

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane -</b>			
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	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1	0349-02	4	m³	4,000	
	analogia			RAZEM	4,000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m³		
d.1	0304-01	3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie dwuteowników stalowych 3x120, L=120cm	m		
d.1	0313-04	5,6*3	m	16,800	
				RAZEM	16,800
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach i sufitach	m²		
d.1	0701-02-analogia	135	m²	135,000	
	analogia			RAZEM	135,000
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m²		
d.1	0504-06	21+5,5+27+5,5	m²	59,000	
				RAZEM	59,000
7	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m²		
d.1	0716-01	135	m²	135,000	
				RAZEM	135,000
8	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m²		
d.1	2012-02	69	m²	69,000	
				RAZEM	69,000
9	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m²		
d.1	0820-03-analogia	54	m²	54,000	
				RAZEM	54,000
10	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m²		
d.1	0428-03	7,5	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
11	KNR 4-01	Wymiana ślepego pałapu bez wymiany lat z desek o grubości 25 mm	m²		
d.1	0409-01	7,5	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm	m²		
d.1	0609-03-analogia	poz.11	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod posadzkowe	m²		
d.1	0607-01	poz.11	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m²		
d.1	1102-01	poz.11	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m²		
d.1	1102-02	poz.11	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca za zmianę grub. o 10mm	m²		
d.1	1102-03	poz.11	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
17	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m²		
d.1	1106-07	poz.11	m²	7,500	
				RAZEM	7,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-29 d.1 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				RAZEM	7,500
19	KNR 0-29 d.1 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				RAZEM	7,500
20	KNR 0-14 d.1 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
21	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,80*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200	
				RAZEM	3,200
22	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania 0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
23	KNR-W 2-02 d.1 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratka nawiewną 0,80*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
				RAZEM	1,600
24	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów poz.7+poz.8+poz.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,000	
				RAZEM	264,000
26	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazien- ce oraz w obrebie kotła na paliwo stałe poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				RAZEM	7,500
27	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,000	
				RAZEM	31,000
28	NNRNKB d.1 202 2809-05	Listwa wykańczająca 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
29	KNR-W 4-01 d.1 0901-06 analogia	Obsadzenie listew progowych 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.5-14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121,000	
				RAZEM	121,000
31	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 59+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,000	
				RAZEM	109,000
32	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,000	
				RAZEM	54,000
33	KNR 0-19 d.1 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
34	d.1 kalk. własna	Nawiewniki okienne 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.1	cena zakładowa			
		Dostawa podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	d.1	kalk. własna			
		Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera przed budynkiem	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
37	d.1	KNR 4-01 0108-11			
		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km + koszty składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
38	d.1	KNR 4-01 0108-12			
		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	6,000	
		6		RAZEM	6,000
2		<b>Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji</b>			
39	d.2	KNR 0-35 0202-04			
		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	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
40	d.2	KNR 0-35 0202-05			
		Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
41	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	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
42	d.2	KNR 0-35 0201-06			
		Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
43	d.2	KNR 0-35 0209-05			
		Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44	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 łazienkowy typ SAN 11 04 firmy Purmo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	d.2	KNR 0-35 0215-04			
		Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	d.2	KNR 0-35 0215-02			
		Zawory grzejnikowe o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm -	kpl.		
		analogia	kpl.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
47	d.2	KNR 0-35 0215-06			
		Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm -	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48	d.2	KNR 0-35 0217-04			
		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	d.2	KNR 0-35 0216-11			
		Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	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	m		
		poz.39+poz.40+poz.41+poz.42	m	76,000	
				RAZEM	76,000
51	d.2	KNR 0-35 0231-01			
		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.50	m	76,000	
				RAZEM	76,000
52	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.		
		4	grz. szt. grz.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	d.2 kalk. własna	Kanał wentylacyjny i kształtki	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
54	d.2 kalk. własna	Kanał wentylacyjny nawiewny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	d.2 kalk. własna	Wkład kominowy Kanał dymowy stal żaroodporna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-17 d.2 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-15 d.2 0502-04 analogia	Kotły żeliwne wodne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	d.2 kalk. własna	montaż naczynia wzbioreczego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59	d.2 kalk. własna	montaż pompy ; zaworu różnicowego ;regulatora pompy;miarkownika ciągu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej</b>			
60	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR 4-02 d.3 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm - wpięcie do istniejącej instalacji wody zimnej w piwnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 2-15 d.3 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
64	KNR-W 2-15 d.3 0113-04 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
65	KNR 0-34 d.3 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej i ciepłej dn15	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
66	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR 2-15 d.3 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 2-15 d.3 0120-03 analogia	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
69	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-15 d.3 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm -	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - pod umywalkowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR 0-35 d.3 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 0-35 d.3 0114-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do wę- ża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przy misce ustępowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 0-35 d.3 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycz- nym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR INS- d.3 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy podgrzewaczu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 0-35 d.3 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
83	KNR 0-35 d.3 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
84	KNR 0-35 d.3 0120-04 analogia	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotła- mi grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej</b>			
85	KNR-W 2-15 d.4 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych -	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
86	KNR-W 2-15 d.4 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
87	KNR-W 2-15 d.4 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
88	KNR-W 2-15 d.4 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
89	KNR-W 2-15 d.4 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
90	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
91	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 4-02 d.4 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu kanalizacyjnego fi110PVC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4 d.4 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - analogia - zawór napowietrzający do kanalizacji sanitarnej fi 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR-W 2-15 d.4 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
95	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR-W 2-15 d.4 0232-02	Brodzik do kabiny natryskowej, szer.90 mm, narożny okrągły	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 0-35 d.4 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	d.4 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
5		<b>Roboty elektryczne</b>			
100	KNR 5 d.5 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 5 d.5 0407-03	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
103	KNR 5 d.5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x6mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
104	KNNR 5 d.5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
105	KNNR 5 d.5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
106	KNNR 5 d.5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym 45	szt.		
			szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
107	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm 25	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
108	KNNR 5 d.5 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
109	KNNR 5 d.5 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110	KNNR 5 d.5 0306-02	Przycisk dzwinkowy podtynkowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
112	KNNR 5 d.5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw.		
			otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
113	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 90	szt.żył		
			szt.żył	90,000	
				RAZEM	90,000
114	KNNR 5 d.5 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm <sup>2</sup> 25	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
115	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar		
			pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
117	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
119	KNNR 9 d.5 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
120	KNNR 9 d.5 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
121	KNNR 9 d.5 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	d.5 wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000