

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyorys ogrzewanie piecem akumulacyjnym indukcyjnym z dynamicznym rozładowaniem					
1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDyp 3x2,5 - zasilanie lodówki	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłącznik dzwonekowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem- lodówka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 --obok zlewu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - obok zlewu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg./ lodówka/	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03 1015-05	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie - haczyki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03 0603-01	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwoneka na nap.sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	pomiar	5.000	
			.	RAZEM	5.000
19	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
			.	RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
			.	RAZEM	6.000

Specjalista ds. nadzoru technicznego
o specjalności elektrycznej


Elżbieta Socian