
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA I I II PIĘTRZE W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWE-
GO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
ADRES INWESTYCJI : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań dz. nr 128/6, 128/7, 128/8, 128/14 obręb ewid.: Jeżyce, arkusz 14
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18 60-509 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Garsztka
DATA OPRACOWANIA : 09,11,2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09,11,2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WLZ			
1 d.1	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5x16 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
2 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5x10 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
3 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5x6 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
4 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5x4 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
5 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x2,5 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 8	odc. odc.	 8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie TP 2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie TP 3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie TO2 TO3 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie RK2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie RK3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie TKL3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie TKL2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 C10 -RG 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 3P R303 63-RK 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Gniazda +zasilanie urządzeń wentylacja			
16 d.2	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 813	szt. szt.	 813,000	
				RAZEM	813,000
17 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.18+poz.19+poz.20	szt. szt.	 813,000	
				RAZEM	813,000
18 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 531	szt. szt.	 531,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	531,000
19	KNNR 5 d.2 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 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gn DATA+podwójna ramka 264	szt. szt.	 264,000	
				RAZEM	264,000
21	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-J 3x2,5 11500	m m	 11 500,000	
				RAZEM	11 500,000
22	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 5x4 340	m m	 340,000	
				RAZEM	340,000
23	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 5x10 260	m m	 260,000	
				RAZEM	260,000
24	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 101	pomiar pomiar	 101,000	
				RAZEM	101,000
25	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 100	pomiar pomiar	 100,000	
				RAZEM	100,000
3		oświetlenie			
28	KNNR-W 5-08 d.3 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) poz.29+poz.30+poz.30+poz.31+poz.32+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42	kpl. kpl.	 356,000	
				RAZEM	356,000
29	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane B5 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
30	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane A5 z modulem DALI 111	kpl. kpl.	 111,000	
				RAZEM	111,000
31	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane A10 z modulem DALI 82	kpl. kpl.	 82,000	
				RAZEM	82,000
32	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe A1 z Modułem Dali 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe C1 z Modułem Dali 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe A2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe A3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe A4	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe Q3	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe Q4	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe Q6	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe Q7	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
41	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane Y1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane Y2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNNR 5 d.3 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
44	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
45	KNNR 5 d.3 0306-02	przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej zmodułem wejść DALI	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
46	KNNR AL-01 d.3 0201-01	Montaż czujki ruchu- z pomiarem natężenia oświetlenia w pomieszczeniu(multisen- sor) + zasilacz magistrali DALI	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
47	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-J 3x1,5	m		
		6000	m	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
48	KNNR 5-08 d.3 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² N2XH-O 2x1,5	m		
		6000	m	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
49	Zakup	Zakup i dostawa opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.3 0405-08 analogia	Centrala monitoringu opraw awaryjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6000	m	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
52	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		6000	m	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
53	KNNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku- dwukrotne szpachlowanie	m ²		
		6000*0,05*2	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
54	KNNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		345	m ²	345,000	
				RAZEM	345,000
4		Prace budowlane i pomocnicze			
55 d.4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
56 d.4	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
57 d.4	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punkt		
		472+394	punkt	866,000	
				RAZEM	866,000
58 d.4	KNP 18 D13 1342-01 analogia	Pomiar wyłącznika różnicowo-prądowego	kpl.		
		16+46	kpl.	62,000	
				RAZEM	62,000
59 d.4	kalk. własna	Przekucia oraz zabezpieczenie p-poż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000