

---

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : Instalacje elektryczne, węzeł ciepły

**ADRES INWESTYCJI** : Piękna 27, Bydgoszcz

INWESTOR : Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1, 85-102 Bydgoszcz, reprezentowane przez Administrację Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

DATA OPRACOWANIA : 19.03.2021r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.03.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA elektryczne węzła ul. Piękna 27</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1.1	KNR-W 5-08 0107-01	Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach rur winidurkowych o średnicy do 20mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 39,7	m m	 39,700	
				RAZEM	39,700
4 d.1.1	KNKRB 5 0503-03	Montaż przewodów uziemiających o bednarce mocowanej na wspornikach ściennych w podłożu betonowym 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1.1	KNKRB 5 0504-04	Montaż złącza probierczego na podłożu betonowym 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez osadzenie uchwytów w cegle 35,1	m m	 35,100	
				RAZEM	35,100
7 d.1.1	KNR-W 5-08 0110-01	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurkowych o średnicy do 20mm 35,1	m m	 35,100	
				RAZEM	35,100
8 d.1.1	KNR-W 5-08 0207-01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> 39,37	m m	 39,370	
				RAZEM	39,370
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych przykręcanych jednobiegowych (przycisków) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych, 2-biegowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup> 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych, 2-biegowych przykręcanych 24V 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw hermetyczna PHILIPS IP 65 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>TABLICE</b>			
14 d.2	KNKRB 5 0401-03	Montaż TA przedlicznikowa węzła 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNKRB 5 0403-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją mocowaną na podłożu betonowym (rob.2-na pozostałym) przez zabetonowanie do podłoża, masa skrzynki lub rozdzielnic do 10kg 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
16 d.3	KNKRB 5 0801-01	Sprawdzenie stanu instalacji induktorem 25	szt szt	 25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.3	KNKRB 5 0801-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.3	KNKRB 5 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1szt 4	pomiar pomiar	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNKRB 5 d.3 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1szt 8	pomiar pomiar	RAZEM 8,000	4,000 8,000
20	KNKRB 5 d.3 0805-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego przy pomiarze pierwszym 3	pomiar pomiar	RAZEM 3,000	3,000 3,000
21	KNKRB 5 d.3 0805-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego przy pomiarze następnym 4	pomiar pomiar	RAZEM 4,000	4,000 4,000
22	KNKRB 5 d.3 0805-05	Badania i pomiary instalacji na skuteczność zerowania przy pomiarze pierwszym 2	pomiar pomiar	RAZEM 2,000	2,000 2,000
23	KNKRB 5 d.3 0805-06	Badania i pomiary instalacji na skuteczność zerowania przy pomiarze następnym 5	pomiar pomiar	RAZEM 5,000	5,000 5,000