

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : RATUSZ MIEJSKI. INSTALACJA HYDRANTOWA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : 67-400 WSCHOWA UL. RYNEK 1
INWESTOR : GMINA WSCHOWA
ADRES INWESTORA : 67-400 WSCHOWA UL. RYNEK 1
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż istniejących instalacji w pomieszczeniu (analogia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 x 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych LgY 6mm2	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze - przebudowa RG (analogia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - szafka hydroforu z zestawu (podłączenie)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - "R1"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe (N)HXH-J 5x6mm2 FE180/E90	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe (N)HXH-J 5x4mm2 FE180/E90	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe HDHp 3x1,5mm2	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe HDHp 3x2,5mm2	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane 21,7 W, IP44, 4000 K, PLX, max.60x60 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane 1W,1h, SE, AT awaryjna, strefa otwarta	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane 3W,1h, SE, AT awaryjna, ścienna, kierunkowa	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	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
25	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		2	punkt	2.000	
				RAZEM	2.000