

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45311200-2 Instalacje w mieszkaniu						
1	KNNR 5 0405-		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica TM	szt		
d.1	08		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0332-07		0.4	m ²	0.400	
					RAZEM	0.400
3	KNR-W 4-03		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
4	KNR-W 4-03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06		2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0205-		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie. Przewód YDY-450/750V 5x10mm ²	m		
d.1	05		23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
6	KNNR 5 0301-		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
d.1	11		46	szt	46.000	
					RAZEM	46.000
7	KNNR 5 0302-		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		
d.1	01		46	szt	46.000	
					RAZEM	46.000
8	KNNR 5 0302-		Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm - Puszka rozgałęźna 80mm z pokrywką i zaciskami	szt		
d.1	06		26	szt	26.000	
					RAZEM	26.000
9	KNNR 5 0306-		Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Przycisk dzwonek IP20 p.t.	szt.		
d.1	02		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0306-		Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Wylłącznik 1- bieg. IP20 p.t.	szt.		
d.1	02		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0306-		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - Wylłącznik 1- bieg. hermetyczny IP44 p.t.	szt		
d.1	02		3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
12	KNNR 5 0306-		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - Wylłącznik świecznikowy IP20 p.t.	szt		
d.1	03		4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0306-		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - Wylłącznik schodowy IP20 p.t.	szt		
d.1	04		4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
14	KNNR 5 0308-		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, IP20 p.t.	szt		
d.1	03		21	szt	21.000	
					RAZEM	21.000
15	KNNR 5 0308-		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, hermetyczne IP44 p.t.	szt		
d.1	03		10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
16	KNNR 5 0406-		Montaż dzwonka 230V	szt		
d.1	01					

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0204-d.1 05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp 2x1,5mm ² / 750V	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
18	KNNR 5 0204-d.1 05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpżo 3x1,5mm ² / 750V	m		
			190	m	190.000	
					RAZEM	190.000
19	KNNR 5 0204-d.1 05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpżo 3x2,5mm ² / 750V	m		
			256	m	256.000	
					RAZEM	256.000
20	KNNR 5 0204-d.1 05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpżo 4x1,5mm ² / 750V	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
21	KNNR 5 0204-d.1 06		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpżo 5x4mm ² / 750V	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
22	KNNR 5 0204-d.1 05		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód DYżo-450/750V 6mm ²	m		
			36	m	36.000	
					RAZEM	36.000
23	KNNR 5 0204-d.1 05		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód DYżo-450/750V 4mm ²	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
24	KNNR 5 1203-d.1 01		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
25	KNNR 5 1203-d.1 02		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
			10	szt. żył	10.000	
					RAZEM	10.000
26	KNNR 5 1203-d.1 03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
			4	szt. żył	4.000	
					RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.1 1209.3-05		Przebijanie otworów długości do 1 cegły, średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór		
			6	otwór	6.000	
					RAZEM	6.000
28	KNNR 5-08 d.1 0817-07		Montaż złączy 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych - Złącza 3biegunowe	szt		
			9	szt	9.000	
					RAZEM	9.000
29	KNNR 5-08 d.1 0817-07		Montaż złączy 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych - Złącza 4biegunowe	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
30	KNNR 5 0502-d.1 03		Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa oświetleniowa typu żytandol	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
31	KNNR 5 0502-d.1 03		Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa oświetleniowa typu żytandol. Oprawa oświetleniowa typu plafon IP20	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
32	KNNR 5 0502-d.1 03		Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa oświetleniowa typu żytandol. Oprawa oświetleniowa typu plafon IP44	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 5 0502-d.1 03		Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa oświetleniowa typu żytyndol. Oprawa oświetleniowa typu kinkiet IP20	kpl.		
			2	kpl.	2 000	
					RAZEM	2.000
34	KNNR 5 0502-d.1 03		Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa oświetleniowa typu żytyndol. Oprawa oświetleniowa typu kinkiet IP44	kpl.		
			1	kpl.	1 000	
					RAZEM	1.000
35	KNNR 5 0406-d.1 01		Montaż na gotowym podłożu szyny wyrównawczej (w tablicy TM lub obok)	szt		
			1	szt	1 000	
					RAZEM	1.000
36	KNNR 5 0406-d.1 01		Montaż na gotowym podłożu szyny wyrównawczej LSW	szt		
			2	szt	2 000	
					RAZEM	2.000
37	KNNR 5 1301-d.1 01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
			10	pomiar	10 000	
					RAZEM	10.000
38	KNNR 5 1301-d.1 02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
			1	pomiar	1 000	
					RAZEM	1.000
39	KNNR 5 1305-d.1 01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba		
			2	próba	2 000	
					RAZEM	2.000
40	KNNR 5 1304-d.1 05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
			1	szt	1 000	
					RAZEM	1.000
41	KNNR 5 1304-d.1 06		Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt		
			24	szt	24 000	
					RAZEM	24.000
42	KNNR 5 1304-d.1 01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1 000	
					RAZEM	1.000
43	KNNR 5 1304-d.1 02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			4	szt.	4 000	
					RAZEM	4.000
44	KNNR 5 0102-d.1 03		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane na gotowym podłożu. Rura karbowana, giętka typ lekki RG 25mm	m		
			30	m	30 000	
					RAZEM	30.000