

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego na potrzeby zasilania rezerwowego budynków Narodowego Archiwum Geologicznego w Przemyśłowicach ul.Kielnicka 1
ADRES INWESTYCJI : Przemyśłowice ul. Kielnicka 1
INWESTOR : PIG-PIB
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Raławicka 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego - agregat prądowór.				
1	KNR 2-33 0301-d.1 02	Rozładunek agregatu prądowórczego	t	1,000	0,00	0,00
2	KNR 7-10 0103-d.1 04	Montaż agregatu prądowórczego typu o mocy 60kVA stacjonarnego w obudowie z rozruchem automatycznym .	szt.	1,000	0,00	0,00
3	KNR 5-04 0504-d.1 12	Montaż baterii akumulatorów rozruchowych - kpl. z agregatem	blok.	1,000	0,00	0,00
4	KNR 5-08 0802-d.1 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
5	KNR 5 0404-d.1 07	Montaż na ścianie tablicy agregatu SZR- (tablica na wyposażeniu agregatu)	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacje zasilania elektrycznego - agregat prądowór.						0,00
2	45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego				
6	KNR 5 0705-d.2 01	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m	12,000	0,00	0,00
7	KNR 5 1105-d.2 01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	12,000	0,00	0,00
8	KNR 5 1201-d.2 04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	8,000	0,00	0,00
9	KNR 5 1201-d.2 05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.	12,000	0,00	0,00
10	KNR 5-08 0707-d.2 01	Montaż na gotowym podłożu elementów liniowych systemu 'U' kształtowniki lub ceowniki U01,U11,U511-U514	elem.	12,000	0,00	0,00
11	KNR 5-08 0707-d.2 07	Montaż na gotowym podłożu elementów liniowych systemu 'U' pręty M6 lub M10 U23,U33	elem.	12,000	0,00	0,00
12	KNR 5-08 0711-d.2 04	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - za pomocą nakręcania nakrętki zwykłej M6 lub M10	szt.	12,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie okablowania elektrycznego						0,00
3	45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego				
13	KNR 5-08 0101-d.3 10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m	20,000	0,00	0,00
14	KNR 5-08 0110-d.3 01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	20,000	0,00	0,00
15	KNR 5 0709-d.3 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania typ OnPd 4x25 mm2	m	20,000	0,00	0,00
16	KNR 5 0709-d.3 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania	m	20,000	0,00	0,00
17	KNR 5 0709-d.3 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania YKSY 10x1mm2	m	20,000	0,00	0,00
18	KNR 5 0726-d.3 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,000	0,00	0,00
19	KNR 5 1203-d.3 09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000	0,00	0,00
20	KNR 5 1203-d.3 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000	0,00	0,00
21	KNR 5 0209-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	35,000	0,00	0,00
22	KNR 5 0716-d.3 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych. Kabel YKSY 7x 1mm2 ,0,6/1kV	m	10,000	0,00	0,00
23	KNR 5-10 0604-d.3 02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10,000	0,00	0,00
24	KNR 5 0727-d.3 04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.	2,000	0,00	0,00
25	KNR 5 0209-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDYżo 4x1,5mm2 450/750V	m	30,000	0,00	0,00
26	KNR 5 0209-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDYżo 3x2,5 mm2	m	30,000	0,00	0,00
27	KNR 5 0303-d.3 04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.	4,000	0,00	0,00
28	KNR 5 0502-d.3 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	1,000	0,00	0,00
29	KNR 5 0502-d.3 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetlenia awaryjnego LED 4000K o czasie autonomii 2 h	kpl.	1,000	0,00	0,00
30	KNR 5 0308-d.3 06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3,000	0,00	0,00
31	KNR 5 0601-d.3 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	40,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.3	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	20,000	0,00	0,00
33 d.3	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego z bednarki Fe/Zn w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m	20,000	0,00	0,00
34 d.3	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	10,000	0,00	0,00
35 d.3	KNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4,000	0,00	0,00
36 d.3	KNR 5 0615-05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	2,000	0,00	0,00
37 d.3	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji projektowej	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie okablowania elektrycznego						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł