

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWO- BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 0-14 2010-06 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych - demontaż 3,67*[1,00+6,1+2,24+3,40+9,60]+0,90*2,10*2	m ² m ²	 85,768	 85,768
				RAZEM	85,768
d.1.1	2 KNR AT-12 0109-05 analogia	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - demontaż 0,90*2,90*10+1,50*2,10	m ² m ²	 29,250	 29,250
				RAZEM	29,250
d.1.1	3 KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli na wpust 16,16+16,37+43,91+44,36+16,21+44,11+19,18+10,18	m ² m ²	 210,480	 210,480
				RAZEM	210,480
d.1.1	4 KNR 0-14 2012-03 analogia	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym - demontaż 43,91+16,37+16,16+16,21+44,70+42,11+19,18+10,18+44,36	m ² m ²	 253,180	 253,180
				RAZEM	253,180
d.1.1	5 KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 85,768*0,125+29,250*0,05+210,48*0,02+253,18*0,01	m ³ m ³	 18,925	 18,925
				RAZEM	18,925
d.1.1	6 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 18,925	m ³ m ³	 18,925	 18,925
				RAZEM	18,925
d.1.1	7 kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku 18,925	m ³ m ³	 18,925	 18,925
				RAZEM	18,925
1.2		Ścianki działowe			
d.1.2	8 KNNR 7 0209-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg - rura kwadratowa 100x100x5mm 14,80*3,70*2/1000+0,010*0,16*0,16*2*7,850	t t	 0,114	 0,114
				RAZEM	0,114
d.1.2	9 KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej 14,80*3,70*2/1000+0,010*0,16*0,16*2*7,850	t t	 0,114	 0,114
				RAZEM	0,114
d.1.2	10 ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 4*4	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
d.1.2	11 KNR 0-14 2010-06 analogia	Ścianki działowe gr. 16cm (rys. nr 8) z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3,67*[2,28+0,16+2,50]	m ² m ²	 18,130	 18,130
				RAZEM	18,130
d.1.2	12 KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe gr. 12,5cm (rys. nr 9) z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3,67*[1,33+2,24]-1,50*2,10 3,67*[0,60+2,04]-0,90*2,10	m ² m ² m ²	 9,952 7,799	 17,751
				RAZEM	17,751
d.1.2	13 KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe gr. 12,5cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - uzupełnienia po demontażu drzwi 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
d.1.2	14 KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe gr. 8cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 3,67*0,60	m ² m ²	 2,202	 2,202
				RAZEM	2,202
1.3		Stolarka drzwiowa			
d.1.3	15 KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D1 obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi stalowe, pełne wg wymogów -PN-90/b-92270 klasa C - PN-ENV 1627:201 0,90*2,10*1	m ² m ²	 1,890	 1,890
				RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-12 d.1.3 0109-05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D2 obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi aluminiowe z naświetlem 1,50*2,90	m ² m ²		
				4,350	
				RAZEM	4,350
17	KNR AT-12 d.1.3 0109-05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D3 obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi aluminiowe z naświetlem 0,90*2,90*1	m ² m ²		
				2,610	
				RAZEM	2,610
1.4		Podłoża i posadzki			
18	KNNR 2 d.1.4 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 6,86+5,21+60,92+19,18+10,18+24,40+60,84+20,21	m ² m ²		
				207,800	
				RAZEM	207,800
19	KNR 2-02 d.1.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe homogeniczne 6,86+5,21+60,92+19,18+10,18+24,40+60,84+20,21	m ² m ²		
				207,800	
				RAZEM	207,800
20	KNR 2-02 d.1.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 6,86+5,21+60,92+19,18+10,18+24,40+60,84+20,21	m ² m ²		
				207,800	
				RAZEM	207,800
21	KNR 2-02 d.1.4 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane - wywijane na ścianę [6,86+5,21+60,92+19,18+10,18+24,40+60,84+20,21]*1,14	m m		
				236,892	
				RAZEM	236,892
1.5		Sufity podwieszane			
22	KNR 0-14 d.1.5 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 237,38	m ² m ²		
				237,380	
				RAZEM	237,380
23	KNR-W 2-02 d.1.5 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 22	m ² m ²		
				22,000	
				RAZEM	22,000
1.6		Malowanie ścian i sufitów			
24	NNRNKB d.1.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie 757,398	m ² m ²		
				757,398	
				RAZEM	757,398
25	KNR 2-02 d.1.6 1505-05 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 237,38	m ²		
				237,380	
				28,290	
				33,847	
				23,018	
				75,808	
				69,621	
				35,116	
				35,995	
				129,100	
				89,223	
				RAZEM	757,398
2	45332000-3	ROBOTY SANITARNE			
2.1		Roboty demontażowe			
26	KNR-W 4-02 d.2.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Klimatyzacja			
27	KNNR 4 d.2.2 0306-03 analogia	Rurociagi w instalacjach gazowych klimatyzacji miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15,88x1 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 34	m m		
				34,000	
				RAZEM	34,000
28	KNNR 4 d.2.2 0306-02	Rurociagi w instalacjach gazowych klimatyzacji miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 12,7x0,8 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNNR 4 d.2.2 0306-01	Rurociagi w instalacjach gazowych klimatyzacji miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 9,53x0,8 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 34	m m		
