

# P R Z E D M I A R      R O B Ó T

HALA TARGOWA - wewnętrzna instalacja  
elektryczna ,przyłącz elektr.,dobudowa  
oświetlenia - Jeżowe

Data: 2012-06-06

Inwestor: GMINA Jeżowe

Budowa: Wewn.instal.elektryczna

Obiekt: Hala targowa,plac targowy w Jeżowie

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Prac. Projekt Antoni  
Kopciuch St.Wola  
ul.KEN 3/27

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Hala targowa - wewnętrzna instalacja elektryczna			
1.1 Montaż wyłącznika instal. S201B10	3		szt
1.2 Montaż wyłącznika instal.S202B16A	6		szt
1.3 Montaż rozłącznika FR 100	1		szt
1.4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy	6		szt
1.5 Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego typ F-374	1		szt
1.6 Montaż rozdzielnicy TB	1		szt
1.7 Układanie przewodów YDY 2x1,5mm2	13		m
1.8 Układanie przewodów YDY 3x1,5mm2	188		m
1.9 Układanie przewodów YDY 3x2,5mm2	140		m
1.10 Układanie przewodów YDY 5x10mm2	10		m
1.11 Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100·mm	180		m
1.12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe	18		szt
1.13 Montaż puszek rozdzielczych	10		szt
1.14 Montaż łączników 1-biegunowy 10/16A 250V nf.430	1		szt
1.15 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 przelotowe pojedyncze	17		szt
1.16 Montaż Wył.p.poż. w obudowie	1		szt
1.17 Oprawy oświetleniowe typ CO1 258EVG	20		kpl
1.18 Oprawy oświetleniowe typ CO! 258EVG z mod.awar.	7		kpl
1.19 Oprawy oświetleniowe typ WOS 100	1		kpl
1.20 Montaż szyny wyrównawczej, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm2	2		m
1.21 Montaż mostków przewodem LYd 35mm2	3		m
1.22 Montaż złączy kontrolnych w instal.wyrównawczej	3		szt
1.23 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne	1		szt
2 Hala targowa- Instalacja odgromowa			
2.1 Ręczne kopanie rowów dla bednarki, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	82		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120·mm <sup>2</sup>	82		m
2.3 Ręczne zasypywanie rowów dla bednarki, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	82		m
2.4 Montaż konstrukcji wsporczych ilość umocowań 1	38		szt
2.5 Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10·mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody poziome,	120		m
2.6 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi·10·mm,	24		m
2.7 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z betonu, bednarka do 120·mm <sup>2</sup> , wykonanie ręczne	16		m
2.8 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	20		szt
2.9 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	4		szt
2.10 Montaż osłon przewodów uziemiających (długości do 2·m), na podłożu betonowym	6		szt
2.11 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu I-II	48		m
2.12 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120·mm <sup>2</sup>	6		szt
2.13 Montaż typowych iglic, , iglica IO-2,5 (21·kg)	4		szt
2.14 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48		m
2.15 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
2.16 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	5		pomiar
3 Przyłącz napowietrzny n.n.-zalicznikowy-dobudowa oświetlenia			
3.1 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, E-10,5/2,5	6		słup
3.2 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm <sup>2</sup>	0,074		km
3.3 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x16·mm <sup>2</sup>	0,243		km
3.4 Montaż wysięgników rurowych	7		szt
3.5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak SOT	11		szt
3.6 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w wysięgniki	7		kpl
3.7 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie ( OUS 150W)	7		szt
3.8 Montaż bezpiecznika napowietrzego SV 19.25	7		szt

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 Montaż odgromników GXO 0,66/5	4		szt
3.10 Montaż przewodów odprowadzających na słupach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	27		m
3.11 Montaż sztycy na budynku Sklepu	1		szt
3.12 Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,6 m w kategorii gruntu III	50		m
3.13 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	36		m
3.14 Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	1		kpl
3.15 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	9		szt