

2014-03-15

Inwestor:
Powiat Goleniowski
Dworcowa 1
72-100 Goleniów

Wykonawca:
Przedsiębiorstwo Inżynieryjne Kelvin Sp. z
o.o.
Piękna 13
85-303 Bydgoszcz

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr. Umowy:

CPV: 45310000-3, Roboty instalacyjne elektryczne

Data Oprac.: 2014-02-04

Umowa z dnia:

Nazwa budowy: Szpitalne Centrum Medyczne w Goleniowie Sp. z o.o

Kod budowy:

Adres budowy: Nowogardzka 2, 72-100 Goleniów

Obiekt:

Rodzaj robót: Instalacje Elektryczne ETAP 3
ODDZIAŁ WEWNĘTRZNY

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 5-08, KNR 4-03, KNR 5-06, KNNR 5, KNNR N004, AW

Sporządził:
Maciej Nowicki

Sprawdził:
Tadeusz Ambroziak

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....nr.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ST 36, POZ. 2 I POZ. 5 ROZDZIELNICE OGÓLNE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-12-020	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 500 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż rozdzielnicy R	szt	0,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-12-020	Montaż - Układu samoczynnego rozruchu agregatu prądotwórczego w obudowie do montażu wewnętrznego z panelem sterowania opartego na mikroprocesorowym sterowniku z funkcją komunikacji opartej na technologii "Ocean", regulacją napięcia z dokładnością 0,5% i elektryczną pompą olejową agregatu	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-12-020	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 500 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż rozdzielnicy A	szt	0,00

2. ST 33, POZ. 2 I POZ. 5 PRZEBICIA , BRUZDY , WNĘKI, TRASY KABLOWE

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080803-01-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	30,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031001-09-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla rur RIP 16, RIS 16, RL 22 o średnicy do 47 mm na podłożu z cegły	m	90,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080107-01-040	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	90,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080809-01-020	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach	szt	130,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080701-02-020	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcanych. Montaż na ścianach, dwa mocowania- Wyścięgnik ww 100	szt	4,00

3. ST 33, POZ. 2 I POZ. 5, 122 WYKONANIE PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH W ŚCIANACH I STROPACH ODDZIELENIA POŻAROWEGO

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR N0041428-010-020	1237 Przejścia przez ściany tulejami stalowymi -przez analogię	szt	4,00
10	wg nakładów rzeczowych AW0	1238 Masa uszczelnień przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane stanowiące oddzielenie pożarowe (z atestem)	szt	4,00

4. ST 33, POZ. 2 I POZ. 5 UKŁADANIE PRZEWODÓW

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51204-020-020	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 16 mm ²	szt	5,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080209-0202-040	Przewody mocowane w tynku do innego podłoża. Przewód YDY 3 x 1,5 mm	m	109,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080212-01-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. - Przewód YDY 3 x 1,5 mm	m	4,00

5. ST 33, POZ. 2 I POZ. 5 MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080802-01-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w cegle	szt	12,00

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080301-02-020	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt	24,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080802-03-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,1 dm ³ w cegle	szt	12,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080303-03-020	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego-przykręcanych z wymiennymi wylotami z podłączeniem. 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	12,00

6. ST 33, POZ. 2 I POZ. 5 OPRAWY OŚWIETLENIOWE

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080502-10-090	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl	16,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-09-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych mocowane na stropie (typ AW1)	szt	12,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-01-020	Montaż na gotowym podłożu opraw kierunkowych z własnym źródłem zasilania (typ K3)	szt	4,00

7. ST 33, POZ. 2 I POZ. 5 INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080803-01-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	26,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080809-01-020	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach	szt	52,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 5-061610-05-020	Montaż optycznych czujek dymu	szt	26,00

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080212-01-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Linia dozorowa - przewód YntKSYekw 2x2x0,8	m	185,00

8. Instalacja DSO

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080108-01-040	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - RL 15mm	m	140,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080207-01-040	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody OM 3x4 mm ²	m	140,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080402-03-020	Montaż - głośnik 3 W z transformatorem i regulatorem głośności	szt	3,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080402-03-020	Montaż - gniazdo RTV	szt	3,00