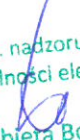


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys/ bez zasilania z tablicy piętrowej/					
1	KNR 4-03 1001-05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDyp 3x1,5	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDyp 3x2,5	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
8	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDyp 4x1,5	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	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.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem oraz wyłącznik dzwinkowy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych brygoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt	RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
20	KNR 4-03 1015-05	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie - haczyki	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
21	KNR 4-03 0309-11	Wymiana bucza lub dzwonka na nap.sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
22	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	RAZEM	1.000
		1	prób.	1.000	
23	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	RAZEM	1.000
		1	prób.	1.000	
24	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	1.000
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
34	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
35	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km x 5	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
36	KNR 5-06 1707-08	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1- domofon	zesp.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000

Specjalista ds. nadzoru technicznego
o specjalności elektrycznej

Elżbieta Bocian