

Przedmiar

Data: 2014-03-21  
Budowa: Budynek zabytkowy o funkcji administracyjnej w Łodygowicach  
Obiekt: Budynek zabytkowy o funkcji administracyjnej w Łodygowicach  
Zamawiający: Gmina Łodygowice  
ul. Piłsudskiego 75  
34-325 Łodygowice

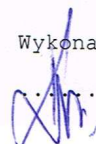
Kosztorys opracowali:  
D.Kubica, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....  


## Obmiar

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 odgromienie			
1.1 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	120		m
1.2 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	13		szt
1.3 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	13		szt
1.4 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome	340		m
1.5 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	180		m
1.6 Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym	3		szt
1.7 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm	52		szt
1.8 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm <sup>2</sup>	13		szt
1.9 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	1		szt
1.10 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	12		szt
2 demontaż			
2.1 Tablice rozdzielcze i obudowy, wymiana obudowy, powierzchnia do 0,5·m <sup>2</sup>	6		szt
2.2 Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	920		m
2.3 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm <sup>2</sup> , 4 wyloty w puszcze	200		szt
2.4 Demontaż gniazd bezpiecznikowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, tablicowe 1-biegunowe, natężenie prądu do 25·A	80		szt
2.5 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	30		szt
2.6 Demontaż opraw świetłokowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	30		szt
2.7 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5·mm <sup>2</sup>	120		kpl
2.8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120·mm <sup>2</sup>	100		m
2.9 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, płaskownik lub pręt	140		m
2.10 Demontaż konstrukcji 4 izolatorów na podłożu ceglanym	1		szt
3 instalacja elektryczna			
3.1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica TB3;TB4;TB5	3		szt
3.2 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica TB2	1		szt
3.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica TB1	1		szt
3.4 Tablice rozdzielcze i obudowy, RG	1		szt
3.5 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, ZK0	1		szt
3.6 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - 10A	48		szt
3.7 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 16A	56		szt
3.8 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, przełącznik PB	5		szt
3.9 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, czujnik zmiernicy	1		szt
3.10 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - 16A	2		szt
3.11 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, R303	6		szt
3.12 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	17		szt
3.13 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	4		szt
3.14 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, blok rozdzielczy	6		szt
3.15 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochrona przepięciowa	6		szt
3.16 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	448		szt
3.17 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	448		szt
3.18 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne	10		szt
3.19 Gniazda instalacyjne wtyczkowe teletechniczne	58		szt
3.20 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm <sup>2</sup>	244		szt
3.21 Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	53		szt
3.22 Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D	7		szt
3.23 Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	17		szt
3.24 Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPt-6M-7M	24		szt
3.25 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	35		szt
3.26 Przewody przyklejane na różnym podłożu łączny przekrój żył 3x 0,75·mm <sup>2</sup>	1 480		m
3.27 Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 4x2x0,5·mm <sup>2</sup>	1 190		m
3.28 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 3x1,5·mm <sup>2</sup>	4 380		m
3.29 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 4x1,5·mm <sup>2</sup>	565		m
3.30 Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 3x2,5·mm <sup>2</sup>	3 920		m
3.31 Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył 5x2.5	20		m
3.32 Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył 5x4	10		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.33 Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 5 x 16·mm <sup>2</sup>	70		m
3.34 Przewody 1X16	120		m
3.35 Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył 5x35	5		m
3.36 Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył 5x70	30		m
3.37 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	2 500		m
3.38 Oprawy oświetleniowe przykręcane ewakuacyjne	25		kpl
3.39 Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne	214		kpl
3.40 Oprawy oświetleniowe led 12·W	3		kpl
3.41 Oprawy oświetleniowe led IP 65	13		kpl
3.42 Oprawy oświetleniowe przykręcane hal	8		kpl
3.43 Oprawy oświetleniowe przykręcane 35W IP65	7		kpl
3.44 Oprawa zawieszana 45W 45D hal	4		kpl
3.45 Oprawa 2x14W IP65	2		kpl
3.46 Oprawa 1x36W IP65	8		kpl
3.47 Oprawa 2x36W IP65	21		kpl
3.48 Oprawa 1X14W	1		kpl
3.49 Oprawa 1X49W	5		kpl
3.50 Oprawa 1X35W	70		kpl
3.51 Oprawa 1X28W	64		kpl
3.52 Oprawa 1X49W	24		kpl
3.53 Oprawa 1X54W	16		kpl
3.54 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50·mm	1 150		m
3.55 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 0,5·cegły, rura Fi do 40·mm	180		otwór
3.56 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	104		pomiar
3.57 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	7		pomiar