

KARST S.P. ZOO
15-660 BIAŁYSTOK MARCZUKOWSKA 6
Data opracowania: 2023-06-03

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Montaż agregatu prądotwórczego

Adres inwestycji: DZ. NR 1784/25 i 1784/28 OBRĘB EWID. NR 11 - ŚRÓDMIEŚCIE

Zamawiający: UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU, 15-089 Białystok ul.Jana Kilińskiego 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

31122000-7 Jednostki prądotwórcze
42961000-0 System sterowania i kontroli
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
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. KNNR 5 0701-02 [ST-E-01] Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Jednostka: m3		39,2000
0	140*0,7*0,4	39,2000
4. KNNR 5 0706-01 [ST-E-01] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (podsypka) Jednostka: m		140,0000
0	140	140,0000
5. KNNR 5 0705-01 [ST-E-01] Ułożenie rur osłonowych SRS160 Jednostka: m		35,0000
0	35	35,0000
6. KNNR 5 0702-02 [ST-E-01] Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Jednostka: m3		39,2000
0	140*0,7*0,4	39,2000
7. KNNR N005-07-14-03-26 Układanie kabla N2XH-J 4x6mm2(0,6/1kV) w ziemi Genom i Prewencja Jednostka: metr		140,0000
	95+45	140,0000
8. KNNR N005-07-14-03-26 Układanie kabla YKY 3x2,5mm2 w ziemi Prewencja. Potrzeby własne agregatu Jednostka: metr		45,0000
	45	45,0000
9. KNNR N005-07-14-03-26 Układanie kabla YKY 7x1,5mm2 w ziemi Genom i Prewencja. Obwody sterownicze Jednostka: metr		140,0000
	95+45	140,0000

Opis robót	Ilość robót
10. 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
11. 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
12. Kalkulacja Uszczelnienie wejść kablowych do budynku Jednostka: szt	4,0000
Dział nr 3. Rozbiórka montaż kostki [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
13. KNR 15-01 0204-0200 Rozbiórka bruków , grubość 20 cm - wypełnienie spoin żwirem Jednostka: 100 m2	0,2500
20+5	25,0000
14. KNR 0-11 0317-0200 Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 20, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.) Jednostka: 1m2	25,0000
25	25,0000
Dział nr 4. Ekwipotencjalizacja [CPV: 45312310-3 Ochrona odgromowa]	
15. KNNR N005-06-03-01-01 Przewód uziemiający z bednarki 30x4 mm2. Połączenie z otokiem budynku Jednostka: metr	12,0000
12	12,0000
16. KNNR N005-02-01-05-10 Przewód LgY 16 Jednostka: metr	14,0000
14	14,0000
Dział nr 5. Podłączenie do systemu BMS [CPV: 42961000-0 System sterowania i kontroli]	
17. AL 1 0104-01 Montaż dodatkowej karty funkcyjnej adresowej Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000
18. KNR 5-05 0201-06 Układanie kabli i przewodów, Przewód XzTKMXpw 2x2x0,8mm2 Jednostka: m	55,0000
55	55,0000
Dział nr 6. Pomiary elektryczne [CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]	

Opis robót		Ilość robót
19. KNNR N005-13-02-02-00		
Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
20. KNNR N005-13-01-01-00		
Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
21. KNNR N005-13-04-03-00		
Badania instalacji uziemiającej		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
22. KNR AL-01 0603-0400		
Uruchomienie i pomiary linii dozorowych. Testowanie układów SZR		
Jednostka: 1 linia		8,0000
	8	8,0000