

DUKTON LESZEK KASPRZYCKI
17-312 DROCHCZYN CHUTKOWICE 14, tel. . +48 698 700 920
Data opracowania: 2026-10-13

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Instalacje elektryczne wewnętrzne węzła c.o.

Adres inwestycji: ul. Warszawska 57A, Białystok

Zamawiający: POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W BIAŁYMSTOKU, 15-062 Białystok
Warszawska 57A

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

31214500-4 Elektryczne tablice rozdzielcze
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. MONTAŻ ROZDZIELNICY RWC [CPV: 31214500-4 Elektryczne tablice rozdzielcze]	
1. KNNR 5 1201-01 Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 1.Wyznaczenie miejsc osadzenia kołków. 2.Wykonanie ślepych otworów w podłożu. Dla kol. 03-05: 2.Osadzenie kołków w gotowych otworach. Jednostka: szt.	
	6,0000
4	4,0000
2	2,0000
2. KNNR 5 0404-01 Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - montaż rozdzielnicy "RWC" z wyposażeniem wg schematu ideowego 1.Przygotowanie podłoża. 2.Umocowanie elementów konstrukcji tablicy do obudowy. Dla kol. 01-04: 3.Montaż tablicy lub jej elementów. 4.Podłączenie Jednostka: szt.	
	1,0000
1	1,0000
Dział nr 2. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, GNIAZD [CPV: 31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe]	
3. KNNR 5 0301-03 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołkówplastikowych osadzonych w podłożu betonowym Jednostka: szt.	
	172,0000
3*4+160	172,0000
4. KNNR 5 0304-04 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane - odgałęźniki natynkowe 5x2.5mm2 , hermetyczne IP56 Jednostka: szt.	
	1,0000
1	1,0000
5. KNNR 5 0307-01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łączniki instalacyjne 1-bieg. , 10A, n.t. , hermetyczne IP44 Jednostka: szt.	
	1,0000
1	1,0000
6. KNNR 5 0511-06 Oprawy ledowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych , nastropowa , hermetyczna IP65, z kloszem z poliwęglanu , Jednostka: kpl.	
	2,0000
2	2,0000
7. KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewody YDY3x1.5mm2 450/750V Jednostka: m	
	50,0000
50	50,0000

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewody YDY3x1.5mm ² 450/750V Jednostka: m	30,0000
30	30,0000
Dział nr 3. Okablowanie aparatury AKPiA [CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]	
9. KNNR 5 0103-01 Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - rury RL-HF-FR20 Jednostka: m	95,0000
95	95,0000
10. KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewody LiYY3x1mm ² 450/750V Jednostka: m	66,0000
66	66,0000
11. KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewody LiYY4x1mm ² 450/750V Jednostka: m	60,0000
60	60,0000
12. KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewody LiYY5x1mm ² 450/750 Jednostka: m	50,0000
50	50,0000
13. KNNR 5 1203-08 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Jednostka: szt.żył	39,0000
39	39,0000
14. KNNR 5 1205-01 Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekrojużyły do 6 mm ² - POZ. ADAPTOWANA - podłączenie czujników temperatury Jednostka: szt.	4,0000
4	4,0000
15. KNNR 5 1205-01 Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekrojużyły do 6 mm ² - podłączenie silników pomp i termostatów RAK Jednostka: szt.	4,0000
4	4,0000
16. KNNR 5 1205-07 Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekrojużyły do 6 mm ² - siłowniki zaworów Jednostka: szt.	2,0000
2	2,0000
Dział nr 4. POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE [CPV: 45317000-2 Inne instalacje elektryczne]	
17. KNNR 5 0602-02 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 25x4mm układana na uchwytach na betonie Jednostka: m	25,0000
25	25,0000

Opis robót	Ilość robót
18. KNNR 5 1203-06 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce-podłączenie bednarki FeZn 25x4mm Jednostka: szt.żył	7,0000
7	7,0000
19. KNNR 5 0613-02 Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm Jednostka: szt.	7,0000
7	7,0000
20. KNNR 5 1204-03 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² - końcówka miedz.K25mm ² Jednostka: szt.	16,0000
16	16,0000
21. KNNR 5 1203-05 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce -podłączenie zacisku PE rozdzielnicy do szyny wyrównawczej węzła c.o. Jednostka: szt.żył	2,0000
2	2,0000
22. KNNR 5 1209-0601 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 40mm i długości do 1 1/2 cegły przebijane w podłożu ceglanym Jednostka: 100 szt	0,0100
1	1,0000
23. KNNR 5 1209-1201 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu -poz. adaptowana . Zastosować współczynnik 1.25 do R Jednostka: otw.	2,0000
2	2,0000
24. KNR 4-03 1008-01 Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rurydo 25 mm Jednostka: przepust.	3,0000
3	3,0000
Dział nr 5. POMIARY I BADANIA ODBIORCZE [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
25. KNNR 5 1304-01 [SST-2 6] Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - pomiar rezystancji uziemiania przewodu PE w rozdzielnicy elektrycznej Jednostka: szt.	1,0000
1	1,0000
26. KNNR 5 1304-05 [SST-2 6] Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) Jednostka: szt.	1,0000
1	1,0000
27. KNNR 5 1304-06 [SST-2 6] Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) Jednostka: szt.	9,0000
9	9,0000

Opis robót		Ilość robót
28. KNR-W 5-08 0902-05		
Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy		
Jednostka: pomiar		1,0000
	1	1,0000
29. KNR-W 5-08 0902-06		
Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny		
Jednostka: pomiar		3,0000
	3	3,0000
30. KNNR-W 9 1201-02 [SST-2 6]		
Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyznyroboczej - pomiar pierwszy		
Jednostka: punkt		4,0000
	4	4,0000
31. KNNR-W 9 1201-03 [SST-2 6]		
Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyznyroboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu		
Jednostka: punkt		8,0000
	8	8,0000