				34,000	
				RAZEM	34,000
30	KNNR 4 d.2.2 0306-01	Rurociagi w instalacjach gazowych klimatyzacji miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 6,35x0,8 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m		
				30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,000
31	KNNR 4 d.2.2 0110-02	Rurociagi skroplin z PVCo śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
32	KNNR 4 d.2.2 0110-03	Rurociagi skroplin z PVCo śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 34	m m	34,000	34,000
				RAZEM	34,000
33	KNNR 4 d.2.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
34	KNNR 4 d.2.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.2.2 1105-07	Korytka osłonowe przewodów chłodniczych i kondensatu typ 110x75 mm 55	m m	55,000	55,000
				RAZEM	55,000
36	KNNR 5 d.2.2 1105-07	Korytka osłonowe przewodów kondensatu typ 60*60 mm 31	m m	31,000	31,000
				RAZEM	31,000
37	KNR-W 2-19 d.2.2 0306-01	Tuleje ochronne z rur PE De 50 l=0,20 m 0,20*10	m m	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
38	KNR 0-34 d.2.2 0108-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami z syntetycznej pianki kauczukowej gr.13 mm 34	m m	34,000	34,000
				RAZEM	34,000
39	KNR 0-34 d.2.2 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12 mm otulinami z syntetycznej pianki kauczukowej gr.13 mm 30	m m	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
40	KNR 0-34 d.2.2 0108-01	Izolacja rurociągów śr.9,53 mm otulinami z syntetycznej pianki kauczukowej gr.13 mm 34	m m	34,000	34,000
				RAZEM	34,000
41	KNR 0-34 d.2.2 0108-01	Izolacja rurociągów śr.6,35 mm otulinami z syntetycznej pianki kauczukowej gr.13 mm 30	m m	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
42	KNR 0-34 d.2.2 0107-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.9 mm 4	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
43	KNR 0-34 d.2.2 0107-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami gr.9 mm 34	m m	34,000	34,000
				RAZEM	34,000
44	KNNR 4 d.2.2 0432-03 analogia	Klimatyzator kasetonowy (pom. Nr9): 1.Jednostka zewnętrzna AOYD54LATT o wymiarach 1290 x 900 x 330 mm, ciężarze 107 kg montowana na konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie, wydajność chłodnicza 16 kW, wydajność grzewcza 18 kW, pobór mocy Ns= 6,48 kW, sprężarka, wentylator, zasilanie 400/3/50 Hz, pobór prądu 10A - 1 sztuka 2.Jednostka wewnętrzna AUyf18LB o wymiarach 245x570x570 mm, ciężarze 15kg montowana do stropu, wydajność chłodnicza 5,2 kW, wydajność grzewcza 6,0 kW, pobór mocy Ns= 50W, zasilanie 230/1/50Hz – 3 sztuki 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
45	analiza włas- d.2.2 na	Rozgałęźnik UTP-SX354A 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
46	analiza włas- d.2.2 na	Trójnik UTP-SX236A 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
47	analiza włas- d.2.2 na	Pilot do klimatyzacji 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	analiza własna	Napełnianie klimatyzacji - czynnik chłodniczy R410A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacja centralnego ogrzewania			
49	KNNR 4 d.2.3 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNNR-W 3 d.2.3 1009-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 0-35 d.2.3 0215-02	Zawory powrotny RLV-S; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 0-35 d.2.3 0215-04	Główce termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 4 d.2.3 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 4 d.2.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22/600/1000 wraz z zaworem termostaticznym RTD-N	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR 4 d.2.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
56	analiza własna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.3 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
58	KNNR 5 d.3 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
59	KNR AT-14 d.3 0101-01	Układanie okablowania strukturalnego - UTP kat. 6	m		
		858	m	858,000	
				RAZEM	858,000
60	KNR AT-14 d.3 0101-01	Przekładanie okablowania strukturalnego - UTP kat. 6	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
61	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		502	m	502,000	
				RAZEM	502,000
62	KNR AT-14 d.3 0101-01	Ułożenie przewodu koncentrycznego YWDXpek 1,13/4,3	m		
		278	m	278,000	
				RAZEM	278,000
63	KNR AT-14 d.3 0101-01	Ułożenie przewodu HDMI	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
64	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu - linia transmisji wizji	linia		
		3	linia	3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNR AL-01 d.3 0506-02	Uruchomienie systemu TV - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		3	linia	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR AT-14 d.3 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 8+2+8	pomiar pomiar	RAZEM 18,000	3,000 18,000
67	KNR AT-14 d.3 0111-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego 8+2+8	pomiar pomiar	RAZEM 18,000	18,000 18,000
