

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Dąbrowie Białostockiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Demontaż istniejącej instalacji Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2, 45315300-1, 45317300-5, 45312310-3		
1	KNNR 9 0201/06	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5m2 Nr ST: 5.14.	szt	1,000
2	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2 Nr ST: 5.14.	szt	6,000
3	KNNR 9 0201/06	Demontaż tablicy rozdzielczej zeliwnej o powierzchni ponad 0,5m2 Nr ST: 5.14.	szt	1,000
4	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej Nr ST: 5.14.	szt	6,000
5	KNNR 9 0401/08	Demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych Nr ST: 5.14.	szt	2,000
6	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego, natynkowego Nr ST: 5.14.	szt	6,000
7	KNNR 9 0402/07	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego Nr ST: 5.14.	szt	2,000
8	KNNR 9 0203/05	Demontaż głównego wyłącznika prądu Nr ST: 5.14.	szt	2,000
9	KNNR 9 0302/05	Demontaż przewodów ze zdjęciem uchwytów na podłożu z cegły i z betonu Nr ST: 5.14.	m	100,000
10	KNNR 9 0307/06	Demontaż przewodów bez względu na rodzaj, ilość i przekrój przewodów w rurze winidurowej na tynku Nr ST: 5.14.	m	30,000
11	KNNR 5-04 1304/05	Demontaż zespołu prądotwórczego na fundamencie stałym, moc zespołu 125kVA Nr ST: 5.10.	szt	1,000
		3. Instalacje elektryczne		
		3.1. Prace przygotowawcze Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2		
12	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (90m x 0,8m x 0,3m) Nr ST: 5.11.	m3	21,600
13	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (90m x 0,6 x 0,3) Nr ST: 5.11.	m3	16,500
14	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Nr ST: 5.11. (Krotność= 2)	m	90,000
15	KNNR 5 0111/06	Montaż korytka kablowego na podłożu innym niż betonowe - korytko kablowe 300x42 Nr ST: 5.7.	m	20,000
16	KNNR 5 0103/05	Układanie rur elektroinstalacyjnych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe w pomieszczeniu Nr ST: 5.7.	m	75,000
17	ANALIZA WŁASNA	Przygotowanie zasilania na czas remontu - Wynajem agregatu prądotwórczego o mocy ok. 30kW z zapasem paliwa na tydzień Nr ST: 5.10	kpl	1,000
		3.2. Rozdzielnice i WLZ Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2, 45315300-1, 45317300-5		
18	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - NKGs 2x2,5mm2	m	90,000
19	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKSLY 14x1,5mm2	m	90,000
20	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDGs 2x1,5mm2 Nr ST: 5.7.	m	60,000

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Dąbrowie Białostockiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKSLY 14x1,5mm2 Nr ST: 5.7.	m	60,000
22	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - NKGs 2x2,5mm2 Nr ST: 5.7.	m	30,000
23	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YAKY 4x150mm2 Nr ST: 5.7.	m	30,000
24	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 3x4mm2 Nr ST: 5.7.	m	30,000
25	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - LgYżo1x50mm Nr ST: 5.7.	m	30,000
26	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - LgYżo1x50mm Nr ST: 5.7.	m	30,000
27	KNNR 5 0404/04	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg - rozdzielnica RG+TL Nr ST: 5.10.	szt	1,000
28	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg - rozdzielnica RBA Nr ST: 5.10.	szt	1,000
29	Analiza własna	Dostawa agregatu prądotwórczego o parametrach: moc 100kVA, czas pracy bez tankowania min. 24h		1,000
30	KNR 5-04 1304/05	Montaż zespołu prądotwórczego na fundamencie stałym, moc zespołu 125kVA Nr ST: 5.10.	szt	1,000
31	KNR 5-04 1502/06	Uruchomienie i próby zespołu prądotwórczego o mocy 110kVA Nr ST: 5.10.	szt	1,000
32	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III- Bednarka Fe 30x4mm	m	30,000
33	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	2,000
34	KNNR 5 0606/06	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za następne 1,5m długości uziomu	szt	6,000
35	KNNR 5 0726/01	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	70,000
36	KNNR 5 0726/02	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	20,000
37	KNNR 5 0726/03	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	10,000
38	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	44,350
39	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian	m2	32,840
		3.3. Oprzewodowanie instalacji elektrycznych w pom. agregtorni Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2, 45315300-1		
40	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w rurach elektroinstalacyjnych - YDYżo4x1,5 Nr ST: 5.7.	m	30,000
41	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w rurach elektroinstalacyjnych - YDYżo3x2,5 Nr ST: 5.7.	m	35,000
42	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w rurach elektroinstalacyjnych - YKYżo5x6mm2 Nr ST: 5.7.	m	10,000

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Dąbrowie Białostockiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.4. Montaż osprzętu elektrycznego Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2, 45315300-1		
43	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelných przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² n/t Nr ST: 5.5.	szt	6,000
44	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelných przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ² Nr ST: 5.5.	szt	1,000
45	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik główny prądu GWP Nr ST: 5.5.	szt.	3,000
46	KNNR 5 0307/01	Montaż łącznika jednobiegunowego IP44 n/t Nr ST: 5.5.	szt	1,000
47	KNNR 5 0307/02	Montaż łącznika świecznikowego IP44 n/t Nr ST: 5.5.	szt	1,000
48	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych - Oprawa Fibra III 2x35W Ip 66 wg Plexiform lub równoważna Nr ST: 5.5.	kpl	6,000
49	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa awaryjna HELIOS LED 3x1W, HWS wg Awex, 3 godzinna, z autotestem, IP65 lub równoważna Nr ST: 5.5.	kpl	1,000
50	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² Nr ST: 5.9.	szt	14,000
		4. Badania, pomiary i dokumentacja powykonawcza Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2, 45315300-1, 45317300-5, 45312310-3		
51	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: 5.15.	szt	1,000
52	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar Nr ST: 5.15.	szt	1,000
53	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia Nr ST: 5.15.	pomiar	13,000
54	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia Nr ST: 5.15.	pomiar	20,000
55	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar Nr ST: 5.15.	szt	1,000
56	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar Nr ST: 5.15.	szt	32,000
57	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego Nr ST: 5.15.	próba	1,000
58	KNR 5-08w 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy Nr ST: 5.15.	pomiar	1,000
59	KNR 5-08w 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny Nr ST: 5.15.	pomiar	32,000
60	KNNR 9w 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Nr ST: 5.15.	punkt	1,000
61	KNNR 9w 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu Nr ST: 5.15.	punkt	43,000