

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa lokalu mieszkalnego Nr 3 wraz z wydzielaniem pomieszczenia łazienki w Mirkowie przy ul. Wrocławskiej 36					
1		POMIESZCZENIE KUCHNIA I POKOJE			
1.1	45400000-1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi wejściowe do loka-	m ²		
d.1.1	0702-05	lu 1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi wewnątrz lokalo-	m ²		
d.1.1	0702-05	we 1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego - drzwi wejściowe Rozebranie ścian z cegielny	m ³		
d.1.1	0349-02	na zaprawie cementowo-wapiennej 0.28*2*0.1	m ³	0.056	
				RAZEM	0.056
5	KNR-W 4-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego	szt.		
d.1.1	0419-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami	m ³		
d.1.1	1011-01	Krotność = 2 0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
7	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - zamurowanie	szt.		
d.1.1	0308-03	otworu po kanale dymowym 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.		
d.1.1	0308-05	Krotność = 3 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1.1	0920-20	Krotność = 2 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1.1	0920-24	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych, skrzynko-	szt.		
d.1.1	0903-01	wych i półskrzynkowych Krotność = 2 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i	m ²		
d.1.1	1510-05	elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m ² bez szpachlowania Krotność = 2 1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR-W 2-17	Nawiewniki okienne - wstawienie nowych nawiewników w istniejących oknach	szt.		
d.1.1	0156-01	Krotność = 3 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
d.1.1	0333-10	mentowo-wapiennej - 10x20cm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nawiew 10x20cm	szt.		
d.1.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05	22.45*2.5	m ²	56.125	
				RAZEM	56.125
20	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0716-02	22.45*2.5	m ²	56.125	
				RAZEM	56.125
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	1202-09	22.45*2.5	m ²	56.125	
				RAZEM	56.125
22	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.1	1202-07	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 0-21	Ułożenie płyt podłogowych OSB 22mm (pomieszczenia kuchni, pokój 1, pokój 2)	m ²		
d.1.1	4007-03	37.1	m ²	37.100	
				RAZEM	37.100
25	KNR 0-21	Ułożenie płyt podłogowych OSB 25mm (pod pomieszczeniem łazienki)	m ²		
d.1.1	4007-03	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.1	1112-05	37.1	m ²	37.100	
				RAZEM	37.100
27	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1.1	1113-06	41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
28	KNR 9-09	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, mocowanej bezpośrednio do stropu - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²		
d.1.1	0301-01	40.1	m ²	40.100	
				RAZEM	40.100
29	KNR 2-02	Obudowa szachtu wpom. kuchni płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
d.1.1	2004-01	0.5*2.5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany)	m ²		
d.1.1	202 1134-02	45*2.5	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m ²		
d.1.1	1505-05	40.1	m ²	40.100	
				RAZEM	40.100
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
d.1.1	1505-01	45*2.5	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
33	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi, okien, parapetów	m ²		
d.1.1	1215-01	0.9*2+2*0.8*2+2*1.35*1.45+1.1*1.45+1	m ²	11.510	
				RAZEM	11.510
34	KNR 4-02	Demontaż umywalki (pom. kuchni)	kpl.		
d.1.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
d.1.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg, wykładzin	m ²		
d.1.1	1215-07	40.1	m ²	40.100	
				RAZEM	40.100
2		POMIESZCZENIE ŁAZIENKI			
2.1	45400000-1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.2.1	2003-01	jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o			
	z.sz. 5.1.	pow.mniejszej niż 5 m2.			
	9929	3.75*2.5-1.6	m ²	7.775	
				RAZEM	7.775
38	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z	m ²		
d.2.1	0320-02	płyt gipsowo-kartonowych			
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
39	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,	m ²		
d.2.1	1017-01	6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną o powierzchni od 0,022m2			
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
40	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i	m ²		
d.2.1	1510-05	elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania			
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
41	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.2.1	0920-25	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.2.1	0920-20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.2.1	0815-01	3.75*0.5	m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
44	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających	m ²		
d.2.1	0201-01	nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu			
		3.4+3.1*2	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
45	KNR 2-02	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach	m ²		
d.2.1	2004-01	metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01			
		0.5*2.5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		7.9*2.5-1.6	m ²	18.150	
				RAZEM	18.150
47	KNR AT-42	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.2.1	0105-02	wewnątrz pomieszczeń			
		3.05	m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
48	KNR AT-42	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o	m ²		
d.2.1	0104-03	wymiarach 30x30 cm			
		6.6*2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
49	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
		3.75*0.5	m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
50	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.2.1	1215-08	3.04	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
3		INSTALACJE SANITARNE			
3.1	45331100-7	INSTALACJA C.O.			
