

RZI w Bydgoszczy
ul. Podchorążych 33
85-915 Bydgoszcz

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 5 - roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Skład Materiałowy Bożenkowo
INWESTOR : Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-915 Bydgoszcz, ul. Podchorążych 33
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek BEJGER (Roboty elektryczne)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/obwód os-	m		
d.1	1001-01	wietleniowy	m	220,000	
		220		RAZEM	220,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/obwód gniazd	m		
d.1	1001-01 z.o.	wtykowych	m	140,000	
	3.1. 9901-11	140		RAZEM	140,000
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
d.1	1012-04	220+140	m	360,000	
				RAZEM	360,000
4	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu - mikrofalowa	szt.		
d.1	0201-03		szt.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
5	KNR AL-01	Zabezpieczenie czujki ruchu - pasywna podczerwieni	szt.		
d.1	0201-01		szt.	15,000	
	analogia	15		RAZEM	15,000
6	KNR AL-01	Zabezpieczenie zasilacza (w tym moduł RIO)	szt.		
d.1	0112-06		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
7	KNR AL-01	Zabezpieczenie czujki otwarcia - stykowa	szt.		
d.1	0203-04		szt.	8,000	
	analogia	8		RAZEM	8,000
8	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt,	m		
d.1	0203-02	YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i za-	m	220,000	
		prawiania bruzd na podłożu innym niż beton/obwód oświetleniowy		RAZEM	220,000
		220			
9	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt,	m		
d.1	0203-01	YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i za-	m	140,000	
		prawiania bruzd na betonie/obwód gniazd wtykowych		RAZEM	140,000
		140			
10	KNR 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżo-	szt.		
d.1	0308-06	wego na cegle	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
11	KNR 4-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm -	szt.		
d.1	0402-01	przekrój przewodów do 2.5 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.	38,000	
		38		RAZEM	38,000
12	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej	szt.		
d.1	0306-06	ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
13	KNR 4-03	Wymiana opraw przemysłowych żarowych i rtęciowych pyłoszczelnych do za-	szt.		
d.1	0605-02	wieszania	szt.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
14	KNR 4-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 Cu/40 Al	m		
d.1	0204-08	mm2 w powłoce polwinitowej na istniejącym podłożu z mocowaniem uchwyta-	m	120,000	
		mi odstępowymi/ zasilanie gniazd 400V		RAZEM	120,000
		120			
15	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych 32 A - (3+N+PE)	szt.		
d.1	0507-05		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
16	KNR 9	Wymiana złączy kablowych potrójnych	kpl.		
d.1	0101-03		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro-	m		
d.1	0706-01	ju do 200 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	140,000	
		(druć ocynkowany fi 8)			
		140			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.1 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 140	szt. szt.	RAZEM 140,000	140,000
19	KNR-W 4-03 d.1 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
20	KNR-W 4-03 d.1 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
21	KNNR 9 d.1 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej (druć ocynkowany fi 8) 40	m m	RAZEM 40,000	40,000
22	KNNR 9 d.1 0602-02	Wymiana uziomów powierzchniowych w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III 95	m m	RAZEM 95,000	95,000
23	KNR 4-03 d.1 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
24	KNR 4-03 d.1 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
25	KNR 4-03 d.1 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 24	szt. szt.	RAZEM 24,000	24,000
26	KNR 4-03 d.1 1127-07	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 63 A 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
27	KNR-W 5-08 d.1 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
28	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
29	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
30	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar · pomiar ·	RAZEM 10,000	10,000
31	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar · pomiar ·	RAZEM 5,000	5,000
32	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM 1,000	1,000
33	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 9	pomiar · pomiar ·	RAZEM 9,000	9,000