

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45315700-5	Rozdzielnie elektryczne			
1 d.1	KNR 4-03 1011-01	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielni TG wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
4 d.1	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	45315100-9.	Instalacja elektryczna wewnętrzna oświetlenia i gniazd wtykowych			
5 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku	m		
		103,0	m	103,000	
				RAZEM	103,000
6 d.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik pojedynczy	wyp.		
		11	wyp.	11,000	
				RAZEM	11,000
7 d.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik inst. podwójny podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.		
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.2	KSNR 5 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik schodowy podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.		
		34	wyp.	34,000	
				RAZEM	34,000
9 d.2	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		26	wyp.	26,000	
				RAZEM	26,000
10 d.2	KNR 5-08 0403-02	Montaż zestawów instalacyjnych 3f 16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR 5-08 0403-02	Montaż zestawów instalacyjnych 3f 32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Zasilanie zestawów instalacyjnych 3f 16A przewodem YDY 5x2,5mm2	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Zasilanie zestawów instalacyjnych 3f 32A przewodem YDY 5x4mm2	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.2	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych	kpl.		
		51	kpl.	51,000	
				RAZEM	51,000
15 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 23W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 25W	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 13W	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 4,5W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 30W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	45315300-1	Zasilanie energetyczne			
20 d.3	kalk. własna	Przebudowa rozdzielni głównej - zasilanie rozdzielni kuchni RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.3	KSNR 5 0304-02	Linie zasilające w korytkach PCV wykonywane kablem YKXS 5x16 mm ²	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	45315300-1	Instalacja połączeń wyrównawczych			
23 d.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe LgY 6mm ²	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
24 d.4	KNR 5-08 0403-01	Montaż szyny LSW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45311200-2	Badania i pomiary			
25 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		55	punkt	55,000	
				RAZEM	55,000
29 d.5	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000