

GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
15-463 BIAŁYSTOK CZYSTA 14
Data opracowania: 2024-10-10

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Montaż agregatu prądotwórczego

Adres inwestycji: Działka o nr geod. 1097/4, 1096, 1095, 1105/1, PLAC TYSIĄCLECIA 23, 19-230 SZCZUCZYN
Zamawiający: GMINA SZCZUCZYN, 19-230 SZCZUCZYN PLAC 1000 LECIA 23

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 31122000-7 Jednostki prądotwórcze
 - 42961000-0 System sterowania i kontroli
 - 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
 - 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
 - 45312310-3 Ochrona odgromowa
-

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Montaż agregatu [CPV: 31122000-7 Jednostki prądotwórcze]		
1. KNR 514-01-04-01-00 Montaż agregatu Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
2. KNNR 5 0401-0500 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Urządzenie typu SZR 100 Jednostka: 1 kpl		1,0000
Dział nr 2. Linie zasilające i sterownicze [CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych]		
3. KNR 5-05 0901-0100 Układanie w korytach kablowych lub siatkach kabli i przewodów. Kable w powłoce termoplastycznej w jednym pomieszczeniu Jednostka: 100 m		0,1500
	15	15,0000
4. KNNR 9W 0207-0400 Wymiana osprzętu elektrycznego w rozdzielnicach modułowych. Rodzaj osprzętu lub aparatu - wyłącznik przeciwporażeniowy lub rozłącznik 3(4)-bieg., rozłączniki Dostosowanie rozdzielnic RG do pracy z agregatem prądotwórczym Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
5. KNR 4-01 0209-0300 Przebicie otworów w elementach z betonu o pow.ponad 0,05 m2 do 0,10 m2. Z betonu żwirowego o gr.do 20 cm Jednostka: 1 m2		0,9000
	0,9	0,9000
6. KNNR N005-07-14-03-26 Układanie kabla N2XH-J 5x16mm2(0,6/1kV) z RG do SZR x2 Jednostka: metr		60,0000
	60	60,0000
7. KNNR N005-07-14-03-26 Układanie kabla YKY 3x2,5mm2 Potrzeby własne agregatu Jednostka: metr		30,0000
	30	30,0000
8. KNNR N005-07-14-03-26 Układanie kabla YKY 7x1,5mm2 . Obwody sterownicze Jednostka: metr		30,0000
	30	30,0000

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR N005-07-26-03-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przekroju 6 mm2 Jednostka: szt	6,0000
6	6,0000
10. KNNR N005-07-26-09-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 Jednostka: szt	16,0000
16	16,0000
11. Kalkulacja Uszczelnienie przejść kablowych w stropie Jednostka: szt	2,0000
2	2,0000
Dział nr 3. Ekwipotencjalizacja [CPV: 45312310-3 Ochrona odgromowa]	
12. KNNR N005-06-03-01-01 Przewód uziemiający z bednarki 30x4 mm2. Połączenie z otokiem budynku Jednostka: metr	12,0000
12	12,0000
13. KNNR N005-02-01-05-10 Przewód LgY 16 Jednostka: metr	14,0000
14	14,0000
Dział nr 4. Podłączenie do systemu BMS [CPV: 42961000-0 System sterowania i kontroli]	
14. AL 1 0104-01 Montaż dodatkowej karty funkcyjnej adresowej Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000
15. KNR 5-05 0201-06 Układanie kabli i przewodów, Przewód XzTKMXpw 2x2x0,8mm2 Jednostka: m	55,0000
55	55,0000
Dział nr 5. Pomiary elektryczne [CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]	
16. KNNR N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył Jednostka: szt	2,0000
2	2,0000
17. KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000
18. KNNR N005-13-04-03-00 Badania instalacji uziemiającej Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
19. KNR AL-01 0603-0400 Uruchomienie i pomiary linii dozorowych. Testowanie układów SZR Jednostka: 1 linia	8,0000
8	8,0000