51	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.3.1	0333-09	towo-wapiennej			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.3.1	0304-01	towo-wapiennej cegłami			
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
53	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek wyczystki kanału kominowego	szt.		
d.3.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01	Obsadzenie wyczystka kanału kominowego o powierzchni do 0.5 m2 w podło-	szt.		
d.3.1	0322-04	żach betonowych			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-15	Kotły na paliwo stałe o powierzchni ogrzewalnej do 4 m ² , znamionowa moc cieplna 9 kW	szt.		
d.3.1	0503-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-17	Przewody z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - pod czopuch	m ²		
d.3.1	0113-02	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 7-07	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym - Pompa obiegowa kotła	kpl.		
d.3.1	0101-01/02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 135-400 dm ³	szt.		
d.3.1	0506-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.3.1	0404-01	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
60	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.3.1	0404-02	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
61	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.3.1	0101-06	mi gr. 13 mm (J)	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
62	KNNR 4	Rury ochronne. stalowe o śr. nominalnej 32 mm	m		
d.3.1	0401-04	0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
63	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22/600/(600,800,1200) o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.3.1	0418-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3.1	0309-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe C STD 1100	szt.		
d.3.1	0425-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm	szt.		
d.3.1	0415-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
67	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.3.1	0415-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
d.3.1	0408-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.3.1	0436-01	5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.2	45331210-1	INSTALACJA WENTYLACJI			
70	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m ²		
d.3.2	0113-02	z.o.3.4.			
	9903-1	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.3.2	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-17	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 200 mm	szt.		
d.3.2	0152-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	45332200-5	INSTALACJA WODY CIEPŁAEJ I ZIMNEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	73 KNR 4-02 d.3.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
	74 KNR 2-15 d.3.3 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
	75 KNR 4-02 d.3.3 0120-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
	76 KNR 2-15 d.3.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
	77 KNR 2-15 d.3.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych podejścia pod miskę ustępową, wymiennik C.W.U i pralkę automatyczną o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
	78 KNR 2-15 d.3.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
	79 KNR 4-01 d.3.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
	80 KNR 2-15 d.3.3 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (ciepła i zimna woda)	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
	81 KNR 0-34 d.3.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
	82 KNR 4-01 d.3.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
	83 KNR 2-15 d.3.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
	84 KNR 2-15 d.3.3 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm (pralka automatyczna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
	85 KNR 4-02 d.3.3 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
	86 KNR 2-15 d.3.3 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm (umywalka w pomieszczeniu łazienki, zlewozmywak) Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
	87 KNR 2-15 d.3.3 0115-04	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
	88 KNR-W 2-15 d.3.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 wyposażony w węzownicę i grzałkę elektryczną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
	3.4 45332300-6	INSTALACJA KANALIZACJI			
	89 KNR 4-01 d.3.4 0424-04	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym dla szachtów instalacyjnych (1, miejsc. 2)	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
	90 KNR 4-01 d.3.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
	91 KNR 2-15 d.3.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.3		m	2.300	
				RAZEM	2.300
92	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3.4	0205-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (pion + doprowadzenie do miski ustępowej)	m		
d.3.4	0205-04	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
94	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 50 mm (umywalka, zlewozmywak, pralka)	szt.		
d.3.4	0208-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.3.4	0326-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.3.4	0224-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.3.4	0223-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.3.4	0221-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
99	KNR 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
d.4	0303-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
d.4	0404-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
d.4	1132-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.4	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik	szt.		
d.4	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.4	0407-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
105	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.4	0103-05	33.75	m	33.750	
				RAZEM	33.750
106	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.4	1001-05	7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
107	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4	1209-0401	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.4	1012-02	7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
109	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.4	1006-06	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód YDYp-750V 3x2, 5mm ² 33.5+3+23	m		
			m	59.500	
				RAZEM	59.500
111	KNR 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
112	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
113	KNR 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNR 5-08 d.4 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
115	KNR 5-08 d.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.4 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 45310000-3 POMIARY					
119	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
121	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
123	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 5-08 d.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
6 PRACE PORZĄDKOWE					
125	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
126	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000