
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części parteru budynku administracyjnego przy ul. Jagiellońskiej 34 w Warszawie dla potrzeb
Poradni Leczenia Uzależnień - METADON
ADRES INWESTYCJI : ul . Jagiellońska 34; 03-719 Warszawa
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Praga - Północ
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 34, 03-719 Warszawa
BRANŻA : Instalacje elektryczne

ZAKRES ROBÓT : Waldemar Bodych
DATA OPRACOWANIA : 10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311200-2	Instalacje elektryczne				
1 d.1	KNNR 5 0407-04	SST/E01	Rozłącznik bezpiecznikowy 3x35A w rozdzielnic RG	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0407-01	SST/E01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach. Wyłączniki nadprądowy 1-bieg 16A, charakterystyka B, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 0408-03	SST/E01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0408-04	SST/E01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0715-03	SST/E01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x16 RE 1kV klasa B2ca	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
6 d.1	KNNR 5 0205-03	SST/E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 1x16 0,6/1kV B2ca	m		
			28	m	28.000	
					RAZEM	28.000
7 d.1	KNNR 5 1209-11	SST/E01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR AT-13 0105-06	SST/E01	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
9 d.1	KNNR 5 0404-08	SST/E01	Montaż kompetnej rozdzielnicy TE	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 0726-09	SST/E01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 5 0726-01	SST/E01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.1	KNNR 5 1203-11	SST/E01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			12	szt.żył	12.000	
					RAZEM	12.000
13 d.1	KNNR 5 1203-09	SST/E01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			10	szt.żył	10.000	
					RAZEM	10.000
14 d.1	KNNR 5 1203-08	SST/E01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			85	szt.żył	85.000	
					RAZEM	85.000
15 d.1	KNNR 5 1101-02	SST/E01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
16 d.1	KNNR 5 1105-07	SST/E01	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów. Korytka 100H50	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
17 d.1	KNNR 5 1209-07	SST/E01	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
18 d.1	KNNR 5 1209-07	SST/E01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			8	otw.	8.000	
					RAZEM	8.000
19 d.1	KNR AT-13 0105-05	SST/E01	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			218	m	218.000	
					RAZEM	218.000
20 d.1	KNR 4-01 0707-03	SST/E01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po ob-sadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
			110	szt.	110.000	
					RAZEM	110.000
21 d.1	KNR 4-01 0706-01	SST/E01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cemento-wo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebi-ciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
22 d.1	KNNR 5 0204-05	SST/E01	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 2x1,5 0,6/1kV B2ca	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
23 d.1	KNNR 5 0204-05	SST/E01	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV B2ca	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
24 d.1	KNNR 5 0209-04	SST/E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV B2ca	m		
			316	m	316.000	
					RAZEM	316.000
25 d.1	KNNR 5 0204-05	SST/E01	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 3x2,5 0,6/1kV B2ca	m		
			139	m	139.000	
					RAZEM	139.000
26 d.1	KNNR 5 0209-04	SST/E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 3x2,5 0,6/1kV B2ca	m		
			549	m	549.000	
					RAZEM	549.000
27 d.1	KNNR 5 0209-06	SST/E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych. Kabel energetyczny bez-halogenowy N2XH-J 5x4 RE 1kV klasa B2ca	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
28 d.1	KNNR 5 0204-05	SST/E01	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy. Kabel b/halog NHXH FE 180/E90 3x2,5mm2 na uchwytach E90	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
29 d.1	KNNR 5 0301-11	SST/E01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco-wany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykona-nie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			110	szt.	110.000	
					RAZEM	110.000
30 d.1	KNNR 5 0301-14	SST/E01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco-wany przez przykręcenie - wykonanie otworów w bla-sze	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
31 d.1	KNNR 5 0302-01	SST/E01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			85	szt.	85.000	
					RAZEM	85.000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNNR 5 0302-06	SST/E01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			25	szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
33 d.1	KNNR 5 0303-02	SST/E01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
34 d.1	KNNR 5 0306-03	SST/E01	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1-biegunkowe. Łącznik p/t 1-biegunkowy IP-20	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.1	KNNR 5 0306-03	SST/E01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łącznik p/t świecznikowy IP-20	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
36 d.1	KNNR 5 0307-01	SST/E01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.1	KNNR 5 0306-03	SST/E01	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łącznik p/t schodowy IP-20	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
38 d.1	KNNR 5 0308-01	SST/E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - podwójne	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
39 d.1	KNNR 5 0308-01	SST/E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2. Gniazdo 2P+Zdo montażu w zestawie białe	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
40 d.1	KNNR 5 0308-01	SST/E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2. Gniazdo 2P+Zdo montażu w zestawie czerwone z blokadą	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
41 d.1	KNNR 5 0308-01	SST/E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - pojedyncze szczelne	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
42 d.1	KNNR 5 0406-01	SST/E01	Montaż szyny ekwipotencjalnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
43 d.1	KNNR 5 0406-01	SST/E01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Czujnik ruchu 360st	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
44 d.1	KNNR 5 0406-01	SST/E01	Montaż szyny ekwipotencjalnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
45 d.1	KNNR 5 1205-01	SST/E01	Podłączanie wentylatorów, klimatyzatorów i rolet - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
46 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa L1 według specyfikacji	kpl.		
			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
47 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa L2 według specyfikacji	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa L3 według specyfikacji	kpl. 5	5.000	
					RAZEM	5.000
49 d.1	KNNR 5 0502-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa L4 według specyfikacji	kpl. 3	3.000	
					RAZEM	3.000
50 d.1	KNNR 5 0502-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa L5 według specyfikacji	kpl. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa AW według specyfikacji	kpl. 6	6.000	
					RAZEM	6.000
52 d.1	KNNR 5 0502-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa AW2 według specyfikacji	kpl. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.1	KNNR 5 0502-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa EW według specyfikacji	kpl. 3	3.000	
					RAZEM	3.000
54 d.1	KNNR-W 9 1201-02	SST/E01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt 1	1.000	
					RAZEM	1.000
55 d.1	KNNR-W 9 1201-03	SST/E01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt 84	84.000	
					RAZEM	84.000
56 d.1	KNNR 5 1302-04	SST/E01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
57 d.1	KNNR 5 1301-01	SST/E01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar 24	24.000	
					RAZEM	24.000
58 d.1	KNNR 5 1301-02	SST/E01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar 1	1.000	
					RAZEM	1.000
59 d.1	KNNR 5 1304-05	SST/E01	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
60 d.1	KNNR 5 1304-06	SST/E01	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt. 121	121.000	
					RAZEM	121.000
61 d.1	KNNR 5 1305-01	SST/E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób. 22	22.000	
					RAZEM	22.000
62 d.1	KNNR 5 1305-02	SST/E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób. 22*2	44.000	
					RAZEM	44.000
63 d.1	KNNR 5 1304-01	SST/E01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
64 d.1	KNNR 5 1304-02	SST/E01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000