2.2+3.25*2*2.2+1.8*2*2.2+3.25*2*2.2+2.45*2*2.2]+[0.9*2+1*2*2]	m ²	62.444	
				RAZEM	62.444
104	KNR 0-12 d.2 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-mieszczenie mniejsze od 10 m2.	m ²		
		3.46+4.9+6.58	m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
105	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		27.91+5.11+5.11+4.28+14.99+3.46+4.9+6.58	m ²	72.340	
				RAZEM	72.340
106	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[5.2*2+2.9*2+5.3*2+4.61*2+2.9*2+5.2*2+2.8*2+1.53*2+5.4*2+2.4*2]*2.2-[1*2+3+0.9*2*2]	m ²	158.656	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	158.656
107	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem [5.2*2+2.9*2+5.3*2+4.61*2+2.9*2+5.2*2+2.8*2+1.53*2+5.4*2+2.4*2]*2.2-[1*2*3+0.9*2*2]+72.340	m ² m ²	230.996	
				RAZEM	230.996
108	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podlogowych ki AC5 27.91+5.11*2+4.28+14.99	m ² m ²	57.400	
				RAZEM	57.400
109	KNNR 2 d.2 1301-05 analogia	montaż poręczy /wc+umywalka/ w wc dla niepełnosprawnych 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km 73*0.15+2.5	m ³ m ³	13.450	
				RAZEM	13.450
3		INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, INST C.O.,			
111	KNR 0-31 d.3 0112-01 analogia	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4"/15 - 2 obwody- podejścia do pionu wody zimnej i ciepłej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur PE-X/AL/PEo śr. zewn. 16 x2mm 12.5*2	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
113	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki do rur PF-Hc 16/20 mm 4*4	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
114	KNNR 4 d.3 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatk w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
115	KNNR 4 d.3 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
116	KNR 0-31 d.3 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 0-31 d.3 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody ciepłej o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 4 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNNR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm + spluczki 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
121	KNR 0-35 d.3 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
122	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylatory wywiewne łazienkowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 2-15 d.3 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
125	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych+podejście do pionu głównego 2+1	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
126	KNR 2-15 d.3 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR-W 2-15 d.3 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
130	KNR 2-15 d.3 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm /160mm -ponad dach do R -1,5r-g 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR 0-31 d.3 0204-01 analogia	Wykonanie podejścia do c.o. i c.w.u. o wydajności 4,5 m ³ /h i śr. króćców 1" (25 mm) -do istniejącego pionu inst co i powrotu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur-PE-X/AL/PEo śr. zewn. 16 x2mm- inst co [4.35+1.2*2+9+3.8+2.3*2]*2	m m	48.300	
				RAZEM	48.300
133	KNR 0-35 d.3 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 48.30	m m	48.300	
				RAZEM	48.300
134	KNR INS- d.3 TAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zewn. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
135	KNR 4 d.3 0431-05 analogia	Montaż grzejników stalowe płytowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
136	KNR 0-35 d.3 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
137	KNR 0-35 d.3 0217-02	Zawory powrotne 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
138	KNR 0-35 d.3 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
139	KNR 0-35 d.3 0217-04	Zawory odcinające piony 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
140	KNR 0-35 d.3 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR INS- d.3 TAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		48.3	m	48.300	
				RAZEM	48.300
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
142	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe- kompletnie wyposażona rozdzielnia TG	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
144	KNR 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
145	KNNR 5 d.4 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YDY 5x10 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
146	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
147	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		70+15	m	85.000	
				RAZEM	85.000
148	KNNR 5 d.4 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
149	KNR 5-08 d.4 0804-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
150	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9+1	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
151	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		14+1	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
152	KNR 5-08 d.4 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.		
		23+17	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
153	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
154	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
155	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
156	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000