68	KNR AT-14 d.3 0111-03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego 8+2+8	pomiar pomiar	RAZEM 18,000	18,000 18,000
69	KNR AT-14 d.3 0107-01	Montaż zespołu gniazd PEL 2xRJ45 + 2xzasilenie komputerów 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
70	KNR AT-14 d.3 0107-01	Montaż zespołu gniazd PEL 2xRJ45 + 2xzasilenie komputerów + TV 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
71	KNR AT-14 d.3 0107-01	Demontaż i montaż istniejących zespołu gniazd PEL 2xRJ45 + 2xzasilenie komputerów 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
72	KNR AL-01 d.3 0504-06	Montaż elementów systemu nagłośnienie - głośnik sufitowy 5W/110V 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	12,000 12,000
73	KNR AL-01 d.3 0503-04	Montaż elementów systemu nagłośnienia - urządzenie do cyfrowego zapisu dźwięku z możliwością nagrywania na pendrive Actronix 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
74	KNR AL-01 d.3 0502-10 analogia	Montaż elementów systemu nagłośnienia - ACTRONIX - system konferencyjny składający się z: - Rejestrator dźwięku z możliwością nagrywania na pendrive Actronix - 1szt. - Centralka konferencyjna do 25 mikrofonów Actronix - 1 szt. - Mikrofon przewodowy z okablowaniem Actronix - 25szt. - Wzmacniacz z mikserem Actronix - 1 szt. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
75	KNR AT-14 d.3 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę 8*2	szt. szt.	RAZEM 16,000	16,000 16,000
76	KNR AT-14 d.3 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów 8*2	szt. szt.	RAZEM 16,000	16,000 16,000
77	KNR AT-14 d.3 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego 8*2	szt. szt.	RAZEM 16,000	16,000 16,000
78	KNR AT-14 d.3 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 8*2	szt. szt.	RAZEM 16,000	16,000 16,000
79	KNR AL-01 d.3 0502-06	Montaż rozdzielacza sygnału antenowego + obudowa 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
80	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Downlight 1x26W 11	kpl. kpl.	RAZEM 11,000	11,000 11,000
81	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa 4*18 z rastrem do pracy z monitorami nastropowa 52	kpl. kpl.	RAZEM 52,000	52,000 52,000
82	KNNR 5 d.3 0511-03	Oprawy świetlówkowe szczelne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x18 W 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
83	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna 8W z inwerterem z pikto-gramami	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
84	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne do płyt gk pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
85	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
86	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNNR AL-01 d.3 0401-01	Przeniesienie czujek pożarowych - dymu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	analiza włas- d.3 na	Rozbudowa szafy dystrybucyjnej 19U 1 szt. - przełącznik 48x 10/100 + 1000SX 1 szt. - panel z wieszakami 2U 1 szt. - Panel 48xRJ45 kat 6 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNNR 5 d.3 0407-04	Wyłącznik P312 C16 0,02A typ A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
92	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 2*3	szt.żył		
			szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
93	KNNR 5 d.3 0404-01	Prefabrykacja i montaż szafy TZK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*[7+6+3]	szt.żył		
			szt.żył	48,000	
				RAZEM	48,000
95	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne do płyt gk pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
96	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 32	szt.		
			szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
97	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 32*7	m		
			m	224,000	
				RAZEM	224,000
98	KNNR 5 d.3 0203-07	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
99	KNNR 5 d.3 0203-07	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
		45*2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
100	KNNR 5 d.3 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 10*2	szt.żył		
			szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNNR 5 d.3 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt. żył szt. żył	10,000	
				RAZEM	10,000
102	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 4 mm ² 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
103	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 6 mm ² 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
104	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	16,000	
				RAZEM	16,000
105	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
106	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 15	pomiar pomiar	15,000	
				RAZEM	15,000
108	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
110	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 3	odc. odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
111	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 32+8*2+2*2+8*2	szt. szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
114	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR-W 9 d.3 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 20	punkt punkt	20,000	
				RAZEM	20,000