

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : URZĄD STATYSTYCZNY W PILE

Obiekt : URZĄD STATYSTYCZNY W PILE

Adres : AL. NIEPODLEGŁOŚCI 37 64-920 PIŁA

MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIA II PIĘTRA W BUDYNKU "C"

Inwestor : URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU

Adres : UL. WOJSKA POLSKIEGO 27/29 60-624 POZNAŃ

Wykonawca : CANIS INTELIGENTNE SYSTEMY STEROWANIA I INSTALACJE

Adres : ul.Wergiliusza 70 60-461 Poznań ;tel. +48602354044; email:canis.itie@tlen.pl ; www.canis.net.pl

MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIA II PIĘTRA W BUDYNKU "C"

Budowa : URZĄD STATYSTYCZNY W PILE
Obiekt : URZĄD STATYSTYCZNY W PILE
Adres : AL. NIEPODLEGŁOŚCI 37 64-920 PIŁA

Data: 2019-03-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	PIĘTRO II		
1	KNR 1325-0405-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych	87,000	szt
2	KNR 508-0502-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 4 kołków kotwiących	79,000	kpl
3	KNR 508-0401-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : betonowe - 2 otwory	9,000	szt
4	KNR 508-0502-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod rozgałęźniki przykręcane za pomocą: 4 kołków kotwiących	16,000	kpl
5	KNR 401-1206-05-50 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie sufitu, z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni do 3 m2 w jednym miejscu, farbą: ftalową, dwukrotne	7,000	m2
6	KNNR 009-1106-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w płytach: gipsowych Uwaga: skrót jednostki miary "1 m obw." oznacza - 1 metr obwodu	2,400	1 m obw.
7	własna Lokalizacja przewodu plafonu w łazience nad sufitem GK	2,000	szt
8	KNR 215-0142-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 300x300 mm	2,000	szt
9	KNR 403-0608-10-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana żarówki w oprawie żarowej	2,000	szt
10	KNR 403-1125-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż ,przeróbka i montaż łączników na prąd o natężeniu do 25 A, w obudowie z tworzywa sztucznego, przy ilości przyłączonych przewodów: do 2 w ciągach komunikacyjnych i toaletach	7,000	szt
11	KNR 508-0511-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED typu Compact LED-EVO-N 3850lm 32W	63,000	szt
12	KNR 508-0511-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED typu Compact LED-EVO-N 3850lm 44W	16,000	szt
13	KNR 508-0511-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłkowych OKN 2 x18W	2,000	szt
14	KNR 508-0303-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa o wym.75x75, z wymiennymi wylotami, przy przekroju dołączanych przewodów do 2,5 mm2 - mocowanie: przez przykręcenie - puszka 4 wylotowa	16,000	szt
15	KNR 508-0114-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż przykręcanych do podłoża z betonu listew elektroinstalacyjnych	30,000	m
16	KNNR 004-2322-14-00 Montaż i regulacja czujnika ruchu	8,000	szt
17	KNNR 004-2322-14-00 Montaż i regulacja czujnika obecności	2,000	szt

MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIA II PIĘTRA W BUDYNKU "C"

Data: 2019-03-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 1325-0701-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbka końców przewodów kabelkowych o ilości żył: 2 - żyły Uwaga: skrót jednostki miary "kon.kabl" oznacza - koniec kabla	81,000	kon.kabl
19	KNR 1325-0701-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbka końców przewodów kabelkowych o ilości żył: 3 - żyły Uwaga: skrót jednostki miary "kon.kabl" oznacza - koniec kabla	13,000	kon.kabl
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0212-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm²	55,000	m
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0212-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm²	55,000	m
22	CSR3 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	9,000	pomiar
23	KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	7,000	pomiar
24	KNR 508-0902-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	74,000	pomiar
25	KNR 1321-0301-03-00 MGIE Pomiar natężenia oświetlenia dokonywany na stanowisku - pierwszy kpl.5 pomiarów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl pom." oznacza - komplet pomiarów na stanowisku	20,000	kpl pom.
26	KNNR 009-1201-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pierwszy	18,000	1 punkt
27	KNNR 009-1201-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	710,000	1 punkt