

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 :

STARSZY INSPEKTOR
TECHNICZNEGO UTRZYMANIA NIERUCHOMOŚCI
Rejonowego Zarządu Infrastruktury
w Bydgoszczy

Data opracowania


Marek BEJGER
Upr. el. GP-KZ 7342/222/91

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

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

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	140,000
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 wielopółżeniowych 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
				RAZEM	9,000