
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne ppoż - Hydrofornia
INWESTOR : Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacje elektryczne hydrofornia					
1		Instalacje elektryczne hydrofornia			
1	KNNR 5 d.1 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania - wspornik ścienny korytek 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka kablowe KPR100H42 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNNR 5 d.1 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNNR 5 d.1 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w korytkach z mocowaniem - kabel H07RN-F 5x10 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm ² 5*2	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce 5*2	szt.żył szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik bezpiecznikowy 3-faz 35A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju mm ² układane w gotowych korytkach - mostki kablowe w rozdzielnicy głównej - LgY 10mm ² 5*1	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm ² 5*2	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce 5*2	szt.żył szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - In 25A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 0407-04	Stycznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - In 25A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - H07RN-F 4x1,5 2*25	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik poziomu wody w zbiorniku 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 24	szt.żył szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - H07RN-F 5x2,5 2*25	m m	50.000	
				RAZEM	50.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR AL-01 0601-04 analogia	Przygotowanie i testowanie oprogramowania sterownika zestawu hydroforowego 1	system system	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNP 18 D13 1360-01 analogia	Próby funkcjonowania układu sterowania - zapoznanie z dokumentacją, w powiązaniu z całością procesu technologicznego. 1	ukł. ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000