
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń ZLO Ostrołęcka
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul . Ostrołęcka 4 dz. nr ew. 33 Obręb 3-05-05
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
ADRES INWESTORA : UL. KRYPSKA 39; 04-082 WARSZAWA
BRANŻA : Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45311200-2	45311200-2 Instalacje elektryczne			
1	SST10/ d.1 E.01	KNR-W 5- 08 0405-02	Montaż kompletnej rozdzielnicy TG/PD	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	SST10/ d.1 E.01	KNR-W 5- 08 0405-07	Montaż kompletnej rozdzielnicy TE/PD	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			18	szt.żył	18,000	
					RAZEM	18,000
4	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			10	szt.żył	10,000	
					RAZEM	10,000
5	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			63	szt.żył	63,000	
					RAZEM	63,000
6	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			15	szt.żył	15,000	
					RAZEM	15,000
7	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			25	otw.	25,000	
					RAZEM	25,000
8	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze pod korytka kablowe przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
9	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów. Korytko 100H50	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
10	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów. Korytko 50H50	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
11	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie. Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18mm	m		
			105	m	105,000	
					RAZEM	105,000
12	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm2	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
13	SST10/ d.1 E.01	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			1013	m	1013,000	
					RAZEM	1013,000
14	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur. Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
15	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur. Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
16	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych. Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m		
			470	m	470,000	
					RAZEM	470,000
17	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych. Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m		
			320	m	320,000	
					RAZEM	320,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezrúbowych. Przewód LY-450/750V 16mm2 220	m m	 220,000	
					RAZEM	220,000
19	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm2 630	m m	 630,000	
					RAZEM	630,000
20	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm2 295	m m	 295,000	
					RAZEM	295,000
21	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód DY-450/750V 4mm2 42	m m	 42,000	
					RAZEM	42,000
22	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 112	szt. szt.	 112,000	
					RAZEM	112,000
23	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze 65	szt. szt.	 65,000	
					RAZEM	65,000
24	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
25	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 112	szt. szt.	 112,000	
					RAZEM	112,000
26	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 65	szt. szt.	 65,000	
					RAZEM	65,000
27	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łącznik podtynkowy IP-20; 1-biegunowy 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
28	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
29	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łącznik podtynkowy IP-20 świecznikowy 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
30	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe IP44 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
31	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łącznik podtynkowy IP-20 schodowy 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
32	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2. Gniazdo p/t podwójne 2x2P+Z 16A 250V IP20 56	szt. szt.	 56,000	
					RAZEM	56,000
33	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2. Gniazdo wtyczkowe 2P + Z p/t, IP-44, 16A/250V 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo pojedyncze NT 2P+Z IP44 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
35	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0406-01	Montaż czujki ruchu 360 stopni 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
36	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. L1 - Modena FLASH Q LED SLIM 38W 4K MPRM + NT lub równoważna 27	kpl. kpl.	 27,000	
					RAZEM	27,000
37	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. L2 - START FLAT PANEL LED 45W 3K + NT lub równoważna 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
38	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. L3 - Modena FLASH N LED 43W 4K MPRM IP65 lub równoważna 12	kpl. kpl.	 12,000	
					RAZEM	12,000
39	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. L4 - Modena ULTRA ECO LED 20W 3K IP4 lub równoważna 38	kpl. kpl.	 38,000	
					RAZEM	38,000
40	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. L5 - Modena OXYGEN R280 LED 24W 4K IP44 lub równoważna 8	kpl. kpl.	 8,000	
					RAZEM	8,000
41	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. L6 - CMC F55 LED 12,5W 4K IP44 lub równoważna 12	kpl. kpl.	 12,000	
					RAZEM	12,000
42	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. AW1 - Oprawa awaryjna OWA NEW LED3 area 1h lub równoważna 7	kpl. kpl.	 7,000	
					RAZEM	7,000
43	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. AW2 - Oprawa awaryjna OWA N LED3 area 1h lub równoważna 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
44	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. AW3 - Oprawa awaryjna Primos LED5 area 1h IP65 lub równoważna 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
45	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane. E - Oprawa ewakuacyjna Crystal AT J LED z piktogramem lub równoważna 9	kpl. kpl.	 9,000	
					RAZEM	9,000
46	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny ekwipotencjalnej 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
47	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 0406-01	Montaż zacisków uziemiających do armatury 17	szt. szt.	 17,000	
					RAZEM	17,000
48	SST10/ d.1 E.01	KNNR-W 9 111-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po osadzonym osprzęcie elektrycznym 112	szt. szt.	 112,000	
					RAZEM	112,000
49	SST10/ d.1 E.01	KNNR-W 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	 1,000	
					RAZEM	1,000
50	SST10/ d.1 E.01	KNNR-W 4- 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	po- miar. po- miar.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	SST10/ d.1 E.01	KNR-W 4-03 1201-02 analogia	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów - sprawdzenie ciągłości przewodów wyrównawczych 17	przew. przew.	 17,000	
					RAZEM	17,000
52	SST10/ d.1 E.01	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	 1,000	
					RAZEM	1,000
53	SST10/ d.1 E.01	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 195	po- miar. po- miar.	 195,000	
					RAZEM	195,000
54	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 21	po- miar po- miar	 21,000	
					RAZEM	21,000
55	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1,000	
					RAZEM	1,000
56	SST10/ d.1 E.01	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,000	
					RAZEM	1,000
57	SST10/ d.1 E.01	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 286	punkt punkt	 286,000	
					RAZEM	286,000
58	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 21	prób. prób.	 21,000	
					RAZEM	21,000
59	SST10/ d.1 E.01	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 21*3	prób. prób.	 63,000	
					RAZEM	63,000
60	SST10/ d.1 E.01	analiza indywidualna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
61	SST09/ d.1 E.01	Analiza własna	Zabezpieczenie zestawów gniazd logicznych i dedykowanych w remontowanych pomieszczeniach z wykonaniem pomiarów po zakończeniu prac remontowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2		45311200-2	Montaż siłowników do drzwi wejściowych z układem sterującym			
62	SST09/ d.2 E.01	Analiza własna	Montaż siłowników do drzwi wejściowych z układem sterującym 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000