

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek administracyjno-mieszkalny Komisariatu Policji w Niemodlinie
ADRES INWESTYCJI : 49-100 Niemodlin ul. Bohaterów Powstań Śląskich 43
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Opolu
ADRES INWESTORA : 45-077 Opole ul. Korfantego 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA: Budowa instalacji hydrantowej w budynku administracyjno-mieszkalnym - Instalacje elektryczne.

DATA OPRACOWANIA : 09.06.2018

Poziom cen : SEKOCENBUD, ceny rynkowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa instalacji hydrantowej w budynku administracyjno-mieszkalnym Komisariatu Policji w Niemodlinie. - Instalacje elektryczne.						
1		Zasilanie hydroforu.				
1.1		Tablica licznikowa TL.				
1.1.	KNNR 5 0404-1 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>tablica rozdzielcza TL wyk. wg rys IE5</i>	szt.	1.00	0.00	0.00
1.2		Linia zasilająca z istniejącego wyłącznika WG - P.POŻ. [złącza kabli.ZK3a NR 4556] do proj. tablicy licznikowej TL.				
1.2.	KSNR 5 0301-1 05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w brudzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym <i>Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/O 0,6/1kV, 5x6 mm²</i>	m	1.50	0.00	0.00
1.2.	KNNR 5 0726-2 09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00	0.00	0.00
1.2.	KNNR 5 1203-3 03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8.00	0.00	0.00
1.3		Obw. z tablicy licznikowej TL. do istn. rozdzielnicy P1.				
1.3.	KSNR 5 0301-1 05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w brudzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym <i>KABEL ENERGETYCZNY BEZHALOGENOWY OGNIODPORNY NHXH-J FE180 E90 5X2.5RE 0.6/1KV G-007462</i>	m	8.00	0.00	0.00
1.3.	KNNR 5 0726-2 09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00	0.00	0.00
1.3.	KNNR 5 1203-3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.00	0.00	0.00
1.4		WLZ z tablicy licznikowej TL. do rozdzielnicy. RH w hydroforowni.				
1.4.	KSNR 5 0301-1 05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w brudzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym <i>KABEL ENERGETYCZNY BEZHALOGENOWY OGNIODPORNY NHXH-J FE180 E90 5X2.5RE 0.6/1KV G-007462</i>	m	20.00	0.00	0.00
1.4.	KNNR 5 0726-2 09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00	0.00	0.00
1.4.	KNNR 5 1203-3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.00	0.00	0.00
1.5		Tablica RH.				
1.5.	KNNR 5 0404-1 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>tablica rozdzielcza wyk.wg rys. IE 6</i>	szt.	1.00	0.00	0.00
1.6		Zasilanie zestawu hydroforowego.				
1.6.	KSNR 5 0301-1 05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w brudzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym <i>rury winidurowe karbowane RVKL 22 KABEL ENERGETYCZNY BEZHALOGENOWY OGNIODPORNY NHXH-J FE180 E90 5X2.5RE 0.6/1KV G-007462</i>	m	5.00	0.00	0.00
1.6.	KNNR 5 0726-2 09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 2,5mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00	0.00	0.00
1.6.	KNNR 5 1203-3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.00	0.00	0.00
Razem dział: Zasilanie hydroforu.						0.00
2		Usunięcie kolizyjnych elementów instalacji elektrycznej				
2.1	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	3.00	0.00	0.00
2.2	KNNR 5 0301-1 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	3.00	0.00	0.00
2.3	KNNR 5 0302-0 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
2.4	KNNR 5 1207-0 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1.0+1.0+0.50 = 2.500	0.00	0.00
2.5	KNNR 5 0204-0 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm²</i>	m	1.20+1.20+0.7 = 3.100	0.00	0.00
2.6	KNNR 5 0306-0 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - z demontażu.	szt.	3.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR-W 4-03 0902-01 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	3.00	0.00	0.00
Razem dział: Usunięcie kolizyjnych elementów instalacji elektrycznej						0.00
3		Pomiary instalacji.				
3.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	2.00	0.00	0.00
3.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.0	0.00	0.00
Razem dział: Pomiary instalacji.						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł