

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Centrum Informacji Turystycznej

Instalacje elektryczne

Inwestor : **Urząd** Miasta i Gminy Frombork
ul. Młynarska 5a, 14-530 FROMBORK

Opracował : Franciszek Lichota

Instalacje elektryczne
Obiekt : Centrum Informacji Turystycznej

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.	Roboty elektryczne Kod CPV : 45311000-0		
1.	KNR 403-0201-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przełożenie istniejących przewodów instalacji strukturalnej	36,000	m
2.	KNR 403-1107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych dla instalacji wtykowych, zamontowanych na podłożu z cegły lub siatki murarskiej - średnica rur: do 29 mm	9,000	m
3.	KNR 403-1114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów , likwidacja zasilenia w WC	3,000	m
4.	KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtykowych	46,000	m
5.	KNR 403-1124-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż łączników instalacyjnych, rodzaju: podtynkowe	4,000	szt
6.	KNR 403-1122-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych - 2 bieg.	4,000	szt
7.	KNR 403-1133-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier	3,000	szt
8.	KNR 403-1134-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	6,000	szt
II.	Roboty elektryczne Kod CPV : 45311000-0		
9.	KNR 403-1003-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	6,000	szt
10.	KNR 403-1003-16-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia do 2 cegieł i średnicy: do 25 mm	9,000	szt
11.	KNR 403-1001-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	174,000	m
12.	KNR 403-1001-26-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd pod rury do 37 w cegle	3,000	m
13.	KNR 508-0210-01-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania YDYp 3x1,5 750V	81,000	m
14.	KNR 508-0210-01-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania YDYp 4x1,5 750V	15,000	m
15.	KNR 508-0210-02-13 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania YDYp 3x2,5 750V	58,000	m
16.	KNR 508-0210-01-25 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania -UTP kat5	20,000	m
17.	KNR 508-0301-23-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża, wykonanie podłoża pod puszkę	48,000	szt
18.	KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	12,000	szt
19.	KNR 508-0302-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 4 wyloty	16,000	szt

Instalacje elektryczne
II. Roboty elektryczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	KNR 508-0304-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż przez przykręcenie do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa,	4,000	szt
21.	KNR 508-0307-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	4,000	szt
22.	KNR 508-0307-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy	2,000	szt
23.	KNR 508-0307-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy schodowy	2,000	szt
24.	KNR 508-0308-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych bryzgoszczelnych, łącznik klawiszowy 1-bieg.	2,000	szt
25.	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.podwójnych 2L+PE do 16A	5,000	szt
26.	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: 2-bieg,2L+PE Legrand, RJ-45 Rx4	2,000	szt
27.	KNR 508-0401-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża do zabudowania wentylatora	1,000	szt
28.	KNR 508-0403-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mocowanie wentylatora	1,000	szt
29.	KNNR 005-0404-02-00 MRRiB Montaż obudowy modułowej (zestaw)	1,000	szt
30.	KNNR 005-0407-03-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: P-312 10-16/0,030A	4,000	szt
31.	KNNR 005-0408-02-00 MRRiB Zamontowanie w rozdzielnicy modułowej dodatkowego wyposażenia: listwy zaciskowe	1,000	szt
32.	KNNR 005-0408-03-00 MRRiB Zamontowanie w rozdzielnicy modułowej dodatkowego wyposażenia: szyna łączeniowa 3-bieg.	1,000	szt
33.	KNNR 005-0502-01-10 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane BASE EVG, TF-C 36 Kod CPV : 45310000-3	2,000	kpl
34.	KNNR 005-0502-01-10 MRRiB Oprawy oświetleniowe halogenowe z czujnikiem ruchu	4,000	kpl
35.	KNNR 005-0501-02-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe zawieszane: świetlówkowe, SRZ 236	2,000	kpl
36.	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe: świetlówkowe, SNTX 236	2,000	kpl
37.	KNNR 009-1101-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III, po robotach instalacyjnych, na pasach pokrywających bruzdy /ciasto wapienne/	124,000	m
38.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	4,000	pomiar
39.	KNNR 005-1303-01-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000	pomiar
40.	KNNR 005-1303-02-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	3,000	pomiar
41.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
42.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	19,000	szt

Instalacje elektryczne
II. Roboty elektryczne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43.	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000	próba
44.	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	19,000	próba

--- Koniec wydruku przedmiaru ---