

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : WIELUŃ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD KACZMAREK
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2007 r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2007 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		879	m	879.000	
				RAZEM	879.000
2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		879	m	879.000	
				RAZEM	879.000
3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		545	m	545.000	
				RAZEM	545.000
4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		334	m	334.000	
				RAZEM	334.000
5	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
7	KNR 5-08 0109-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoże inne niż beton)	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
10	KNR 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm2 wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowo-telefoniczne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
18	KNR 5-08 0815-26	Podłączenie windy osobowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 0815-26	Podłączenie centrali wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 5-08 0815-27	Podłączenie klimazyzatora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar. po- miar.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar. po- miar.	52.000	
		52			
				RAZEM	52.000
23	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar. po- miar.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar. po- miar.	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000
25	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl. kpl.	109.000	
		109			
				RAZEM	109.000
26	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych analogia	szt. szt.	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
27	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt. szt.	29.000	
		29			
				RAZEM	29.000
28	Koszt	Koszt oprwa oświetleniowych	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt. szt.	156.000	
		156			
				RAZEM	156.000
30	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych	szt. szt.	116.000	
		116			
				RAZEM	116.000
31	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
32	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt. szt.	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
33	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt. szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
34	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt. szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
35	Koszt	Demontaz starej instalacji,osprzętu i skrzynek rozdzielczych policzono godzinowo	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej - zwód	m m	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
37	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - odkopanie	m m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNR 4-03 1139-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
40	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	po- miar. po- miar.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	Koszt	Prefabrykacja rozdzielni TB-mieszkaniowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	Koszt	Prefabrykacja rozdzielni TB-wentylatorownia 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	Koszt	Prefabrykacja rozdzielni TB-przyziemiet 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	Koszt	Prefabrykacja rozdzielni TB-piętro 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni 4	aparat aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 5-08 0404-08	Montaż rozdzielni - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000