

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Swietlica Wiejska w Wyczółkach**

Instalacje elektryczne

Kod CPV : 45310000-3 roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Inwestor : **Gmina Piszczac**
21-530 Piszczac ul. Włodawska 8

Opracował : inż Wolski Bogusław

Data : 2014-07-29

Egz. nr :

Obiekt : Świetlica Wiejska w Wyczółkach

Instalacje elektryczne

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. STAN : Instalacje elektryczne - Świetlicy wiejskiej w Wyczółkach Zasilanie , przewodowanie ,montaż osprzętu i oprav, instalacja odgromowa i pomiary			
1. 005-1207-12-00	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37, w podłożu: ceglanym	14,000	m
2. 005-0101-03-00	Rury winidurkowe układane p.t.,w gotowych bruzdach, na podłożu betonowym, o średnicy: ponad 28 do 37 mm	14,000	m
3. 005-0201-04-00	Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 10 mm ² - wciągane do rur Krotność = 5	15,000	m
4. 005-0404-04-00	Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: ponad 30 do 50 kg	1,000	szt
5. 005-0406-01-00	Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg wyłącznik P POż	1,000	szt
6. 005-0204-01-00	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDY 3x1,5	480,000	m
7. 005-0204-02-00	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	450,000	m
8. 005-0204-03-00	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDY 4x1,5	205,000	m
9. 005-0204-04-00	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 30,0 mm ² YDY 5x4	54,000	m
10. 005-0204-01-00	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDY 2x1,5	58,000	m
11. 005-0204-01-00	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² HdGs 2x1,5	17,000	m
12. 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	56,000	szt
13. 005-0302-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/	45,000	szt
14. 005-0303-02-00	Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o ilości wlotów i połączeń przewodów: 4 - przew.o przekroju do 2,5 mm ²	17,000	szt
15. 005-0306-02-10	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe, przełączniki, przyciski	21,000	szt

Instalacje elektryczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16.	005-0308-03-00 Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - podwójne	26,000	szt
17.	005-0308-05-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszczelne przykr.2P+Z, 10/16A,250 V	9,000	szt
18.	005-0502-01-10 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	26,000	kpl
19.	005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 2x36W	11,000	kpl
20.	005-0502-04-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 4x18 W	10,000	kpl
21.	005-0502-04-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe): świetlówkowe, do 4x18 AW W	6,000	kpl
22.	005-0503-01-10 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych: halogenowe, z żarówkami halogenowymi	3,000	kpl
23.	005-0501-01-10 Oprawy oświetleniowe - ewakuacyjne	5,000	kpl
24.	005-0601-05-00 Montaż zwodów naprężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: poziomych	48,000	m
25.	005-0601-06-00 Montaż zwodów naprężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: pionowych	32,000	m
26.	005-0602-04-00 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	12,000	m
27.	005-0605-02-00 Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2, z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III	68,000	m
28.	005-0605-08-00 Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem wibromłotu, w gruncie kat: III	18,000	m
29.	005-0609-03-00 wykonanie złącz kontrolnych	6,000	szt
30.	005-0613-01-00 Uchwyty uziemiające, skręcane, na rurach o średnicy: do 30 mm	6,000	szt

Instalacje elektryczne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31.	005-0612-06-00 Wykonanie głównej szyny wyrównawczej	1,000	szt
32.	005-1301-01-00 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	35,000	pomiar
33.	005-1301-02-00 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	2,000	pomiar
34.	005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	35,000	pomiar
35.	005-1303-03-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar	2,000	pomiar
36.	005-1304-01-00 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
37.	005-1304-03-00 Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	7,000	szt
38.	005-1304-05-00 Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	37,000	szt
39.	005-1305-01-00 Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	37,000	próba

--- Koniec wydruku przedmiaru ---