

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu lokalu biurowego zlokalizowanego na kondygnacji parteru budynku przy ul. Zielonej 8 w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8, działki nr: 35/2, 34/3

INWESTOR : Powiat Poznański Zarząd Dróg Powiatowych

ADRES INWESTORA : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	52
1.1		Rozdzielnica i WLZ	1	14
1.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	15	45
1.3		Instalacja połączeń wyrównawczych	46	50
1.4		Pomiary	51	51
1.5		Prace uzupełniające	52	52

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		Rozdzielnica i WLZ			
1 d.1.1	STE 01.01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica TR</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	STE 01.01	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 (poz.3+poz.4)*2	szt.		
			szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
3 d.1.1	STE 01.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania <i>Konstrukcja wsporcza do koryt K100H60 (wspornik+mocowanie)</i> poz.5	szt.		
			szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
4 d.1.1	STE 01.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania <i>Konstrukcja wsporcza do koryt K200H60 (wspornik+mocowanie)</i> poz.6	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
5 d.1.1	STE 01.01	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów <i>Korytka kablowe K100H60</i> 23	m		
			m	23,000	
				RAZEM	23,000
6 d.1.1	STE 01.01	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów <i>Korytka kablowe K200H60</i> 21	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>agregat sprężarkowo-skraplający <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x6,0; 750 V</i> 26	m		
			m	26,000	
				RAZEM	26,000
8 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>wentylator kanałowy <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i> 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>centrala wentylacyjna LNW2 <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V</i> 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>centrala wentylacyjna LNW1 <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V</i> 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>szafa GDP <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i> 19	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
12 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>CA <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i> 17	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
13 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>KD <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i> 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitu TR>rolety <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i> 28	m m	 28,000	 28,000
1.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V		RAZEM	28,000
15 d.1.2	STE 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych poz.22+poz.23	szt. szt.	 6,000	 6,000
16 d.1.2	STE 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 podwójnych (poz.24+poz.25)*2	szt. szt.	 54,000	 54,000
17 d.1.2	STE 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej Dla gniazd w meblach poz.26	szt. szt.	 2,000	 2,000
18 d.1.2	STE 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych poz.31+poz.32+poz.33+poz.34+poz.35	szt. szt.	 24,000	 24,000
19 d.1.2	STE 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych Dla gniazd siłowych poz.27	szt. szt.	 2,000	 2,000
20 d.1.2	STE 01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.15+poz.18	szt. szt.	 30,000	 30,000
21 d.1.2	STE 01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm poz.16/2	szt. szt.	 27,000	 27,000
22 d.1.2	STE 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP20 z ramką pojedynczą</i> 4-1	szt. szt.	 3,000	 3,000
23 d.1.2	STE 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą</i> 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
24 d.1.2	STE 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2x2P+Z 16A/230V IP20 z ramką podwójną</i> 22+2+1	szt. szt.	 25,000	 25,000
25 d.1.2	STE 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2x2P+Z 16A/230V IP44 z ramką podwójną</i> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
26 d.1.2	STE 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe n/t 2P+Z 16A/230V IP20 w meblu</i> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
27 d.1.2	STE 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² <i>Gniazdo siłowe 32A/400V z wyłącznikiem</i> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	STE 01.01	Zestaw gniazd we wspólnej puszcze i ramce (2E+2D)	szt.		
d.1.2		- 2xgniazdo ogólne 230V			
		- 2xgniazdo ogólne 230V DATA			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	STE 01.01	Zestaw gniazd we wspólnej puszcze podłogowej (2E+2D)	szt.		
d.1.2		- 2xgniazdo ogólne 230V			
		- 2xgniazdo ogólne 230V DATA			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	STE 01.01	Zestaw gniazd we wspólnej puszcze podłogowej (2E+5D)	szt.		
d.1.2		- 2xgniazdo ogólne 230V			
		- 5xgniazdo ogólne 230V DATA			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	STE 01.01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.2		<i>Przyciski instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>			
		2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	STE 01.01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.2		<i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>			
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	STE 01.01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.2		<i>Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce</i>			
		5+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	STE 01.01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1.2		<i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP44 w ramce</i>			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	STE 01.01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.2		<i>Łączniki instalacyjne roletowe IP20 w ramce</i>			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36	STE 01.01	Oprawa F2 wg legendy	kpl.		
d.1.2		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
37	STE 01.01	Oprawa OP3 wg legendy	kpl.		
d.1.2		7+7	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
38	STE 01.01	Oprawa awaryjna AW3 wg legendy	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	STE 01.01	Oprawa awaryjna AW4 wg legendy	kpl.		
d.1.2		1+1+3+1	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
40	STE 01.01	Oprawa awaryjna AW5 wg legendy	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	STE 01.01	Oprawa awaryjna EW1 wg legendy	kpl.		
d.1.2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	STE 01.01	Oprawa awaryjna EW2 wg legendy	kpl.		
d.1.2		1+1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni ścian	m		
d.1.2		Obwody oświetlenia			
		<i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>			
		(poz.36+poz.37)*15	m	525,000	
				RAZEM	525,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni ścian Obwody oświetlenia awaryjnego <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V</i> (poz.38+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42)*15	m m	 210,000	
				RAZEM	210,000
45 d.1.2	STE 01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni ścian Obwody gniazd 230V <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i> (poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.28+poz.29)*15	m m	 585,000	
				RAZEM	585,000
1.3		Instalacja połączeń wyrównawczych			
46 d.1.3	STE 01.01	Szyna wyrównawcza LSW 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	STE(S) 01.01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach poz.49	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.3	STE(S) 01.01	Złącza odgałęźnej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu poz.49	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.3	STE(S) 01.01	Iglica odgromowa h=2,0m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.3	STE 01.01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach Połączenie sal operacyjnych <i>Przewód miedziany LY 16 mm², 750 V</i> 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		Pomiary			
51 d.1.4	STE 01.01	Pomiary odbiorcze instalacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Prace uzupełniające			
52 d.1.5	STE 01.01	Przebiecia i przekucia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000