

zaliczenie nr 4

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej agregaty chłodnicze					
1 Rozdzielnia					
1	KNNR 9 d.1 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wyłącznika głównego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		120	szt. żył	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		20	szt. żył	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 d.1 0211-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane luzem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż bloku prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0406-01	montaż ochronnika przepięciowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 wykonanie zasilania agregatów chłodniczych					
13	KNNR 5 d.2 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
14	KNNR 5 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x2,5 mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNNR 5 d.2 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5x4 mm2	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 0406-01	montaż rozłącznika FR z wyzwalaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0310-04	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - przyciski sterujące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIOWEJ I GNIAZ 230V W MAGAZYNIE					
20	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		950	szt.	950.000	
				RAZEM	950.000
21	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNNR 5 d.3 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
23	KNNR 5 d.3 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
24	KNNR 5 d.3 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.3 0511-01	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
4 Badania odbiorcze i pomiary					
28	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		21	prób.	21.000	
				RAZEM	21.000