
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja istniejących pomieszczeń do funkcji call-center w Przychodni przy ul. Radzywińskiej 101/103 w Warszawie.
ADRES INWESTYCJI : ul. Radzywińskiej 101/103 w Warszawie
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 : 05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	45311200-2 Instalacje elektryczne	1	38

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311200-2	Instalacje elektryczne				
1	ANALIZA WŁASNA	SST/E01	Demontaz istniejących instalacji, osprzętu, opraw oświetleniowych	kpl		
d.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ANALIZA WŁASNA	SST/E01	Zabezpieczenie instalacji przechodzących przez pomieszczenia oraz instalację przyzywową przed uszkodzeniem w trakcie prowadzenia prac budowlanych	kpl		
d.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-03 0901-10	SST/E01	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
d.1			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
4	KNNR 5 0407-04	SST/E01	Wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy 40A 30mA AC	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0407-03	SST/E01	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy z człosem nadprądowym 16A 30mA "B;A"	szt.		
d.1			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
6	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.		
d.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
7	KNNR 5 0408-03	SST/E01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
d.1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0408-04	SST/E01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1203-08	SST/E01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1			21	szt.żył	21.000	
					RAZEM	21.000
10	KNNR 5 0111-01	SST/E01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe. Kanał elektroinstalacyjny 40x40	m		
d.1			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
11	KNNR 5 1209-05	SST/E01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1			1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1209-05	SST/E01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1			1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR AT-13 0105-05	SST/E01	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.1			155	m	155.000	
					RAZEM	155.000
14	KNR AT-13 0105-10	SST/E01	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		
d.1			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
15	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.		
d.1			95	szt.	95.000	
					RAZEM	95.000
16	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.		
d.1			155	szt.	155.000	
					RAZEM	155.000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNNR 5 0204-05	SST/E01	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 2x1,5 0,6/1kV B2ca 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
18 d.1	KNNR 5 0204-05	SST/E01	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV B2ca 80	m m	 80.000	
					RAZEM	80.000
19 d.1	KNNR 5 0204-05	SST/E01	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy. Przewód bezhalogenowy N2XH-J 3x2,5 0,6/1kV B2ca 360	m m	 360.000	
					RAZEM	360.000
20 d.1	KNNR 5 0301-11	SST/E01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 85	szt. szt.	 85.000	
					RAZEM	85.000
21 d.1	KNNR 5 0302-01	SST/E01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 57	szt. szt.	 57.000	
					RAZEM	57.000
22 d.1	KNNR 5 0302-06	SST/E01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wyłotach 28	szt. szt.	 28.000	
					RAZEM	28.000
23 d.1	KNNR 5 0306-03	SST/E01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Łącznik p/t świecznikowy IP-20 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.1	KNNR 5 0307-01	SST/E01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 5 0308-01	SST/E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
26 d.1	KNNR 5 0308-01	SST/E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo 2P+Zdo montażu w zestawie białe 36	szt. szt.	 36.000	
					RAZEM	36.000
27 d.1	KNNR 5 0308-01	SST/E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo 2P+Zdo montażu w zestawie czerwone z blokadą 38	szt. szt.	 38.000	
					RAZEM	38.000
28 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa L1 według specyfikacji 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
29 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa L2 według specyfikacji 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
30 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa K1 według specyfikacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.1	KNNR 5 0503-01	SST/E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa AW według specyfikacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.1	KNNR-W 9 1201-02	SST/E01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 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 45	45.000	
					RAZEM	45.000
34 d.1	KNNR 5 1301- 01	SST/E01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	8		
				pomiar pomiar	8.000	
					RAZEM	8.000
35 d.1	KNNR-W 5-08 0902-01	SST/E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcowej - pierwszy	1		
				pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.1	KNNR-W 5-08 0902-02	SST/E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcowej - każdy następny	91		
				pomiar pomiar	91.000	
					RAZEM	91.000
37 d.1	KNNR-W 5-08 0902-05	SST/E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	5		
				pomiar pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
38 d.1	KNNR 5 1305- 02	SST/E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	5*2		
				prób. prób.	10.000	
					RAZEM	10.000