

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZASILENIA ROZBUDOWA ROZDZIELNI TA-01
ADRES INWESTYCJI : ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WIECZFNIA KOLONIA -WIECZFNIA KOLONIA obr. 20
dz. 33/1
INWESTOR : GMINA WIECZFNIA KOŚCIELNA
ADRES INWESTORA : 06-513 WIECZFNIA KOŚCIELNA WIECZFNIA KOŚCIELNA 48
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak

DATA OPRACOWANIA : 2024-01-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-01-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBUDOWA ZASILENIA ROZBUDOWA ROZDZIELNI TA-01							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232200-4	ROZBUDOWA ZASILENIA ROZBUDOWA ROZDZIELNI TA-01			
1	KNR 4-03	Wymiana podstaw bezpiecznikowych do 200A i wkładek topikowych dużej mo-	100 szt		
d.1	0302-03	cy. Wkładka topikowa dużej mocy WTN 125A gF	100 szt	0,0300	
		0,03		RAZEM	0,0300
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5kg rozłącznik bezpiecznikowy SPX 125A	1 szt		
d.1	0406-02	1	1 szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3	KNR 4-03	Wymiana podstaw bezpiecznikowych do 200A i wkładek topikowych dużej mo-	100 szt		
d.1	0302-03	cy. Wkładka topikowa dużej mocy WT00 63AgG	100 szt	0,0300	
		0,03		RAZEM	0,0300
4	KNR 5-08	Montaż przewodu szynowego 160A (MR8), 250A (MR9) na gotowej konstrukcji	1 szt		
d.1	0221-01	wsporczej. Rodzaj elementu - prosty o dł.1,0 m (160A) podłączenie SPX do	1 szt	3,0000	
		szyn		RAZEM	3,0000
		3			
5	KNNR 9W	Wymiana osprzętu elektrycznego w rozdzielnicach modułowych. Rodzaj	1 szt		
d.1	0207-06	osprzętu lub aparatu - ochronnik przepięciowy pojedynczy potrójny wymiana	1 szt	1,0000	
		ochronnika przepięć T1+T2 DehnVentil /100kA TNS/		RAZEM	1,0000
		1			
6	KNNR 9W	Wymiana wyposażenia rozdzielnic modułowych. Rodzaj elementu - szyna tąż-	1 szt		
d.1	0208-03	czyeniowa 3-biegunowa	1 szt	4,0000	
		do podłączenie ochronników		RAZEM	4,0000
		4			
7	KNNR 5	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do	m		
d.1	0705-01	140mm	m	2,0000	
		OSŁONA DVK 75+DVK 50		RAZEM	2,0000
		2			
8	KNNR 5	Układanie kabli w kanałach odkrywanych bez mocowania. Kabel o masie do	m		
d.1	0709-03	2,0kg/m	m	20,0000	
		KABEL YKXS 5x25mm2		RAZEM	20,0000
		20			
9	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie	m		
d.1	0713-02	do 1,0kg/m	m	8,0000	
		KABEL YKXS 5x25mm2		RAZEM	8,0000
		8			
10	KNNR 5	Układanie kabli w kanałach odkrywanych bez mocowania. Kabel o masie do	m		
d.1	0709-01	0,5kg/m	m	24,0000	
		KABEL YKSY 4x1,5mm2		RAZEM	24,0000
		24			
11	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie	m		
d.1	0713-01	do 0,5kg/m	m	4,0000	
		KABEL YKSY 4x1,5mm2		RAZEM	4,0000
		4			
12	KNNR 5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt		
d.1	0726-09	sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do	szt	2,0000	
		16mm2		RAZEM	2,0000
		2			
13	KNNR 5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt		
d.1	0726-1	sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do	szt	2,0000	
		50mm2		RAZEM	2,0000
		2			
14	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana	szt		
d.1	0405-01	przez zabetonowanie w podłożu dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 10kg	szt	2,0000	
		MONTAŻ OBUDOWY DLA ROZBUDOWY TA-01		RAZEM	2,0000
		2			
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza	szt		
d.1	0404-01	o masie do 10kg	szt	1,0000	
		TABLICA ADMINISTRACYJNA GENERATORA		RAZEM	1,0000
		1			
16	KNNR 9	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150kg - demontaż	1 szt		
d.1	0202-08	demontaż istniejącej baterii kondensatorów	1 szt	1,0000	
		1		RAZEM	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1 0405-03	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez zabetonowanie w podłożu dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 50kg MONTAŻ BATERI KONDENSATORÓW -BK-T-95 30/5kVAr 1	szt szt	 1,0000	 1,0000
18	KNNR 9W d.1 1110-03	Malowanie napisów i schematów synoptycznych. Rodzaj napisów i schematów: znaki, litery, cyfry o wys. do 5 cm 0,3	100 szt 100 szt	 0,3000	 0,3000
19	KNP018 d.1 1301-0103	Rozdzielnice niskiego napięcia. Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 20 pól badania i sprawdzenia 2	1 szt 1 szt	 2,0000	 2,0000
20	KNNR 5 d.1 1302-07	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej 14-żyłowej 2	odcinek odcinek	 2,0000	 2,0000
21	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy 25	1 szt 1 szt	 25,0000	 25,0000
22	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie prac w istniejącej rozdzielni TA-01 prace nietypowe dostosowanie rozdzielni do nowego układu pracy obsługa procesu wyłączenia 1		 1,0000	 1,0000
				RAZEM	1,0000