

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane -			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach i sufitach	m ²		
d.1	0701-02-analogia	(4.75+4.75+9.75+9.75+4.75+4.75)*2.86+4.75*9.75	m ²	156.423	
				RAZEM	156.423
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	4.75*9.75	m ²	46.313	
				RAZEM	46.313
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach i sufitach	m ²		
d.1	0716-01-analogia	poz.2	m ²	156.423	
				RAZEM	156.423
5	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1	2010-03	(2.2+2.2+2.9-.8+1.1)*2.86	m ²	21.736	
				RAZEM	21.736
6	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1	0820-03-analogia	poz.3-3.5	m ²	42.813	
				RAZEM	42.813
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm	m ²		
d.1	0609-03-analogia	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.1	1102-03	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
13	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1	0635-01	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
14	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m ²		
d.1	0640-01	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
15	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1022-01	0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratką nawiewną	m ²		
d.1	1022-03	0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania	m ²		
d.1	1022-01	0.9*2	m ²	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.800
18	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi	szt.		
d.1	1016-02	wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
19	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów	m ²		
d.1	2611-02		m ²	156.423	
	analogia	poz.4		RAZEM	156.423
20	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazienkach oraz w obrebie kotła na paliwo stałe	m ²		
d.1	1118-03		m ²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
21	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-03	(2.2+2.2+2.9-.8)*2	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
22	NNRNKB	Listwa wykańczająca	m		
d.1	202 2809-05	4.75+4.75+9.75+9.75+4.75+4.75	m	38.500	
				RAZEM	38.500
23	KNR-W 4-01	Obsadzenie listew progowych	m		
d.1	0901-06		m	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian i sufitów	m ²	156.423	
	analogia	poz.2		RAZEM	156.423
25	KNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
d.1	1206-01		m ²	42.813	
		poz.6		RAZEM	42.813
26	kalk. własna	Nawiewniki okienne	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	cena zakładowa	Dostawa podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
d.1	0929-09	1.15*4*1.65	m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
29	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu	m ³		
d.1	0108-11	2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5	m ³	2.400	
		2.4		RAZEM	2.400
32	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera przed budynkiem	m ³		
d.1		17.1*0.25*0.06+3*0.05*0.50+0.972	m ³	1.304	
				RAZEM	1.304
2		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
33	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miedziowym w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
d.2	0202-05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 0-35 0202-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych (2.3+4.75+5.5)*2	m		
			m	25.100	
				RAZEM	25.100
35 d.2	KNR 0-35 0202-05 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych (1.45+2.45+2.52)*2+5	m		
			m	17.840	
				RAZEM	17.840
36 d.2	KNR 0-35 0202-07	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm w rurze osłonowej bez rozdzielaczy lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
37 d.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.2	KNR 0-35 0213-07	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie - Grzejnik żeberkowy aluminiowy	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm -	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - przy grzejniku łazienkowym	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.2	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 2-15 0503-01	Kotły paliwo stałe	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR INS- TAL 0306-02 analogia	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 18 mm - śr.nom.przylacza pompy 25 mm montaż pompy	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 2-15 0426-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 15 dm3	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie czopucha	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR 2-15 0408-03 analogia	Zawory różnicowy o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.33+poz.34+poz.36	m		
			m	43.100	
				RAZEM	43.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.2	0231-01	poz.50	m	43.100	
				RAZEM	43.100
52	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
d.2	0231-05	5	szt.grz.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
d.2	0138-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
54	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.3	0333-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.3	0323-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.3	0706-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
d.3	0706-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm - wpięcie do istniejącej instalacji wody zimnej w piwnicach	szt.		
d.3	0111-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0113-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0113-04	4	m	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
61	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej i ciepłej dn15	m		
d.3	0108-01	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
62	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0107-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3	0107-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-15	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
d.3	0120-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
65	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.3	0118-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
d.3	0108-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.3	0112-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm -	szt.		
d.3	0112-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
69	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
70	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - pod umywalkowe	szt.	RAZEM	1.000
		4	szt.	4.000	
71	KNR 0-35 d.3 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.	RAZEM	4.000
		1	szt.	1.000	
72	KNR 0-35 d.3 0114-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
73	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czerpalny ze złączką do wę- ża	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
74	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przy misce ustępowej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
75	KNR 0-35 d.3 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosta- tycznym montowane na ścianie	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
76	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotle	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
77	KNR INS- d.3 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy podgrzewaczu	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
78	kalk. własna	montaż podgrzewacza cwu typu Kombi 100 litr	m ²	RAZEM	1.000
		1	m ²	1.000	
79	KNR 0-35 d.3 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	RAZEM	1.000
		38	m	38.000	
80	KNR 0-35 d.3 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	RAZEM	38.000
		38	m	38.000	
81	KNR 0-35 d.3 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m	RAZEM	38.000
		7.60	m	7.600	
82	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm	m	RAZEM	7.600
		12	m	12.000	
83	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.	RAZEM	12.000
		2	kpl.	2.000	
4		Instalacja gazowa		RAZEM	2.000
84	KNR 2-15 d.4 0303-03 analogia	Rury ochronne dn32	m		
		0.8	m	0.800	
85	KNR INS- d.4 TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m	RAZEM	0.800
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR INS- d.4 TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - zawór przy kuchence gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR INS- d.4 TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR INS- d.4 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej			
89	KNR-W 2-15 d.5 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych -	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
90	KNR-W 2-15 d.5 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 32mm	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 40mm	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR-W 2-15 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 2-15 d.5 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2-15 d.5 0232-02	Brodzik do kabiny natryskowej, szer.90 mm, narożny okrągły	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 0-35 d.5 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wywóz gruzu			
100	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej - (1,304+0,008+0,362+0,348)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty elektryczne			
101	KNR 5 d.7 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 5 d.7 0407-03	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl.	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie	m	RAZEM	1.000
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
104	KNNR 5 d.7 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x6mm ²	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
105	KNNR 5 d.7 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
106	KNNR 5 d.7 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm ²	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
107	KNNR 5 d.7 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
108	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
109	KNNR 5 d.7 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
110	KNNR 5 d.7 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
111	KNNR 5 d.7 0306-02	Przycisk dzwinkowy podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
113	KNNR 5 d.7 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
114	KNNR 5 d.7 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		130	szt.żył	130.000	
				RAZEM	130.000
115	KNNR 5 d.7 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm ²	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
116	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
118	KNNR 5 d.7 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.7 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
120	KNNR 9 d.7 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
121	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
d.7	0402-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
122	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych	szt		
d.7	0403-06	o śr. do 60 mm	szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
123	wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku	m		
d.7		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Komin spalinowy + kominy wentylacyjne			
1 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu ceramicznym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia dachowego	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	kalk. własna	Rura wentylacyjnego dwupłaszczyznowego, izolowanego stalowego ocynkowanego o śr. 150/200 mm.	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
5 d.1	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej 150/200 mm : -trójkąt -skraplacz -podstawa dachowa -parasol -wyrzutnik -kratka wentylacyjna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-01 0709-02	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach otrzcinow. lub z darnicami na stropach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

