

.....  
 Pieczęć, nazwa i adres Wykonawcy

**„Wykonanie instalacji elektrycznej (bez instalacji oświetlenia) dla pomieszczeń Centralnej Sterylizatorni wraz z pomieszczeniem Stacji Uzdatniania Wody dla Ars Medical Sp. z o.o. w Pile”**

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Montaż linii kablowej z RGnn do T4/1</b>		
1	KNR 5-10 0116/03	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z mocowaniem- materiał inwestora YKY 1x120mm <sup>2</sup>	m	600,000
2	KNR-W 5-10 0601/03	Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych o przekroju żył do 120mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	10,000
3	KNP 18-38 3817.2/01	Podłączenie przewodów odejściowych w skrzynce rozdzielczej 1 linia NN	komplet	2,000
		<b>2 Montaż linii zasilających odbiory</b>		
4	KNR 5-10 0116/03	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z mocowaniem- materiał inwestora YKY 1x120mm <sup>2</sup>	m	75,000
5	KNR-W 5-10 0601/03	Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych o przekroju żył do 120mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	10,000
6	KNP 18-38 3817.2/01	Podłączenie przewodów odejściowych w skrzynce rozdzielczej 1 linia NN	komplet	2,000
7	KNR 5-10 0116/03	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z mocowaniem YKY 5X25MM <sup>2</sup>	m	200,000
8	KNR-W 5-10 0601/14	Obróbka na sucho kabli energetycznych pięciożyłowych o przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
9	KNP 18-38 3817.2/01	Podłączenie przewodów odejściowych w skrzynce rozdzielczej 1 linia NN	komplet	2,000
		<b>Montaż rozdzielni</b>		
10	KNR-W	Montaż rozdzielni technologicznej	szt	1,000

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	5-08 0405/08	Kalk. własna- Rozbudowa T4/1	kpl	1,000
		<b>Montaż konstrukcji</b>		
12	KNR 13- 25 0801/04	Montaż prefabrykowanych konstrukcji nosnych typu KP	m	100,000
13	KNR 5- 08 0701/04	Przykrecenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do stropu - 2 mocowania	szt	100,000
		<b>Montaż instalacji gniazd</b>		
14	KNR 13- 25 0609/05	Montaż przewodu kabelkowego prowadzonego w korytkach lub wciągane do rur ochronnych YDY 5X10	m	160,000
15	KNR 13- 25 0701/04	Obróbka końców przewodów kabelkowych o 5 żyłach	koniec	2,000
16	KNR 13- 25 0609/05	Montaż przewodu kabelkowego prowadzonego w korytkach lub wciągane do rur ochronnych YDY 5X6	m	56,000
17	KNR 13- 25 0701/04	Obróbka końców przewodów kabelkowych o 5 żyłach	koniec	2,000
18	KNNR 5 0301/01	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny - mocowanie osprzetu przez przykrecenie do kolków plastikowych osadzonych w gazobetonie	szt	2,000
19	KNNR 5 0308/11	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym z uzziemieniem przykrecanych 3-biegunowych	szt	2,000
20	KNNR 5 0303/02	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	60,000
21	KNNR 5 0301/13	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny - mocowanie osprzetu przez przykrecenie do konstrukcji z wykonaniem otworów	szt	11,000
22	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm- 5 KROTNE	szt	11,000
23	KNNR 5 0301/13	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny - mocowanie osprzetu przez przykrecenie do konstrukcji z wykonaniem otworów	szt	44,000
24	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	44,000
25	KNR 13- 25 0609/05	Montaż przewodu kabelkowego prowadzonego w korytkach lub wciągane do rur ochronnych YDY 3X1,5 w części urządzeń technologicznych	m	280,000
26	KNR 13- 25 0609/05	Montaż przewodu kabelkowego prowadzonego w korytkach lub wciągane do rur ochronnych YDY 3X2,5	m	800,000
27	KNR 13- 25 0701/03	Obróbka końców przewodów kabelkowych o 3 żyłach	koniec	110,000
		<b>Połączenia wyrównawcze</b>		
28	KNNR 5 0601/01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 150	m	150,000

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	150,000
29	KNNR- W 9 0607/01	Mocowanie szyny wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt	5,000
		<b>Pomiary</b>		
30	KNP 18- 13 1301/01	Pomiary rozdzielnic	szt	2,000
31	KNP 18- 13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	4,000
32	KNP 18- 13 1346/04	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar	szt	36,000
33	KNR 4- 03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	7,000
34	KNR 4- 03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8,000