

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa dźwigu osobowego w bloku "A" - Wewnętrzna instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Syminaryjna 1; Dz. budowlana nr 77, obręb 84
INWESTOR : KUJAWSKO POMORSKIE CENTRUM PULMONOLOGII
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz ul. Seminaryjna 1
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 28-10-2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28-10-2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dobudowa dźwigu osobowego w bloku "A" - Wewnętrzna instalacja elektryczna					
1 Doposażenie istn. rozd. RG (bud. A) - Kod CPV 45317300-5					
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach (pole nr 4/3) - wyłącznik nadprądowy C303 40A	szt.		
d.1	0407-02 E/ST				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Doposażenie istn. rozd. administracyjnej - Kod CPV 45317300-5					
2	KNNR 5	P/analogię - Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach (doposażenie istn. rozd.) - wyłącznik różnicowoprądowy z czło-nem nadprądowym B16A, 30mA	szt.		
d.2	0407-03 E/ST				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	P/analogię - Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach (doposażenie istn. rozd.) - wyłącznik różnicowoprądowy z czło-nem nadprądowym B10A, 30mA	szt.		
d.2	0407-03 E/ST				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Zasilanie projektowanej szafy maszynowni dźwigu - Kod CPV 45311100-1					
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto-wych korytkach i na drabinkach bez mocowania (zasil. z istn. RG "A" do szafy maszynowni dźwigu) - przewód YDYżo 5x10mm2	m		
d.3	0209-03 E/ST				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3	1203-11 E/ST				
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni-kach ściennych na podłożu innym niż drewno (uziemienie konstrukcji dźwigu) - bednarka FeZn 25x4mm	m		
d.3	0602-02 E/ST				
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.3	0611-01 E/ST				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.3	0611-05 E/ST				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Instalacje elektryczne - Kod CPV 45311100-1					
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.4	0301-11 E/ST				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 wykonanie n/t	szt.		
d.4	0303-02 E/ST				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP44	szt.		
d.4	0307-01 E/ST				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno-we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (do montażu w szafie maszynowni)	szt.		
d.4	0308-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.4	1011-08 E/ST				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m2	m ²		
d.4	1013-01 E/ST				
		0.2	m ²	0.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.200
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik główny dźwigu GWD np. P1-25/12 zamknięty w przeszklonej wnęce	szt.		
d.4	0406-01				
	E/ST				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - ozn. w proj. A - oprawa n/t np. AMETYST NEW LED 3000lm, PC, E840, IP65 23W (z czujnikiem ruchu CMW)	kpl.		
d.4	0504-02				
	E/ST				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - ozn. w proj. B - oprawa diodowa np. LED 025 z wyłącznikiem na obudowie, do montażu śrubowego w szafie maszynowni, 5W, 400 lm, IP20	kpl.		
d.4	0502-02				
	E/ST				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - ozn. w proj. C - oprawa kanałowa LED np. OVAL LED 3W, 230V, IP44 IK06 (do montażu na ścianie szybu dźwigowego)	kpl.		
d.4	0504-02				
	E/ST				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
d.4	0301-03				
	E/ST				
		6	kpl.po m.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
d.4	0301-04				
	E/ST				
		12	kpl.po m.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m		
d.4	0206-04				
	E/ST				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m		
d.4	0206-04				
	E/ST				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.4	1203-0				
	E/ST				
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
5 Demontaże - Kod CPV 45311100-1					
24	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg - istn. tablica TSW	szt		
d.5	0202-06				
	E/ST				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych rastrowych	szt		
d.5	0502-05				
	E/ST				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000