

Przedmiar robót

Rozbudowa i przebudowa obory w celu poprawy warunków bytowania zwierząt bez zwiększania stanu ilościowego krów, dla ilości nie większej niż 40DPJ Etap I

Data: 2013-08-01

Budowa: Pastwiska działka nr ewid. 995/32

Obiekt: Instalacja elektryczna

Zamawiający: Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki PIB Odrzechowa Sp.z o.o.

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 Instalacja elektryczna			
1 KNNR 5/404/3 Tablica licznikowa + wyłącznik p.po . + przeł cznik agregat - sie	2		kpl.
2 KNNR 5/404/2 Tablica rozdzielcza "TG"	1		kpl.
3 KNNR 5/1207/15 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o rednicy do 47`mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle	10		m
4 KNNR 5/101/8 Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłó e inne ni betonowe, Fi 47`mm	10		m
5 KNNR 5/201/6 (1) Przewody izolowane 1- yłowe wci gane do rur, 25`mm2	50		m
6 KNNR 5/1204/3 Monta ko cówek kablowych, zaciskanie, przekrój ył do 50`mm2	10		szt
7 KNNR 5/1203/5 Podł czenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50`mm2	10		szt
8 KNNR 5/1207/6 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o rednicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, na styku elementów betonowych	280		m
9 KNNR 5/102/5 Rury winidurowe karbowane (gi tkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłó e inne ni betonowe, do Fi 19`mm	280		m
10 KNNR 5/204/3 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłó u betonowym	325		m
11 KNNR 5/201/2 Przewody izolowane 1- yłowe wci gane do rur, 2,5`mm2	420		m
12 KNNR 5/201/3 Przewody izolowane 1- yłowe wci gane do rur, 4,0`mm2	480		m
13 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe), arowe, z kloszem	20		kpl
14 KNNR 5/511/6 Oprawy wietłówkowe do pomieszcze produkcyjnych, przykr cane ko cowe, pyłoodporne, z tworzyw sztucznych, do 2x40`W	7		kpl
15 KNNR 5/513/1 Analogia - montaz wentylatorów kanałowych	4		kpl
16 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłó a pod osprz t instalacyjny, lepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	26		szt
17 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	26		szt
18 KNNR 5/304/3 Odgał niki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykr cane, 3 wyloty	23		szt
19 KNNR 5/307/3 (1) Ł cznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny krzy owy 440	1		szt
20 KNNR 5/307/3 (2) Ł cznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny schodowy 438	6		szt
21 KNNR 5/307/2 Ł czniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, wiecznikowy	3		szt
22 KNNR 5/307/1 (1) Ł cznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	3		szt
23 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5`mm2 bryzgoszczelne	13		szt
24 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5`kg - zestaw gniazdo 3f 16 A + wył 0-1	5		szt
25 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania, działanie wył cznika ró nicowopr dowego, próba ka da nast pna	8		próba
26 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	5		pomiar
27 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar ka dy nast pny	25		pomiar
2 Instalacja odgromowa			
28 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapr ane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pr ta	360		m
29 KNNR 5/601/3 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapr ane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pr ta	120		m
30 KNNR 5/606/5 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5`m	12		szt
31 KNNR 5/612/6 Zł cza rynnowe, napr aj ce i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, zł cze kontrolne, poł czenie pr t-płaskownik	12		szt
32 KNNR 5/612/1 Zł cza rynnowe, napr aj ce i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, zł cze krzy owe, dach	38		szt
33 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej, piorunochronnej i skuteczno ci zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
34 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej, piorunochronnej i skuteczno ci zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar ka dy nast pny	11		szt